

«ШТРИХ-М: Транспорт»

Навигационная автоматизированная система диспетчерского управления

Руководство по эксплуатации

Москва, 2013

Аннотация

В данном документе приводится описание программного комплекса Навигационной Автоматизированной Системы Диспетчерского Управления, назначение и область его применения.

Детально рассмотрены все базовые операции работы с программным комплексом.

Даны практические рекомендации по работе с системой, приведены типовые решения для ряда задач.

В приложении приведены термины и определения, используемые в системе.

Руководство по эксплуатации предназначено для служб (отделов) транспортных предприятий и диспетчерских служб, работающих с программным комплексом НАСДУ.

Право тиражирования программных средств и документации принадлежит ООО «НТЦ «Измеритель»

История документа:

Версия Дата Автор Краткое описание	
------------------------------------	--

ННОТАЦИЯ	
ВЕДЕНИЕ	7
НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА	7
Основные функции программного комплекса	7
Общие понятия	٤
Запуск и авторизация	g
Выход из программы	10
Элементы управления главного окна программы	10
ТРАВОЧНИКИ	13
Справочник «Организации»	13
Работа с организациями	14
Работа с подразделениями	18
Справочник «тс»	21
Работа с группами ТС	22
Работа с данными ТС	24
Справочник «Водители»	27
Работа с группами водителей	
Работа с данными о водителе	
Справочник «Кондукторы»	
Работа с группами кондукторов	
Работа с данными о кондукторе	3,
Справочник «Рабочие графики»	3
	3
Работа со сменении	
Справочник «Классификатор рейсов»	<u>م</u>
Работа с типами рейсов / технологических операций	л: Д
Справочник «Классификатор Браков»	
	ر 4. ۸ ر
	4c
Работа с группама контроллеров.	
Работа с типами ватчиков.	5:
Работа с Папама контроллеров.	
Работа с батчиками	
Работа с контроллерами	5
СПРАВОЧНИК «ОБЪЕКТЫ СЛЕЖЕНИЯ»	
Работа с группами объектов слежения	
Работа с объектами слежения.	64
Создание списка контролируемых событий (правил) для объекта слежения	64
Создание списка контролируемых событий (правил) для группы объектов слежения	65
Работа со справочником контролируемых событий (правил)	61
СПРАВОЧНИК « ОПЕРАТОРЫ»	68
Работа с группами операторов	68
Работа с операторами	70
Назначение и редактирование прав доступа к данным	72
Справочник «Владельцы»	74
Работа с владельцами	74
Справочник «Абоненты»	77

«ШТРИХ-М: Транспорт» НАСДУ. Руководство по эксплуатации

Работа с абонентами	77
ПЛАНИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ РАБОТЫ	79
МОДУЛЬ «ЖУРНАЛ ПЛАНИРОВАНИЯ»	80
Работа с закладкой «План-Наряд»	81
Работа с закладкой «Планирование работы»	87
Работа с закладкой «TC»	97
Работа с закладкой «Водители»	
Работа с закладкой «Кондукторы»	
Работа с закладкой «Рабочее время»	
МОДУЛЬ «ЖУРНАЛ УЧЕТА ЗАКАЗОВ»	
Работа с заказчиками	
Работа с заказами	
ВЫПУСК НА ЛИНИЮ	
Модуль «Наряд»	
Выбор даты наряда	
Настройка времени предупреждения о выпуске ТС на линию / возврате в парк	
Импортирование разнарядки и создание путевых листов	
Операции, определенные над сменой в модуле «Наряд»	
Операция «Редактировать смену»	
Операции «Открыть/закрыть смену»	
Операция «Продлить смену»	
Операция «Заменить водителя»	
Операция «Заменить кондуктора»	
Операция «Переставить водителей»	
Операция «Переставить TC»	
Операция «В резерв»	
Операция «На заказ	
Операция «Сход»	
Операция «Дать нулевой рейс»	
Операция «Дать обед»	
Операция «Дать производственный рейс»	
Операция «Дать простой»	
Операция «Дать подмену»	
Операции, определенные над транспортным средством в модуле «Наряд»	
Операция «Редактировать ПЛ»	
Операция «Печать ПЛ»	
Операция «Заменить TC»	
Операция «Переставить TC»	
Операция «Сход ТС»	
Операция «Перевести из «Ремонта» в «Без выезда»	
Операция «Создать резерв	
Операции, определенные над выходом в модуле «Наряд»	
Операция «Печатать распи сание выхода»	
Операция «Закрыть выход»	
Операция «Переставить водителей»	
Добавление водителя в «Резерв без машины»	
Редактирование времени резерва водителя в «Резерве без машины»	
Добавление транспортного средства в «Без выезда»	

МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ	
Модуль «Мониторинг»	
Работа с картой	
Работа с закладкой «Объекты слежения»	
Работа с закладкой «Маршруты»	
Работа с закладкой «Геозоны»	
Работа с закладкой «История движения»	
Работа с закладкой «Журнал»	
Модуль «Ведомость»	
Закладка «Журнал» в свойствах	
Описание операций, определенных над сменой водителя	
Операция «Сход»	
Операция «В резерв»	
Операция «На заказ»	
Операция «Развернуть рейс»	
Операция «Дать нулевой рейс»	
Операция «Дать обед»	
Операция «Дать производственный рейс»	
Операция «Дать простой»	
Операция «Дать подмену»	
Операция «Переставить водителей»	
Операция «Переставить TC»	
Операция «Переключить на измененный маршрут»	
Операция «Продлить рейс»	
Операция «Сдвиг рейсов»	
Операция «Переключить на выход»	
Операции, определенные над Выходами	
Операция «Закрыть выход»	
Операция «Переставить водителей»	
	220
МОДУЛЬ «РЕДАКТОР МАРШРУТОВ»	
Работа с картои	
Работа с закладкой «Геоточки»	
Работа с остановочными пунктами	
Работа с остановками	
Работа с закладкои «I еореисы»	
Создание георейса:	
Редактирование геореиса	
Привязка георей са к маршруту	
Удаление георейса	
Прокладка маршрута	
Экспорт данных	
Работа с закладкой «Геозоны»	
Создание новой геозоны:	
Редактирование геозоны	
Привязка геозоны к маршруту	
Удаление геозоны	
МОДУЛЬ «ГЕНЕРАТОР РАСПИСАНИЙ»	
Основные элементы управления	

«ШТРИХ-М: Транспорт» НАСДУ. Руководство по эксплуатации

Закладка «Свойства варианта»	
Закладка «Схемы движения»	
Закладка «Выходы»	
Закладка «Табличный редактор»	
Закладка «Графический редактор»	
Панель инструменто в	257
Калькулятор времени	257
Работа с модулем «Генератор расписаний»	
Создание нового варианта расписания	257
Создание и редактирование расписаний движения	
Работа с закладкой «Табличный редактор»	
Работа с закладкой «Графический редактор»	
Просмотр отчетов	
Печать отчетов	
Сохранение, удаление, открытие варианто в расписания	
Формирование поостановочного расписания на основании созданного варианта расписания	273
МОДУЛЬ «РЕДАКТОР РАСПИСАНИЙ»	275
Работа с группами маршрутов	
Работа с маршрутами	
Работа с выходами и расписаниями	
Модуль «Календарь»	
Создание нового набора	
Создание периодов действия наборов расписаний	
АНАЛИЗ ИСПОЛНЕННОГО ДВИЖЕНИЯ	
Модуль «Путевые листы»	
Просмотр прохождения контрольных пунктов	
Просмотр оценки рейсов	
Редактирование свойств путевого листа	
Выгрузка данных по путевым листам	
АНАЛИТИКА	
Модуль «Отчеты»	
Получение отчетов	
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ	
Модуль «Статистика работы»	
Работа с закладкой «Сессия»	
Работа с закладкой «Сообщения»	
Работа с закладкой «Переговоры»	
Работа с закладкой «События»	
Работа с закладкой «Журнал операций»	
ПРИНЯТЫЕ СО КРАЩЕНИЯ	
ООО «НТП «ИЗМЕРИТЕЛЬ»	303

Введение

Назначение программного комплекса

Навигационная автоматизированная система диспетчерского управления предназначена для автоматизации основных технологических операций транспортных предприятий (парков, депо), диспетчерских служб и обеспечивает:

- планирование транспортной работы;
- контроль выпуска подвижного состава на линию и возврата в парк;
- контроль движения на линии и выполнения установленных расписаний и маршрутов движения;
- оперативное управление движением на линии;
- учет и анализ выполненной транспортной работы.

Основные функции программного комплекса

- Мониторинг объектов слежения, как в реальном масштабе, так и за заданный интервал времени
- Коммуникация «Водитель <->Диспетчер»:
 - о Голосовая связь
 - о Обмен текстовыми сообщениями (формализованными и произвольными)
- Ведение баз данных подвижного, водительского и кондукторского составов, маршрутов и расписаний движения
- Создание (автоматическое/ручное), корректировка и хранение (возможность использования ранее действовавших) расписаний движения
- Автоматизация планирования транспортной работы и составления разнарядок, формирование и печать путевых листов
- Автоматизация контроля выпуска транспортных средств на линию и возврата в парк
- Автоматизация диспетчерского управления движением транспортных средств на линии
- Учет и анализ исполненной транспортной работы
- Формирование и рассылка (e-mail) отчётных форм
- Ведение базы данных пользователей, разграничение доступа пользователей к данным в соответствии с назначенными правами с использованием системы логинов и паролей

Общие понятия

Под объектом слежения (OC) в данном Руководстве по эксплуатации понимается каждое транспортное средство (TC) транспортного предприятия, оборудованное абонентским терминалом (AT), включающим в себя ГЛОНАСС/GPS/GSM устройство. Абонентский терминал с помощью систем ГЛОНАСС/GPS определяет местоположение транспортного средства, параметры движения и передает эти данные в диспетчерский центр (ДЦ) с использованием GSM/GPRS технологии.

Принятая от ОС информация хранится в центральной базе данных системы и, помимо сведений о местоположении, содержит в себе регистрационные данные TC, номер GSM, имя Водителя и т.п. НАСДУ позволяет осуществлять одновременное слежение и контроль за большим количеством объектов. Передача данных от них может осуществляться автоматически, с заранее заданной периодичностью. Периодичность поступления данных в ДЦ может меняться, в зависимости от условий движения TC, либо по команде из ДЦ.

Для контроля за движением TC по маршруту и соблюдением расписаний, в системе для каждого рейса маршрута задаются траектория движения и время прохождения контрольных точек (остановок). Далее система автоматически контролирует отклонения TC от заданной траектории маршрута и от планового времени прохождения контрольных точек, и оценивает качество выполнения рейсов маршрута по заданным критериям (регулярность).

Для учета рабочего времени водителя в системе создается путевой лист (ПЛ), который осуществляет привязку водителя к транспортному средству и выходу маршрута на текущий транспортный день.

Каждый оператор системы обладает собственными правами на получение информации от объектов слежения, закрепленных за ним групп маршрутов. Управление правами операторов осуществляет администратор системы.

Запуск и авторизация

Запуск программы осуществляется двойным щелчком левой кнопки мыши по исполняемому файлу «Avl.Client.Start.exe».

Если логин пользователя, прописанный в базе данных Системы в формате формата «domain\login», соответствует логину, под которым пользователь авторизуется на своем рабочем месте при запуске Windows, вход в систему происходит автоматически. В противном случае на экране появится окно авторизации с полями для ввода логина и пароля:



Рисунок. Окно авторизации

При неправильном вводе логина или пароля выдается сообщение об ошибке с предложение повторить ввод:



Рисунок. Сообщение об ошибке при авторизации

В случае отсутствия ключа защиты выдается сообщение об отсутствии ключа защиты:

Отсутству	ет ключ защиты!	l -
	OK	

Рисунок. Сообщение об отсутствии ключа защиты

При успешной авторизации на сервере Системы откроется главное окно программы (рис. ниже):



Рисунок. Главное окно программы

Примечание: минимальные требования к APM оператора для успешного запуска программы: Процессор, не хуже - Intel Pentium-4 2GHz или аналог AMD; Оперативная память, не менее – 2 Гб; Жесткий диск, не менее – 120 Гб; Операционная система – Windows XP SP3 и выше; Программная платформа - Microsoft.NET Framework 4.0.

Выход из программы

Выход из программы осуществляется:

- нажатием системной кнопки 🎫
- выбрав пункт «Выход» в служебном меню (Рисунок)

Элементы управления главного окна программы

Главное окно программы содержит 3 меню: служебное, пользовательское и функциональное.

Служебное меню расположено горизонтально вверху в левой части экрана. Меню предназначено для организации работы с окнами программы и состоит из трех элементов:

 «Действия» – позволяет упорядочивать расположение открытых рабочих окон относительно друг друга и осуществлять переключение между ними;

- «Справка» вызывает окно справки;
- «Выход» завершает работу с Системой.

Действия	💿 Справка	🚺 <u>В</u> ыход
Pucy	инок. Служебно	ре меню

Примечание: Для удобства работы переключение между открытыми окнами программы возможно на панели управления, внизу главного окна программы (рис. ниже).

ператоры С	Оборудование	Мониторинг	Отчеты

Рисунок. Переключение между окнами

Пользовательское меню расположено горизонтально вверху в правой части экрана. Меню предназначено для редактирования настроек пользователя — редактирование отображаемого имени пользователя, контактного телефона, адреса электронной почты, смена пароля для входа в систему.

Вход в систему: Администратор	16:51 20 ноября 2011 г.
Свойства оператора	
Сменить пароль	

Рисунок. Пользовательское меню

бщие			
Имя	Гость	r	
Логин	demo	Сменить пароль	
Телефон	+7000-00-00	Логин оператора	demo
E-mail	domain@mail.ru	Имя оператора	Гость
		Пароль	
		Подтверждение пароля	-
	Отмена Принять		Стиена

Рисунок. Пользовательское меню. Окна редактирования свойств пользователя и смены пароля

Панель функционального меню (рис. ниже) представляет собой столбец в левой части экрана, отображающий список программных модулей системы доступных для работы пользователю в соответствии с назначенными правами. Меню позволяет открывать рабочие окна и переключаться между ними.



Рисунок. Панель функционального меню

Примечание: Для удобства работы панель функционального меню можно свернуть, нажав кнопку

Справочники

Справочник «Организации»

Данный программный модуль предназначен для просмотра, ввода и редактирования информации по организациям и их подразделениям. Общий вид модуля представлен на рис. ниже:

Организация				Подразделение			
🙆 📼 🔂 🛨 🎲 🛨 😴				O DIOIG			
Название	Код	Коментарии	^	Название	Организация	Код	Описание
ООО "НТЦ "Измеритель"		г. Москва		ООО "НТЦ "Измеритель"	ООО "НТЦ "Измеритель"		г. Москва
ООО "ТрансСервис-6"		г. Сочи		ООО "ТрансСервис-6"	ООО "ТрансСервис-6"		г. Сочи
ООО "Автокомфорт"	031	используется как пример		000 "Автокомфорт"	ООО "Автокомфорт"	031	используется как пример
ОАО "Автоколонна 1118"		г. Мурманск		ОАО "Автоколонна 1118"	ОАО "Автоколонна 1118"	01	г. Мурманск
ООО "Сочинское ПАТП №6"		г. Сочи		ООО "Сочинское ПАТП №6"	ООО "Сочинское ПАТП №6"		г. Сочи
ООО "СБФСАС "Клуб Ралли"		г. Сочи		📃 ООО "Клуб Ралли"	ООО "СБФСАС "Клуб Ралли"		г. Сочи
OOO "Tpacca"		г. Сочи		000 "Tpacca"	OOO "Tpacca"		г. Сочи
ООО "Интервал"		г. Сочи		000 "Интервал"	ООО "Интервал"		г. Сочи
ООО "Урожай"		г. Сочи		000 "Урожай"	ООО "Урожай"		г. Сочи
ООО "Красногорск-Авто"		Московская обл., г. Красногорск		000 "Красногорск-Авто"	ООО "Красногорск-Авто"		Московская обл., г. Красногорск,
ИП Бардин Эдуард Борисович		г. Сочи		ИП Бардин Эдуард Борисович	ИП Бардин Эдуард Борисович		г. Сочи
ИП Ашкацао Абдула Гузерович		г. Сочи		ИП Ашкацао Абдула Гузерович	ИП Ашкацао Абдула Гузерович		г. Сочи
000 "Тест-Авто"		тестирование мониторинга		000 "Тест-Авто" Левый берег	000 "Тест-Авто"		филиал перевозчика ООО "Тест-Авто"
ИП Груздева Ерена Васильевна		Московская обл. г. Балациха		Бригала волителей 2 а/о	ОАО "Автокоронна 1118"	02	Начальник 2 а/о Эйчес Анллей Пеонасович (8152) 488-125
XTK "DUTEPARTO"		г. Санкт-Петербург		Бригада водителей 3 а/о	0A0 "Автокоронна 1118"	03	Начальник 3 в/о Паритин Пмитрий Никопаевии (8152)488-12
040 "ΠΔΤΠ N=2"		г. Нихневартовск		Бригада водителей - загонициков	040 "Astorophica 1118"	06	Бонгала волителей - загонщиков
000 "Astosorsan-Douronon"		r Fanyaya			040 "Astoronouus 1118"	04	Нацальник 2 в/о Эднас Лиллай Пасизсовии (8152) //88-125
Евлокимов Сергей Витальевии		Московская обл. г. Королев			0A0 "Astoronous 1118"	05	Начальник 2 а/о Зичес Алдреи Леонасович (ото2/ 400-125 Начальник 3 а/о Паритин Панитонё Николаевин (8153) 400-12
ООО "Ториолог 1"		Московская сол., г. Королев		ип Бригада кондукторов з аю		05	пачальник з а/о лагутин дмитрии пиколаевич (о 152) 488-12 Морковокая обл. с. Балашика
000 Tpancropt 1		посковская оол., г. жуковский-8		иптруздева слена Васильевна	интруздева слена Басильевна		московская осл., г. ралашиха,
		Ростовская оол., г. Азов			XIK HUTEPABTU		г. Санкт-петероург
ООО "Русская Гройка - ХХГ		Московская обл., г. Пушкино		OAO "HATTI Nº2"	OAO "HATTI Nº2"		г. Нижневартовск
ЗАО "Мебельная фабрика "Л-мебель"		Калужская обл., г. Людиново		000 "Автовокзал-Пригород"	ООО "Автовокзал-Пригород"		г. Барнаул
ЗАО "МНК-Газозаправка"		г. Москва		Евдокимов Сергей Витальевич	Евдокимов Сергей Витальевич		Московская обл., г. Королев,
ООО "Завод Искра"		Владимирская обл., п. Искра		000 "Транспорт 1"	000 "Транспорт 1"		Московская обл., г. Жуковский-8,
ООО "Фирма "Перекресток"		r. Петрозаводск	Ξ.	000 "ТК "Газель"	000 "ТК "Газель"		Ростовская обл., г. Азов 😑
000 "ТатАСУ"		Республика Татарстан		ООО "Русская тройка - XXI"	000 "Русская Тройка - XXI"		Московская обл., г. Пушкино
МУП "Автоколонна №1456"	1	Вологодская обл., г. Череповец		ЗАО "Мебельная фабрика "Л-мебель"	ЗАО "Мебельная фабрика "Л-мебель"		Калужскаа обл., г. Людиново
ООО "ДизельЭнерго"		г. Москва		ЗАО "МНК-Газозаправка"	ЗАО "МНК-Газозаправка"		г. Москва
ООО "Дилижанс"		Омская обл., п. Москаленки		000 "Завод Искра"	ООО "Завод Искра"		Владимирская обл., п. Искра
ООО "Транспорт 21 век"		г. Москва		000 "Фирма "Перекресток	000 "Фирма "Перекресток"		г. Петрозаводск
ООО "Реммерс"	11513369	г. Москва		OAO "TatACY"	000 "ТатАСУ"		Республика Татарстан
Плахов Валим Викторович		Московская обл. г. Пушкино		МУП "Автоколонна №1456"	МУП "Автоколонна №1456"	1	Вологолская обл. г. Чередовец
ОАО "Семикаракорское АТП"		Ростовская обл. г. Семикаракорск		000 "ЛизельЭнерго"	ООО "ЛизельЭнерго"		г. Москва
000 "5400000"	84792213	г. Москва			000 "Липиханс"		Омская обя п Москаленки
000 "Domburgenewe"	04/02210	Волгоградская обд. г. Урюдинск		000 "Tnaucront 21 per"	000 "Transcort 21 per"		r Mockas
Баргана Гонизана Михайгории		Каликокая обл. г. Талиса		000 "Particitopi 21 Bek	000 "Pawwapa"		r. Moorea
Каралариа Танадии михаилович		Манужская обл. т. Гаруса			Desire Pasie Provension		Manual and a Demonstra
Красовская Гамара Степановна	010700040	посковская обл., г. гооилеиный		Плахов Бадим Бикторович	ОЛО "Сонимали от Странич		Московская обл., т. пушкино
ин монаенков Сергеи Юрьевич	013/330049	r. UMCK		ОАО Семикаракорское АТТ	ОАО Семикаракорское АТТ		Ростовская оол., г. Семикаракорск
Запрудин Олег Анатольевич		г. челяринск		000 "Билтойл"	000 Билтойл		r. Mockea
ООО "Пассажирские линии"		Республика Коми, г. Сыктывкар		ООО "Промбытсервис"	ООО "Промбытсервис"		Волгоградская обл., г. Урюпинск
Сидоров Станислав Федорович		Республика Коми, г. Сыктывкар		Бергауз Геннадий Михайлович	Бергауз Геннадий Михайлович		Калужская обл., г. Таруса
ИП Рубцов Максим Александрович		Омская обл., п. Муромцево		Красовская Тамара Степановна	Красовская Тамара Степановна		Московская обл., г. Юбилейный
ЗАО "КОЦИТ"		Нижегородская обл., г.Дзержинск		ИП Монаенков Сергей Юрьевич	ИП Монаенков Сергей Юрьевич		г. Омск
ООО "Холдинг "ПромСервис"		г. Челябинск		Запрудин Олег Анатольевич	Запрудин Олег Анатольевич		г. Челябинск
ИП Рыжова Анастасия Владимировна		Московская обл., г. Истра		000 "Пассажирские линии"	000 "Пассажирские линии"		Республика Коми, г. Сыктывкар
OAO "LIKEA"		г. Омск		Сидоров Станислав Федорович	Сидоров Станислав Федорович		Республика Коми, г. Сыктывкар
000 "Лэда СЛ"		r. Владимир		ИП Рубцов Максим Александрович	ИП Рубцов Максим Александрович		Омская обл., п. Муромцево
ИП Ширыхалов Сергей Тимофеевич		Курганская обл., Макушинский р-н, с. Б. Курейное		ЗАО "КОЦИТ"	ЗАО "КОЦИТ"		Нижегородская обл., г. Дзержинск
ИП Лукин Александр Федорович		Курганская обл., Притобольный р-н, с. Глядянско		ООО "Холдинг "ПромСервис"	ООО "Холдинг "ПромСервис"		г. Челябинск
ООО "Макстон-Транс"		Самарская обл., г. Тольяти		ИП Рыжова Анастасия Владимировна	ИП Рыжова Анастасия Владимировна		Московская обл., г. Истра
ИП Марков Павел Александрович		г. Курган		OAO "LIKEA"	OAO "LIKEA"		г. Омск
Мокровский Максим Викторович		Самарская обл., г. Тольяти		000 "Лэда СЛ"	000 "Лэда СЛ"		г. Владимир
ИП Макарова Елена Ивановна		Курганская обл., с. Частоозерье		ИП Ширыхалов Сергей Тимофеевич	ИП Ширыхалов Сергей Тимофеевич		Курганская обл., Макушинский р-н. с. Б. Курейное
OOO "5HK-Censuc"		Оренбургская обл. г. Бузулук		ИП Пукин Алексанлр Фелорович	ИП Пукин Александр Федорович		Курганская обл. Притобольный р-н. с. Глядянское
OOO "EKI "Eponteenoontoanc"		г. Омск		000 "Макстон-Транс"	000 "Marcton-Toanc"		Самарская обл. г. Тольяти
БУ "Управление противоложалной служби"		r Ower		ИП Марков Павел Алексанлосони			r Kynrau
2AO "DATE Nº1"		r Huwwanner		Макааркий Макани Рикторсти	Макралакий Макана Риктор		
000 "Пикаро ворошний арвор "ОША"				ИП Макарова Есена Ивановия	ИП Макарова Ерена Ивановия		Сонарокая сол. т. толония
ООО ликеро-водочный завод. ОША		E Eastern		OOO "EHK Caseva"	OOO "EHK Caseva"		Openfurgering of a Furginia
ООО чаорика информационных Технологий		г. велгород		ООО ВНК-Сервис	ООО БИК-Сервис		ореноургская оол., г. вузулук
ООО Стройтехника		F. UMCK	-	ООО ПКЦ Промжелдортранс"	ООО ПКЦ Промжелдортранс"		F. UMCK
Организации							

Рисунок. Окно Справочника «Организации»

Организация	Подразделение	
🖸 🤯 🔓 🕶 🖗 🔻 😨	o 🔯 😂 📑	

Рисунок. Панели инструментов Справочника «Организации»

Панель инструментов Справочника «Организации» (рис. выше):

- 1. Создать организацию 😳;
- 2. Редактировать свойства организации 🖾;

- 3. Экспортировать справочники организации
- 4. Импортировать справочники организации 🖓 🔭;
- 5. Фильтровать по организации 🔀 ;
- 6. Создать подразделение 💿;
- 7. Редактировать подразделение 🔯 ;
- 8. Удалить подразделение 🥯 ;
- 9. Экспортировать справочник «Подразделения» 급 .

Работа с организациями

Для добавления новой организации необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Нажать кнопку 💿 на панели управления инструментов (левая часть экрана, над списком организаций).
- 2. В открывшейся форме (рис. ниже) заполнить предлагаемые поля.
- 3. Нажать кнопку Приняты для сохранения данных и создания новой организации.

Примечание: Поля «Управляющая компания», «Тип организации» и «Наименование» являются обязательными для заполнения.

Для редактирования существующей организации необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимую организацию и нажать кнопку 🖾 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком организаций).
- 2. В открывшейся форме (рис. ниже) отредактировать необходимые поля.
- 3. После редактирования нажать кнопку Принять для сохранения внесенных изменений.

правляю	щая компания	Департамент транспорта г. Сочи
ип орган	изации Настны	перевозчик Код
р _{еквизит}	ы организации	
Наимено	вание 000 "Тр	ансСервис-6"
Адрес ме	, естонахождения	354000, Краснодарский край, г.Сочи, ул.Северная, д. 6
	ОГРН	102230294
	ИНН	2320110334
Банковс	кие реквизиты	1
Банк 9	Рилиал ОАО АКБ	"УРАЛСИБ" в г.Сочи
P/C 4	07028102000000	14246
K/C 3	01018101000000	00703
БИК О	40396703	
Телефон	+78622647373	
Факс	+78622647263	
E-mail	[
омментар	рий	
Сочи		

Рисунок. Форма для создания/редактирования Организации

Для выгрузки справочников необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимую организацию, справочники которой необходимо выгрузить, и нажать кнопку 🔄 🔹 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком организаций).
- 2. В выпадающем списке выбрать необходимый для выгрузки справочник «Подразделения», «Водители», «Графики», «Смены», «ТС», «Кондукторы».
- 3. В появившемся окне (рис. ниже) нажать кнопку 🔤 и указать название и место для выгрузки файла.



Рисунок. Окно экспорта справочника

- 4. Нажать кнопку Сок для начала выгрузки данных.
- 5. После завершения процесса выгрузки в появившемся окне (рис. ниже) нажать кнопку



Рисунок. Окно завершения выгрузки справочника

Примечание: Выгрузка справочников производится в виде xml-файла.

Для загрузки справочников необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимую организацию, справочники которой необходимо загрузить, и нажать кнопку и на панели инструментов (левая часть экрана, над списком организаций).
- 2. В выпадающем списке выбрать необходимый для загрузки справочник «Подразделения», «Водители», «Графики», «Смены», «ТС», «Кондукторы».
- 3. В появившемся окне (рис. ниже) нажать кнопку и задать путь к загружаемому файлу.
- 4. После завершения процесса загрузки в появившемся окне (рис. ниже) нажать кнопку

Ok



Рисунок. Окно завершения загрузки справочника

Примечание: Загрузка справочников производится из хті-файла.

Для фильтрации подразделений по одной организации необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимую организацию и нажать кнопку ³² на панели инструментов (левая часть экрана, над списком организаций).
- 2. В списке будут отображать подразделения только выделенной организации.
- 3. Для отмены фильтрации необходимо отжать кнопку 🗵 .

Работа с подразделениями

Для добавления нового подразделения необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Нажать кнопку 💿 на панели управления инструментов (левая часть экрана, над списком подразделений).
- 2. В открывшейся форме (рис. ниже) заполнить предлагаемые поля.
- 3. Нажать кнопку Принять для сохранения данных и создания нового подразделения.

Примечание: Поля «Название», «Организация» являются обязательными для заполнения.

Для редактирования существующего подразделения необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимое подразделение и нажать кнопку 🔯 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком организаций).
- 2. В открывшейся форме (рис. ниже) отредактировать необходимые поля.
- 3. После редактирования нажать кнопку Принять для сохранения внесенных изменений.

Код		- 11
Название	000 "ТрансСервис-6"	- 0
Организация	000 "ТрансСервис-6"	•
	г. Сочи	
Описание		
	1	

Рисунок. Форма для создания/редактирования Подразделения

Для удаления подразделения необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимое подразделение и нажать кнопку 🥯 на панели управления инструментов (левая часть экрана, над списком подразделений).
- 2. На запрос (рис. ниже) подтверждения удаления нажать кнопку



Рисунок. Окно подтверждения удаления Подразделения

Примечание: При удалении подразделения необходимо предварительно открепить от него все ссылающиеся на него объекты – ТС, Водители, Кондукторы.

Для выгрузки справочника «Подразделения» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимое подразделение, информацию по которому необходимо выгрузить, и нажать кнопку 🕒 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком подразделений).
- 2. В появившемся окне (рис. ниже) нажать кнопку 🥮 и указать название и место для выгрузки файла.

Выберите файл:	
departments_000 СБФСАС Кл	уб Ралли_21-11-13.xml 🛛 🚺

Рисунок. Окно экспорта справочника

- 3. Нажать кнопку Ок для начала выгрузки данных.
- 4. После завершения процесса выгрузки в появившемся окне (рис. ниже) нажать кнопку

Ok



Рисунок. Окно завершения выгрузки справочника

Справочник «TC»

Данный программный модуль предназначен для просмотра, ввода и редактирования информации о транспортных средствах. Общий вид окна представлен на рис. ниже:

Группа ТС			T	C			
0000				0 9 0			
Название	Описание	•		Гаражный номер	Гос. номер	Марка ТС	Подразделение
ООО "НТЦ "Измеритель"	г. Москва			кт015	кт015_23	ISUZU Богдан	ООО "ТрансСервис-6"
ООО "ТрансСервис-6"	г. Сочи			кт324	кт324_23	ISUZU Богдан	000 "ТрансСервис-6"
ОАО "Автоколонна 1118"	г. Мурманск			н828хс	н828хс_93	HYUNDAI County	ООО "Сочинское ПАТП №6"
ОАО "Сочинское ПАТП №6"	г. Сочи			o228pp	o228pp_93	HYUNDAI County	ООО "Сочинское ПАТП №6"
ООО "СБФСАС "Клуб Ралли"	г. Сочи			х564ав	х564ав 93	HYUNDAI County	ООО "Сочинское ПАТП №6"
000 "Tpacca"	г. Сочи			c418ao	c418ao 123	MERCEDES-Benz Sprinter	ООО "Сочинское ПАТП №6"
ООО "Интервал"	г. Сочи			2091	ae591 51	MERCEDES-Benz 0325	ОАО "Автоколонна 1118"
000 "Урожай"	г. Сочи			2935	ав435 51	VOLVO B-10M	ОАО "Автоколонна 1118"
ООО "Красногорск-Авто"	Московская обл., г. Красногорск			2063	as963 51	VOLVO B-10M	ОАО "Автоколонна 1118"
ИП Бардин Эдуард Борисович	г. Сочи			2064	as964_51	VOLVO B-10M	ОАО "Автоколонна 1118"
ИП Ашкацао Абдула Гузерович	г. Сочи			2002	aa002_51	VOLVO B-10M	ОАО "Автоколонна 1118"
ООО "Тест-Авто"	г. Красноярск			2057	ав557_51	VOLVO B-10M-60	ОАО "Автоколонна 1118"
ИП Груздева Елена Васильевна	Московская обл., г. Балашиха			2070	ав870_51	VOLVO B-10M	ОАО "Автоколонна 1118"
XTK "ПИТЕРАВТО"	г. Санкт-Петербург			2569	ав869_51	VOLVO B-10M	ОАО "Автоколонна 1118"
ООО "Автовокзал-Пригород"	г. Барнаул			2957	ae457_51	VOLVO B-10M-60	ОАО "Автоколонна 1118"
Евдокимов Сергей Витальевич	Московская обл., г. Королев			е488ск	e488ck_93	FORD Transit	ООО "Сочинское ПАТП №6"
ООО "Транспорт 1"	Московская обл., г. Жуковский-8			в051ос	в051ос_93	FORD Transit	ООО "Сочинское ПАТП №6"
ЗАО "МНК-Газозаправка"	г. Москва			х844ту	х844ту_93	PEUGEOT Boxer	ООО "Сочинское ПАТП №6"
000 "ТК "Газель"	Ростовская обл., г. Азов			в394сх	в394cx_93	FORD Transit	ООО "Сочинское ПАТП №6"
000 "Русская тройка - XXI"	Московская обл., г. Пушкино			а141вм	а141вм_123	HYUNDAI County	ООО "Сочинское ПАТП №6"
ЗАО "Мебельная фабрика "Л-мебель"	Калужская обл., г. Людиново			в828кт	в828кт_93	MERCEDES-Benz Sprinter	ООО "Сочинское ПАТП №6"
ООО "Завод Искра"	Владимирская обл., п. Искра			2111	ae711_51	MA3-206	Бригада водителей 2 а/о
ООО "Фирма "Перекресток	г. Петрозаводск			2034	ав434_51	VOLVO B-10M	Бригада водителей 2 а/о
000 "ТатАСУ"	Республика Татарстан			р537тр	р537тр_199	MERCEDES-Benz Sprinter	000 "Красногорск-Авто"
МУП "Автоколонна №1456"	Вологодская обл., г. Череповец	=		р543тр	р543тр_199	MERCEDES-Benz Sprinter	ООО "Красногорск-Авто"
000 "ДизельЭнерго"	г. Москва			с449ат	с449ат_123	FIAT Ducato	ООО "Сочинское ПАТП №6"
ООО "Транспорт 21 век"	г. Москва			н380ву	н380ву_123	FORD Transit	ООО "Сочинское ПАТП №6"
000 "Дилижанс"	Омская обл., п. Москаленки			р580ву	р580ву_123	ISUZU Богдан	ООО "Интервал"
ООО "Реммерс"	г. Москва			a822ce	a822ce_93	FORD Transit	ООО "Сочинское ПАТП №6"
Плахов Вадим Викторович	Московская обл., г. Пушкино			х640те	х640те_93	FORD Transit	ООО "Сочинское ПАТП №6"
ОАО "Семикаракорское АТП"	Ростовская обл., г. Семикаракорск			н140ук	н140ук_93	HYUNDAI County	ООО "Урожай"
000 "Билтойл"	г. Москва			к037ае	к037ае_123	HYUNDAI County	ООО "Урожай"
ООО "Промбытсервис"	Волгоградская обл., г. Урюпинск			н144ук	н144ук_93	HYUNDAI County	ООО "Урожай"
Бергауз Геннадий Михайлович	Калужская обл., г. Таруса			к036ае	к036ae_123	HYUNDAI County	ООО "Урожай"
Красовская Тамара Степановна	Московская обл., г. Юбилейный			н837ук	н837ук_93	HYUNDAI County	ООО "Урожай"
ИП Монаенков Сергей Юрьевич	г. Омск			о551ук	o551yk_93	HYUNDAI County	ООО "Урожай"
Запрудин Олег Анатольевич	г. Челябинск			x750xx	x750xx_93	HYUNDAI County	ООО "Урожай"
000 "Пассажирские линии"	Республика Коми , г. Сыктывкар			o154yp	o154yp_93	HYUNDAI County	ООО "Урожай"
Сидоров Станислав Федорович	Республика Коми, г. Сыктывкар			к220ае	к220ae_123	HYUNDAI County	ООО "Урожай"
ИП Рубцов Максим Александрович	Омская обл., п. Муромцево			н091ур	н091ур_93	HYUNDAI County	ООО "Урожай"
ЗАО "КОЦИТ"	Нижегородская обл., г.Дзержинск			х751ав	х751ав_93	HYUNDAI County	ООО "Урожай"
ООО "Холдинг "ПромСервис"	г. Челябинск			т729ат	т729ат_123	Луидор-2236 (MB Sprinter)	ООО "Урожай"
19	19			т728ат	т728ат_123	MERCEDES-Benz Sprinter	ООО "Урожай"
525	525			т724хр	т724хр_93	HYUNDAI County	ООО "Урожай"
14	14			х542ав	х542ав_93	HYUNDAI County	ООО "Урожай"
old	тахографы сняты с автомобиля. Для отображения истории			в655ув	в655ув_93	PEUGEOT Boxer	ООО "Сочинское ПАТП №6"
ИП Рыжова Анастасия Владимировна	Московская обл., г. Истра			р436ву	р436ву_123	HYUNDAI County	ООО "Сочинское ПАТП №6"
ОАО "ЦКБА"	г. Омск			TachoRUS_A777	a777aa_124	FORD Focus	ООО "Тест-Авто" Левый берег
000 "Лэда СЛ"	г. Владимир			х725ав	х725ав_93	HYUNDAI County	ООО "Сочинское ПАТП №6"
ИП Ширыхалов Сергей Тимофеевич	Курганская обл., Макушинский р-н, с. Б. Курейное			y062xa	y062xa_93	FORD Transit	ООО "Сочинское ПАТП №6"
ИП Лукин Александр Федорович	Курганская обл., Притобольный р-н, с. Глядянское			м590ук	м590ук_93	HYUNDAI County	ООО "Сочинское ПАТП №6"
ООО "Макстон-Транс"	Самарская обл., г. Тольяти			в372сх	в372cx_93	HYUNDAI County	ООО "Сочинское ПАТП №6"
ИП Марков Павел Александрович	г. Курган			2088	ав488_51	VOLVO B-10M	ОАО "Автоколонна 1118"
Мокровский Максим Викторович	Самарская обл., г. Тольяти			3571	ae271_51	ЛиАЗ-525625	ОАО "Автоколонна 1118"
ИП Макарова Елена Ивановна	Курганская обл., с. Частоозерье			e391ae	e391ae_123	ISUZU Богдан	ООО "Урожай"
ООО "ПКЦ "Промжелдортранс"	г. Омск			н126ур	н126ур_93	PEUGEOT Boxer	ООО "Урожай"
ООО "БНК-Сервис"	Оренбургский обл., г. Бузулук			х386ав	х386ав_93	HIGER KLQ 6720 B1L	ООО "Урожай"
БУ "Управление противопожарной службы	г. Омск			х502ту	х502ту_93	IVECO Daily	ООО "Сочинское ПАТП №6"
3AO "ΠΑΤΠ №1"	г. Нижневартовск			n319nv	n319nv 93	MERCEDES-Benz Sprinter	ООО "Интепвал"
ООО "Ликеро-водочный завод "ОША"	г. Омск	*				Марка ТС	▲
ТС							

Рисунок. Окно Справочника «TC»



Рисунок. Панель инструментов Справочника «TC»

Панель инструментов Справочника «ТС» (рис. выше):

- 10. Создать группу ТС 💿;
- 11. Редактировать свойства группы ТС 🐼 ;
- 12. Удалить группу ТС 🥯;
- 13. Фильтровать по группе ТС 🔀 ;
- 14. Создать ТС 📀;
- 15. Редактировать свойства ТС 🔯;
- 16. Удалить ТС 🥯 ;
- 17. Экспортировать Справочник «ТС» 🖙 🕇
- 18. Импортировать Справочник «ТС» 🥍 🔭.

Работа с группами ТС

Для добавления новой группы ТС необходимо выполнить следующие действия:

- 5. Нажать кнопку 💿 на панели управления группами (левая часть экрана, над списком групп).
- 6. В открывшейся форме (рис. ниже) заполнить предлагаемые поля.
- 7. Нажать кнопку Принять для сохранения данных и создания группы ТС.

Для редактирования существующей группы TC необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимую группу ТС и нажать кнопку 🔯 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком групп TC).
- 2. В открывшейся форме (рис. ниже) отредактировать необходимые поля.
- 3. После редактирования нажать кнопку Принять для сохранения внесенных изменений.

Название	000 "ТрансСервис-6"
	г. Сочи
Описание	

Рисунок. Форма для создания / редактирования группы ТС

Для удаления группы ТС необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимую группу TC и нажать кнопку 🥯 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком групп TC).
- 2. На запрос (рис. выше) подтверждения удаления нажать кнопку

Вы уверены, ч	го хотите удалить	rpynny TC?
	Да	Нет

Рисунок. Окно подтверждения удаления группы ТС

Для фильтрации транспортных средств по одной группе ТС необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимую группу ТС и нажать кнопку ²² на панели инструментов (левая часть экрана, над списком групп TC).
- 2. В списке будут отображать транспортные средства только выделенной группы ТС.
- 3. Для отмены фильтрации необходимо отжать кнопку 🗵 .

Работа с данными ТС

Для добавления нового транспортного средства необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Нажать кнопку 💿 на панели инструментов (правая часть экрана, над списком TC).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) заполнить предлагаемые поля.
- 3. Нажать кнопку Принять для сохранения данных и добавления ТС.

Для редактирования существующего транспортного средства необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимое TC и нажать кнопку 🔯 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком TC).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) отредактировать необходимые поля.
- 3. После редактирования нажать кнопку Принять для сохранения внесенных изменений.

дие Группы Зекрепления Датчики Изображение		Общие Группы Закре	епления Датчики Изображение	
войства ТС				
Гос. номер	Гаражный номер	Назвение	Описание	
x1324_23	kr324	ООО "НТЦ "Измерит ООО "Тренс Серис-	тель" г. Москез	
Марка TC ISUZU Богдан 🗸 🗸	VIN Y7BA0920268001208	ОАО "Автоколонна 1 ОАО "Сочинское ПА"	1118° г. Мурманск. АТП №5° г. Сочи	
Вид ТС Автобус 💌	птс	000 "C59CAC "Key	уб Релли Г. Сочи г. Сочи	
Лицензионная карточка		000 "Aaroeoxaan-Ri 040 "Cemuraan" 000 "Cemuraan"	Григород" г. Бернеул ское АТП* Ростовская обг г. Молла	п., г. Семикарекорск
Топливо			ие" Волготологизе	оба г Увершног
Объем бака, л 100 🚖	Расход, л/100км 25			Отисна
Дата веода в эксплуатацию	Дата списания			
Дата веода е эксплуатацию 5 мерта 2012 г. 🗐 *	Дата списания			
Дата ввода в околлуатацию 5 марта 2012 г. 🗐 🛪 Вместимость	Дата списания 19 ноября 2013г.			
Дата восда в эксклуатацию 5 марта 2012 г Ш* Вместимость Сидения Жёсткие • Сидрина 25 📩 Всего	Дата списания 13 ноебря 2013г. 52			
Дата восда в эколлуатацию 5 марта 2012 г Внестичность Сидания жёсткие Сидания 25 в Всего Подразасление	Lara chucaнna ■ 19 Hostpa 2013r. 52 ★			
Дата весда в эконтуатацию 5 марта 2012 г Вместимость Сидения жёсткие • Сидрине 25 Подразделение ООО "ТраноСорено 6"	Дата списания 13 новбря 2013г. 52 р	Свойства ТС		-
Дата весда в эколуатацию 5 марта 2012 г	∐araionikaikaa IS Hoedpe 2013r. 52 ♠	CeoActsa TC Obure Fpirths 3eepe	епления Дэтеки Изображание	223 Blank
Дата весда в эколуатацию 5 марте 2012 г	∐arachukawa I3 Hos⊄pe 2013r. 52 ⊕	CeoActaa TC Oduue Toymo: Seep September 2004	епления Дотчног Изображение м	21 212
Дата восода в эколлуатацино 5 марта 2012 г Виестичность Сидания жёсткие Сидания 25 Всего Подразделение СОО "ТраноСерано-5" Жонтролгео Контролгео Валидатер	Дата списания ☐ 19 ноября: 2013г. 52 Учебнос ТСПассажиропоток		епления Датьной Изабражание за Ине Кланаков боллей Владимисевы	Подреждение
Дата веколуатацино 5 марта 2012 г	Дата списания 13 новбря 2013г. 52 р. Учебное ТС Пассажиропоток	Cecificitia TC Office Tipping: Separative Boates Separative Boates Tedemised homep 0007	етления Датьник Изображание за Иня Козытков Андрей Владимирович	Подразделение ОСО НПЦ "Изнеритеть"
Дата веколуатацию 5 марта 2012 г	Lara chikosiwa I 3 Hosópis 2013 r. 52 ▲ Vec5rice TC I Пассажиропоток	CeoActes TC Offunc Toyrts: Jacpe Bacenterse Boartes Toferseut Horsep 0007	епления Дольки Изображение м Иние Козыкка Андрей Бладимираем	Педразделение 000 "НПЦ "Изкеритеть"
Дата векода в околлуатацию 5. марте 2012 г	Дата списания 13 ноября: 2013г. 52 💿 Учебнос ТС 📰 Пассажиропеток	CeoActaa TC Coulde Toymo: Seep Sopencerse boartes Tedenseaf homep 0007	епления Дэтчики Изображение н. Иня Козенкое Андрей Владимирович	Подрезделение ОСО 'НТЦ 'Измеритель'
Дата веколуатацино 5 марта 2012 г	Дата списания 13 новбря 2013г. 52 — Учебнос ТС Пассажиропоток	Cecificaa TC Odiwo Toprro Jaepe Bopencerke baarea Teteriseat horiep 1007	етления Датьник Изображание м Иня Козниксе Андрей Владинирович	Подрезденение ОСО 'НПЦ "Измеритеть"
Дата веколуатацию 5 марта 2012 г	Lara oniveaxian 13 Hosépis 2013r. 52 ≜ Yue5nce TC ∏ Пассажиропеток	CeoActsa TC Otsure Tojotto Sarpe Sarpetonesce toouten Todensent more 0007	епления Датекон Изображание за Ине Козанков Андрей Владинирович	Педрезделение 000 "НТЦ "Изнеритель"
Дата веда в аколуатацию 5 марта 2012 г	Дата списания 13 ноября: 2013 г. 52 🛓	Cecktraa TC Oduwe Trymps: Jace Jaceptnessie poarten Tafensmin monep 0007	епления Дотчки Изобрахание м Инее Казылкае Андрей Владимираем	Педрезанчение 000. НПЦ "Измеритель"
Дата весда в эколуатацию 5 марте 2012 г	Дата списания 13 ноября 2013г. 52 — Учобнос TC Пассажиропоток	CeoRcma TC Could Tours Jack Could Tours Jack Could Tours Tours Toorsee boares Toorsee boares Toorsee	епления Дэтчики Изображение н Ини Козанкса Андрей Владимирович	Педрезделиние ОСО "НПЦ "Изнеритель"
Дата веколуатацино 5 марта 2012 г	Дата списания 13 ноября 2013г. 52 — Учебное ТС Пассажиропоток	CeoActae TC Oduue (Tpjmy: Jeepe Bagemente boartea Televisie boartea 0007	епления Датьени Изображание за Инее Козеляков Андрей Владимирович	Tiggesgenerine DOD 'HTL 'Verkepinene"



Рисунок. Форма «Свойства ТС»

Примечание: Заполнение полей «Гаражный номер», «Гос.номер», «Марка TC», «Вид TC», «Подразделение» и привязка к Группе TC обязательны!!!

Для удаления группы ТС необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимое TC и нажать кнопку 🥯 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком TC).
- 2. На запрос (рис. выше) подтверждения удаления нажать кнопку Да



Рисунок. Окно подтверждения удаления ТС

Для редактирования справочника «Марки TC» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Развернуть панель «Марки TC» нажать кнопку 📥 в нижней части окна «Справочник TC».
- 2. Для добавления новой марки нажать кнопку () на панели управления инструментов (левая часть экрана, над списком марок TC), заполнить предложенные поля и нажать кнопку Принять.

- 3. Для редактирования существующей марки выделить в списке необходимую марку, нажать кнопку 🤯, отредактировать необходимые поля и нажать кнопку Принять для сохранения.
- Для удаления существующей марки выделить в списке необходимую марку, нажать кнопку 🥯 и 4. Ла кнопку

на в окне запроса подтверждени

кОЗбае	Свойства марки ТС	or other laws		
6837ук о551ук х750хх о154ур к220ас к091ур х751ав т729ат т728ат т724хр х542ав	Hassanne (ISUZU E	богдан	рала" р	
p436sy TachoRUS x725as	i	Принять	Отмена -инсков ПАТП №5° т. Авто" Левый берег -инсков ПАТП №6°	
e655ye p436ey TachoRUS x725ae		Принять	Отмена чисков ПАТП №5° чисков ГАТП №5° Марка ТС	
e655ye p436ey TachoRUS x725ae	s ⊋ ⊜ 	Принать	Отмена чисков ГАТП №5° чисков ГАТП №5° марка TC	
e665ye p436ey TachoRUS x725ae Hassenue HyUNDA S ISUZU V33	Sonata	Принать	Отмена чискос ГАТП №5° чискос ГАТП №5° Марка ТС	
e665ye p436ey TachoRUS x725ae Wasachine HruNDA S ISUZU V33 ISUZU Borr	Sonata O Dah	Принать	Стмена ртдого: Гаснай борог иноков ГАТТI №5° Марка ТС	
e655ye p436ey TachoRUS x725ae Wassenwe HYUNDA S ISUZU V33 ISUZU Bor, IVECO Bai	Sonata O Data V	Принать	CTMeka T-Apro" Reauk Sepor Vietoco IVATTI N°5" Vietoco IVATTI N°5" Napica TC	

Рисунок. Окно Справочника «Марки TC»

Справочник «Водители»

Данный программный модуль предназначен для просмотра, ввода и редактирования информации по водительскому составу. Общий вид окна представлен на рис. ниже:

Группа водителей			B	одитель			
				o pio			
Название	Описание	•		Табельный номер	Имя	Подразделение	•
ООО "НТЦ "Измеритель"	г. Москва			0001	Солнцев Алексей Николаевич	ООО "НТЦ "Измеритель"	
ООО "ТрансСервис-6"	г. Сочи			24_001	Иванов Иван	ООО "Тест-Авто" Левый берег	
ОАО "Автоколонна 1118"	г. Мурманск			511	Мелетян Арсен	ООО "Сочинское ПАТП №6"	=
ОАО "Сочинское ПАТП №6"	г. Сочи			512	Мовсесян Араик	ООО "Сочинское ПАТП №6"	
ООО "СБФСАС "Клуб Ралли"	г. Сочи			141	Роганян Артур	ООО "Сочинское ПАТП №6"	
OOO "Tpacca"	г. Сочи			8282	Джансузян Вазген Богосович	ООО "Сочинское ПАТП №6"	
ООО "Интервал"	г. Сочи			449	Айдинян Артур Вазгенович	ООО "Сочинское ПАТП №6"	
ООО "Урожай"	г. Сочи			380	Хостян Андрей Андреевич	ООО "Сочинское ПАТП №6"	
ООО "Красногроск-Авто"	г. Красногорск			580	Терсааков Арсен Ардашесович	ООО "Интервал"	
ИП Бардин Эдуард Борисович	г. Сочи			822	Пашян Арам Арутюнович	ООО "Сочинское ПАТП №6"	
ИП Ашкацао Абдула Гузерович	г. Сочи			640	Саакян Сергей Серасович	ООО "Сочинское ПАТП №6"	
ООО "Тест-Авто"	г. Красноярск			655	Эксузян Ашот Размикович	ООО "Сочинское ПАТП №6"	
ИП Груздева Елена Васильевна	Московская обл., г. Балашиха			4361	Шнейдер Генрих Александрович	ООО "Сочинское ПАТП №6"	
XTK "ПИТЕРАВТО"	г. Санкт-Петербург			4362	Алексеев Артем Альбертович	ООО "Сочинское ПАТП №6"	
Бригада водителей 2 а/о	Бригада водителей 2 а/о			725	Кейян Амбик Альбертович	ООО "Сочинское ПАТП №6"	
Бригада водителей 3 а/о	Бригада водителей 3 а/о			62	Симонян Микаель Андроникович	ООО "Сочинское ПАТП №6"	
Бригада водителей - загонщиков	Бригада водителей - загонщиков			590	Ашкарян Аршак Иванович	ООО "Сочинское ПАТП №6"	
ООО "Автовокзал-Пригород"	г. Барнаул			372	Огоньян Киркор Овалесович	ООО "Сочинское ПАТП №6"	
Евдокимов Сергей Витальевич	Московская обл., г. Королев			502	Урусов Джемал Лазгиевич	ООО "Сочинское ПАТП №6"	
ООО "Транспорт 1"	Московская обл., г. Жуковский			319	Азарапетян Юрий Абгарович	ООО "Интервал"	
ЗАО "МНК-I азозаправка"	г. Москва			329	Абраямян Ваге Серёжаевич	ООО "Интервал"	
000 "ТК "Газель"	Ростовская обл., г. Азов			788	Кюлян Акоп Андраникович	000 "Интервал"	
ООО "Русская тройка - XXI"	Московская обл., г. Пушкино			631	Хачатурян Левон Григорьевич	000 "Интервал"	
ЗАО "Мебельная фабрика "Л-мебель"	Калужская обл., г. Людиново			2222	Водитель2	Бригада водителей 3 а/о	
ООО "Завод Искра"	Владимирская обл., п. Искра	Ξ		1111	Водитель 1	Бригада водителей 2 а/о	
000 "Фирма "Перекресток"	г. Петрозаводск			1015	Бут Владимир Егорович	Бригада водителей 2 а/о	
ООО "ТатАСУ"	Республика Татарстан			936	Оганян Айрапет Саркисович	ООО "Сочинское ПАТП №6"	
МУП "Автоколонна №1456"	Вологодская обл., г. Череповец			1010	Водитель3	Бригада водителей 2 а/о	
ООО "ДизельЭнерго"	г. Москва			1128	Водитель4	Бригада водителей 3 а/о	
ООО "Дилижанс"	Омская обл., п. Москаленки			084	Ваниев Михаил Викторович	ООО "Сочинское ПАПП №6"	
OOO "I panchopt 21 Bek"	г. Москва			662	Вартанян Вартан Андроникович	ООО "Сочинское ПАПП №6"	
ООО "Реммерс"	г. Москва			/42	Адыгезалов Эльман Шукюрович	000 °Сочинское ПАТП №6°	
Плахов Вадим Викторович	Московская обл., г. Пушкино			898	Саакян Камо Степанович	OOO "Countekoe HATTI N=6"	
ОАО Семикаракорское АПТ	Ростовская оол., г. Семикаракорск			209	Манцов Юрии Алексеевич	OOO COUNCE TATTI N=6	
ООО БИЛТОИЛ	F. MOCKBA			315	Аракелян Саркис Иванович	OOO "Countered DATE NSC"	
Бартика Ганиранай Микейлерии	Болгоградская обл., т. урюпинск			702	Певоркян михаил меликович	000 CONTRACTOR	
Бергауз Геннадии Михаилович	Калужская оол., г. гаруса			240	шахламджян Артур А.	OOO COUNCERENT N=6	
Красовская Гамара Степановна	московская оол., г. Юоилеиныи			200	Сесьян Самвел Самвелович	OOO COUNCROE TATTI N=6	
2аптионаенков Сергеи юрьевич	T. Unrefinier			233	Эмексузян мигир саакович	000 CONTRACT Nº6	
ООО "Предотические линии"	Г. ЧЕЛНОИНСК Роспиблика Коми, в Синктиркар			250	Карарикания Разведи Басиории	000 COURCECTATTIN-6	
Сизоров Станковая Фолоровии	Республика Коми, г. Сыктывкар			205	Мариарац Развиние	000 Courrence DATE N°C"	
ИП Рибнор Макони Аракориалории	Омокая обя . в. Миромиово			250	Каранажан А.Э.	000 "Tessos"	
ЗАО "КОНИТ"	Нихегородская обл. г. Прерхинск			139	Анохин В.М.	000 "Tpacca"	
ООО "Холлинг "ПромСервис"	г Цепабинск			238	Сунруган С Г	000 "Tracca"	
ИП Рыхова Анастасия Владимировна	Московская обл. г. Истра			954	Bonoñ-és O B	000 "Tracca"	
	г. Омек			993	Матосян П И	000 "Tracca"	
ИП Ширыхалов Сергей Тимофеевич	Курганская обл. Макушинский р-н. с. Б. Курейное			549	Лжалжиев Г Е	000 "Tracca"	
ИП Пукин Александр Федорович	Курганская обл. Притобольный р-н. с. Глялянское			869	Малхасян К К	000 "Tnacca"	
000 "Макстон-Транс"	Самарская обл. г. Тольяти			713	Сунгуртян И Г	000 "Tpacca"	
ИП Марков Павел Александрович	г. Курган			764	Руднев Р.В.	000 "Tpacca"	
Мокровский Максим Викторович	Самарская обл. г. Тольяти			671	Леващов А.О.	OOO "Tpacca"	
ИП Макарова Елена Ивановна	Курганская обл., с. Частоозерье			630	Комшин Д.А.	000 "Tpacca"	
ООО "БНК-Сервис"	Оренбургская обл., г. Бузулук			885	Майлян С.А.	000 "Tpacca"	
ООО "ПКЦ "Промжелдортранс"	г. Омск			063	Алмазов А.В.	OOO "Tpacca"	
БУ "Управление противопожарной службы Омской обл	г. Омск			937	Мюселимян Р.С.	000 "Tpacca"	
3AO "ΠΑΤΠ №1"	г. Нижневартовск			468	Сунгуртян А.С.	000 "Tpacca"	
ООО "Ликеро-водочный завод "ОША"	г. Омск			443	Березиков В.И.	000 "Tpacca"	
000 "Фабрика Информационных Технологий"	г. Белгород			950	Тертерян А.С.	000 "Tnacca"	Ψ.
000 "Стройтехника"	г. Омск	-			Должность		
Водители							

Рисунок. Общий вид Справочника «Водители»



Рисунок. Панель инструментов справочника «Водители»

Панель инструментов Справочника «Водители» (рис. выше):

- 1. Создать группу водителей 💿;
- 2. Редактировать свойства группы водителей 🔯 ;
- 3. Удалить группу водителей 🥯 ;
- 4. Фильтровать по группе Водителей 🔀 ;
- 5. Создать водителя 😳;
- 6. Редактировать свойства водителя 🖾 ;
- 7. Удалить водителя 🥯;
- 8. Экспортировать Справочник «Водители» 🔤 🕇 ;
- 9. Импортировать Справочник «Водители» 🥍 🔭.

Работа с группами водителей

Для добавления новой группы водителей необходимо выполнить следующие действия.

- 1. Нажать кнопку 💿 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком групп Водителей).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) заполнить предлагаемые поля.
- 3. Нажать кнопку Для сохранения данных и добавления группы Водителей.

Для редактирования существующей группы водителей необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимую группу водителей и нажать кнопку 🖾 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком групп водителей).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) отредактировать необходимые поля.
- 3. После редактирования нажать кнопку Принять для сохранения внесенных изменений.

Название	000 "ТрансСервис-6"
	г. Сочи
Описание	
	Принать Отмена

Рисунок. Форма для создания / редактирования групп водителей»

Для удаления существующей группы водителей необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимую группу водителей и нажать кнопку 🥯 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком групп TC).
- 2. На запрос подтверждения удаления (рис. выше) нажать кнопку



Рисунок. Окно подтверждения удаления группы водителей

Для фильтрации водителей по группе необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимую группу водителей и нажать кнопку ³² на панели инструментов (левая часть экрана, над списком групп водителей).
- 2. В списке будут отображать водители только выделенной группы.
- 3. Для отмены фильтрации необходимо отжать кнопку 🔽 .

Работа с данными о водителе

Для добавления нового водителя необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Нажать кнопку 💿 на панели инструментов (правая часть экрана, над списком водителей).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) заполнить предлагаемые поля.
- 3. Нажать кнопку Принять для сохранения данных и добавления водителя.

Для редактирования существующего водителя необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимого водителя и нажать кнопку 🖾 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком водителей).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) отредактировать необходимые поля.
- 3. После редактирования нажать кнопку Принять для сохранения внесенных изменений.

		Ofware ENTER Crammonral 2avo	enneurun Poro		
		Сощие труппот стажировка закр			
Табельный номер					
944		Название	Организация	Описание	
Имя		ООО "НТЦ "Измеритель"	г. Москва		
Чурилов С.М.		000 "ТрансСервис-6"	г. Сочи		
		ОАО "Автоколонна 1118"	г. Мурманск		
Howen Kanthi		OAO COUNCE INTIT Nº6	г. Сочи		
помер карты.		000 CB4CAC Knyo Pannu	г. Сочи		
№ вод. удоств.:	Дата выдачи: 28 августа 2012 г. 👻	000 "Интервал"	г. Сочи		=
		ООО "Урожай"	г. Сочи		-
Дата принятия на работу	Дата увольнения	ООО "Красногроск-Авто"	г. Красногорск		
28 августа 2012 г. 🗐 💌	П 19 ноября 2013 г	📃 ИП Бардин Эдуард Борисович	г. Сочи		
Попразлеление		ИП Ашкацао Абдула Гузерович	г. Сочи		
000 "Toacca"			г. красноярск		
ooo ipacca		Т XTK "ПИТЕРАВТО"	г. Санкт-Петербу		-
Должность		Бригада водителей 2 а/о	Бригада водител		
Водитель автобуса 🛛 👻	Материальная ответственность	Бригада водителей 3 а/о	Бригада водител		
	<u></u>	Бригада водителей - загонщиков	Бригада водител		
Специализация	The second se	000 "Автовокзал-Пригород"	г. Барнаул		
🔲 Город 📃 Межгоро	д 🔲 Заказ	Евдокимов Сергей Витальевич	Московская обл.,		
П Лекульний П Летский	Cantu Cantu	ЗАО "МНК-Газозаправка"	г. Москва		
		ООО "ТК "Газель"	Ростовская обл.,		
Контактная информация		🔲 000 "Русская тройка - XXI"	Московская обл.,		
Дата рождения	Телефон	ЗАО "Мебельная фабрика "Л-ме	Калужская обл.,		
28 августа 2012 г. 🗐 🖛		000 Завод Искра	Владимирская о		
Amon			Республика Тата		
Adhec		MУП "Автоколонна №1456"	Вологодская обл		
		📃 ООО "ДизельЭнерго"	г. Москва		
Коментарии		000 "Дилижанс"	Омская обл., п.		
		ООО "Пранспорт 21 век"	г. Москва		-
		I LATO FEMMEDC III	F MOCKER		*
<u> </u>					
	Отмена Принять		0	тмена П	ринять

Название	Описание
ООО "Сочинское ПАТП №6" ООО "Клуб Ралли" ООО "Трасса" ООО "Интервал" ООО "Урожай" ООО "Урожай" ООО "Красногорск-Авто" ИП Бардин Эдуард Борисович ИП Ашкацао Абдула Гузерович ИП Груздева Елена Васильевна ХТК "ПИТЕРАВТО" ООО "Автовокзал-Пригород" Евдокимов Сергей Витальевич Благовещенск ООО Титика 1" Стажировочные марки ТС:	г. Сочи г. Сочи г. Сочи г. Сочи г. Сочи г. Сочи московская обл., г. Красногорск г. Сочи Московская обл., г. Балашиха г. Санкт-Петербург г. Барнаул Московская обл., г. Королев Амурская обл., г. Благовещенск
Название	2
MERCEDES-Benz Vito PEUGEOT Boxer MERCEDES-Benz Sprinter	
ConA3-52911 MERCEDES-Benz 0325 VOLVO B-10M VOLVO B-10M-60 FORD Transit MA3-206	
FIAT Ducato ΠμΑ3-525625 HIGER KLQ 6720 B1L IVECO Daily	

бщие	Группы	Стажировка	Закрепления	Фото		
Граф	рик работь	5-дневный		662 (b)		85
Закреп	ленное ТО	т944ав				.
Вакрепл	пенные ма	аршруты:				
Hor	1ep	Название	Тип	Транспорт	Протяжённо	Цве
30 37 √ 38 √ 43 45 46 √ 46κ 50		4-я больниц пер. Тенево Юбилейная - ул. Вишневая Роддом - ул. ул. Тимирязе ул. Тимирязе ул. Тимирязе	Городской Городской Городской Городской Городской Городской	Автобус Автобус Автобус Автобус Автобус Автобус Автобус Автобус	26 34 21 40 22 18 15 19	
7 83		Мамайка (ул	Городской	Автобус	31	
] 105 105 186 186 186 35к 113	¢	Аэропорт - К А/В Сочи - А Аэропорт - Г А/В Сочи - А Новая Заря - 4-я больниц	Пригородны Пригородны Пригородны Пригородны Пригородны Городской	Автобус Автобус Автобус Автобус Автобус Автобус Автобус	95 62 94 62 1 1	
•			11			Þ
•		1	II			() h



Рисунок. Форма «Свойства водителя»

Примечание: Заполнение полей «Табельный номер», «Имя», «Подразделение» и привязка к Группе водителей обязательны!!!

Для удаления существующего водителя необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимого водителя и нажать кнопку 🥯 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком водителей).
- 2. На запрос (рис. выше) подтверждения удаления нажать кнопку

Зы уверены, чт	то хотите удалит	ь водителя?

«ШТРИХ-М: Транспорт» НАСДУ. Руководство по эксплуатации

Для редактирования справочника «Должности водителей» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Развернуть панель *«Должности водителей»* нажать кнопку 📤 в нижней части окна с*правочник «Водителей»*.
- 2. Для добавления новой должности нажать кнопку 💿 на панели управления инструментов (левая часть экрана, над списком должностей), заполнить предложенные поля и нажать кнопку Принять
- 3. Для редактирования существующей должности выделить в списке необходимую должность, нажать кнопку , отредактировать необходимые поля и нажать кнопку , для сохранения.
- Для удаления существующей должности выделить в списке необходимую должность, нажать кнопку
 и кнопку
 в окне запроса подтверждения удаления.

340	Должность	- Indexedant		
945	Название	Водитель автобуса		кское ПАТП №6"
259 375		код должности - 111		нское ПАТП №6 иское ПАТП №6
258	Комментарий			a"
139				a
954		Отмена	Принять	a
993		Connona		a
549	Джад	DKI/EB I .E.	000 Tpa	icca"
2C4	Many		()()() * n=	2003
869	Manx	Лопжность	()()() " nz	603
369	Manx	Должность	000°inz	icca
869 D 🗊 🥃	Manx	Должность Комментарий	50() [*] ()(()	inca
869 О 💭 🖗	обуса	Должность Комментарий код должности - 111	000 * 1nz	inca
869	Малх обуса онщик	Должность Комментарий код должности - 111 код должности - 29	000 * 1 nz	inca
869 азвание юдитель авт юдитель-заг юдитель мај юдитель	Малх обуса онщик ршрутного такси	Должность Комментарий код должности - 111 код должности - 29 код должности - 421	()()() [*] 1n7	inca
869 азвание одитель авт одитель-заг одитель мај одитель	Малх обуса онщик ршрутного такси	Должность Комментарий код должности - 111 код должности - 29 код должности - 421	()()() [*] 1n ;	inca

Рисунок. Окно Справочника «Должности водителей»

Справочник «Кондукторы»

Данный программный модуль предназначен для просмотра, ввода и редактирования информации по кондукторскому составу. Общий вид программного модуля представлен на рис. ниже:

	0				14	D	
SBAHVE	Описание	Â.		1212	VIMR Kourserzon1	Гюдразделение	
О Піц измеритель	г. Соци			3804	Аббасова Светлана Александоовна	МУП "Автоколония №1456"	
O "Автоколония 1119"	r. Oora			1004	Асафонова Светлана Александровна	MVII "Astokonowa Nº1456"	
	г. Соци		H	262	Агафонова ирина Александровна	MVII "Approxonouna Nº1456"	
O "CEMCAC "Key & Paraw"	т. Сочи			2202	Адамова маргарита Басильевна	MU/E "Assessment No. 1456	
	т. Сочи			2002	Акилова Евгения Александровна	MU/E "Assessment Not AFC"	
O Ipacca	г. Сочи			2928	Алексеева Елена Анатольевна	MUT ABTOKOJOHHA N-1456	
О Интервал	г. сочи			4058	Алимичева Анна михаиловна	MyTT ABTOKOJOHHA N=1456	
О "Урожай"	г. Сочи			2168	Андреева Екатерина Владимировна	МУП "Автоколонна №1456"	
О "Красногорск-Авто"	Московская обл., г. Красногорск			2255	Андреева Гатьяна Николаевна	МУП "Автоколонна №1456"	
Бардин Эдуард Борисович	г. Сочи			1808	Андрианова Екатерина Александровна	МУП "Автоколонна №1456"	
Ашкацао Абдула Гузерович	г. Сочи			2254	Андриянова Наталья Юрьевна	МУП "Автоколонна №1456"	
Груздева Елена Васильевна	Московская обл., г. Балашиха			1777	Антонова Людмила Владимировна	МУП "Автоколонна №1456"	
К "ПИТЕРАВТО"	г. Санкт-Петербург			3449	Антонова Олеся Олеговна	МУП "Автоколонна №1456"	
игада кондукторов 2 а/о	Бригада кондукторов 2 а/о			2440	Асонова Лариса Викторовна	МУП "Автоколонна №1456"	
игада кондукторов 3 а/о	Бригада кондукторов 3 а/о			3108	Афанасьева Ирина Александровна	МУП "Автоколонна №1456"	
О "Автовокзал-Пригород"	г. Барнаул			3032	Балинова Людмила Ивановна	МУП "Автоколонна №1456"	
окимов Сергей Витальевич	Московская обл., г. Королев			3071	Барышникова Наталия Леонидовна	МУП "Автоколонна №1456"	
О "Транспорт 1"	Московская обл., г. Жуковский			3763	Бастина Маргарита Леандровна	МУП "Автоколонна №1456"	
О "МНК-Газозаправка"	г. Москва			2936	Батечко Екатерина Александровна	МУП "Автоколонна №1456"	
О "Русская тройка - XXI"	Московская обд. г. Пушкино			3109	Белрик Галина Александровна	МУП "Автоколонна №1456"	
O "TK "Fasen"	Ростовская обл. г. Азов			3579	Беляева Анна Ивановна	МУП "Автоколонна №1456"	
О "Мебельная фабрика "П-мебель"	Капихская обл. г. Пюлиново			3286	Белакова Наталия Лиатольевия	MVII "Astokononna N°1456"	
О "Завая Исказ"	Развиливанская обл. в. Исказ			1002	Белякова Паталия Анатольевна	MV/II "Approxonous Nº1456"	
О завод искра	владимирская оол., п. искра			1303	Белякова Светлана Балентиновна	MUT ABTOKOJOHHA N-1456	
О "Фирма Перекресток"	г. Петрозаводск	=		3815	Белякова Светлана Владимировна	MyTT ABTOKOJOHHA N= 1455	
U TatACY"	Республика Гатарстан	=		2/58	Богданова Ирина Борисовна	МУП "Автоколонна №1456"	
I "Автоколонна №1456"	Вологодская обл., г. Череповец			119/	Богданова Наталья Петровна	МУП "Автоколонна №1456"	
О "ДизельЭнерго"	г. Москва			1168	Бойкова Анастасия Сергеевна	МУП "Автоколонна №1456"	
О "Дилижанс"	Омская обл., п. Москаленки			3525	Брао Наталья Степановна	МУП "Автоколонна №1456"	
Ю "Транспорт 21 век"	г. Москва			3028	Будкина Ирина Александровна	МУП "Автоколонна №1456"	
О "Реммерс"	г. Москва			1837	Бутина Лидия Андреевна	МУП "Автоколонна №1456"	
ахов Вадим Викторович	Московская обл., г. Пушкино			1216	Бучинова Нина Владимировна	МУП "Автоколонна №1456"	
О "Семикаракорское АТП"	Ростовская обл., г. Семикаракорск			227	Бушкова Татьяна Николаевна	МУП "Автоколонна №1456"	
О "Билтойл"	г. Москва			651	Бушманова Людмила Анатольевна	МУП "Автоколонна №1456"	
О "Промбытсервис"	Волгоградская обл., г. Урюпинск			1120	Бушуева Инна Капитоновна	МУП "Автоколонна №1456"	
огауз Геннадий Михайлович	Калужская обл., г. Таруса			1480	Быстрова Елена Вадимовна	МУП "Автоколонна №1456"	
совская Т.С.	Московская обл. г. Юбилейный			2956	Бычкова Вероника Пеониловна	МУП "Автоколонна №1456"	
MONDARKON CADLARIA	5 Ower			2000	Васильева Галина Валентиновна	MVI "Автоколония №1456"	
	r. Uorafinior			2001		MV/E "Astokonomia Nº1456"	
рудин Олег Анатольевич	Parent Annual Community			2001	Dacusteesa Ceetsiana Astekceebha	My/E "Assessments Net 450"	
О Пассажирские линии	Респуолика коми, г. Сыктывкар			2230	Басильева Гатьяна Бенадьевна	MyTT ABTOKOJOHHA N-1436	
оров Станислав Федорович	Респуолика Коми, г. Сыктывкар			3564	Васильева Фания Хазигалиевна	МУП Автоколонна № 1456	
Рубцов Максим Александрович	Омская обл., п. Муромцево			504	Веселова Гатьяна Васильевна	МУП "Автоколонна №1456"	
) "КОЦИТ"	Нижегородская обл., г.Дзержинск			3059	Виноградова Елена Васильевна	МУП "Автоколонна №1456"	
О "Холдинг "ПромСервис"	г. Челябинск			3256	Виноградова Татьяна Юрьевна	МУП "Автоколонна №1456"	
Рыжова Анастасия Владимировна	Московская обл., г. Истра			0427	Винтулькина Людмила Алексеевна	МУП "Автоколонна №1456"	
О "ЦКБА"	г. Омск			1354	Вихрова Надежда Владимировна	МУП "Автоколонна №1456"	
Ширыхалов Сергей Тимофеевич	Курганская обл., Макушинский р-н, с. Б. Курейное			1593	Владимирова Мария Аркадьевна	МУП "Автоколонна №1456"	
Лукин Александр Федорович	Курганская обл., Притобольный р-н, с. Глядянское			2279	Волнухина Галина Львовна	МУП "Автоколонна №1456"	
О "Макстон-Транс"	Самарская обл., г. Тольяти			3651	Волнянская Виктория Константиновна	МУП "Автоколонна №1456"	
Марков Павел Александрович	г. Курган			3154	Выгинова Валентина Александровна	МУП "Автоколонна №1456"	
ровский Максим Викторович	Самарская обд. г. Тольяти			1099	Гагарина Нина Витальевна	МУП "Автоколонна №1456"	
Макарова Елена Ивановна	Курганская обл. с. Часторзерье			3206	Галимова Татьяна Габлорахмановна	МУП "Автоколонна №1456"	
Canal and a reaction and a second a second and a second	Оренбургокая обл. с. Частоозорос			1286	Гамариона Гатална Гаодорахителовна	MVII "ABTOKOROHUHA Nº1450"	
	с Омак			200	Гамаскова Людмина сладимировна	MV/II "Approximation No1450"	
о пла промжелдортранс	T. OMCK			1677	ганичева слена Анатольевна	MUTI ABTOKOJOHHA N-1406	
управление противопожарной службы Омской области"	r. UMCK			15//	герасимова Люсовь Владимировна	№УП Автоколонна №1456	
U HAITINºI	г. нижневартовск			21/5	Глеоова Ольга Владимировна	МУП Автоколонна №1456"	
О "Ликеро-водочный завод "ОША"	г. Омск			1926	Глухова Юлия Андреевна	МУП "Автоколонна №1456"	
О "Фабрика Информационных Технологий"	г. Белгород			1963	Голышева Римма Валентиновна	МУП "Автоколонна №1456"	
О "Стройтехника"	E OMOR				Полжность		

Рисунок. Общий вид Справочника «Кондукторы»

Группы кондукторов	Кондукторы
0 🗣 0 😒	000
	3

Рисунок. Панель инструментов Справочника «Кондукторы»

Панель инструментов Справочника «Кондукторы» (рис. выше):

- 1. Создать группу кондукторов 😳;
- 2. Редактировать свойства группы кондукторов 🐼 ;
- 3. Удалить группу кондукторов 🥯 ;
- 4. Экспортировать Справочник «Кондукторы» 🧯 ;
- 5. Фильтровать по группе кондукторов 🔀 ;
- 6. Создать кондуктора 💿;
- 7. Редактировать свойства кондуктора 🖾 ;
- 8. Удалить кондуктора 🥯 .

Работа с группами кондукторов

Для добавления новой группы кондукторов необходимо выполнить следующие действия.

- 4. Нажать кнопку 💿 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком групп кондукторов).
- 5. В открывшейся форме (рис. выше) заполнить предлагаемые поля.
- 6. Нажать кнопку Принять для сохранения данных и добавления группы кондукторов.

Для редактирования существующей группы кондукторов необходимо выполнить следующие действия:

- 4. Выделить в списке необходимую группу кондукторов и нажать кнопку 🖾 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком групп кондукторов).
- 5. В открывшейся форме (рис. выше) отредактировать необходимые поля.
- 6. После редактирования нажать кнопку Принять для сохранения внесенных изменений.

Название	000 "ТрансСерви-6"
	г. Сочи
Описание	
	Отмена Принять

Рисунок. Форма создания / редактирования групп кондукторов

Для удаления существующей группы кондукторов необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимую группу кондукторов и нажать кнопку 🥯 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком групп кондукторов).
- 2. На запрос подтверждения удаления (рис. выше) нажать кнопку Да.

Удалити	ь группу кон	дукторов	?	
				_

Рисунок. Окно подтверждения удаления группы водителей

Для фильтрации списка кондукторов по группе необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимую группу кондукторов и нажать кнопку 🔀 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком групп кондукторов).
- 2. В списке будут отображать кондукторы только выделенной группы.
- 3. Для отмены фильтрации необходимо отжать кнопку 🔽 .

Работа с данными о кондукторе

Для добавления нового кондуктора необходимо выполнить следующие действия:

- 4. Нажать кнопку 💿 на панели инструментов (правая часть экрана, над списком кондукторов).
- 5. В открывшейся форме (рис. выше) заполнить предлагаемые поля.
- 6. Нажать кнопку принять для сохранения данных и добавления нового кондуктора.

Для редактирования существующего кондуктора необходимо выполнить следующие действия:

- 4. Выделить в списке необходимого кондуктора и нажать кнопку 🖾 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком кондукторов).
- 5. В открывшейся форме (рис. выше) отредактировать необходимые поля.
- 6. После редактирования нажать кнопку Принять для сохранения внесенных изменений.

бельный помер 04 на басова Светлана Александровна онтактная информация ага рождения 3 сентября 2013 г	бельный номер 04 ня басова Светлана Александровна онтактная информация ага рождения а сентября 2013 г	ие Группы		
804 Мя ббасова Светлана Александровна Контактная информация Дата рождения Телефон 13 сентября 2013 г. ↓ Адрес ООО "Сочино ООО "Краспо ИП Бардин Эд ИП Бардин Эд ИП Бардин Эд ИП Бардин Эд ООО "Автокол ООО "Автокол ООО "Автокол ООО "Автокол ООО "Автокол ООО "Автокол ООО "Заказ ООО "Теаность Сочино ООО "Сочино ООО "Автокол ООО "Автокол ООО "Такокол ООО "Такокол	804 Мя ббасова Светлана Александровна Контактная информация Дата рождения Телефон 13 сентября 2013 г. Т Адрес ООО "Сочикс ООО "Такос ООО "Дизера ООО "Такоско ООО "Дизера ООО "Дизера ООО "Дизера ООО "Такоско ООО "Дизера ООО "Такоско ООО "Дизера ООО "Дизера ООО "Такоско ООО "Дизера ООО "Дизера ООО "Такоско ООО "Дизера ООО "Такоско ООО "Дизера ООО "Такоско ООО "Дизера ООО "Дизера ООО "Такоско ООО "Дизера ООО "Такоско ООО "Дизера ООО "Такоско ООО "Дизера ООО "Такоско ООО "Дизера ООО "Такоско ООО "Такоско ООО "Дизера ООО "Такоско ООО "Такоско ООО "Дизера ООО "Такоско ООО "Такоско ООО "Такоско ООО "Дизера ООО "Такоско ООО "Такоско	абельный номер		
Мия Пазвание Аббасова Светлана Александровна ООО "ТрансСер Контактная информация ООО "ТрансСер Дата рождения Телефон 13 сентября 2013 г. ▼ Адес ООО "Красного ООО "Красного ИП Бардин Здух ООО "Красного У ООО "Автоколоно ООО "Автоколоно ООО "Автоколоно ООО "Автоколоно ООО "Корсного Вакрепленный маршрут ООО "К Тазас ООО "К Тазасно ООО "К Тазас Закрепленный маршрут ООО "К Тазасо ООО "К Тазасколоно ООО "К Тазас Заказ ООО "Дихел	Мя ббасова Светлана Александровна Контактная информация Дата рождения Телефон 13 сентября 2013 г	3804		
Аббасова Светлана Александровна Контактная информация Дата рождения Телефон 13 сентября 2013 г. Адрес ООО "СБФСАС" ООО "СвФСАС" ООО "СвФСАС" ООО "Интервал" ООО "Урожай" ООО "Урожай" ООО "Урожай" ООО "Красногор ИП Бараин Эдуа Дата принятия на работу Дата принятия на работу За сентября 2013 г. " Подразделение МУП "Автоколонна № 1456" Должность Кондуктор автобуса Закрепленный маршрут ООО "Каторокая тр ООО "Авторокая Вакрепленнос ТС Закрепленный маршрут ООО "Каторокая " Материальная ответственность Квалификация Город Дехурный Деткий СоОС ТрансСере СооС "Тарасорту Зао" Мектород Дехурный СооС Трансорт Соментарии	ыбасова Светлана Александровна Контактная информация Дата рождения Телефон 13 сентября 2013 г	Имя		
Контактная информация Дата рождения Телефон 13 сентября 2013 г. Адрес Адрес ООО "Сочинское ООО "Сочинское ООО "Сочинское ООО "Сочинское ООО "Сочинское ООО "Сочинское ООО "Сачиское ООО "Красса" ООО "Красса" ООО "Красса" ООО "Красса- ООО "Катовоска Бакрепленное ТС Закрепленный маршрут ООО "Танспорт ЗАО "Мебельная ООО "Завоо Иск. ООО "Танского- МИТ "Газоз Закрепленное ТС Сацинари СоОО "Танского- СоОО "Транспорт Заказ ООО "Диликанс" ООО "Транспорт ООО "Санителох	Контактная информация Дата рождения Телефон 13 сентября 2013 г. Адрес Адрес ООО "Сочинск ООО "ССФСА ООО "ССФСА ООО "Сочинск ООО "ССФСА ООО "Сочинск ООО "ССФСА ООО "Сочинск ООО "Красноп ИП Груздева Е ООО "Ароскоя ИП Груздева Е Бригада кондун Бригада кондун Бригада кондун Бригада кондун Бригада кондун ООО "Автоколонна №1456" Должность Солжность Солжность Солжность Солжность Солжность Солжность Солжность Солжность Солжность Соо "Транспо Заказ Пород Город Материальная ответственность ООО "Дизевьз ООО "Дизевьз ООО "Дизевьз ООО "Дизевьз ООО "Транспо ООО "Танс/" ИЛ "Автоколо ООО "Танс/" ИЛ "Автоколо ООО "Танс/" ИЛ "Автоколо ООО "Танс/" ИЛ "Автоколо ООО "Танс/" ИЛ "Автоколо ООО "Танс/" ИЛ "Автоколо ООО "Дизевьз ООО "Дизевьз ООО "Транспо ООО "Транспо ООО "Танс/" ИЛ "Автоколо ООО "Танс/" ИЛ "Автоколо ООО "Танс/" ООО "Танс/"	Аббасова Светлана Александровна		
Дата рождения Телефон 13 сентября 2013 г. • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Дата рождения Телефон 13 сентября 2013 г	Контактная информация		
Сосория и сосория 13 сентября 2013 г	ала рокалия 13 сентября 2013 г	Лата рожления	Телефон	
Адеес Адеес ООО "Интервал" ООО "Интервал" ООО "Интервал" ООО "Урожав" ООО "Урожав" ООО "Урожав" ООО "Урожав" ООО "Интервал" ООО "Интервал" ООО "Интервал" ООО "Урожав" ООО "Интервал" ООО "Урожав" ООО "Урожав" ООО "Интервал" ООО "Урожав" ИП Бардин Зауз ИП Бардин Зауз ООО "Автоволона СоОО "К Газоз Зао "Мебельная ООО "Та Касуз ИМ Тервалсания ООО "Та Касуз ИМ Тервалсания ООО "Та Касуз ИМ Таракононн ООО "Та Асуз ИМ Таракононн ООО "Танспорт ООО "Та Касуз ИМ Таракононн ООО "Танспорт ООО "Тансколонн ООО "Тансколонн	Адрес ООО "Интерва ООО "Урожай" Соорониятия на работу Соорониятия на работу Соорониятия на работу Соорониятия на работу Соорониятия на работу Соорониятия на работу Соорониятия на работу Соорониятия Соо	13 сентебра 2013 г. 🗐 🛪	Contraction and Annual	
Адрес ООО "Урожай" ООО "Урожае Бере ХТК "ПИТЕРАВТ Бригада кондукто Бригада кондукто Бригада кондукто Бригада кондукто Бригада кондукто ООО "Автовокза Евдокимов Серге ООО "Автовокза Евдокимов Серге ООО "Автовокза Евдокимов Серге ООО "Автовокза Евдокимов Серге ООО "Автовокза Вакрепленный маршрут ООО "К' Тазель Зако "МНК-Газоз ООО "Русская тр ООО "Тансоорт ЗАО "МНК-Газоз ООО "Тансоорт ЗАО "МНК-Газоз ООО "Тансоорт ООО "Тансоо	Адрес ООО "Урожай" ООО "Красноп ИП Бардин Эда Сентября 2013 г		1	
Цата принятия на работу Дата принятия на работу З сентября 2013 г	СООО "Краснол ИП Барзин Эд, ИП Ликацао А ИП Груздева Е Бригада кондун Бригада кондун СоОО "Транспо СООО "Бригтодан Сады	Адрес		
Цата принятия на работу Дата увольнения 3 сентября 2013 г	ата принятия на работу Дата увольнения 3 сентября 2013 г			
З сентября 2013 г	З сентября 2013 г	Дата принятия на работу	Дата увольнения	
Сосинира 2017. Станира 2017. С Канара 2017. С Кана	Соспларя доти. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. ПЛТЕРАЕ Подразделение МУП "Автоколонна №1456" Должность Должность Кондуктор автобуса акрепленное ТС закрепленный маршрут ООО "Транспо ЗАО "МНК-Газ ООО "Транспо ЗАО "МНК-Газ ООО "Русская ЗАО "Мебельн ООО "Завод И ООО "Завод И ООО "Завод И ООО "Завод И ООО "Завод И ООО "Танскот ЗАО "МНК-Газ ООО "Тусская ЗАО "Мебельн ООО "Завод И ООО "Завод И ООО "Завод И ООО "Завод И ООО "Танскот ООО "Танскот ООО "Тусская ЗАО "Мебельн ООО "Завод И ООО "Завод И ООО "Танскот ООО "Тиликка ООО "Диликка ООО "Транспо ООО "Транспо ООО "Транспо ООО "Танскот ООО "Танскот ООО "Тиликка ООО "Транспо ООО "Транспо ООО "Танскот ООО "Тиликка ООО "Тиликка ООО "Транспо	13 сентабла 2013 г. П	20 новбов 2013 г	
Годизаделение МУП "Автоколонна №1456" Должность Должность Кондуктор автобуса Закрепленный маршрут ООО "Автовокза Евдокимов Серге ООО "Автовокза Евдокимов Серге ООО "Автовокза Евдокимов Серге ООО "Автовокза Евдокимов Серге ООО "Автовокза Евдокимов Серге ООО "Автовокза Вакрепленный маршрут ООО "К' Газель ЗаАО "МНК-Газоз ООО "Русскоя тр ООО "ТанСогрут ЗАО "МНК-Газоз ООО "Русскоя тр ООО "Тансострит ЗАО "МНК-Газоз ООО "Русскоя тр ООО "Тансострит ЗАО "МНК-Газоз ООО "Русскоя тр ООО "Тансострит ЗАО "МЕбельная ООО "Завод Иск ООО "Завод Иск ООО "Тансострит СоОО "Тансострит	нодрозделение МУП "Автоколонна №1456" Должность Должность Кондуктор автобуса акрепленное TC Закрепленный маршрут ООО "Транспо ЗАО "МНК-Газ ООО "Русская ООО "Русская ЗАО "МНК-Газ ООО "Русская ЗАО "МНК-Газ ООО "Русская ЗАО "МНК-Газ ООО "Русская ЗАО "МНК-Газ ООО "Русская ЗАО "МНК-Газ ООО "Русская ЗАО "МНК-Газ ООО "Тусская ООО "Тусская ООО "Тансол ЗАО "МНК-Газ ООО "Тусская ООО "Тусская ООО "Тансол ЗАО "МНК-Газ ООО "Тусская ООО "Титас» ООО "Тансол ЗАО "МНК-Газ ООО "Тусская ООО "Тансол ООО "Семикар ООО "Бемплейн		шее поноря 20101.	
МУЛТ АВТОКОЛОННА Н-1430 Должность Кондуктор автобуса Закрепленное ТС Закрепленный маршрут ООО "Транспорт ООО "Транспорт ООО "Транспорт ООО "Транспорт ООО "Транспорт ООО "Такразоз ООО "Транспорт ООО "Такразоз ООО "Такразоз ООО "Завод Иск ООО "Завод Иск ООО "Завод Иск ООО "Завод Иск ООО "Завод Иск ООО "Такразоз ООО "Завод Иск ООО "Завод Иск ООО "Такразоз ООО "Завод Иск ООО "Завод Иск ООО "Такразоз ООО "Завод Иск ООО "Такразоз ООО "Завод Иск ООО "Такразоз ООО "Такразоз ООО" "Такразоз ООО" "Такразоз ООО" "Такразоз ООО" "Такразоз ООО" "Такразоз ООО" "Такразоз ООО" "Т	мл11 Автоколонна н-1430 Должность Кондуктор автобуса акрепленное ТС акрепленный маршрут ФОО "ТАК"Баз ФОО "ТК"Газе ЗАО "МКК-Газ ФОО "ТК"Газе ЗАО "ККебельн ООО "Завод И ООО "Завод И ООО "Завод И ООО "Завод И ООО "Завод И ООО "Завод И ООО "ТАКС" У Материальная ответственность ООО "Завод И ООО "ТаКС" У МуП "Автоколс ООО "Транспо ООО "Такс" У МуП "Автоколс ООО "Транский ООО "Завод И ООО "ТакС" У МуП "Автоколс ООО "Транский ООО "Завод И ООО "Завод И ООО "ТакС" У МуП "Автоколс ООО "Транский ООО "ТакС" ООО "ТакС"	подразделение		100
Должность Кондуктор автобуса Закрепленное TC Закрепленный маршрут ЭАО "МНК-Газоз ООО "Транспорт ЗАО "МНК-Газоз ООО "Транспорт ЗАО "МНК-Газоз ООО "ТК "Газель ЗАО "Мебельнаа ООО "ТК "Газель ЗАО "Мебельнаа ООО "Завод Иос Завод Иос ООО "Фирма "Пе ООО "Тансоколи У МЯТ Сады ООО "Диликанс" ООО "Диликанс" ООО "Диликанс" ООО "Диликанс" ООО "Реммерс" Плахое Вадим Ви	Должность Кондуктор автобуса акрепленное TC Закрепленный маршрут ООО "Русская ООО "Русская ООО "Русская ООО "К "Газа ООО "К "Газа ООО "К "Газа ООО "Авод И ООО "Завод И ООО "ТанС/" ИМатериальная ответственность ООО "ТанС/" ИМЯ "Автоколо ООО "Дилика ООО "Транспо ООО "Транспо ООО "Транспо ООО "Транспо ООО "Транспо ООО "Транспо ООО "Транспо ООО "Транспо ООО "Семикар ООО "Семикар	№УП АВТОКОЛОННА №1456		*]
Кондуктор автобуса • 000 "Транспорт Закрепленное TC Закрепленный маршрут 000 "Транспорт ЗАО "МНК-Газоз ОО0 "Троская тр ОО0 "Транспорт ЗАО "МНК-Газоз ОО0 "Транспорт ЗАО "МНК-Газоз ОО0 "Тк "Газель ЗАО "Мебельная ОО0 "Завод Иск ОО0 "Завод Иск ОО0 "Завод Иск ОО0 "Завод Иск ОО0 "ТавсАСУ" У МЛТ "Автоколонн ОО0 "Тавска/У" У МЛТ "Автоколонн ОО0 "ДизельЭне ОО0 "ДизельЭне ОО0 "ДизельЭне ОО0 "ДизельЭне ОО0 "ДизельЭне ОО0 "Реимерс" Плахое Вадин Ви	Кондуктор автобуса акрепленное TC Закрепленный маршрут рафик работы С Материальная ответственность Квалификация С Город С Межгород Заказ Дежурный Детский Сады омо "Транспо ООО "Транспо ООО "Трансол ООО "Трансол	Должность		
Закрепленное ТС Закрепленный маршрут ООО "Русская тр ООО "ТК Тазся ООО "ТК Тазся ЗАО "МНК-Газся ООО "ТК Тазся ЗАО "МИК-Газся ЗАО "МИК-Газся ЗАО "МИК-Газся ЗАО "МИК-Газся ЗАО "МИК-Газся ЗАО "Фебельная ООО "Забод Иск ООО "ТаТАСУ" У МУП "Автоколонн ООО "Дизель Эне ООО "Дизель Эне ООО "Транспорт Соментарии	акрепленное TC Закрепленный маршрут ООО "Русская ООО "К' Таза ООО "ТК' Таза ООО "ТатАСУ" У МУЛ "Автокопо ООО "Диликка ООО "Транспо ООО "Транспо ООО "Семикар ООО "Семикар ООО "Билтойл"	Кондуктор автобуса		
закрепленнов ГС Закрепленный маршрут ООО Чусскоя тр ООО Чусскоя тр ООО Чусскоя тр ООО Чусскоя тр ЗЗАО "Мебельная ООО "Завод Иск ООО "Чирма ТЕ ЗЗАО "Мебельная ООО "Завод Иск ООО "Чирма ТЕ ООО "ТаТАСУ" ИМП "Автоколонн ООО "ТаТАСУ" ИМЛ "Автоколонн ООО "ТаТАСУ" ИМЛ "Автоколонн ООО "Танасо" СооО "Танасо" СооО "Танасо" СооО "Танасо" СооО "Танасо" СооО "Танасо" СооО "Танасо"	акралленнов ГС Закралленный маршрут 000 "Гусская рафик работы У Материальная ответственность ОО0 "Завод И Квалификация У Город У Межгород Заказ ОО0 "Тилика ОО0 "Реммерр ОО0 "Тилика ОО0 "Реммерр ОО0 "Тилика ОО0 "Реммерр		-	
рафик работы ООО "Мебельная ООО "Завод Иск ООО "Дихель Эне ООО "Дихель Эне ООО "Дихель Эне ООО "Реммерс" Плахов Вадим Ви	заО ПСКазарания заботы Заботы Заботы ООО "Завод И ООО "Фирма" ООО "Фирма" ООО "Фирма" ООО "ТаАСУ" У МУП "Автоколо ООО "Дизель: ООО "Дизель: ООО "Дизель: ООО "ТаАСУ" ООО "Семикер ООО "Семикер ООО "Семикер	закрепленное IC	закрепленный маршрут	20.00
рафик работы Материальная ответственность Квалификация Город Иекгород Заказ Дехурный Детский Сады Коментарии	рафик работы У Материальная ответственность ООО "Завод И ООО "Фирма" Квалификация Город Лежурный Детский Сады ООО "Дилика ООО "Транспо ООО "Транспо ООО "Транспо ООО "Семикар ООО "Семикар ОО "Се	-		•
У материальная ответственность ООО "Фирма "Пе ООО "Талосонн У Город У Межгород Заказ Дежурный Детский Сады Соментарии	✓ Материальная ответственность ООО "Фирма" ООО "ТатАСУ У Город	График работы	Marcourse use organization	
Квалификация У Город У Межгород Заказ Дехурный Детокий Сады Соментарии Соментарии	Квалификация У Город У Межгород Заказ Дежурный Детский Сады ООО Тизель: ООО Сизель: ООО СОС СИЗЕЛЬ: СИЗЕЛЬ: ООО СОС СИЗЕЛЬ: ООО СОС СИЗЕЛЬ: СОС СИЗЕЛЬ: СОС СИЗЕЛЬ: СОС СОС СИЗЕЛЬ: СОС СОС СИЗЕЛЬ: СОС СОС СИЗЕЛЬ: СОС СИЗЕЛЬ: СОС СИЗЕЛЬ: СОС СИЗЕЛЬ: СОС СИЗЕЛЬ: СОС СОС СИЗЕЛЬ: СОС СОС СОС СИЗЕЛЬ: СОС СОС СИЗЕЛЬ: СОС СОС СОС СИЗЕЛЬ: СОС СОС СИЗЕЛЬ: СОС СИЗЕЛЬ: СОС СОС СОС СИЗЕЛЬ: СОС СОС СОС СОС		материальная ответствен	ность
Город Лектород Заказ Дежурный Детский Сады Соментарии	Город У Межгород Заказ Дехурный Детский Сады ООО "Диликка: ООО "Диликка: ООО "Симикар ООО "Семикар ООО "Семикар ООО "Семикар	Квалификация		
Соментарии Сонсония Сады ООО "Диликанс" ООО "Транспорт ООО "Транспорт ООО "Реммерс" Плахов Вадин Ви	Слады Солостранской Сады ООО "Дилика Оментарии ОАО "Семикар ООО "Семикар ООО "Семикар ООО "Семикар ООО "Билтойл	Copon Wextopon	Заказ	
Паскурный Детский Сады ООО "Транспорт ООО "Реммерс" Олахов Вадин Ви ООО "Семитарии	Дежурный Детский Сады ООО Транспо оментарии ОАО "Семикар ООО "Ремикар ОАО "Семикар ООО "Билтойл		E Sukus	
Соментарии ООО "Реммерс"	оментарии ООО "Реммер Плахов Вадим ОАО "Семикар ООО "Билтойл"	🔄 Дежурный 🔄 Детский	🕅 Сады	
	Плахов Водин ОАО "Семикар ООО "Билтойл"	Коментарии		
	ООО "Билтойл			
🕅 000 "Билтойл"				

Рисунок. Форма создания / редактирования кондуктора

Примечание: Заполнение полей «Табельный номер», «Имя», «Подразделение» и привязка к Группе кондукторов обязательны!!!

Для удаления существующего кондуктора необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимого кондуктора и нажать кнопку 🥯 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком водителей).
- 2. На запрос (рис. выше) подтверждения удаления нажать кнопку

Удалить	данные ко	ндуктора	a? 🗧	
	•.•			
-		_	1.00010	-

Рисунок. Окно подтверждения удаления кондуктора
Для редактирования справочника «Должности кондукторов» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Развернуть панель «Должности» нажать кнопку 📤 в нижней части окна Справочника «Кондукторы».
- 2. Для добавления новой должности нажать кнопку 💿 на панели управления инструментов (левая часть экрана, над списком должностей), заполнить предложенные поля и нажать кнопку Принять
- 3. Для редактирования существующей должности выделить в списке необходимую должность, нажать кнопку , отредактировать необходимые поля и нажать кнопку , для сохранения.
- Для удаления существующей должности выделить в списке необходимую должность, нажать кнопку
 и кнопку
 в окне запроса подтверждения удаления.

2909 2091	Название	Кондуктор автобуса	тонна гонна
2298 3564 504 Ko 3059 3256	эмментарий	Код должности - 2	тонна тонна тонна тонна тонна
0427 1354 1593	_	Отмена	Принять лонна
2279	Волну	хина Галина Львовна	МУП "Автоколонна
0 👼 😂			Должность
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Комментарий	
звание			
звание ндуктор автобус	a	Код должности - 2	

Рисунок. Окно Справочника «Должности водителей»

Справочник «Рабочие графики»

Данный программный модуль предназначен для заведения, просмотра и редактирования рабочих смен и графиков. Общий вид программного модуля представлен на рис. ниже:

	LACOTE			
Notice House B-pertexal 311,3,2013 Constant 311,3,2013 Constant 11,3,2013 Constant 11,5,2013 Deressen 11,5,2013 Engenersself 21,5,2013	Image: Barement Same Fragment Ke Fragment Lint orders = 11 anolog 2017. • * <th>El Disease El forest 2 800 3 1000 4 1000 5 14:00</th> <th>0cameter 100 1600 1600 1600 1600 1600</th> <th>Ten People Serverse Disa People Serverse Disa People Serverse People Serverse</th>	El Disease El forest 2 800 3 1000 4 1000 5 14:00	0cameter 100 1600 1600 1600 1600 1600	Ten People Serverse Disa People Serverse Disa People Serverse People Serverse
	Conference			
Observe Cristel 1 Sources (15:09 13:00) Observe Observe <td< td=""><td>Intervent Beachment Ta Beachment Denesses Therproposition superners (85.00 19.00) 2</td><td>Restore C C C 1 5:00 2 5:00 3 10:00 4 15:00 5 16:00</td><td>Detrease 566 1000 1500 1600 1950</td><td>Tan Parago Ra Hasanyo Disa Panga Ra Hasanyo Disa Panga Ra Hasanyo</td></td<>	Intervent Beachment Ta Beachment Denesses Therproposition superners (85.00 19.00) 2	Restore C C C 1 5:00 2 5:00 3 10:00 4 15:00 5 16:00	Detrease 566 1000 1500 1600 1950	Tan Parago Ra Hasanyo Disa Panga Ra Hasanyo Disa Panga Ra Hasanyo
	Tagromeenswei ason-versweis aaner (02.15 (m)	05.00	jau	Passa fea va •

Рисунок. Общий вид Справочника «Рабочие графики»

Основные разделы Справочника «Рабочие графики»:

Раздел «1» (рис. выше) – панель создания / редактирования рабочих графиков Раздел «2» (рис. выше) – панель создания / редактирования рабочих смен

Работа со сменами

Для добавления новой рабочей смены необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Нажать кнопку () на панели инструментов, расположенную над списком рабочих смен (рис. ниже, секция 1);
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) заполнить предлагаемые поля и нажать кнопку Сохранить

азвание	Вид смены
1.5	Полуторная смена 🔻
)писание	
Іолуторная	
олуторная одготовительно-заклю	чительное время 00:12 🚖

Рисунок. Добавление новой рабочей смены

Примечание: Поля «Название» и «Вид смены» обязательны для заполнения!!!

Для удобства отображения смен в рабочем графике рекомендуется указывать в поле «Название» короткое название (не более 3-4 символов, например:1,5P)

Для редактирования рабочей смены необходимо выполнить следующие действия:

1. Выделить в списке необходимую смену (рис. ниже, секция 1);

001110	Описание	Нозвание	Видсиены	Gept	10,851			
	Criente T accorrente (05:00-13:00) Disputposas crientes acordinante (05:00-19:00)	15	Полуторная смена 💌	0	0			2
	Попуторкая разрывкая смена водители (05:00-19:00)	Олкане		N2	Havano	Оконизние	Tur	-
	CMARE 2 Koluntene (1358-2200)	Гелухранскими водители (05.0)-19.00		1 2 3 4 5	5:00 9:00 10:00 15:00 16:00	9:00 10:00 15:00 16:00 19:00	Ресерр Сез Мадины Обад Ресерр Сез мацины Обед Резерв Сез мадины	
	1	Подготекительно заколочительное времоя 🛛 102.15 🚖	2	1	05:00	09:00	Резере без на 🔹	

Рисунок. Добавление названия смены

- 2. Отредактировать необходимые поля (рис. выше, секции 2 и 3):
 - а. В секции 2 редактируются поля:
 - «Название» текст;
 - «Вид смены» выбор из выпадающего списка;
 - «Описание» текст;
 - «Подготовительно-заключительное время» время в формате «чч:мм».
 - b. В секции 3 редактируются рабочие периоды для данной рабочей смены:
 - для добавления периода нажать кнопку 2 на панеле инструментов (расположенную над списком смен), выделить добавленную строку в списке периодов, заполнить времена начала и окончания, выбрать тип – деятельность (отстой, обед или резерв без машины);

для удаления периода выделить строку в списке периодов и нажать кнопку X.

3. После редактирования нажать кнопку 🔚 (рис. выше, секция 2) для сохранения внесенных изменений.

Для удаления рабочей смены необходимо выполнить следующие действия:

- 1. выделить необходимую смену в списке смен (рис. выше, секция 1);
- 2. нажать кнопку 🏁 на панели инструментов, расположенную над списком смен;
- 3. В появившейся форме подтверждения нажать ОК для удаления названия или

Отмена для отмены операции удаления названия смены.



Рисунок. Подтверждение удаления названия смены

Работа с графиками

Рабочий график представляет собой чередование типовых рабочих смен и выходных дней в заданной последовательности.

Для создания нового рабочего графика необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажать кнопку 💿 на панели инструментов (рис.ниже, левая часть экрана, над списком рабочих графиков), после чего появится новая строка «Новый график» в списке графиков (рис. ниже):

	·		. 📖		
Код	Название графика 🔺	Начало			
07	2/1 3 водителя на 2 машинах	01.03.2013	Название	Новый график	Код
04	2/2 2 водителя	01.03.2013	Дата отсчета	22 ноября 2013г. 👻	
02	5-дневный 6-дневный Ежедневный	01.01.2012 01.03.2013	Начало дневных часов	00:00	
	Новый график	Не задано	Начало вечерних часов	00:00	
05 03 06	Пятидневка, жен., сумм. Пятидневка, муж., сумм. Шартидневка, муж., сумм.	14.06.2012 14.06.2012 14.06.2012	Начало ночных часов	00:00	

Рисунок. Добавление нового графика

- 2. Выделить строку «Новый график» в списке, кликнув по ней мышью;
- 3. Заполнить данными предлагаемые поля (рис. ниже):

Название	Новый график	Код
Дата отсчета	22 ноября 2013г. 👻	
ачало дневных часов	00:00	
ачало вечерних часов	00:00	
Начало ночных часов	00:00	

Рисунок. Свойства графика

- 4. Отредактировать раздел «Смены» (рис. ниже):
 - а. задать (выбрать из списка) тип графика сменный, 5-дневный или 6-дневный;
 - b. задать количество дней в цикле (для типа «сменный»);
 - с. задать количество водителей (для типа «сменный»);
 - d. в получившемся рабочем графике для каждого водителя задать рабочие смены:
 - выделить нужный квадрат и в разделе «Смена»;
 - ➤ задать (выбрать из списка) рабочую смену или задать «выходной».
 - е. нажать кнопку 🔚 над секцией «Смены» для сохранения изменений;

Смены																															
Тип графика сме	енный		•	7	дней	в цик	ne l	Водите	алей 1	A V]																				
	1	2	3	4	5	6		7																							
Водитель 1	в	В	в	В	В	B		в																				-Cr G	иена	(0E-00 1	2.00
																												- De	у смена тво ериоды	дители (05.00-1	<u></u>
																												N	Начало	Окончание	Тип
	-																											1	5:00 9:00	9:00 10:00	Резерв без машины Обел
	Hos	брь 201	3							Д	екабрь 2	2013																3	10:00	13:00	Резерв без машины
Popuran 1	20	21	22 P	23 2 P	4 25 D D	26	27 P	28 P	29 P	30 P	12 D	3	4	5	6 P	7 P	8	9 P	10 P	11 ·	12 1 P	3 1 D	4 15 D D	16 P	17 P	18 P	19 2 P	_			
			U	0	0 0			U	0	0	0 0	0	0		U	0	U	U	0	0	0	0	0 0	0			0				
																												- L			

Рисунок. Смены рабочего графика

5. Нажать кнопку 🖹 для сохранения свойств рабочего графика:

Свойства		
Название	Новый график	Код
Дата отсчета	22 ноября 2013г. 👻	
Начало дневных часов	00:00	
Начало вечерних часов	00:00	
Начало ночных часов	00:00	

Рисунок. Свойства графика

Справочник «Классификатор рейсов»

Данный программный модуль предназначен для заведения, просмотра и редактирования и технологических операций. Общий вид программного модуля представлен на рис. ниже:

Гип рейса	Рабочее (в	Линейное	Отстой (раз	Простой	Резерв	Заказ	Ремонт	Производст	Статус
Тарк	V								состояние ТС с водителем
Отстой			V				[[""]		состояние ТС с водителем
)бед	V								состояние ТС с водителем
улевой рейс	V								состояние ТС с водителем
ороткий рейс	V	V						V	состояние ТС с водителем
ейс	V	V						V	состояние ТС с водителем
аправка	V								состояние ТС с водителем
езерв	1				V				состояние ТС с водителем
аказ	V					V			состояние ТС с водителем
ростой	V			V					состояние ТС с водителем
емонт с водителем	V						V		состояние ТС с водителем
емонт без водителя									состояние ТС
ез выезда									состояние ТС
ормальный	V			V	V			V	состояние ТС с водителем
е вышел	1			V	V			V	состояние ТС с водителем
ход	V			V					состояние ТС с водителем
езерв без машины	V				V				состояние ТС с водителем
ход				V					состояние ТС и/или водителя
ересменка	V	V							состояние водителя
линный рейс	1	V						V	состояние ТС с водителем
пец.подача	V					V			состояние ТС с водителем
змененный маршрут	V	V						V	состояние ТС с водителем
ереключение	1				V				состояние ТС с водителем

Рисунок. Общий вид Справочника «Классификатор рейсов»



Рисунок. Панель инструментов Справочника «Классификатор рейсов»

Панель инструментов Справочника «Классификатор рейсов» (рис. выше):

- 1. Создать рейс / технологическую операцию 🙆 ;
- 2. Редактировать свойства рейса / технологической операцию 💷 ;
- 3. Удалить рейс / технологическую операцию 🤤 ;

Работа с типами рейсов / технологических операций.

Для добавления нового типа рейса / технологической операции необходимо выполнить следующие действия:

- 7. Нажать кнопку 😳 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком рейсов).
- 8. В открывшейся форме (рис. выше) заполнить предлагаемые поля.
- 9. Нажать кнопку для сохранения данных и добавления нового типа рейса / технологической операции.

Для редактирования существующего типа рейса / технологической операции необходимо выполнить следующие действия:

- 7. Выделить в списке необходимый тип рейса / технологическую операцию и нажать кнопку 🔛 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком рейсов).
- 8. В открывшейся форме (рис. выше) отредактировать необходимые поля.
- 9. После редактирования нажать кнопку Принять для сохранения внесенных изменений.

Рейс	
📝 Рабочее (в наряде)	Ремонт
💟 Линейное	📃 Отстой (разрыв)
🔲 Простой	📃 Заказ
Резерв	📝 Производственный
Статус	состояние ТС с водител
	Рейс Рабочее (в наряде) Линейное Простой Резерв Статус

Рисунок. Форма создания / редактирования типа рейса / технологической операции

Примечание: Удаление существующего типа рейса / технологической операции заблокировано!

Справочник «Классификатор браков»

Данный программный модуль предназначен для заведения, просмотра и редактирования причин, используемых при оценке невыполнения рейсов. Общий вид программного модуля представлен на рис. ниже:

💽 II 😂		
Категория	Код	Название Код
Опоздания из Парка	10	Опоздание по Технике 11
Простои на линии	20	Опоздание по прочим причинам 13
Заходы/Возвраты в Парк	30	Опоздание по АСОП 14
Недовыпуск	40	Опоздание по НАСДУ 15
Переключения	50	Опоздание по ГСМ 16
Спецподача	60	
Коррекция плана	70	
Отстои	80	
Сходы	90	

Рисунок. Общий вид Справочника «Классификатор браков»

Название:	Простой по ДТП	
Код:	24	

Рисунок. Общий вид Справочника «Классификатор браков»

Справочник «Остановочные пункты»

Данный программный модуль предназначен для заведения, просмотра и редактирования информации по остановкам (геоточкам) и остановочным пунктам, а также привязки остановок к остановочным пунктам. Общий вид программного модуля представлен на рис. ниже:

					10.11 (10.00)									
p.a.	Название	Коротное название	Комментарий		Код	Нарвание	Адрес	Радиус, н	Остановочный пункт	Tating Nº	×	Y	Комментарий	
00	18 микрорайон	18 мкр-н	r. Hepenceeu		1000	"т/ц Лимон - Смти" Т	r. Hepenoseu	25	торговый центр "Пимон - Сити"		37.9267	59.1247	в сторону Индустриального района	
00	23 микрорайон	23 мкр-н	г. Череповец		1000	"ул. М.Горького" 1	г. Череповец	25	улица Мансима Горького		37,9185	59,1257	в сторону Индустриального района	
)Q	Автовокзал	Автовскавл.	r. Hepenceeu		1000	"ул. Вологодская" 1	г. Череповец	25	улица Вологодская		37.9133	55.1264	в сторону Индустриального района	
00	Большой Аммияк	EAM	r, Hepenceeu		1000	"Доне торговли" 1	r. Yepenoseus	25	Дон торговли		37.9043	59,1232	в сторону Индустриального района	
0	бульвар Доменшикое	б. Доменшиков	r. Hepenceeu		1000	"б Доменшиков" 1	г. Череповец	25	бульвар Доженшиков		37.8968	59.1232	в сторону Индустриального района	
0	Военный инженерный инстит	Военный инженерный	r. Hepenoneu		1000	"ул Ломоносова" 1	г. Череповец	25	улица Помоносова		37,8900	59,1241	в сторону Индустриального района	
Q	воинская часть Питино	в/ч Питано	г. Череповец		1000	"ДЮС" 1	г. Череповец	25	Дворец культуры строителей		37,8821	59,1257	в сторону Индустриального района	
0	Вокзал - посадка в Индустри	Воззал - посадка в Ин	r, Hepenoseu		1000	"ул. Пенина" 1	r. Vepenoseu	25	улице Пеняна		37.8781	59.1299	в сторону Индустриального района	
	Вокзал - посадка в Северный	Вокзал - посадка в Се	r. Hepenceeu		1000	"Likona Nº 18" 1	г. Череповец	25	Wixiona Nº 18		37.8741	59.1275	в сторону Индустриального района	
0	Выставочный зал	Выставочный зал	г. Черепсвец		1000	"7M3" 1	r. Hepenoneu	25	Питейно - механический завод		37,8664	59,1221	в сторону Индустриального района	
3	Гараж МУП Автоколонна 145	Гараж МУП Автоколон	г. Череповец		1000	"TIM3" 2	г. Черепозец	25	Литейно - механический завод		37.8664	59,1220	в сторону Заягорбского района	
명 성	Городской питомник	Городской паттовник	r. Hepencees		3000	"Wikona Nº 18" 2	r, Yepenoseu	25	Illivoria Nº 18		37.8741	59.1275	в сторону Заягорбского района	
10 G	Городской рынок	Городской рынск	r, Hepenceeu		1000	"ул. Пенина" 2	г, Черепозец	25	улица Ленина		37.8775	59,1301	в сторону Заягорбского района	
16 S	Гритинская горка	Гритинская горка	r. Hepenceeu		1000	"ДКС" 2	г. Череповец	25	Дворец культуры строителей		37,8820	59,1257	в сторону Заягорбского района	
0	д. Солманское	Солманское	г. Череповец		1000	"ул. Ломоносова" 2	г. Череловец	25	улица Ломоносова		37,8922	59,1237	в сторну Заягорбского района	
1	Пачи	Дачи	r. Hepenceeu		1000	"5 Доненшиков" 2	r, Hepenoseu	25	бульвер Доменшиков		37.8969	59.1237	в сторону Завгорбского района	
	Пеорец Волейбола	de. Bonellóona	r, Yepenceeu		1000	"Дом торговли" 2	r. Hepeneseu	25	Дем торкели		37.9053	59.1234	в сторону Заягорбского района	
	Дворец культуры Металлурго	ДКМ	г. Череполец		1000	"ул. М.Горького" 2	г. Череполец	25	улица Мансина Горького		37,9186	59,1257	в сторону Заягорбского района	
	Деорец культуры строителей	ДКС	r. Hepenceeu		1000	"пл. Милютина" 2	r. Hepenoseu	25	площадь Милютина		37,9282	59,1245	в сторону Заягорбского района	
	дворец культуры Химикое	д/к Аминофос	г. Черепсеец		1000	"Советский проспект" 2	r. Yepenoseu	25	Советский проспект		37,9318	55.1272	в сторону Заягорбского района	
	Пеорец спорта	Дворец спорта	r. Hepenceeu		1000	"ул Наберехная" 2	r. Hepenoseu	25	улица Набережная		37.9413	59.1283	в сторону Заягорбского района	
	Детская городская больница	ДГБ	r. Hepenoneu		1000	"Судостроительный завод"	r. Hepenoseu	25	Судостроительный завод		37,9496	59,1275	в сторону Заягорбского района	
	Петский музыкальный театр	DTM	r. Hepencoeu		1000	"ул. Первонайская" 2	г. Череповец	25	улица Первомайская		37.9612	59.1258	в сторону Заягорбского района	
1 6	Пом музыки и кино "Комсомо	Комсомолец	r. Hepenceeu		1000	"Красный ткач" 2	r. Yepenoseu	25	Красный ткач		37.9665	59.1253	в сторону Заягорбского района	
0	Пом торговли	Дом торговли	r, Hepenceeu		1000	"к/т Победа" 2	r. Hepenopeux	25	кинотеатр "Победа"		37,9811	59,1248	в сторону Завгорбского района	
0	Поменная	Доменная	r. Hepenopeu		1000	"ул. Архангельская" 2	r. Hepenopeu	25	улица Архангельская		37,9809	59,1300	в сторону Северного района	
	Порожно-ремонтное строите	APCV	r Henenoneur		1000	"NH BADOWOWOWN" 2	г. Череволен	25	магазин "Зарененский"		17 9879	59 1104	в сторону Завгорбского района	
2	Basonovnossneepe 040 "Ces	Заколоупракление ОА	r. Hepenceeu		1000	"Cransson: mykung" 2	r. Hepenomeus	25	Стальконструкция		38 0032	59 1384	в сторону Зарторбского радона	
1 I	Matomat	Rutonuat	r Uetoboeeu		1000	Two Someonraph 2	r Ucnetopeu	36	vitalia Sonianova		98.0128	69 1393	e ctoppen 3aeconferror palloua	
ň.	suppresson "Dodega"	nit "Boßena"	n Hepepones		1000	Jun Mnouencena" 1	r Heneposeu	25	viteura Menuenceran		18,0260	59 1407	в сторону былгарского ракона	
n i	Кисааралио-конверталин Эне	KKU	r Henenosein		1000	Two Menuency no 7	r Henenoneu	25	umum Manuescena		10.0250	50 1400	a crossey Zacconferrors salous	
7	Krasfania W 4	Kranfinne R* A	- Unterstand		1000	"Konstanta IP 4" 2	r. Uananoau	75	Konstantin NP d		38.0401	60 1305	a crossey Basenferon radous	
	Kongonana and a	KYUL	r. Hoppproc		1000	Veranue and a second second	r. Uceenoorou	26	Know converties on convert		37 0222	50 1100	o cropping Devicebor particle	
N 1	NORGOVIMMENTER - 2	KDD	r. Heperioseu		1000	Topothophillin totologia	r. Veneroseu	00	Economy and		17 0220	60 1400	B Cropony Poorapo	
n i	Kowowan inanciencie gowoch	Kalanaa	r, sepenceeu		1000	Topogeticon narrownine 1	r. Heperioneu	25	Городское патоненик		17 0224	50 1/00	a cropping Hockapo	
n -	Kone-man (yn: maryphinekan)	Kuncende	1. Sependent		1000	Toposetion information 2	1. Seperadent	76	Contraction interference		37.32.34	EG 121C	a cropony maperphasenal pavora	
2 3	потегенан	Nurezienek	r. hepenuseu		1000	The Origan	г. череловец	20	Toprosein gentp Okeen		37.3330	50,1510	e cropony searopockoro perona	
	пресловриенская плошадь	пресноврениеской пло	T. Heperuseu		5000	The Company of the	. Henemotel	2.0	22 units of Minimuted		30.00/3	E0 1100	e crichowy, weeks harmonic bayona	
	Пристики нач	Прасных теан	- Oregenetics		1000	San 100 and at 1	. veperoset	20	2.5 Milliophian		27,0000	55,1405	в сторону индестриального разона	
1 1	Писарловия дворец	Inclanging the bolocit	n hepenceeu		1000	VII AUGENEURIAR 1	i hepenoséu	20	улица посвленицая		37,3300	59,1222	в сторову индустриального рамона	
(интекно - Механический заво	1000	п. нереловец		1000	ул. архантельская Тл	г. череповец	20	улица Архантельская		37.0024	00,1235	в сторону индустриального района	
16	малазин зареченским	ини зареченский	r. Hepenceeu		1000	cradiioe Merannypr	. череповец	20	Cracence merannypr		37.3024	05.12/8 E0.400	в сторону индустриального района	
	макарынская роща	макаринская роща	r. vepenceeu		1000	yn Homokoener 1	г. череповец	10	улица / юмоносова		37,8956	59,1287	е сторону Индустриального радона	
	матурино (ул. Матуринская)	магурино	г. череповец		1000	H118-1	г. Череповец	10	детский музыкальный театр		37,88/7	59,1296	в сторону Индустриального района	
£ 1	микрорайон "Черенушки"	мкр-н "Черемушка"	г. Череловец	E	1000	ул. Жукова" 1	г. Череловец	25	улица Жукова		37.8802	59,1306	в сторону Индустриального района	
	Московския прослект	Московский пр.	r, Hepenceeu		1000	'Yn #yxoea' 2	г, череповец	25	улица жукова		37.8791	53,1307	в сторону заягороского района	
	МУП Авгекеленна 1456	Автоколонна 1456	r. Hepenceeu		1000	-TTIW-5	г. Череповец	25	Детский музыкальный театр		37.8877	59.1297	в сторону Заягорбского района	
	Масоконбинат	Мясокомбанат	r. Hepenoneu		1000	ул. Помоносова" 2	г. Череповец	25	улица Помоносова		37,8975	59,1284	в сторону Заягорбского района	
	Овощная база	Овощная база	г. Череповец		1000	"cradiion Merannypr" 2	г. Череповец	25	стадион "Металлург"		37,9030	59,1277	в сторону Заягорбского района	
	Октябрьский мост	Октябрьский мост	r, Hepenceeu		1000	"ул Суворова" 2	r. Gepenoseu	25	улица Суворова		37.9766	59.1239	в сторону Замгорбского района	
	Остановка по требованию 17	Осгановка по требова	r. Hepenceeu		1000	"ул. Арханлельская" 20	г. Череровец	25	улица Архангельская		37.9830	59.1230	в сторону Заягорбского района	
	n Tommanoso - 1	Токшаловс - 1	г. Черепсвец		1000	"ул. Юбилейная" 2	r. Hepenozeu	25	улица Юбилейная		37,9907	59,1219	в сторону Заягорбского района	
	п. Тоншалово - 2 (Алтека)	п. Тоншалово - 2 (Алте	г. Череповец		1000	"23 MKP-H" 2	r. Yepenoseu	25	23 микрорейон		38.0017	55,1204	в сторону Заягорбского района	
	плошадь Милютина	пл. Милютине	r. Hepenceeu		1000	"ул. Опимпийская" 2	r, Hepenoseus	25	улица Олимпийская		38.0074	59.1196	в сторону Замгорбского района	
	Пожарное депо	Пожарное дело	г. Черепсевц		1000	"Доменная" 2	г, Черепозец	25	Доменная		37.8582	59,1352	в сторону Заягорбского района	
	Поликлиника	Поликлиника	r. Hepenaseu		1000	"ул Красная" 1	г. Череповец	25	улица Красная		37,9659	59,1177	в сторону Индустриального района	
	поликлиника ОАО "Северств	поликлиника Северста	г. Череповец		1000	"ул. Первомайская" 1	г. Череловец	25	улица Первомайская		37.9646	59,1207	в сторону Индустриального района	
	посёлок Новые Уллы	п. Новые Успы	r, Hepenceeu		1000	"д/к Аннеофос" 1	r, Hepenoseu	25	дворец культуры Химиков		37.9614	59.1246	в сторону Индустриального района	
	посёлок Речников (ул. Матур	п. Речников	r. Hepenceeu		1000	"пр. Победы" 1	г. Черепереці	25	проспект Победы		37.9596	59.1270	в сторону Заягорбского района тіц	
0 8	прослект Победы	пр. Победы	r. Hepencaeu		1000	"ул. Краснодонцев" 2	r. Hepenopeu	25	улица Краснодонцев		37,9697	59,1295	в сторону Заягорбского района	
0	проспект Побесы	пр. Победы	r. Hepenceeu	-	1000	"ул. Архангельская" 2	r. Hepenopeus	25	улица Архангельская		37,9776	59,1305	в сторону Заягорбского района	
					1000	"МУП Автокопонна 1456" 1	r. Vepenoseu	25	МУП Детокопсине 1456		37,9791	55.1325	в сторону Задгорбского района	
		N:		1	-000	+17 + 4	1111	ine .			070700			
TANGENTIN	NUM PROMOTING													
SPECENCEDUH	are synkial													

Рисунок. Окно справочника «Остановочные пункты»

В правой части расположен список контрольных точек, в левой — список остановочных пунктов, к которым привязываются остановки (геоточки).



Рисунок. Панель инструментов Справочника «Остановочные пункты»

Панель инструментов Справочника «Остановочные пункты» (рис. выше):

- 1. Создать остановочный пункт 🙆;
- 2. Удалить остановочный пункт 🥯;
- 3. Редактировать остановочный пункт 🖾 ;
- 4. Фильтровать по остановочному пункту 🔀 ;

- 5. Привязать остановку к остановочному пункту 🚝 ;
- 6. Редактировать остановку 🐼 ;
- 7. Отвязать остановку от остановочного пункта 🧮 .

Работа с остановочными пунктами

Для добавления нового остановочного пункта необходимо выполнить следующие действия:

- 1. нажать кнопку 💿 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком остановочных пунктов);
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) заполнить предлагаемые поля;
- 3. Нажать кнопку Принять для сохранения данных и добавления остановочного пункта.

Для редактирования существующего остановочного пункта необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимый остановочный пункт и нажать кнопку 🐼 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком остановочных пунктов).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) отредактировать необходимые поля.
- 3. После редактирования нажать кнопку Принять для сохранения внесенных изменений.



Рисунок. Форма добавления / редактирования остановочного пункта

Для удаления существующего остановочного пункта необходимо выполнить следующие действия:

- 3. Выделить в списке необходимый остановочный пункт и нажать кнопку 🥯 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком остановочных пунктов).
- 4. На запрос подтверждения удаления (рис. выше) нажать кнопку Да

Anne an		
алит	ъ остановку:	
1	OK	Отмена

Рисунок. Окно подтверждения удаления остановочного пункта

Для фильтрации списка остановок по остановочному пункту необходимо выполнить следующие действия:

- 4. Выделить в списке необходимый остановочный пункт и нажать кнопку и на панели инструментов (левая часть экрана, над списком остановочных пунктов);
- 5. В списке будут отображать только остановки выделенного остановочного пункта.
- 6. Для отмены фильтрации необходимо отжать кнопку 🗷 .

Работа с остановками

Для редактирования существующей остановки необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимую остановку и нажать кнопку 🖾 на панели инструментов (правая часть экрана, над списком кондукторов).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) отредактировать необходимые поля.
- 3. После редактирования нажать кнопку Принять для сохранения внесенных изменений.

	Kon	[1000
	U	1000
	позранис	ул. Олимпийская" 2
P P P	Адрос	г. Череповец
N:2 "ул. Описаловская" 2 в Коссилиния жаза просезания	Радиус, м	25
P 2	Информационное табло, №	
	Комментарий	в сторону Заягорбского района
GoergegenHeg - Mepders \$2013,OperStreet Mep 🧕		Принять Отмена

Рисунок. Форма редактирование остановки

Примечание: Добавление новых остановок производится в программном модуле «Редактор маршрутов» (операция «Создать остановку» при редактировании георейсов).

Примечание: Удаление остановок происходит автоматически при отсутствии ссылающихся на них узлов георейсов.

Для привязки остановки к остановочному пункту необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимый остановочный пункт;
- 2. Выделить в списке необходимую остановку;
- 3. Нажать кнопку 🚝 на панели инструментов (правая часть экрана, над списком остановок);

o 🥥 🔯	2				\	🔯 🔿			
Код	Название	Короткое на	Комментарий	•	Код	Название	Адрес	Радиус, м	Остановочный пункт
1000	ПОСЕЛОК У СЕВ	ПОСЕЛОКУ	г. Нижневартовск			МЖК		25	
1000	УСЗН	УСЗН	г. Нижневартовск			Медучилище		25	Медучилище
1000	МЖК	МЖК	г. Нижневартовск			Запсибкомбанк		25	Запсибкомбанк
1000	Аэропорт	Аэропорт	г. Нижневартовск			OFIIC-2		25	OFIIC-2
1000	Рынок "Староварт	Рынок "Стар	г. Нижневартовск	Ξ		Налоговая инспекция		25	Налоговая инспекция
1000	ДРСУ	ДРСУ	г. Нижневартовск			УСЗН		25	УСЗН

Рисунок. Операция привязки остановки к остановочному пункту

4. После выполнения операции в поле «Остановочный пункт» появится название остановочного пункта, к которому привязана остановка.

0 🔵 🗓					-	🔯 🔿			
Код	Название	Короткое на	Комментарий		Код	Название	Адрес	Радиус, м	Остановочный пункт
1000	ПОСЕЛОК У СЕВ	ПОСЕЛОКУ	г. Нижневартовск			МЖК		25	МЖК
1000	УСЗН	УСЗН	г. Нижневартовск			Медучилище		25	Медучилище
1000	МЖК	МЖК	г. Нижневартовск			Запсибкомбанк		25	Запсибкомбанк
1000	Аэропорт	Аэропорт	г. Нижневартовск			OFIIC-2		25	OFIIC-2
1000	Рынок "Староварт	Рынок "Стар	г. Нижневартовск	=		Налоговая инспекция		25	Налоговая инспекция
1000	ДРСУ	ДРСУ	г. Нижневартовск			УСЗН		25	УСЗН

Рисунок. Операция привязки остановки к остановочному пункту

Для удаления привязки остановки к остановочному пункту необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимый остановочный пункт;
- 2. Выделить в списке необходимую остановку;
- 3. Нажать кнопку 📩 на панели инструментов (правая часть экрана, над списком остановок);

0 🛛 🔯	8				←	🔯 🛋			
Код	Название	Короткое на	Комментарий	*	Код	Название	Адрес	Радиус, м	Остановочный пункт
1000	ПОСЕЛОК У СЕВ	ПОСЕЛОКУ	г. Нижневартовск			МЖК		25	МЖК
1000	УСЗН	УСЗН	г. Нижневартовск			Медучилище		25	Медучилище
1000	МЖК	МЖК	г. Нижневартовск			Запсибкомбанк		25	Запсибкомбанк
1000	Аэропорт	Аэропорт	г. Нижневартовск			OFIIC-2		25	OFIIC-2
1000	Рынок "Староварт	Рынок "Стар	г. Нижневартовск	Ξ		Налоговая инспекция		25	Налоговая инспекция
1000	ДРСУ	ДРСУ	г. Нижневартовск			УСЗН		25	УСЗН

Рисунок. Операция отвязки остановки от остановочного пункта

4. После выполнения операции в поле «Остановочный пункт» удалиться название остановочного пункта, к которому была привязана остановка.

Код	Название	Короткое на	Комментарий	•	Код	Название	Адрес	Радиус, м	Остановочный пункт
1000	ПОСЕЛОК У СЕВ	ПОСЕЛОКУ	г. Нижневартовск			МЖК		25	
1000	УСЗН	УСЗН	г. Нижневартовск			Медучилище		25	Медучилище
1000	МЖК	МЖК	г. Нижневартовск			Запсибкомбанк		25	Запсибкомбанк
1000	Аэропорт	Аэропорт	г. Нижневартовск			OFFIC-2		25	OFIIC-2
1000	Рынок "Староварт	Рынок "Стар	г. Нижневартовск	Ξ		Налоговая инспекция		25	Налоговая инспекция
1000	ДРСУ	ДРСУ	г. Нижневартовск			УСЗН		25	УСЗН

Рисунок. Операция отвязки остановки от остановочного пункта

Для перепривязки остановки к новому остановочному пункту необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимую остановку;
- 2. Выделить в списке необходимый новый остановочный пункт;
- 3. Нажать кнопку 🚝 на панели инструментов (правая часть экрана, над списком остановок);
- 4. После выполнения операции в поле «Остановочный пункт» появится новое название остановочного пункта, к которому привязана остановка.

Справочник «Оборудование»

Данный программный модуль предназначен для заведения, просмотра и редактирования информации по абонентским терминалам (контроллерам), устанавливаемым на транспортные средства. Общий вид программного модуля представлен на рис. ниже:



Рисунок. Окно Справочника «Оборудование»

Основные разделы окна Справочника «Оборудование»:

Раздел «1» (рис. выше) – панель создания / редактирования групп контроллеров Раздел «2» (рис. выше) – панель создания / редактирования контроллеров Раздел «3» (рис. выше) – панель создания / редактирования типов контроллеров Раздел «4» (рис. выше) – панель создания / редактирования датчиков Раздел «5» (рис. выше) – панель создания / редактирования типов датчиков

Работа с группами контроллеров.



Рисунок. Панель инструментов, раздел «1»

Панель инструментов групп контроллеров (рис. выше):

- 1. Создать группу контроллеров 😳;
- 2. Редактировать группу контроллеров 🐼 ;

- 3. Удалить группу контроллеров 🥯 ;
- 4. Фильтровать по группе контроллеров 🔽 .

Для добавления новой группы контроллеров необходимо выполнить следующие действия.

- 1. Нажать кнопку 💿 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком групп контроллеров).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) заполнить предлагаемые поля.
- 3. Нажать кнопку Принять для сохранения данных и добавления группы контроллеров.

Для редактирования существующей группы контроллеров необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимую группу контроллеров и нажать кнопку 🬌 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком групп контроллеров).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) отредактировать необходимые поля.
- 3. После редактирования нажать кнопку Принять для сохранения внесенных изменений.

Название	000 "Tpa	нсСерви	c-6"	
	г. Сочи			
Описание				
	ļ		01140	Принять

Рисунок. Форма создания / редактирования группы контроллеров

Для удаления существующей группы контроллеров необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимую группу контроллеров и нажать кнопку 🥯 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком групп контроллеров).
- 2. На запрос подтверждения удаления (рис. выше) нажать кнопку Да

24001-1-001-0			netterana	
Удалить	ь группу к	онтролле	еров?	
E	Ла		Her	
	Да		Her	

Рисунок. Окно подтверждения удаления группы контроллеров

Для фильтрации списка контроллеров по группе необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимую группу контроллеров и нажать кнопку Ha панели инструментов (левая часть экрана, над списком групп контроллеров).
- 2. В списке будут отображать контроллеры только выделенной группы.
- 3. Для отмены фильтрации необходимо отжать кнопку 🔽 .

Работа с типами датчиков.



Рисунок. Панель инструментов, раздел «5»

Панель инструментов типов датчиков (рис. выше):

- 1. Создать тип датчика 🕥;
- 2. Редактировать тип датчика 🖾;
- 3. Удалить тип датчика 🥯 .

Тип датчика – необходимая справочная информация для дальнейшего заведения оборудования.

Для добавления нового типа датчика необходимо выполнить следующие действия.

- 1. Нажать кнопку 😳 на панели инструментов (правая часть экрана, над списком типов датчиков).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) заполнить предлагаемые поля.
- 3. Нажать кнопку приняты для сохранения данных и добавления типа датчика.

Для редактирования существующего типа датчика необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимый тип датчика и нажать кнопку 🐼 на панели инструментов (права часть экрана, над списком типов датчиков).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) отредактировать необходимые поля.

53

3. После редактирования нажать кнопку 📃

🤳 для сохранения внесенных изменений.



Принять

Рисунок. Форма добавления/редактирования типа датчика

Для удаления существующего типа датчика необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимый тип датчика и нажать кнопку 🥯 на панели инструментов (правая часть экрана, над списком типов датчиков).
- 2. На запрос подтверждения удаления (рис. выше) нажать кнопку Да



Рисунок. Окно подтверждения удаления типа датчика

Работа с типами контроллеров.

Типы контроллеров – справочные данные, необходимые для заведения контроллеров.



Рисунок. Панель инструментов, раздел «З»

Панель инструментов типов контроллеров (рис. выше):

- 1. Создать тип контроллера 😳;
- 2. Редактировать тип контроллера 🐼 ;
- 3. Удалить тип контроллер 🥯 .

Для добавления нового типа контроллера необходимо выполнить следующие действия.

- 1. Нажать кнопку 💿 на панели инструментов (средняя часть экрана, над списком типов контроллеров).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) заполнить предлагаемые поля.
- 3. Нажать кнопку Принять для сохранения данных и добавления типа контроллера.

Для редактирования существующего типа контроллера необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимый тип контроллера и нажать кнопку 🬌 на панели инструментов (средняя часть экрана, над списком типов контроллеров).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) отредактировать необходимые поля.
- 3. После редактирования нажать кнопку Принять для сохранения внесенных изменений.

пройки	Датчики		Ha	стройки Датч	ики			
Название	Shtrih Tacho Rus			s 💊 🙆 🗉	H O			
Добавит	21			Тип датчика	Номер датч	Максимальное зна	Минимальное знач	Значение по умопч
Удолить	 Settings Приоритет протоколов Интервал (рекосение) Интервал (рекосение) Интервал (остоянски) Интервал (остоянски) Сервер ШДС Порт Сообщения Голосовая сеязь 	(Konnekuks) 30 60 3600 46.28.88.52 12350 True False		Дискретный Дискретный Дискретный Дискретный Анапоговый Анапоговый Анапоговый Анапоговый Дискретный Дискретный Пискретный	7 6 5 4 0 8 11 12 13 1 2	1 1 1 65535 36000 66535 255 1	0 0 0 -65535 0 -65535 0 -255 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	Приоритет протоколов Приоритет протоколов для отсыли	ки данных контроллеру		Дискретный Дискретный Анапотовый Анапотовый	2 3 9 10	1 3600 3600	0 0 0	0 0 0

На Сородка контроликера Назование Тип Integer Зпачение по умолчан 0	Тип дагчика (Дискретный 🔻
	Номер датчика 0
	Минимальное значение 0
	Максимальное значение 1
Название	Значение по умолчанию 0
ОК Отмена	Отмена Принять

Рисунок. Форма добавления / редактирования типа контроллера

Для удаления существующего типа контроллеров необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимый тип контроллеров и нажать кнопку 🥯 на панели инструментов (средняя часть экрана, над списком типов контроллеров).
- 2. На запрос подтверждения удаления (рис. выше) нажать кнопку

Are you sur	e to delete	Control	erType	
-			178	
	Да		Нет	

Рисунок. Окно подтверждения удаления типа датчика

Работа с датчиками.

Датчики – справочные данные, необходимые для заведения контроллеров.



Рисунок. Панель инструментов, раздел «4»

Панель инструментов датчики (рис. выше):

- 1. Создать датчик 😳;
- 2. Редактировать датчик 🖾 ;
- 3. Удалить датчик 🤤.

Для добавления нового датчика необходимо выполнить следующие действия.

- 1. Нажать кнопку 😳 на панели инструментов (правая часть экрана, над списком датчиков).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) заполнить предлагаемые поля.
- 3. Нажать кнопку Принять для сохранения данных и добавления датчика.

Для редактирования существующего датчика необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимый датчик и нажать кнопку 🖾 на панели инструментов (правая часть экрана, над списком датчиков).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) отредактировать необходимые поля.
- 3. После редактирования нажать кнопку Принять для сохранения внесенных изменений.

Название	Превыш. скорости
Тип датчика	Дискретный 🔹
Категория	Дискрет.входы
Ì	Отмена Принять

Рисунок. Форма добавления / редактирования датчика

Для удаления существующего датчика необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимый датчик и нажать кнопку 🥯 на панели инструментов (правая часть экрана, над списком датчиков).
- 2. На запрос подтверждения удаления (рис. выше) нажать кнопку Да



Рисунок. Окно подтверждения удаления типа датчика

Работа с контроллерами.

Контроллер - ГЛОНАСС/GPS/GSM устройство, определяющее местоположение транспортного средства, параметры его движения и передающее эти данные в диспетчерский центр.



Рисунок. Панель инструментов, раздел «2»

Панель инструментов контроллеры (рис. выше):

- 1. Создать контроллер💿 ;
- 2. Редактировать контроллер 🐼 ;
- 3. Удалить контроллер 🥯 .

Для добавления нового контроллера необходимо выполнить следующие действия.

- 1. Нажать кнопку 💿 на панели инструментов (средняя часть экрана, над списком контроллеров).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) заполнить предлагаемые поля.
- 3. Нажать кнопку Принять для сохранения данных и добавления контроллера.

Для редактирования существующего контроллера необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимый контроллер и нажать кнопку 🔯 на панели инструментов (средняя часть экрана, над списком контроллеров).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) отредактировать необходимые поля.
- 3. После редактирования нажать кнопку Принять для сохранения внесенных изменений.







Рисунок. Форма добавления / редактирования контроллера

Для удаления существующего контроллеров необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимый контроллеров и нажать кнопку 🥯 на панели инструментов (средняя часть экрана, над списком контроллеров).
- 2. На запрос подтверждения удаления (рис. выше) нажать кнопку



Рисунок. Окно подтверждения удаления контроллера

Справочник «Объекты слежения»

Данный программный модуль предназначен для привязки абонентских терминалов (контроллеров) к транспортным средствам, а также для задания объектам слежения списка контролируемых событий (правил). Общий вид программного модуля представлен на рис. ниже:



Рисунок. Окно Справочника «Объекты слежения»

Основные разделы окна Справочника «Объекты слежения»:

Раздел «1» (рис. выше) – панель создания / редактирования групп объектов слежения

Раздел «2» (рис. выше) – панель создания / редактирования объектов слежения

Раздел «З» (рис. выше) – панель создания / редактирования списка событий (правил) для объекта слежения

Раздел «4» (рис. выше) – панель создания / редактирования списка событий (правил) для группы объектов слежения

Раздел «5» (рис. выше) – панель редактирования Справочника «Контролируемые события (правила)»

Работа с группами объектов слежения.



Рисунок. Панель инструментов Справочника «Объекты слежения», раздел «1»

Панель инструментов групп объектов слежения (рис. выше):

1. Создать группу объектов слежения 😳;

- 2. Редактировать группу объектов слежения 💷 ;
- 3. Удалить группу объектов слежения 🥯 ;
- 4. Фильтровать по группе объектов слежения 🔽 .

Для добавления новой группы объектов слежения необходимо выполнить следующие действия.

- 1. Нажать кнопку 💿 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком групп объектов слежения).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) заполнить предлагаемые поля.
- 3. Нажать кнопку Принять для сохранения данных и добавления группы объектов слежения.

Для редактирования существующей группы объектов слежения необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимую группу объектов слежения и нажать кнопку 🐼 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком групп объектов слежения).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) отредактировать необходимые поля.
- 3. После редактирования нажать кнопку Принять для сохранения внесенных изменений.

The 30H	ны	Ubi	щие зоны			De all'	
звание	000 "ТрансСервис-6"		Название 🔺	Тип	Цвет	Статус	
			Автовокзал - п	Многоугол	2	Стоянка	-
	г. Сочи		Автоколонна -	Многоугол	0	Парк	
			Автокомбинат	Многоугол	0		
			A3C Shell Bonr	Многоугол	1		
			A3C Shell Лер	Многоугол	1		-
исание			A3C Shell Map	Многоугол	1	Заправка	-
			АЗС Shell Мол	Многоугол	1		-
			A3C Shell При	Многоугол	1		
			A3C Shell При	Многоугол	1		-
			АТЗ разворот	Многоугол Миссоигол	1		-
						_	

Рисунок. Форма добавления / редактирования группы объектов слежения

Для удаления существующей группы объектов слежения необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимую группу объектов слежения и нажать кнопку 🥯 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком групп объектов слежения).
- 2. На запрос подтверждения удаления (рис. выше) нажать кнопку



Рисунок. Окно подтверждения удаления группы объектов слежения

Для фильтрации списка объектов слежения по группе необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимую группу объектов слежения и нажать кнопку 🐸 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком групп объектов слежения).
- 2. В списке будут отображаться объекты слежения только выделенной группы.
- 3. Для отмены фильтрации необходимо отжать кнопку 🔽 .

Работа с объектами слежения.



Рисунок. Панель инструментов Справочника «Объекты слежения», раздел «2»

Панель инструментов объектов слежения (рис. выше):

- Создать объект слежения⁽³⁾;
- 2. Редактировать объект слежения 🔛 ;
- 3. Удалить объект слежения 🥯 .

Для добавления нового объекта слежения необходимо выполнить следующие действия.

- 1. Нажать кнопку 💿 на панели инструментов (средняя часть экрана, над списком объектов слежения).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) заполнить предлагаемые поля.
- 3. Нажать кнопку Для сохранения данных и добавления объекта слежения.

Для редактирования существующего объекта слежения необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимый объект слежения и нажать кнопку 🐼 на панели инструментов (средняя часть экрана, над списком объектов слежения).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) отредактировать необходимые поля.
- 3. После редактирования нажать кнопку принять для сохранения внесенных изменений.

Group	оз Зоны		Общие Groups Зоны		
Тил	Транспортное средство	-	See 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		
Название	CNATN-6_H828xc		Название	Описание	
Контроллер	920 Shtrih Navigator2 (+79284505017)	-	 ООО "НТЦ "Измеритель" ☑ ООО "ТрансСервис-6" 	г. Москва г. Сочи	
	TC		ОАО "Автоколонна 1118" ООО "Социнское ПАТП №6"	г. Мурманск г. Сони	
	Гос. № H828xc_93 - Гар. № H828xc -		000 "СБФСАС "Клуб Ралли"	г. Сочи	

Обі	цие Groups Зоны				
	Название 🔺	Тип	Цвет	Статус	
	Автовокзал - прохожден	Многоут	25	Стоянка	
	Автоколонна -1310 (г. Р	Многоуг	0,		
	Автокомбинат - 40	Многоуг	0.	Парк 🚽	
	АЗС Shell Волгоградски	Многоуг	12		
	АЗС Shell Лермонтовски	Многоуг	12	Заправка 属	
	АЗС Shell Марьино	Многоуг	12	· 💽	-
*		ш		4	

Рисунок. Форма добавления / редактирования объекта слежения

Для удаления существующего объекта слежения необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимый объект слежения и нажать кнопку 🤤 на панели инструментов (средняя часть экрана, над списком объектов слежения).
- 2. На запрос подтверждения удаления (рис. выше) нажать кнопку Да



Рисунок. Окно подтверждения удаления объекта слежения

Создание списка контролируемых событий (правил) для объекта слежения.



Рисунок. Панель инструментов Справочника «Объекты слежения», раздел «З»

Панель инструментов контролируемых событий (правил) объекта слежения (рис. выше):

- 1. Создать новое событие (правило) объекту слежения 💿 ;
- 2. Редактировать событие (правило) объекта слежения 🖾 ;
- 3. Удалить событие (правило) у объекта слежения 🥯 .

Для добавления нового контролируемого события (правила) объекту слежения необходимо выполнить следующие действия.

- 1. Нажать кнопку 💿 на панели инструментов (правая часть экрана, над списком событий (правил) объекта слежения).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) заполнить предлагаемые поля.
- 3. Нажать кнопку для сохранения данных и добавления события (правила) объекту слежения.

Для редактирования существующего контролируемого события (правила) объекта слежения необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимое событие (правило) объекта слежения и нажать кнопку 🬌 на панели инструментов (правая часть экрана, над списком событий (правил) объекта слежения).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) отредактировать необходимые поля.
- 3. После редактирования нажать кнопку Принять для сохранения внесенных изменений.

Объект слежения	ТрансСервис_кт324		
Правило	GSM	 Настройки TimeOutInterval 	01:00:00
		TimeOutInterval Интервал времени, по и считается, что связь по	истечении которого отеряна
			orepand

Рисунок. Форма добавления / редактирования контролируемых событий (правил) объекта слежения

Для удаления контролируемого события (правила) у объекта слежения необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимое событие (правило) у объекта слежения и нажать кнопку 🥯 на панели инструментов (правая часть экрана, над списком событий (правил) объекта слежения).
- 2. На запрос подтверждения удаления (рис. выше) нажать кнопку



Рисунок. Окно подтверждения удаления правила у объекта слежения

Создание списка контролируемых событий (правил) для группы объектов слежения.



Рисунок. Панель инструментов Справочника «Объекты слежения», раздел «4»

Панель инструментов контролируемых событий (правил) группы объектов слежения (рис. выше):

- 1. Создать новое событие (правило) группе объектов слежения 💿 ;
- 2. Редактировать событие (правило) группы объектов слежения 🐼 ;
- 3. Удалить событие (правило) у группы объектов слежения 🥯 .

Для добавления нового контролируемого события (правила) группе объектов слежения необходимо выполнить следующие действия.

- 1. Нажать кнопку 💿 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком событий (правил) группы объектов слежения).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) заполнить предлагаемые поля.
- 3. Нажать кнопку для сохранения данных и добавления события (правила) объекту слежения.

Для редактирования существующего контролируемого события (правила) группы объектов слежения необходимо выполнить следующие действия:

- Выделить в списке необходимое событие (правило) группы объектов слежения и нажать кнопку на панели инструментов (левая часть экрана, над списком событий (правил) группы объектов слежения).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) отредактировать необходимые поля.
- 3. После редактирования нажать кнопку Принять для сохранения внесенных изменений.

руппа объектов слежения	000 "ТрансСервис-6" 👻	
Правило	GSM	Настройки TimeOutInterv 01:00:00
		ТіmeOutInterval Интервал времени, по истечении которого считается, что связь потер.

Рисунок. Форма добавления / редактирования контролируемых событий (правил) группе объектов слежения

Для удаления контролируемого события (правила) у группы объектов слежения необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимое событие (правило) у группы объектов слежения и нажать кнопку на панели инструментов (левая часть экрана, над списком событий (правил) группы объектов слежения).
- 2. На запрос подтверждения удаления (рис. выше) нажать кнопку

Внимание	14	
Вы уверены, что хотите	удалить правило группы об	бъектов слежения?
	Да	<u>Н</u> ет

Рисунок. Окно подтверждения удаления правила у группы объектов слежения

Работа со справочником контролируемых событий (правил).

Примечание: В текущей версии программы работа пользователя со справочником контролируемых событий (правил) заблокирована!

Справочник «Операторы»

Данный программный модуль предназначен для добавления, просмотра и редактирования информации по пользователям системы, а также для назначения прав доступа к данным. Общий вид программного модуля представлен на рис. ниже:

and the second se	WANDARD MARKED	and ground and an even	(+1)/00/00/00 00
LIQUEDRAM LIDAANS	Oncome trains	Prink Briefsenspe	THEF ORDER .
Аранистраторы	ADMANCIDUIDA	DOC Norther, (DowCetand,	Britteenhile
настрени Диатрай Генедальни	PLUTTINA OCTA	Манбетов Руслан	ra.manbetov
Бергиуз Геннадий Ноквітован	Nanyococas ada.	DDD "Phi-Poctos"	rbarost
ру "Укравление прогивотся врной облис	ста Онской области" / Онск. Доловор	Torce Descrad	ALC II
ocresol stog	Демонстрекански	DOG "Pennezc"	16/77/6/E
CT 'Oscoofinaerorpast'	r Cince, driverous	ODO "Pychose Tpolika - X0/"	ITD/KA
Cappoweek Capital Batterseame	Moccoscass official	PD Pythios Mencally Areacontiguesia.	Paternella
THU RUUNT	Placeropogocak e	10.00 Develop Nyt	LOTES 1
IAO "Medicinesist configures "B-condern-"	Nanyzokas ośn.,	DAD "Cielow sparoprovi ATIT"	ENTERNIED.
3AO "MHK-Cescourgeese"	Macasecuse offi-	Datasekak Ceanst Antercenter	1672
JAD TRATE WY	 P. Housessproed 	000 "Cepsic-IO"-NW	807/22
Sampyose Otter Averoneasure	r Hersterck Do	Tarteless: Ceptell Assistance	spip
PLANAUSO ACIONIS TEOROOREM	r: Cow	Скуссрое Спенислие Ферросиин	aideotvatasi
И Бердин Эдуярд Борисовіні	n Cow	Управления транопорта и связи	a point transport
17) Груздека Егена Виситаника	Mocstakovas odit.	triegrationService	arv-irito
Tores Areaceste Peocester	Hagmanickets ratio	DOO "CTO-Anto-Capave"	stosuto
К) Накарова Елена Ивансана	Курганская обл.	COO "CrpcProvees"	alitytach
П Марков Павал Александровач	г. Курган Должо	000 "Cympia"	superga
T Novasnicas Citorea Espectative	r: Ower, Electrony	DOG "C/IRPOMOH"	artaopos
В николанно Венсотае Левнован	Курганская сбл.	DDO "CBT-cepterc"	SVTservice
Ticcursened	r Deck, Dorosep	000 'Taxopap+'	Salegraf+
IT Python Maxcest Americanapones	Crosse offic. n	Capant' 000 "Taxarped-Capant'	talografian rice
VI Рыжова Анастасия Владанноровна	Московская обл.,	DOG "TanACY"	tutana
IFT Typece Armscell Femalesener	r Chronesck, Elor	DOD TK "Fassis"	Rgszel.
Victor Permaned Taxanes	r Veseceo Arent	DOO "Toexcropy !"	(toracor)
WT Lapunance Ceprell Tranomeser-	Kyprawajan cón.	DOD Residneys 1"	varaportia
T Proven Capital Havanaelan	/ Openting, Area	000 Teacners 1"	starsport/b
rees integences, DOO "Croters Pro" Decretes (Opraestaures Pogratiantes P	uo TC Ipyrnu TC Bogunenu Tpyrnu e	нодителей Кондунтор Групты кондукторов Мари	аулы (рулсы марыдулая Выжды Эткеты Групсы опиетая Депознательно
існоя сляраторы DOO "Скання Рус" Платина (Организация Подраздаланы // Названия	Oricanie	алталай (Кондитер (Грутты Кондитеров) Мари В	аулы брупны нарырулак былды Стиеты брупны олин так Дополнительно
анна сперезона DOO "Сконче Рос" Постоно: Среднизация Подразделен 	on TC Tyrrs TC Basens Tyrrs Oncome Concerner "Cranomer" Boar acco	исальная Кондалор Гругоннандалоров Нари Восека иносрояние го сулам	ауль Группы нарыругая Выходы Стиель Группы опытия Допознативные
Isenz синденски: СОО "Скиния Рус" Платична (Организация) Подзоланны // Население Организация С. Т.С.	ис ТС Группы ТС Вазитель Группыя Опасания Справочние "Организации". Вода н носой Справочние ТС" Беод и коррантировка и	и сантевия (Кондинтар Груптинкомдинария Нари Водовла изгосортяциит по органи наторящим по транспортяциит о	аулы Трупы нарыруля Выхан Этепь Трупы опеля Длязникано
Interiors (организация) Подродатия Пистор (организация) Подродатия Интерности Название Организация Подродатия Водочна	ос ТС (группы ТС Вламяль Группыя Опасания Спаратична "Остановлика" Вела и подоб Справочная "Остановлика" Вела и подоблика и Справочная "Остановли Вела и соронето	1 содителена Кондунтор Грутты кондунтория Нарил Посела инсодительно го султять «Торопацая по транопортные» с содительная по транопортные с	aynu (fyrnu repusyna) Buucau (Smenu) fyrnu onuna (Dannumeuro
вее стерятор ССС "Сконча Рис" Претина (Сразнатачи) Подробалани Истание Название Организация ТС Водинан Бодинан Кординан	ие ТС Группа ТС Вединена Группа и Опасание Спарочен "Остановкие". Вида на особ Сущаниета "Остановкие". Вида на особести Сущаниета "Остановки". Якоа и соронко Сущаниета "Остановки". Якоа и соронко Сущаниета "Остановки". Якоа и соронко	и содителяна (Кондунтор Грутты кондулторов Нары водителяна (Кондунтор Грутты кондулторов Нары водот и издологодотации по одотятии одота и издологодотации по одотятии одотя и издологодотации по одотятии одотя и издологодотации по одотятии	ауль Трупаниярируля Высан Степе Трупанияна Дополниянан
Interactives (DOC "Скочке Рус" Политите: [Сразнатации Подродатели Малавает: — Сортинования: — ПС — Водинания — Водинания — Рабочак правикия — ПС — Подродателия — Водинания — Рабочак правикия — Подродателия — Подродателия	ов ТС [Лууть ТС Вадилан [Лууты Очасание Страночен "Остановнии" Вела в поред Страночен "С". Вода и ордентирале и Страночен "С". Вода и ордентир Страночен "Колдитски" Вода и ор Спраночен "Колдитски" Вода и ор	наличной Кондантер Грутиники, уптрим Нарки Поровал иностранации по цетелен неформации по транопортнани с как иностранации по сретики протиг и изборящите са странти протиг и изборящите с	аулы Туртынарыруля Высан Тлаты Турты олета Датлангана
Телена (перечкая DDD "Склена Рос" Паліная: [Среднахадная Ладоводален- Маланая Паляная Саляная Соданная Колодиная Рабочная района Колодиная К	ек (С. Группа II. Валляна Группа Опасник Спарасник Поляновани Вела на пореж Сравание ТС: Вела и ореженувана и Справание ТС: Вела и орежену Спарасник Рабона рабона и ореж Сравание Рабона рабона белат. Сва Сумание Рабона рабона белат. Сва Сумание Рабона рабона белат.	Политичной Икладитер Трутиничискуютерии Нарки Пологая актосортации по одгати пологая актосортации по одгати пологая и пологаятия с пологая пологая и пологаятия с актосая пологая и пологаятия с а пологая и пологаятия с а пологая и и пологаятия с а пологаятия и пологаятия и с пологаятия и пологаятия и с пологаятия и пологаятия с а пологаятия и пологаятия и с пологаятия и пологаятия и пологаятия и с пологаятия и пологаятия и с пологаятия и пологаятия и пологаятия и с пологаятия и пологаятия и пологаятия и пологаятия и с пологаятия и пологаятия и пологаятия и пологаятия и пологоаятия и пологоаятия и с пологаятия и пологоаятия и пологоаятия и пологоаятия и пологоаятия и с пологаятия и пологоаятия и пологоаятия и пологоаятия и пологоаятия и с пологоаятия и пологоаятия и полог	ауты Труппынарыдула Выксан Степкь Труппы опетна Дополнительно
Техного СОО "Сночен Рис" Патино (Сразнавани) Подокални- Патино (Сразнавани) Назание Сантенацие То Водинан Водинан Коссультан Рабоча правила Коссультано раноса Основания служа	ее ТС Группа ТС Валияна Группа ТС Сокроненте Организации Городинии Сокроненте "Остановлики" Вола норгой Сокроненте Уполнии Бала и сорган Сокроненте Уполнии Бала и сорган Сравание Токали Кала и Сорганизации Сокроненте Кондигская Городина Сокроненте Кондигская Сокроненте Сокроненте Кондигская Сокроненте Сокроненте Кондигская Сокроненте Сокроненте Кондигская Сокроненте Сокроненте Сокроненте Сокроненте Сокроненте Сокроненте Сокроненте Сокроненте Сокроненте Сокроненте Сокроненте Сокроненте С	наличена (Кондантер Грутин нождитерна Нарки наркова и консернаците го цетато неројнаци по транопортњан о кака несколичани по цетато протика и консернаците са стране протика и консернаците са стране протика и консернаците са с протика и консернаците са с протика и консернаците са с протика и консернаците са с протика и консернаците са с на протика и консернаците са с	рупь (руппы икрыдуля Выхода Стидък (руппы опистия Дополнитивного
Техно портанице DDD "Durve Put" Техного (раганизана) Подрезалина	от ТС Группа ТС Валичана Группан Опасание Спараточе "Оптичнани" Вида водо Спараточе "Оптичнани" Вида водо Спараточе "Оптичнани" Вида водот Спараточе "Оптичнании Старатов Стара Спараточе "Оптичнании станка" Вида Спараточе "Оптичнании станка" Вида водот Спараточе "Оптичнании станка" Вида водот	адителей Конделер Трутны конделеров Изден Посела и водствацит по дутеля посела и водствацит по дутеля посела и водствацит по дутеля на на н	aytu (fyrtu inguayna) Bucar (Stretu) fyrtu onene Zatonureuw
Технонические . DOD "Силии Рис" Полино Сустанизана Лидеодонни	е 10 група II Валина Група II Савания Савания Отганации Валина Група II Сарание Свани Сарании Вали и средни Сарание Валини Вали и средни Сарание Нацияния Вали и средни Сарание Обраната Вали и средни Сарание Обраната II вали II вали II вали II Сарание Обраната II вали II вали II вали II Сарание Обраната II вали	алителей Колдонтр (тругно-колдонтров Илары нерован во областвации то супрать сока в нерознали по разлитите сока в нерознали по разлитите протокрана и перенали по с тругорани нерознали по сока нерознали по разлитите протокрана и перенали по на протокрана и перенали на протокрана нерознали по на протокрана нерознали на по на протокрана нерознали по на протокрана нерознали по на протокрана нерознали по на протокрана нерознали на по на	aynu (gymu waugyne Buccer Orenu (gymu onene Eprinteneuw
Техно исказова DOD "Силина Рос" Потонно (Сротинация) Подредилени Макалени Останования Подрежения Водиная Водиная Водиная Водиная Водиная Останования Обращения Обращения Обращения Обращения Обращения Обращения Обращения Обращения Обращения Обращения Обращения Обращения Обращения	Vel 10 Topres to estates (press Occurses "Descences" Insue encode Conserver "Descences encode Conserver "Descences encode Conserver "Descences encode Conserver "Descences encode Conserver "Descences" Insue Conserver Conserver "Descences" Fiscal	адителя Колдитер (трути інкуртири (неро нерода и обращите го султин сана закратиците на султина сана закратиците на султина сана закратиците на селитина сана закратиците на селитина сана закратиците на селитина содокогодина и на султина и правитира на селитина и правитира на селитина и правитира на селитина содокогодина и правити содокогодина и правити содокогодина и правити содокогодина и правити содокогодина на содака содокогодина на содак	gyna (gynna weisgyne Baacaa Chena (gynna anene Ephineneaan
Техно сиранция DOD "Cover Pot" Петено [организана Подовално Название Deressane 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	ос 10 Групон III. Валении Групон III. Основние Социанные Полнование Бала пода Сущение Полнование Бала пода Сущение Полнование Бала пода Сущение Полнование Бала по Сущение Рабоне вретие Бала по Сущение Рабоне вретие Бала по Сущение Рабоне вретие Бала Сущение Полнование рабоне Бала Сущение Полнование рабоне Бала Сущение Полнование рабоне Бала Сущение Полнование Сущение Бала Сущение Полнование Сущение Бала Сущение Полнование Сущение Бала Сущение Полнование Полнование Сущение Полнование Полнование Полнование Сущение Полнование Сущение Сущение Сущение Полнование Сущение Сущение Сущение Полнование Сущение Сущение Сущение Сущение Полнование Сущение Сущение Сущение Сущение Полнование Сущение Сущение Сущение Полнование Сущение Сущение Сущение Сущение Сущение Сущение Сущение Сущение Полнование Сущение Сущение Сущение Сущение Полнование Сущени	адителена Кондектр Тругны-кондектрон Илден неродных по усноваться и кондект неродных по усноваться и по и по и по и по и по и по и по по и по и по и по и по и по и по учена раско. и по учена учено по учена учено и по учена учено по учена учено по и по учена по учена по и по учена по учен	ауты Труппы нарыду та Выксан Стиеты Труппы алитна Дополнительно
Тексконскора DOC "Силин Рис" Полното (сурганскана) (Подокалнон Р Назание Составляние Вариния Которитора Рабона сравная Рабона сравная Сурганская Рабона сравная Сурганская Рабона сравная Сурганская Сурганская Рабона сравная Сурганская Сурганская Рабона сравная Сурганская С	Vel 17. Typers IC Basetee Spread Dennee Dennee Dennear Base cards Connees Dennear Base cards Connees Baseter Base cards Connees Baseter Base cards Connees Baseter Base cards Connees Baseter Baseter Baseter Base Connees Dennees Internet Baseter Baseter Connees Connees Internet Baseter Connees Connees Internet Baseter Connees Dennees Internet Baseter Dennees Internet Baseter Dennees Internet Baseter Dennees Internet Baseter Internet Basete	адителя (Колдите) (труть інжултария (Нары нерова на обращита се ратин сама на обратицита се ратин сама на обратицита на селатати сама на обратицита на селатати сама на обратицита на селатати на правитисти на селатати на обрати на селатати на селатати на правитисти на селатати на обрати на селати на се	gynu (tyrnu weiugyne Buegar Creenu (tyrnu onene Eprinsereaue
Телен синстра DOD "Силина Рос" Полото Порганизация Подородител Макевание Полото Порганизация Подородител Макевание Валитиина Валитиин	Vel 17. Typere VC Istantino Typerer Commerce Vicencenze' Russ record Commerce Vicencenze' Russ record Russ records and records and records and records Russ records and records and records and records Russ records and records and records and records and Russ records and records and records and records and records Russ records and recor	адантеля Колдинтр (тругнь інждитерия (Нера начантеля) Колдинтр (тругнь інждитерия начання колдинальних правод праводна по праводна правод праводна праводна праводна правод праводна праводна праводна правод праводна праводна праводна правод праводна прав	gyna fyrna angagyna Baccar Drana fyrna angna Enrinangaan
Тенев синатора 1000 "Силиче Рос" Поллона Горгонскана Подокалник Р Налажене Синтельание Водитиков Консонскималир ракова Соказанания ракова Соказанания Соказанания Соказанания Соказанания Соказанания Соказанания Соказанания Соказанания Соказан	от 10 Горгон III (Вантено Гругон Основене Основене Основности Лицае страт Сравности Основности Лицае страт Сравности Полаг справотор Сравности Полаг справотор Сравности Полаг справотор Сравности Полаг справотор Сравности Полаг (Полаг справотор Сравности Основности Лицае справотор Сравности Основности Лицае справото Сравности Основности Лицае справото Лицае Лицае Справото Полаг справот Сравности Основности Лицае справото Лицае Лицае Справото Полаго Справото Лицае Лицае Справото Полаго Справото Лицае Лицае Справото Полаго Справото Полаго Лицае Лицае Справото Полаго Справото Полаго Полаго Лицае Лицае Справото Полаго Справото Полаго Лицае Лицае Справото Полаго Справото Полаго Лицае Лицае Справото Полаго Полаго Справото Полаго Полаго Лицае Лицае Справото Полаго Полаго Справото Полаго Полаго Лицае Лицае Справото Полаго Полаго Полаго Полаго Полаго Лицае Лицае Справото Полаго Полаго Полаго Полаго Полаго Полаго Лицае Лицае Справото Полаго Полаг	адительная Колдинтр Трутны нанициптров Илрин нанительная Колдинтр Трутны нанициптров Илрин оказа нанизиранных по запратик протокальных по трутительных по протокальных интернатикан полном нанизирания по нанизирания нанизирания по нанизирания нанизирания по нанизирания нанизирания по нанизирания нанизирания по нанизирания нанизирания на нанизирания нанизирания на нанизирания нанизирания на нанизирания на нанизирания на	aytu (pyrnu wquag yas Buncar Creens (pyrnu anetne Zantinuresuo
Тексконскоро, DOO "Силина Рис" Полното (Сулинствина) (Подородитек Р Название Саморание Саморание Каксание Саморание Каксание Саморани	Vel 16 Torres 10 Basetien Sprease Orannee	адителя (Колдитер Тертин інницитерня Нери неселя и необратаците со султано сана за вероприците на силинати сана за вероприците на силинати на приметора на силинати на приметора на силинати на приметора по силения на приметора на приметора на приметора на приметора на приметора на приметор	gyna (gynna weisigyne Baacea Criene (gynna anene Epitinaneaan
Текен синстрат. DOD "Conver Pix" Пететор Портанизана Подоводник Название Deressane TC Deressane TC TC Conversane Patione Resources	Vel 16 Topres to an annual approximation of a second secon	алителя (Колдина) (противницалиции (нари нечение анадилиции противни противни составителя (противни противни составителя) противни составителя (противни противни составителя) противни составителя (противни противни составителя (противни противни составителя) противни составителя (противни противни составителя (противни противни составителя) противни составителя (противни противни противни составителя (противни противни противни противни составителя (противни п	aynu (pynu wywgyne Buodar Orrenu (pynu onene Zantonureauo
Тексконскоро DO "Сниче Ри" Полното (Сутанскана) (Подоколнон Р Налижен Состание Валичия Конзание Рабона правная Рабона правная Рабона правная Останичия Состание Валичия Конзание Останичия Состание Валичия Конзание Останичия Останичия Состаничи Состани Состаничия Состаничия Состаничия Состани	Vet Transmitter Bandens Typment Orannee Comment C	адительной Колдинтер (тругны клюдинтерно нерована и отдинализи по селоно селона и отдинализи по селоно селона и отдинализи и социализи селона и селонализи и социализи селона учествания и социализи селона учествания и социализи селона учествания и соборните селона учествания и соборните селона учествания и соборните селона учествания, констро отдинализи дополном, селона тодика селона дополном, селона тодика селона дополном, селона тодика селона дополном, селона	gynu (pynnu wengyne Buncar Creens (pynnu oneine Epitinureaus
Тексторацие DO "Dorov Por" Полното (Correstance) Подорадника Малиние Соптантира Солоссии Солоссии Солоссии Валиние Соптантира Солоссии Соптантира Солоссии Соптантира Соптантира Солоссии Соптантира Солоссии Соптантири Соптантира Соптантири Соптантири Соптантири Соптан	Vet Typers IC Internet Systems Orocone Concorer Versionary Tenso regula Concorer Versionary Tenso Concorer Versionary Tenso Concorer Versionary Versionary Tenso Concorer Versionary Versionary Versionary Concorer Versionary Versionary Concorer Versionary Versionary Versionary Versionary Versionary Versionary Versionary Ver	адателя (Колдентр Тертин іннеральную Нера неческа и нараднярни по (стратин сака и каторисанти нараднети сака и каторисанти нараднети нараднети нарадни на изборнита содокогодова испоринаци на нараднети санавнати, натро тат са катори сака нараднети на изборнита нараднети санавнати, натро на са катори нараднети нараднети на нараднети нараднети на нараднети нараднети на нараднети нараднети на нараднети на сака на нараднети на на от нараднети на на на от нараднети на на на на на на на на на на	gyna fyyna wesigyna Baecae Criene fynau onena Enrinareaue
реко округите (ОО) Сонее Риг." Мателина (Ортиналани) Ситералания С	let f I provi II internet provi Concerner Occoncerner Interes course Concerner Internetional Interesting Concerner Internetion Internetion Concerner Internetion Internetion Concerner Internetion Concernetion Concernetion Concernetion Concernetion Concernetion Concernetion Concernetion Concernetion Concernetion Concernetion Concernetion Concernetion Concernetion Concernetion Concernetion Concernetion Concernetion Concernetion Concernetinternetion Concernetio	адательной Колдонтер (тругны начадалядом (неро- нечества на началядание со султамо сова за настроящим со султамо сова за настроящим со султамо проекта на настроящим со доказа на настроящим со доказа на настроящим со на сова настроящим со на совательной настроящим портоящим настроящим со на совательной настроящим на совательной настроящим на совательной настроящим на совательной национали на настроящим настроящим со настроящим настроящи	oynu (pynnu wolupyne Buncer Chenk (pynnu onenne Dintonureeuw
рако возделуся, 000 "Основе Рис", Толлона "(уливания") В казание В казани	Port Teyres IC Bearten Spream Concerner Terreners' Insurances Concerners' Terreners' Terre	адителя (Колдите) (труть інкурть у Нара. нарадителя (Колдите) (труть інкурть (Колдите) сана за серонали по далагия сана за серонали по нарадителя сана за серонали по нарадителя сана за серонали по нарадителя нарадителя нарадителя на правителя нарадителя на правителя нарадителя на правителя нарадителя нарадителя нарадителя нарадителя нарадителя нарадителя (Колдителя) нарадителя нарадителя нарадителя нарадителя нарадителя нарадителя нарадителя (Колдителя) нарадителя нарадителя нарадителя нарадителя (Колдителя) нарадителя нарадителя нарадителя нарадителя (Колдителя) нарадителя нарадителя нарадителя нарадителя (Колдителя) нарадителя (Колдителя) нарад	gynu (pyrnu weiugyne Buogai Creenu (pyrnu onenne Eprinnureaun
нее оказание, 000 "Окане Унс" Макане Оказание Политика Полити	Vet Typere VC Istantino Typeren Concerner Con	адантала Колдинтар (противникадитерия) неческая и колдинтарии по (противника) на и колдинала по укранитарии и на и колдинала по укранитарии и на и колдинала по укранитарии на и колдинала по колдинали и на и колдинала и колдинали и на и колдинала и колдинали и на и колдинала и колдинали и на и колдинали и и колди	gyna fyyna wsagyna Baccar Chena fyna onena Entranesae
рако округи, ОО Основ Уч." Малание Малание Сопутки Супнанция Гараполание Малание Основники О	let f Inpres IC Baseline (pprese Densine Conneces (Densine) Base capeto Conneces (Densine) Base capeto Conneces (Densine) Base capeto Conneces (Densine) Base capetors Conneces (Densine) Base capetor Conneces (Densine) Base capetor Conneces (Densine) Base capetor Conneces (Densine) Base capetor Base (Densine) Base (Densine) Base (Densine) Base (Densine) Base (Densi	адантальная Колдантар Герптин кінацалітария Колдантар К	gynu (gynnu wgugy yn Buegar Creme (gynnu onenn Eprinteresue
Тексторација DOC "Склоче Рк" Полното (Сугланскана) Подредоно Р Назнане Саларитира Саларитира Каралија Каралија Каралија Каралија Каралија Каралија Каралија Каралија Каралија Каралија Каралија Каралија Каралија Саларитира Сала	Per Torres VC Inserten Spream Concerner VCreaterner' Inserten Spream Concerner VCreaterner' Inserten strategy Concerner VCreaterner' Inserten strategy Concerner VCreaterner' Inserten strategy Concerner VCreaterner' Inserten strategy Concerner VCreaterner' Inserten Concerner VCreaterner Vorten	адителя (Колдите) (турть іннуцитерня (Керен нечернами по учановаться с сака закоронами і воднения сака закоронами і воднения на практаритернами па добанита на ракоронами рабона, сака закоронами і воднения па ракоронами рабона, сака закоронами і воднения па ракоронами закоронами і па ракоронами закоронами і на ракоронами закоронами і чарата на какоронами і чарата на коронами і	gyna (gynna anenag yna Baacaa Creena Gynna anena Efformareaan
Тенев сикација 1000 "Силина Рис" Патаника Разлика Сигналика Сигналика Сигналика Сигналика Рабован Сигналика Сигналика Рабован Силацијаника Силацијника Силацијника Силацијника Силациј	Ale Toronaur Barran Byrnes Commen Unexanize Barran Byrnes Commen Unexanize Barran and Commen Unexanize Barran an	адантала Колдантар (трутне инициструперия) начиная подализирания с разлики начение с подализирания с подализирания подализирания с подализирания подализирания с подализирания начиная подализирания подализирания начиная подализирания подализирания начиная подализирания начиная подализирания подализирни подализирания подализирания подализирни подализирания по	gyna fyrna ananagyna Baacaa Dirana fyrna anana Einnananaaan
Технологоров DOD "Склоне Ры" Полното (Сутанскана) (Подоражение Р Налижен Собративно (Сутанскана) (Подоражение Собративно Собративно Рабона сравная Рабона сравная Рабона сравная Остановления (Сутанскана) Остановления (Сутанскана) Подоражения	(a) 1.C. Tayras IC Basetee (Spreed) Densee Connect Orenease' Data engine Connect Orenease' Data engine Connect Orenease' Data engine Connect Orenease (Spreed) Connect Oren	алителя (Колдите) (турть інждитери (Карал нарадителя) (Колдитер) (турть інждитери (Карал нарадитери (Карали) (Карали) нарадитери (К	gynu (pynnu wenigyne Buncar Criene (pynnu onenne Epitinianeuwo
Jacobian Service 200 Cover Prof. Jacobian Granutzaria (Coversition) Prof. Coversition (Coversition) Coversition (Coversition)	(a) 1.6 [https://b. (bisartine figures.it. Outcome: "Descenters" Interact regular Control (Control (Contro	адантака Колдантар Террини индектория Индек начаетака Колдантар Террини индектория Индек начаетака какоритарина и правита сака какоритарина и правита сака какоритарина и правита начаетака и правитарина и на правитарина и правитари на правитарина и правитари на правитарина и правитари на правитарина и правитари на правитари и правитари и правитари и правитари на правитари и правитари и правитари и правитари и правитари и правита	gyna (gynna angagyna Baacaa Chena Gynna ang na Eisteinangaan
Тенев сиекцие 100 "Силон Ры" Пеленов [Сутанськая] Подовожник Р Назавает Ситеналие Водиния Консонталие Водиния Консонталие Водиния Консонталие Водиния Консонталие Водиния Консонталие Водиния Консонталие Ситеналие	vel 16 Topres to assessed approximation of provide the constraint's and approximation of the constraint's approximation's	адантики Кондентра (противніки даляцим (нарад нарантики) Кондентра (противніки) почення парадоприції противніки с противни поченка парадоприції противники противни ангерствина на парадоприції противни на противни почерника на парадоприції противни на парадоприці противни на парадоприці на противни парадоприці на парадоприці на противни парадоприці на парадоприці на противни парадоприці на парадоприці на парадоприці на парадоприці на парадоприці на парадоприці на парадоприці на парадоприці на парадоприці на парадоприці на парадо	gyn (gynn wysgyn Swear Crerk (gynn ann in Dirinn reaco
Технологора DOC "Склоне Рк" Полното (Сутанствана) Подородител Р Названее Состанция Варина Котрантари Р Варина Котрантари Р Варина Котрантари Р Варина Котрантари Р Варина Котрантари Р Варина Р Варина Котрантари Р Варина Варина Р Варина Варина Варина Р Варина Р Варина Варина Р Варина Варина Р Варина Варина Р Варина Р Варина Варина Варина Р Варина В	el 16 Torres IC Internet Spream Denome Concerner Unexcerner' Energy of Concerner Unexcerner' Energy of Concerner Torrestructure Concerner	адантала Колдантар Террини инициптерно Индек натектала Колдантар Террини инициптерно натектала каказана и колдана каказана и колдана каказана каказана и колдана каказа	gynu (pynnu wenigyne Buicea Crienu (pynnu onene Epitiniareau

Рисунок. Окно Справочника "Операторы"

Основные разделы окна Справочника «Операторы»:

Раздел «1» (рис. выше) – панель создания / редактирования групп операторов Раздел «2» (рис. выше) – панель создания / редактирования операторов Раздел «3» (рис. выше) – панель назначения прав для групп операторов / операторов

Работа с группами операторов.



Рисунок. Панель инструментов Справочника «Операторы», раздел «1»

Панель инструментов групп операторов (рис. выше):

- 1. Создать группу операторов 😳 ;
- 2. Редактировать группу операторов 🖾 ;

- 3. Удалить группу операторов 🥯 ;
- 4. Фильтровать по группе операторов 🔀 .

Для добавления новой группы операторов необходимо выполнить следующие действия.

- 1. Нажать кнопку 💿 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком групп операторов).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) заполнить предлагаемые поля.
- 3. Нажать кнопку Для сохранения данных и добавления группы операторов.

Для редактирования существующей группы операторов необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимую группу операторов и нажать кнопку 🐼 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком групп операторов).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) отредактировать необходимые поля.
- 3. После редактирования нажать кнопку Принять для сохранения внесенных изменений.

Название	000 "ТрансСервис-6"	
	г. Сочи,	
Описание		
	1	

Рисунок. Форма добавления / редактирования группы операторов

Для удаления существующей группы операторов необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимую группу операторов и нажать кнопку 🤤 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком групп операторов).
- 2. На запрос подтверждения удаления (рис. выше) нажать кнопку Да

имание		X
Вы уверены, что >	котите удалить группу с	операторов?
	Да	<u>Н</u> ет

«ШТРИХ-М: Транспорт» НАСДУ. Руководство по эксплуатации

Для фильтрации списка операторов по группе необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимую группу операторов и нажать кнопку и на панели инструментов (левая часть экрана, над списком групп операторов).
- 2. В списке будут отображаться операторы только выделенной группы.
- 3. Для отмены фильтрации необходимо отжать кнопку 🔽 .

Работа с операторами.



Рисунок. Панель инструментов Справочника «Объекты слежения», раздел «2»

Панель инструментов операторов (рис. выше):

- 1. Создать оператора 😳;
- 2. Редактировать оператора 🖾 ;
- 3. Удалить оператора 🥯 ;
- 4. Задать пароль лоператору 🧖 .

Для добавления нового оператора необходимо выполнить следующие действия.

- 1. Нажать кнопку 💿 на панели инструментов (правая часть экрана, над списком операторов).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) заполнить предлагаемые поля.
- 3. Нажать кнопку Принять для сохранения данных и добавления оператора.

Для редактирования существующего оператора необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимого оператора и нажать кнопку 🐼 на панели инструментов (правая часть экрана, над списком операторов).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) отредактировать необходимые поля.
- 3. После редактирования нажать кнопку Принять для сохранения внесенных изменений.

лощие Пр	уппы	Общие Группы	
Имя	ООО "ТрансСервис-6"		
Логин	login	Группы операторов	
alderen berennen		Название группы Описание	групп 🔺
Гелефон Б-таі	+7000000000	ООО "Транспорт 1" Московск ООО "Транспорт 21 век" г. Москва.	ая обл. Догов
L mun	domain@maind	🛛 000 "ТрансСервис-6" г. Сочи, Д	оговор
		ООО "Трасса" г. Сочи, Д ООО "Урожай" г. Сочи, Д ООО "Урожай" г. Сочи, Д ООО "Фабрика Информационных Технологий г. Белгоро ООО "Фирма "Перекресток" г. Петроза ООО "Холдинг "ПромСервие" г. Челяби ООО "Холдинг "ПромСервие" г. Челяби	оговор оговор д водск, аск

Рисунок. Форма добавления / редактирования операторов

Для задания / смены оператору пароля для входа в систему необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимого оператора и нажать кнопку 🏖 на панели инструментов (правая часть экрана, над списком операторов).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) отредактировать необходимые поля.
- 3. После редактирования нажать кнопку Принять для сохранения внесенных изменений.

Логин оператора	comp_ts
Имя оператора	000 "ТрансСервис-6"
Пароль	
Тодтверждение пароля	[
	Отмена Принять

Рисунок. Форма задания / редактирования пароля оператору

Для удаления существующего оператора необходимо выполнить следующие действия:

- 4. Выделить в списке необходимого оператора и нажать кнопку 🥯 на панели инструментов (правая часть экрана, над списком операторов).
- 5. На запрос подтверждения удаления (рис. выше) нажать кнопку



Рисунок. Окно подтверждения удаления оператора

Назначение и редактирование прав доступа к данным

Для назначения прав оператору или группе операторов необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить оператора или группу операторов в списке;
- 2. Выбрать категорию прав, которую необходимо задать / редактировать (рис. ниже);

ЗАО "Мебельная фабрика "Л-мебель" ЗАО "КОЦИТ" Евдокимов Сергей Витальевич	Калужская обл., Нижегордская о Московская обл., 1000 "Лэда СП" 000 "М2М телематика" 1000 "М2М телематика" 1000 "М2М телематика"
Права группы операторов: ЗАО "Мебельная фабрика "Л-мебель"	
Плагины Организации Подразделения	ТС 🔄 Группы ТС Водители Группы водителей Кондуктор Группы кондукторов Маршруты Группы маршрутов Выходы Отчеты Группы отчетов Дополнительно
Название	Описание
Организации	Справочник "Организации". Ввод и корректировка информации по организациям.
✓ TC	Справочник "TC". Ввод и корректировка информации по транспортным средствам.
Водители	Справочник "Водители". Ввод и корректировка информации по водителям.
🗸 Кондукторы	Справочник "Кондукторы". Ввод и корректировка информации по кондукторам.
Рабочие графики	Справочник "Рабочие графики". Ввод и корректировка информации по сменам и рабочим графикам.
Классификатор рейсов	Справочник "Классификатор рейсов". Порядок учета рейсов.
Остановочные пункты	Справочник "Остановочные пункты". Ввод и корректировка информации по остановкам, привязка к ним геоточек.
Оборудование	Справочник "Оборудование". Ввод и корректировка информации по контроллерам.
Объекты слежения	Справочник "Объекты слежения". Ввод и корректировка информации по объектам слежения, привязка к ним правил и геозон.
Операторы	Справочник "Операторы". Ввод и корректировка информации по операторам, их системным правам.
Абоненты	Справочник "Абоненты". Ввод и корректировка информации по абонентам и рабочим станциям, участвующим в голосовых переговорах.

Рисунок. Права операторов / групп операторов.

- 3. Выделить нужный объект в списке категории и нажать 🖆
- 4. В появившейся форме (рис. ниже) выбрать необходимые уровни доступа для группы или оператора;
| Название
ЗАО "Мебельная фаб; | зика "Л-мебель" | |
|---------------------------------|-----------------|-----------|
| ЗАО "Мебельная фабр | ика "Л-мебель" | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Разрешения | Разрешить | Запретить |
| Full Control | | |
| Read | V | |
| AccessRight Control | | |
| | | |
| | | |
| | | Denner |
| | Отмена | Приня |

Рисунок. Установка прав.

5. После редактирования нажать кнопку принять для сохранения внесенных изменений.

Справочник «Владельцы»

Данный программный модуль предназначен для добавления, просмотра и редактирования информации по владельцам объектов слежения. Общий вид программного модуля представлен на рис. ниже:

						The second		
Panatika	VINE	Отчество	Телефон Т	Tenepos 2	Телефон 3	• Иня		Номер
00 "Tpacca"			+79882375096	+79184089714		CFIAT	TI-6_a684ax	1254
OO "Tosecontec-6"			+79882353222	+79882391600		CELAT	TI-6 c084ao	1194
00 "Courses to BATT NS"			179184000193			CEAT	TI-6 wildles-	795
00 Weeners			-7			CONT	D.6	1122
ЮО Интервал			+/			CIPAL	11-5_836/yx	1122
)00 "/poxa#"			+79184082580	+79184013804		CLAI	11-6_a822ce	1119
300 "Завод Искра"			+79157672310			CELAT	TI-6_n259yx	1109
100 "Pycokas Toolika - XXI"			+79751977435			CEAT	TI-6 #372cx	1065
NO "Notice use materias" I water "			.7			CENT	The # 125mg	854
PO TESSON WOUND IT HOUSE			14			CONT	D.C. allohav	000
JUU IN LASERE			*2			Server .	11-5_6004CX	OUV Date
ОО "Транспорт 1"			*7			CIAI	H-6_8828KT	703
ЛАО "Автоколонна 1118"			+79113101517	+79021333596		CEAT	T-6 8936KT	1213
17 Бассин Э.Б			+7			CELAT	TI-5_e340ys	1138
10 Augmente à F			-7			CEDAT	The #557mm	1185
100 SCERCIC Very Deers?						CENT	TLC wEQCust	1065
JOD COPERE NIVO Pana						OC MI	THE MUSICYN	1000
П Груздева Е.В.			+7			CILAI	11-5_M/030X	118/
BOCKIMOS	Cepresh	Витальевич	+79163544236			CEAT	П-6_м982се	1193
00 "Taxomam+"			+79168317689			CFUAT	11-6_H380ey	792
AMPHINTTRATOON			179176795616			CEAT	II-6 s51dam	1063
0010			17			CELAT	D 6	920
JUD PERMEPC			11			CIMI	D 6 0000	1100
JOO "Kohtpone-Asto"			+7			CLIAI	П-6 назвен	1183
100 "CBT-cepsiic"			+7			CEAT	II-6_0112Ty	12120
OO "Meracepano"			+7			CELAT	17-6_o228pp	774
AC TO emilia a conception of AT D*			+7			CELAT	TI-6 oSSInv	1506
lanuar	Destro	Duranteen	20105340000			CEAT	TLE alling	1497
UTEXOE	pather	еикторович	+/3160243806			Cr Pri	11-9_D11390	1437
OO "Ekmokn"			+7			(TALE)	11-6_p209my	1215
ieprays	Геннадий	Михайлович	+7			CEAT	11-6_p436my	1054
nacoaceae	Tamona	Степановна	+79166910011			CFLAT	TI-6 c418ac	783
Montaneous C IO	Torrepo.	- All All All All All All All All All Al	.7			E CELAT	11.5 c449et	797
		and the second second				CONT	D.C. 742	1100
sanpy,gues	Liner	Анатопьсьич	+/98250/5625	+/90430/1894		CLUM1	11-6_C/42By	1.00
000 "CTO-Aato-Cepanc"			+7			CELATI	П-6_с998кп	1182
300 "Пеосажирские линии"			+7			CELAT	П-6_т097ам	692
Canonia -	Станиспая	Periodoparte	+79087179970			CFIAT	TI-6 1096am	684
1D Dutwee M 0		- outopoor -	-20110310230	+70000007040		ETAT	ochigy 3.D	772
The second se			7/3/303/2/30	+130000010+0		COLT	TL C =070==	100
П'Омскоблавтотранс"			+/			ULAI	11-6_16/068	1458
100 "CYTIFOMOH"			+7			CELAT	TI-6_T672/T	806
100 "Taxoped-Cepewc"			+7			CFLAT	TI-6_y062xa	1062
100 "Mode Flage"			+79178328855			CELATI	TI-6 v299v7	1190
IT D. susan A D			+70104117001			CEAT	TLC USEFUT	776
			172124117001			CONT	The sold	1000
птширыхалов с. т.			11			CIDAT	11-6_X02199	1223
П Лукан А.Ф.			+7			CLAT	H-6_X208my	AUB
ЮО "Макстон-Транс"			+78278934863			CFIAT	TI-6_x502ny	1058
D Mancos D A			+7			CELAT	TI-6 x554ar	
Automatical State	Marcane	Duemonanuu	+702721000/F			CDAT	TLA VEADTO	1106
D Maranana E M	HILLING AND	Summispeerre	17 Jac 2 100040			CONT	TI & w706ar	1067
ni Makapoda E.R.			+7			LILAI	0-5_272546	1051
IOO "5HK-Cepsuc"			+79228192766			CFIAT	H-6_X611TY	697
П Якунин С.Н.			+7			CFLAT	11-6_x8441y	698
100 "Фирма Перекресток"			+7			SPASSION		
100 "Transport 21 mm"			47					
100 Towns Same			340					
ОО дизельснерго			**/;					
JOO "Divinokand"			+7					
AO "KOLUT"			+7.					
OO "Cepewo-KCF-KKM"			+7					
AO "WWK-Fascasprones"			27					
			100					
UU PDA-FOCTOR			+/					
IOO "ABT CEPENC"			+7					
П Усков А.Л.			+7					
AD "TIATTI N:1"			+7					
Turner A.C.			120107124404					
in Typede At			773107129494					
ОО Маршрут			+7					
ОО "НАВИГАТОР-М" Белашихинское отделение № 8035			+7					
			1.2			+		

Рисунок. Окно Справочника "Владельцы"

Работа с владельцами.



Рисунок. Панель инструментов Справочника «Владельцы»

Панель инструментов Справочника «Владельцы» (рис. выше):

- 1. Создать владельца 💿;
- 2. Редактировать владельца 🖾 ;
- 3. Удалить владельца 🥯.

Для добавления нового владельца необходимо выполнить следующие действия.

- 1. Нажать кнопку 💿 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком владельцев).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) заполнить предлагаемые поля.
- 3. Нажать кнопку Принять для сохранения данных и добавления владельца.

Для редактирования существующего владельца необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимого владельца и нажать кнопку 🔯 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком владельцев).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) отредактировать необходимые поля.
- 3. После редактирования нажать кнопку Принять для сохранения внесенных изменений.

цее Группы опера	торов Группы контроллеров Гр 🚮	Общее	Группы операто	ров Группы контрол	леров Гр
Рамилия 000 "Соч	инское ПАТП №6"				
Имя		- Групп	ы операторов		
тчество		-	азвание группы ОО "Сервис-ЮГ-К	Описание группь КМ г. Сони	*
лефон 1 +7918400	0192	-	00 "Скания-Русь"	г. Москва, SCANI	A
nethow 2	11.0.0440)		ОО "Сочинское П/ ОО "СТО-Авто-Се	АТ г. Сочи, Договор в Республика Коми	№ ТУС-120 и. г. Сыктые
			ОО "Стройтехника	в г. Омск, Договор	Nº TYC-13
пефон з Т			00 "Суперга 00 "СУПРОМОН"	г. Москва, IVECO Нижегородская с) обл., г.Дзер: 🔻
		4	m	(1)	•
	Отмена			Отмена	Принять
] _			C Mont of the second
иее Группы опера	аторов Группы контроллеров Гг		кантралеров Т	руппы объектов слеж	ения ()
цее Группы опера	аторов (Группы контроллеров) Гг	Группь	і контроллеров [Г] 😨	руппы объектов слеж	ения
цее Группы опера	аторов (Труппы контроллеров) Гр. 4 л Описание	Группь	і контроллеров []] 😒 ізвание С	руппы объектов слеж Описание	ения
цее Группы опера Название ОАО "Курганское	аторов Труппы контроллеров Гг (и контроллеров [] взвание С ОО ТНТЦ "Изме г.	руппы объектов слеж Описание Москва	ения
цее Группы опера Название ОАО "Курганское ОАО "Семикарак ОАО "Семикарак	аторов [Группы контроллеров] Гг () Описание г. Курган Ростовская обл., г. Семикаракорск г. Сочи		и контроллеров [] взвание С ОО "НТЦ "Изме г. ОО "НТЦ "Изме г. ОО "ТрансСерв г. ОО "Автокопон г.	руппы объектов слеж)писание Москва Сочи Мурманск	ения
цее Группы опера Название ОАО "Курганское ОАО "Семикарак ОАО "Сочинское ОАО "ЦКБА"	аторов [Группы контроллеров] Гг () Описание г. Курган Ростовская обп., г. Семикаракорск г. Сочи г. Омск		и контроллеров Г извание С ОО "НТЦ "Изме г. ОО "ТрансСерв г. ОО "Автоколон г. ОО "Сочинское г.	руппы объектов слеж Описание Москва Сочи Мурманск Сочи	ения
цее Группы опера Название ОАО "Курганское ОАО "Семикарак ОАО "Семикарак ОАО "Сочинское ОАО "ЦКБА" ООО "АВТ СЕРВ	аторов Труппы контроллеров Гг . Описание г. Курган Ростовская обл., г. Семикаракорск г. Сочи г. Омск Самарская обл., г. Тольяти		и контроллеров Г извание С оо "НТЦ "Изме г. оо "ТрансСерв г. оо "Сочинское г. оо "Сочинское г. оо "СбФСАС" г.	руппы объектов слеж Описание Москва Сочи Мурманск Сочи Сочи	ения
цее Группы опера Название ОАО "Курганское ОАО "Семикарак ОАО "Сочинское ОАО "ЦКБА" ООО "АВТ СЕРВ ООО "АТС-Монит ООО "Авто Венто	торов Труппы контроллеров Гр. (Описание г. Курган Ростовская обл., г. Семикаракорск г. Сочи г. Омск Самарская обл., г. Тольяти г. Нижний Новгород Москесяя обл. г. Химии		контроллеров Г взвание С 00 "НТЦ "Изме г. 00 "Автоколон г. 00 "СБФСАС" г. 00 "СБФСАС" г. 00 "СБФСАС" г.	руппы объектов слеж)писание Москва Сочи Мурманск Сочи Сочи Сочи	ения
цее Группы опера Название ОАО "Курганское ОАО "Семикарак ОАО "Семикарак ОАО "Семикарак ОАО "ЦКБА" ООО "АВТ СЕРВ ООО "АВТ СЕРВ ООО "АВТ ОБекто ООО "Авто Бекто ООО "Авто Клима	аторов Группы контроллеров Гг (Описание г. Курган Ростовская обл., г. Семикаракорск г. Сочи г. Окок Самарская обл., г. Тольяти г. Нихний Новгород Московская обл., г. Химки г. Белгород (ТехЦентр "Авто-Клима		контроллеров [7 338ание С 00 "НТЦ "Изме г. 00 "ТрансСерв г. 00 "Сочинское г. 00 "Сочинское г. 00 "СБФСАС" г. 00 "Трасса" г. 00 "Интервал" г. 00 "Урожай" г.	руппы объектов слеж Лиисание Москва Сочи Мурманск Сочи Сочи Сочи Сочи Сочи	ения
цее Группы опера Название ОАО "Курганское ОАО "Семикарак ОАО "Семикарак ОАО "Сочинское ОАО "ЦКБА" ООО "АВТ СЕРВ ООО "АВТ СЕРВ ООО "АВТ ОВекто ООО "Авто Бекто ООО "Авто Клима	аторов [Группы контроллеров] Гг () Описание г. Курган Ростовская обл., г. Семикаракорск г. Сочи г. Омск Самарская обл., г. Тольяти г. Нижний Новгород Московская обл., г. Химки г. Белгород (ТехЦентр "Авто-Клима		иконтроллеров Г извание С ОО "НТЦ "Изме г. ОО "ТрансСерв г. ОО "Сочинское г. ОО "СбФСАС" г. ОО "СБФСАС" г. ОО "СБФСАС" г. ОО "Интервал" г. ОО "Урожай" г.	руппы объектов слеж Описание Москва Сочи Мурманск Сочи Сочи Сочи Сочи Сочи	ения
цее Группы опера Название ОАО "Курганское ОАО "Семикарак ОАО "Семикарак ОАО "Семикарак ОАО "Сочинское ОАО "ЦКБА" ООО "АВТ СЕРВ ООО "АВТ СЕРВ ООО "АВТ О Векто ООО "Авто Клима	аторов Труппы контроллеров Гр описание г. Курган Ростовская обл., г. Семикаракорск г. Сочи г. Омск Самарская обл., г. Тольяти г. Нижний Новгород Московская обл., г. Химки г. Белгород (ТехЦентр "Авто-Клима ш		контроллеров извание С извание С 00 "НТЦ "Изме г. 00 "ТрансСерв г. 00 "Савтоколон г. 00 "СБФСАС" г. 00 "СБФСАС" г. 00 "Интервал" г. 00 "Урожай" г. 10 "И	руппы объектов слеж Лисание Москва Сочи Мурманск Сочи Сочи Сочи Сочи Сочи	ения

Рисунок. Форма добавления / редактирования владельцев

Для удаления существующего владельца необходимо выполнить следующие действия:

1. Выделить в списке необходимого владельца и нажать кнопку 🥯 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком владельцев).

2. На запрос подтверждения удаления (рис. выше) нажать кнопку



Рисунок. Окно подтверждения удаления владельца

Справочник «Абоненты»

Данный программный модуль предназначен для добавления, просмотра и редактирования информации по абонентам системы, участвующим в голосовых переговорах. Общий вид программного модуля представлен на рис. ниже:

Список абонентов			Свойства абонента	
			NIM8	Диспетчер_1
Имя	Описание			Диспетчер по частным перевозчикам
Диспетчер_1	Диспетчер по частным перевозчикам		0	
Диспетчер_2	Диспетчер по троллейбусам		Описание	
Диспетчер_3	Старший Диспетчер			
Диспетчер_4	Диспетчер по трамваям		_	
Диспетчер_5	Диспетчер по автобусам		Логин	ligtc \aisp i
Диспетчер_6	Диспетчер по автобусам		Телефон	+79205113944
Диспетчер_787	Диспетчер по частным перевозчикам		_	
			Перенаправление	V
		1	L	

Рисунок. Окно Справочника «Абоненты»

Работа сабонентами.



Рисунок. Панель инструментов Справочника «Абоненты»

Панель инструментов Справочника «Абоненты» (рис. выше):

- 1. Создать абонента 😳;
- 2. Редактировать абонента 🔯 ;
- 3. Удалить абонента 🥯.

Для добавления нового абонента необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Нажать кнопку 😳 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком абонентов).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) заполнить предлагаемые поля.
- 3. Нажать кнопку Для сохранения данных и добавления абонента.

Для редактирования существующего абонента необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимого абонента и нажать кнопку 🔯 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком абонентов).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) отредактировать необходимые поля.
- 3. После редактирования нажать кнопку Принять для сохранения внесенных изменений.

Имя Диспетчер_1 Описание Диспетчер по частным перевозчикам Логин Igtc\disp1 Телефон +79205113944 Перенаправление Стмена Принять	Свойства абонента	
Описание Диспетчер по частным перевозчикам Логин Igtc\disp1 Телефон +79205113944 Перенаправление Отмена Принять	Имя	Диспетчер_1
Логин gtc\disp1 Телефон +79205113944 Перенаправление V Отмена Принять	Описание	Диспетчер по частным перевозчикам
Телефон +79205113944 Перенаправление ☑ Отмена Принять	Логин	lgtc\disp1
Перенаправление 🔽 Отмена Принять	Телефон	+79205113944
Отмена Принять	Перенаправление	
		Отмена Принять

Рисунок. Форма добавления / редактирования абонента

Для удаления существующего абонента необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимого абонента и нажать кнопку 🥯 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком абонентов).
- 2. На запрос подтверждения удаления (рис. выше) нажать кнопку

нимание		
Вы увере	ны, что хотите уда	лить вызов?
	Да	<u>Н</u> ет

Рисунок. Окно подтверждения удаления владельца

Планирование транспортной работы

Планирование транспортной работы включает:

- учет периодов ТО и ТР по транспортным средствам, учет периодов отпусков по водителям и кондукторам;
- составление месячного графика работы водительского и кондукторского состава;
- учет рабочего времени водителей и кондукторов (плановой нормы часов и фактически отработанного), при необходимости внесение изменений в месячный график работы;
- формирование суточных разнарядок;
- формирование и печать путевых листов;
- формирование сопутствующих журналов, отчетов.

Планирование транспортной работы осуществляется соответствующими службами транспортных предприятий с использованием заполненных и актуализированных справочников расписаний движения по маршрутам, справочников водительского и подвижного составов на основе информации о действующих расписаниях, доступности подвижного (ремонт, ТО и т.п.) и водительского (выходной, отпуск, больничный и т.п.) состава.

Планирование заключается в правильном распределении подвижного состава по маршрутам и по времени, что позволяет обеспечить более высокий уровень обслуживания пассажиров.

На основе данных планирования в Системе формируется наряд на предстоящие транспортные сутки. Данные наряда сохраняются в единой базе данных и становятся доступными на рабочих местах выпускающих диспетчеров транспортных предприятий и контролирующих диспетчеров диспетчерских служб.

Модуль «Журнал планирования»

Данный программный модуль предназначен для планирования транспортной работы и формирования суточных разнарядок. Общий вид программного модуля представлен на рис. ниже:

МУП "Ав	токолонна №	1456" -					
План-Нар	ояд Плани	рование работы ТС Водители Кондукторы Рабочее время					
🗄 🚮	7	📮 🕶 📇 🕶					
Гар№	Гос №	Маршрут	-	Выхо,	д	Водитель	Кондуктор
2067	ав304_35	13Б20 (ул. Олимпийская - ул. Рыбинская - ул. Олимпийская = 28,2км) / Автобус	-	1301	-	2983 Абрамов Сергей Владимирович 3908 Аверичев Николай Юрьевич	 0117 Исачкина Наталия Ивановна 0212 Соколова Галина Николаевна
2068	ав306_35	1Е13 ("ул. Боршодская" - "Литейно-механический завод" - "ул. Боршодская") / Автобус	-	101	-	2422 Адамов Дмитрий Юрьевич 3910 Азадалиев Ариф Хасай-оглы	 227 Бушкова Татьяна Николаевна 0246 Королёва Людмила Константиновна
2069	ав307_35	2Б17 ("ул. Олимпийская" - "Литейно - механический завод" - "ул. Олимпийская" = 19,6км) / Автобус	•	201	-	1261 Акиндинов Николай Иванович 1424 Алексеев Сергей Николаевич	 0252 Панькова Светлана Борисовна 0322 Латушко Наталья Михайловна
1329	ав303_35		•		-		
1330	ак075_35		-		-		
201	a633ae_35		•		-		
202	a744ae_35		•		-		
204	a802ae_35		-		-		
205	a195ao_35		-		-		
207	ак307_35		•		-		
209	a192ao_35		•		-		
210	a193ao_35		•		-		
212	a289ap_35		-		-		
1251	a965ae_35		•		-		
1253	a859ap_35		•		-		
1258	a249ao_35		•		-		
1259	a569ae_35		•		-		
1263	a745ae_35		•		-		
1850	ав528_35		•		-		
1851	а954ав_35		-		-		
1853	a093ap_35		•		-		
1854	a826ap_35		-		-		
1857	a400ap_35		•		-		
1859	a091ap_35		•		-		
1862	a288ap_35		•		-		
1863	a399ap_35		•		-		
215	ae714_35		Ŧ		-		× ·
Журнал	планирован	водители					

Рисунок. Окно модуля «Журнал планирования»

В окне имеется несколько закладок, позволяющих работать с различными данными:

- «План-Наряд» закладка предназначена для заполнения шаблона типовой суточной разнарядки (закрепления за транспортными средствами маршрутов, выходов, водителей и кондукторов) и генерации путевых листов;
- «Планирование работы» закладка предназначена для планирования работы водителей и кондукторов на период и генерации путевых листов;
- «TC» закладка предназначена для планирования использования транспортных средств;

- «Водители» закладка предназначена для планирования использования водительского состава;
- «Кондукторы» закладка предназначена для планирования использования кондукторского состава;
- «Рабочее время» закладка предназначена для контроля фактически отработанного (по данным путевых листов) времени водителей и кондукторов.

Работа с закладкой «План-Наряд»

		୍ରି	Z	R	•	<u>4</u>	•		•		
--	--	-----	---	---	---	----------	---	--	---	--	--

Рисунок. Панель инструментов закладки «План-Наряд»

- 1. Сохранить шаблон разнарядки 🖽 ;
- 2. Редактировать абонента 🙆 ;
- 3. Фильтровать по предприятию 🔀 ;
- 4. Импорт разнарядки 📴 🏲 ;
- 5. Генерация путевых листов 厚 🔭;
- 6. Экспорт разнарядки 🖭 🕇

Для заполнения «План-Наряда» необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать необходимое подразделение (рис. ниже):

МУП "Автоколонна №1456"	-	- 1
МУП "Автоколонна №1456" ООО "ДизельЭнерго"	^	Водители
000 "Дилижанс" 000 "Транспорт 21 век" 000 "		

Рисунок. Выбор подразделения

2. Последовательно для каждого транспортного средства задать (выбрать из выпадающего списка) маршрут, выход, водителя(ей), кондуктора(ов) (рис. ниже):



Рисунок. Выбор маршрута

План-Наря	яд Плани	рование работы ТС Водители Кондукторы Рабочее время			
Ean Nº	Too M ^o	Annuar	A Buyon	Popuran	Koumurton
2067	ав304_35	тершуут 1E13 ("ул. Боршодская" - "Литейно-механический завод" - "ул. Боршодская") / Автобус	 ■ 102 		v v
2068	ав306_35		▼ 102 103		
2069	ав307_35		▼ 104 105 106		
1329	ав303_35		▼ 107 108		
1330	ак075_35		-	•	▼

Рисунок. Выбор выхода

План-На	ряд Плани	ирование работы ТС Водители Кондукторы Рабочее время				
🗉 🎧	👿 🗟 🗸	👰 🔻 🎼 🕶				
Гар №	Foc Nº	Маршрут		Выход	Водитель	Кондуктор
2067	ав304 35	1Е13 ("ул. Боршодская" - "Литейно-механический завод" - "ул. Боршодская") / Автобус		102	1261 Акиндинов Николай Иванович 💌	
2068 2069 1329 1330	ав306_35 ав307_35 ав303_35 ак075_35		-		2503 Андреев Вячеслав Евгеньевич 3999 Андреев Семен Анатольевич 875 Андринов Александр Андреевич 3784 Аникин Андрей Юрьевич 424 Анущенков Игорь Сергеевич 280 Анущенков Сергей Владимикрович	

Рисунок. Выбор водителя

План-Нар	ряд Плани	рование работы ТС Водители Кондукторы Рабочее время							
🗉 🎧	7	🗸 🕶 🛃 🔻							
Гар№	Foc Nº	Маршрут	*	Выход		Водитель		Кондуктор	
2067	ав304_35	1Е13 ("ул. Боршодская" - "Литейно-механический завод" - "ул. Боршодская") / Автобус	-		-	1261 Акиндинов Николай Иванович 2503 Андреев Вячесдав Евгеньевич	P	0323 Подсевалова Любовь Анатольевна	-
2068	ав306_35		•		•		•	0252 Панькова Светлана Борисовна 0255 Станикова Светлана Борисовна	
2069	ав307_35		•		-		•	0332 Соколова Инна Сергеевна 0336 Кочеткова Татьяна Олеговна	
1329	ав303_35		•		-		-	0337 Изотова Ирина Вадимовна 0340 Морозова Надежда Владимировна	
1330	ак075_35		•		•		•		•

Рисунок. Выбор кондуктора

3. После заполнения всех полей нажать кнопку 🗎 на панели инструментов (рис. ниже) для сохранения внесенных изменений:

План-Н	аряд Плани	ирование работы ТС Водители Кондукторы Рабочее время						
6	2 🗟 🗸	₹ ▼ ₽ ▼						
Coxp	анить №	Маршрут	*	Выхо	д	Водитель	Кондуктор	
2067	as304_35	1E13 ("ул. Болшолская" - "Питейно-механический завол" - "ул. Болшолская") / Автобус	-	102	-	1261 Акиндинов Николай Иванович	💌 0323 Подсевалова Любовь Анатольевна	•
2007	000000					2503 Андреев Вячеслав Евгеньевич	0325 Столупина Надежда Борисовна	
2068	ав306_35		-		-			
	_							
2069	ав307_35		-		-			
			-					-
1329	ав303_35		-		-			-
			-		-			H
1330	ак075_35		-		-			H
				-				

Рисунок. Сохранение изменений

Для очистки полей «План-Наряда» необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажать кнопку 🙆 на панели инструментов (рис. ниже):

МУП "Автоколонна №1456" 🔹		
План-Наряд Планирование работы TC Водители Кондукторы Рабочее время		
Гар N Очистить Маршрут	 Выход Водитель 	Кондуктор
2067 ав304_35 1Е13 ("ул. Боршодская" - "Литейно-механический завод" - "ул. Боршодская") / Автобус	■ 102 1261 Акиндинов Николай Иванович (С) 2503 Андреев Вячеслав Евгеньевич (С)	0323 Подсевалова Любовь Анатольевна 💌 0325 Столупина Надежда Борисовна 💌
2068 as306_35		
2069 as307_35		
1329 as303_35		
1330 ак075_35		▼ ▼

Рисунок. Очистка План-Наряда

2. На запрос подтверждения удаления данных (рис. выше) нажать кнопку ______.



Рисунок. Окно подтверждения удаления данных План-Наряда

Для генерации путевых листов по данным «План-Наряда» необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать необходимое подразделение (рис. ниже):

МУП "Автоколонна №1456"	-
МУП "Автоколонна №1456" ООО "ДизельЭнерго" ООО "Дилижанс" ООО "Транспорт 21 век"	^ Водители

Рисунок. Выбор подразделения

2. Нажать кнопку 💷 т на панели инструментов (рис. ниже):

План-На	аряд План	ирование работы ТС Водители Кондукторы Рабочее время			
🗉 🎧	7				
Fap N⁰	Foc Nº	Генерация ПЛ	≜ Выход	Водитель	Кондуктор
2067	ав304_35	1Е13 ("ул. Боршодская" - "Литейно-механический завод" - "ул. Боршодская") / Автобус	v 102	1261 Акиндинов Николай Иванович 2503 Андреев Ванесдав Багеньевиц	 0323 Подсевалова Любовь Анатольевна 0325 Сторидина Нарежда Борисовна
2068	ав306_35		-		
2069	ав307.35		-	▼	
1000	000.05				• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
1329	as303_35			*	
1330	ак075_35		•	•	

Рисунок. Генерация ПЛ

3. Выбрать (из выпадающего списка) предприятие по которому будут генерироваться путевые листы (рис. ниже):

План-Наряд	Планировани	ие работы ТС	Водители	Кон	дукторы	Рабочее время			
🗉 🎧 🗑	🗟 🗕 🔁 🗕	-							
Гар №	Foc N≇	МУП "Автоколонн	ia №1456"		Водител	Ъ		Кондуктор	
2067	ав304_35	1Е13 ("ул. Боршод	▼ 102	-	1261 Ак 2503 Ан	индинов Николай Ивано дреев Вячеслав Евгенье	ович 💌	0323 Подсевалова Любовь Анатольевна 0325 Столупина Надежда Борисовна	•
2068	ав306_35		-	-					•
2069	ав307_35		-	-	·				
1329	ав303_35		-	-					

Рисунок. Выбор предприятия для генерация ПЛ

Генерация путевых листов на
27 ноября 2013г. 🗐 💌
Продолжить?
ОК Отмена

Рисунок. Выбор даты для генерация ПЛ

Примечание: Генерация ПЛ из «План-Наряда» возможна только на **предстоящие** дни, генерация ПЛ на текущий и прошедшие дни заблокирована!

Для загрузки разнарядки в «План-Наряда» из xml-файла необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажать кнопку 🖾 🔭 на панели инструментов (рис. ниже) и выбрать из списка предприятие, по которому будет загружена разнарядка:

МУП "Автокол	юнна №1456''	•					
План-Наряд	Планирован	ие работы ТС Водит	ели Конд	укторы Рабочее время			
🗉 🚮 💆	🗟 🔻 遅 🔻	- 🛃 🛨					
Гар №	МУП "/	Автоколонна №1456"		Водитель		Кондуктор	
2067	ав304_35	1Е13 ("ул. Боршод 💌 102	-	1261 Акиндинов Николай Иванович 2503 Андреев Вячеслав Евгеньевич	•	0323 Подсевалова Любовь Анатольевна 0325 Столупина Надежда Борисовна	•
2068	ав306_35		-		▼ ▼		▼ ▼
2069	ав307_35		-		-		
1329	ав303_35	•	-		•		▼ ▼

2. В открывшейся форме задать путь к xml-файлу с разнарядкой и нажать кнопку

Для выгрузки разнарядки из «План-Наряда» в xml-файл необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажать кнопку 🖆 🔹 на панели инструментов (рис. ниже) и выбрать из списка предприятие, по которому будет выгружена разнарядка:

МУП "Автоко	лонна №1456''	-		
План-Наряд	Планировани	е работы TC Водители	Кондукторы Рабочее время	
B 🚮 💆	- 🐺 🕈 🖾	-		
Гар №	Foc Nº	МУП "Автоколонна №145	56" тель	Кондуктор
2067	ав304_35	1Е13 ("ул. Боршод 🔽 102	1261 Акиндинов Николай Иванович 2503 Андреев Вячеслав Евгеньевич	 0323 Подсевалова Любовь Анатольевна 0325 Столупина Надежда Борисовна
2068	ав306_35			
2069	ав307_35			
1329	ав303_35		•	

Рисунок. Выбор предприятия для выгрузки разнарядки из «План-Наряд»

2. В открывшейся форме (рис. ниже) задать дату, на которую будет выгружена разнарядка, и нажать кнопку Ok

Генерация путевых листов на
🔀 ноября 2013г. 🗐 🔻
Продолжить?
ОК Отмена

Рисунок. Окно задания даты генерации ПЛ

3. В открывшейся форме задать название и путь к месту выгрузки xml-файла с разнарядкой и нажать кнопку Сохранить.



Рисунок. Панель инструментов закладки «Планирование работы»

- 1. Создать экипаж 🤷 🔭;
- 2. Удалить экипаж 🥯 ;
- 3. Редактировать экипаж 🔯 ;
- 4. Распределить по выходам 🙆 ;
- 5. Удалить период планирования 😫 .

Планирование транспортной работы начинается с создания периода планирования и формирования экипажей (транспортных средств и прикрепленных к ним водителей).

Для создания нового периода планирования необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать в меню пункт «Новый период» (рис. ниже):

План-Наряд	Планирование работы ТС Води	гели	Кон	дукто	ры	Pat	бочее	врем	19
2013 - 31.12.	2013 МУП "Автоколонна №1456" 🖵								- 1
Новый перис 01.12.2013 -	од 31.12.2013 МУП "Автоколонна №145								
		1 вс	2 пн	3 вт	4 cp	5 чт	6 пт	7 сб	8 BC
1329	1459 Цветков Сергей Анатольевич	1.5			1.5	1.5			1.5
резерв	678 Гайдук Павел Сергеевич		1.5	1.5			1.5	1.5	

Рисунок. Создание нового периода планирования

Начало	Окончание	Начало	Окончание
1 января 2014г. 👻	10 января 2014г. 👻	1 января 2014г. 👻	10 января 2014г. 👻
ите, если необходимо созда	ать экипажи для нового периода	Укажите, если необходимо созда	ать экипажи для нового периода
матически по закреплению		Автоматически по закреплению	
2.2013 - 31.12.2013 МУП. Ав матически по закреплению	итоколонна №1456		

Рисунок. Задание свойств нового периода планирования

Примечание:

Продолжительность периода планирования может быть любой.

При выборе периода из списка - экипажи копируются из него.

При выборе пункта «Автоматически по закреплению» - экипажи формируются автоматически, с учетом текущего закрепления водителей за транспортными средствами.

При выборе пункта «Чистый период» - период создается пустой без экипажей.

3. После нажатия кнопки (рис. выше) будет создан и загружен новый период планирования (рис. ниже):

9 - 🔘	G G G G	1	2	3	4	5 6	7	8	9	10 11	12	13 1	4 15	16 1	7 18	19 2	0 21	22 2	23 24	1 25	26 27	28 2	9 3(0 31	Pationee noews 4 decadors 2013 r.	 ✓ 🖬 🗇 	Нарка 4 докабря 2013 г. 🕼 👫 🖾 👻 🖏 - 🛤
		80	пн	87	CD .	NT IT	- 66	80	TH	10 TS	ur	m d	5 80	n+ s	e op	ur n	c6	80 8		. cb	भग गा	c6 8	e n	87	ОЛиче		B Deen
1329	1453 Центков Сергой Анатольний	1.5			1.5	1.5		1.5	1,5	1	15	15		15 1	5	1	5 1.5	1	11	5 15		15 1	5	f	1 70	-1	- Jakas / OneLino.dava
pesepe	678 Failtow Rater Capressive	-	1.5	15		1.	6 15		1	1.5. 1.5	5	1	5 1.5	-	1.5	1.5		1.5	1.5		1.5 1.5	S	1.	6 1.5	Manunor		 в. Неаступные ТС в. Неаступные водители
1330	1277 Цветков Алексей Николаевич	1.5			1.5	1.5	-	1.5	1.5		15	1.5		15 1	5	1	5 1.5		13	5 1.5		15 1	5		Ektron		 Недоступные кондикторы В. Опобластия ТС
pesépa	2021 Liverscor Ceprež Nasconeeute	_	15	15	_	τ.	5 15	9		1.5 1.5	5	1	5 1.5	_	1.5	1.5	-	1.5	1.5		1.5 1.5	8-	1	5 1.5	Petro tuttito		Chologradia C
Gen TC	1006 Бебеев Георгия Владинирович	1.5	2		1.5	1.5	_	1.5	1.5	_	1.5	15		15 1	5	3	5 1.5		-1)	5 1.5		15 1	5	_	1		- Свободные концисторы
Ges TC	1910 Aponesia Deer Hexaraeses	1.5	2		1.5	1.5.		1.5	1.5		15	1.5		15 1	5	. š	5 1.5		13	5 1.5		15 1	5				
Ses TC	1021 Шурыпин Александр Аликсанан	1.5	3		1.5	1,5		1.5	1.5		15	15	1.3	15 1	5	1	5 1.5		13	5 1.5		15 1	5				
Sea TC	1037 Егоров Юрий Накольевии	1.5			1.5	1.5		15	1.5		15	15	1.1	15 1	5	1	5 1.5		12	5 1.5		15 1	5				
Bes TC	1067 Никишинев Александр Юрьевич	1.5			1.5	1.5		1.5	1,5		1.5	15		15 1	5	1	5 1.5		13	5 1.5		15 1	5		Kowgystee		
Ses TC	1086 Толокное Сертей Песнидован	1.5			1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5 1	5	1	5 1.5		1.	5 1.5		1.5 1	.5		Ctased		
Sea TC	1089 Кузнеше Юрил Федорович	1.5			1.5	1.5		1.5	15		1.5	15		15 1	5	3	5 1.5		1.	5 15		15 1	5		and the second s		
6es TC	1090 Денинев Александр Александрович	1.5	1		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		15 1	5	1	5 1.5		13	5 1.5		15 1	5		 Peseps 		
Ges TC	1105 Fycea Avaterive Cepreserv	1.5			1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5 1	6	1	5 1.6		11	5 1.5		1.5 1	.5		TC 132	• •	20
Sea TC	1106 Шаров Александр Алексеевич	1.5			1.5	1.5		1.5	1.5		15	1.5		15 1	5	1	5 1.5		13	5 1.5		15 1	5		Havano 05	<u>en en</u>	
6es TC	1108 Еверое Сергей Иванскич	1.5			1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		15 1	5	Ť.	5 1.5		13	5 1.5		1.5 1	5		Окончание 13	<u>위비 문</u> #	
Ges TC	1119 Караная Николай Николаария	1.5			1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5 1	5	1.	5 1.5		11	5 1.5		1.5 1	.5		() Заказ		
Sea TC	1128 Заботан Александр Борисаеич	1.5			1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		15 1	5	1	5 1.5		-19	5 1.5		15 1	5		TC	+	
Ges TC	1135 Изетов Владинир Никопазани	1.5	2		1.5	1.5.	T	1.5	1.5		1.5	1.5		15 1	5	ţ	5 1.5		1	5 1.5		15 1	5		Рейсы заказа		
Geo TC	1137 Флоерар Владимир Анатольскич	1.5			1.6	1.5		1.5	1.5		15	1.5		1.5 1	5	1	5 1.5		12	5 1.5		1.5 1	.5				
Sea TC	1141 Волнов Валерий Александрович	1.5			1.5	1.5		1.5	1.5		15	1.5		15 1	5	1	5 1.5		13	5 1.5		15 1	5				
Dea TC	1167 Курнецее Александр Игоревич	1.5			1.5	1.5	T	1.5	1.5		1.5	1.5		1.5 1	5	1	5 1.5	-	13	5 1.5		1.5 1	5				
Ges TC	1154 Kyuswep Oner Akaronussev	1.5			1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5 1	6	1.	5 1.5		11	5 1.5		1.5 1	5				
Sea TC	1178 Рыжков Виктор Александревич	1.5			1.5	1.5	T	1.5	1.5		15	1.5		15 1	5	1	5 1.5		1.	5 15		15 1	5				Оцибниланфования ТС
5ea TC	1179 Серенов Юрий Анатольскич	1.5			1.5	15	T	t.5	1.5		15	15		15 1	5	1	5 t.5		1	5 1.5		15 1	5				
Ges TC	1186 Гополев Никопал Пернидович	1.5	5		1.6	15	T	1.6	1.5		15	16		15 1	6	1	5 1.6		1	5 15		15 1	5				
Sea TC	1192 Бургонистров Николей Юрькени	1.5	1		1.5	15	-	1.5	1.5	-	15	1.5	1	15 1	5	i	5 15	-	13	5 15		15 1	5				
First TC	1212 Суданов Александр Иванович	15	5			+=	-	15	12		÷c	10		-		i	- +=		4.1	e + e		10 1	e		Viene	Difference .	
		1		-					Dates		-		_	0										-12			
afo-ee:	90:00	Дания:					- 4	00.00		Pe	iseps.				003	30		Рена	ett.				00:00			3	
ax.az.	00:00	1138.					1	00.00		H	-HDE				001	30		R poet	pit:				00:00		О Выколной		

Рисунок. Новый период планирования с экипажами

02188							Рабочно время	Наряд	
	1 2 3 4 9 cp or nr c5 c	5 6 7 8 9 12 fin ar cp 47	10 11 12 13 14 11 nt c5 sc n+ st ct	6 16 17 18 19 er nr cd cc	20 21 22 23 24 25 Ba BT CP 4T MT CS	26 27 28 29 30 ac ne er ca v1	C These TC Mesuar Bacia Petruesings	Instanti Instanti Sacari (Orisanzaea Haucryshan IIC Haucryshan IIC Haucryshan Restartishi Haucryshan Restartishi Haucryshan Restartishi Dedicates examples	
						1	Kouping - Crease - Pesen TC - Hoaro H* H* Oceanie H* H*		
							Petice spectra		
	v	Pado	IT.			,	Yzaniny Justinium,		

Рисунок. Новый период планирования без экипажей

4. При необходимости редактируются сформированные экипажи.

Для редактирования существующего периода планирования необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать в меню необходимый период (рис. ниже):

План-Наряд Планирование работы	TC	Водители	Кондукторы	Рабочее время
Новый период	-			
Новый период 01.12.2013 - 31.12.2013 МУП "Автоколон	на №145			
	_			

Рисунок. Выбор периода планирования

Примечание: При открытии модуля «Журнал планирования» по умолчанию автоматически выбирается текущий (по времени) период планирования.

2. Формирование новых экипажей:

Примечание: Создать экипаж можно для свободных ТС или для свободных водителей. Создать экипаж можно двух типов - Экипаж с ТС и Экипаж без ТС. • для того чтобы создать «Экипаж с TC» необходимо выбрать в разделе «Свободные TC» необходимое транспортное средства, на которое создается экипаж (рис. ниже):

План-Наряд	Планирование работы ТС Водител	и К	ондук	торы	Рабо	чее вре	мя																												
01.12.2013 -	31.12.2013 МУП "Автоколонна № 👻																																		
0 - 0	🔁 🛛 🛛 🖂																									Рабочее время				Наряд					
Экип	аж с ТС	1	2	3 4	5	6	7 8	9	10 11	12	13 1	4 15	16	17	18 19	20	21	22 23	24	25	26 27	28	29 3	0 31		24 декабря 20	013 r.	🖌 🎦 [70	26 декабря	2013 r.	ا 📮	7 III	- 🖪 :	- 6
Экип	аж без ТС	BC	пн	вт ср	чт	пт	сб в	пн	вт ср	чт	nt cl	бвс	пн	вт	ср чт	π	сб	BC TH	BT	ср	чт пт	сб	вс п	н вт			СИ			⊞-Линия					
1329	1459 Цветков Сергей Анатольевич	1.5		1.	5 1.5	5	1.	5 1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		Â	то				- Заказ /	Спецлод	зча			
резерв	678 Гайдук Павел Сергеевич		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5 1.5		1	.5 1.5			1.5 1.5			1.5 1.	5		1.5 1.5	6	1	.5 1.5	Ξ					Недосту Недосту	пные ТС	4TO DIA			
1330	1277 Цветков Алексей Николаевич	1.5		10	5 1.5	5	1.	5 1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5			Маршрут			-	⊞-Недост	пные кон	дукторы			
резерв	2021 Цветков Сергей Николаевич		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5 1.5		1	.5 1.5			1.5 1.5			1.5 1.	5		1.5 1.5	6	1	.5 1.5		Выход			-	Свобод	ые ІС				
Бes TC	1006 Бабаев Георгий Владимирович	1.5		13	5 1.5	5	1.	5 1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5			Реисы выхода	3			- 206	3				
Ees TC	1010 Афоничев Олег Николаевич	1.5		1	5 1.5	5	1.	5 1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5							- 132	è				
Ges TC	1021 Шурыгин Александр Алексеевич	1.5		10	5 1.5	5	1.	5 1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5							133)				
Ges TC	1037 Егоров Юрий Николаевич	1.5		1.	5 1.5	5	1.	5 1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5							- 202					
Бes TC	1067 Никишичев Александр Юрьевич	1.5		1.	5 1.5	5	1.	5 1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5			Конликтор			-	- 205					
Без ТС	1086 Толокнов Сергей Леонидович	1.5		1.	5 1.5	5	1.	5 1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5			Craven			-	207					
Ges TC	1089 Кузнецов Юрий Федорович	1.5		1.	5 1.5	5	1.	5 1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5			Стажор				- 210					
Ges TC	1090 Демичев Александр Александрович	1.5		12	5 1.5	5	1.	5 1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5			• Резерв				- 125	1				
Ges TC	1105 Гусев Анатолий Сергеевич	1.5		1.	5 1.5	5	1.	5 1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5			TC	1329		•	125	3				
Бes TC	1106 Шаров Александр Алексеевич	1.5		1.	5 1.5	5	1.	5 1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5			Начало	05 🚔 Ч		м	125					
Ges TC	1108 Шавров Сергей Иванович	1.5		1.	5 1.5	;	1.	5 1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5			Окончание	19 🔶 4	- ÷	4	- 185)				
Ges TC	1119 Карачев Николай Николаевич	1.5		1.	5 1.5	5	1.	5 1.5		1.5	1.5	-	1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5			🔾 Заказ				- 185	1 3				
Ges TC	1128 Заботин Александр Борисович	1.5		12	5 1.5	5	1.	5 1.5		1.5	1.5	-	1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5			тс			-	185	4				
Ges TC	1135 Изотов Владимир Николаевич	1.5		1	5 1.5	5	1.	5 1.5		1.5	1.5	-	1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5			Рейсы заказа	3			- 185	9				
Бes TC	1137 Флоерар Владимир Анатольевич	1.5		1	5 1.5	5	1.	5 1.5		1.5	1.5	-	1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5							- 186	2				
Ges TC	1141 Волков Валерий Александрович	1.5		10	5 1.5	;	1.	5 1.5		1.5	1.5	-	1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5							215					
Ges TC	1147 Кузнецов Александр Игоревич	1.5		1.	5 1.5	5	1.	5 1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5	1						- 222					
Без TC	1154 Кушнир Олег Анатольевич	1.5		1.	5 1.5	;	1.	5 1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5							- 223					
Без ТС	1178 Рыжков Виктор Александрович	1.5		1	5 1.5	;	1.	5 1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5							- 234					
Без ТС	1179 Серяков Юрий Анатольевич	1.5		1	5 1.5	;	1.	5 1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5							- 939					
Ges TC	1186 Гоголев Николай Леонидович	1.5		10	5 1.5	;	1.	5 1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5	-						965					
Без ТС	1192 Бургомистров Николай Юрьевич	1.5		1.	5 1.5	5	1.	5 1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5		1.5	1.5	1						- 134	7				
Fea TC	1212 Судаков Александр Иванович	15		1	5 1 5		1	5 15		15	1.5		1.5	15		15	15		15	15		15	15	1	-	Удалить		Добавить	51	- 925	-				
1		{	-	-	-	-	-	Рабоч	ee spema	-	-	-	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	,	•				-	- 217					
Рабочее:	00:00 Ли	ния:					00:00		Pese	ерв:					00:00		P	емонт:					00:00						_	230					
Заказ:	00:00 FI3	B:					00:00		Ноч	ioe:					00:00		П	Іростой					00:00			О Выходной							Ошибки	планиро	звания 1
-		-		-		-	-	-	-	-		-	-		-			-	-		-	-	-	-	÷	_	-	_		_	_	_	_	-	

- Рисунок. Создание нового экипажа с ТС
- в открывшейся форме заполнить предлагаемые поля и нажать кнопку _______ (рис. ниже):

ap № 2067		1	Гос.н	омер		авЗ	04_3	35		Марк	a	н/д
Название графика	5-д-	евны	й								ŝ	•
	1 BC	<mark>2</mark> пн	3 вт	4 cp	5 4T	6 пт	7 сб	8 8C	9 пн	10 вт	11 cp	1 4
Вакантно		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5			1.5	1.5	1.5	
	•	III.										+
Смещение графика	Ó			1								
								Отме	на		OF	(

Рисунок. Окно создания нового экипажа с ТС

• для того чтобы создать «Экипаж без TC» необходимо выбрать в меню на панели инструментов (рис. ниже) пункт «Экипаж без TC»:

План-Наряд	Планирование работы ТС Водители	K	ондук	торы	F	абоч	ее вр	емя
01.12.2013 -	31.12.2013 МУП "Автоколонна № 👻							
0 - 0								
Экиг	аж с ТС	1	2	3	4	5	6	7
Экиг	аж без ТС	BC	пн	BT	ср	ЧТ	пт	сб
1329	1459 Цветков Сергей Анатольевич	1.5			1.5	1.5		
резерв	678 Гайдук Павел Сергеевич		1.5	1.5			1.5	1.5

Рисунок. Создание нового экипажа с ТС

• в открывшейся форме надо выбрать свободных водителей и добавить их в раздел «Водители экипажа» (используя кнопки _____ или ____) и нажать кнопку _____ (рис. ниже):

одители		
вободные		Водители экипажа
Герасимов Носаченко Польдяев Фимов Фозанов Кития Кознышев Кузымин Сибгатулин Неряпкин Овчаренко	> < <	Гурушкин
		Отмена
		UTMena UK

Рисунок. Окно создания нового экипажа без ТС

- 3. Редактирование свойств экипажа:
 - выделить (клик мышь на ячейку с TC или на ячейку с водителем) необходимый экипаж, нажать кнопку 🐷 (рис. ниже слева) или выбрать пункт «Свойства…» (рис. ниже справа) в контекстном меню (клик правой кнопки мыши):

ан-Наряд	Планирование работы ТС Во	дители	K	ондук	торы	i F	абоч	ее вре	емя	План-Наряд	Планирование работы ТС Водите	ели	Кон	дукто	ры	Pa	бочее	врег	M
1.12.2013 -	31.12.2013 МУП "Автоколонна № 👻									01.12.2013	- 31.12.2013 МУП "Автоколонна № 👻								
o - o										0 - 6) 🗔 🐼 😆								
	Свойства экипажа	1	2	3	4	5	6	7	8			1	2	3	4	5	6	7	Ī
		BC	пн	BT	ср	ЧТ	пт	сб	BC			BC	пн	BT	ср	чт	пт	сб	
1329	1459 Цветков Сергей Анатольевич	1.5			1.5	5 1.5			1.5	1329	1459 Ц Свойства	1.5			1.5	1.5			
резерв	678 Гайдук Павел Сергеевич		1.5	1.5			1.5	1.5		резерв	678 Гайдук Павел Сергеевич		1.5	1.5			1.5	1.5	1
1330	1277 Цветков Алексей Николаевич	1.5			1.5	5 1.5			1.5	1330	1277 Цветков Алексей Николаевич	1.5			1.5	1.5			
резерв	2021 Цветков Сергей Николаевич		1.5	1.5			1.5	1.5		резерв	2021 Цветков Сергей Николаевич		1.5	1.5			1.5	1.5	
Без ТС	1006 Бабаев Георгий Владимирович	1.5			1.5	5 1.5	-		1.5	Без ТС	1006 Бабаев Георгий Владимирович	1.5			1.5	1.5			

Рисунок. Переход в режим редактирования свойств экипажа

• отредактировать необходимые свойства экипажа (рис. ниже):

Свойства графика	0.00								-	Свойства графика				_
Название графика	2/22водителя									Название графика	2/2 2 водителя			-
		1 BC	2 ПН	3 BT	4 cp	5 41	6 ЛТ	7 05	8		5-дневный 6-дневный			
1459 Цветков Сергей А	натольевич	1.5			1.5	1.5			1.5	1459 Linearyon Course	Ехедневный 2/2 3 водителя			
678 Гайдук Павел Серг 678 Гайдук Павел Серг	еевич 💌	-	1.5	15			1.5	1.5	=	678 Гайдук Павел Сер	на 4/2 3 водителя игеевич 1.1	5 1.5	1,5 1.5	m
Вакантно									-	-	<			•
Смещение графика	Ó								<u>_</u>	Смещение графика	Ó	3		74

Рисунок. Замена водителя, изменение рабочего графика

Примечание: При задании экипажу нового рабочего графика, подразумевающее изменение количества водителей, автоматически корректируется список водителей экипажа.

Гар № 1329 войства графика	Гос	HOM6	ε ρ	8	303_	35		Мар	ка	H/1	4
Название графика	2/2 2 водите	ля								्र]
		1	2 ПH	3 57	4 cp	5 чт	6 nt	7 cő	8 50	9 пн	
1459 Цветков Сергей Ана	втольевич	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5	
678 Гайдук Павел Сергес	евич		1.5	1.5			1.5	1.5			-
		1	1							•	
Смещение графика	<u>.</u>		-				1			8	1
					(От	мена		-	DK	_

Рисунок. Смещение рабочего графика

 после редактирования свойств экипажа нажать кнопку изменений.

Непосредственно планирование транспортной работы заключается в распределении экипажей по выходам маршрутов с учетом рабочих графиков и смен водителей или изменении режима работы (линия / резерв / заказ / выходной).

Ok

План-Наряд	Планирование работы ТС Водите:	пи Конду	кторы	Pa	бочее в	ремя																								
01.12.2013 -	31.12.2013 МУП "Автоколонна № 👻																													
🖸 - O	🗊 🕄 🕄																													Рабочее время
		1	2	3	1 5	6	7	8	9	10	11 1:	2 13	14	15	16	17	18	19	20 21	22	23	24	25	26 2	7 28	3 29	30	31		9 декаоря 2013 г. 🛛 🖌 🏹 📑 Цветков Сергей
	l	BC	пн	вт с	р чт	пт	сб	BC	пн	BT	ср ч	г пт	сб	BC	пн	вт	ср	чт	пт сб	BC	пн	BT	ср	чтп	т сб	бво	пн	BT		ОЛиния
1329	1459 Цветков Сергей Анатольевич	1.5		1	.5 1.5	_		1.5	1.5		1.	.5 1.5	5	_	1.5	1.5	_		1.5 1.5			1.5	1.5		1.	5 1.	5	_	- Â	тс 🚽
резерв	6/8 Гайдук Павел Сергеевич		1.5	1.5		1.5	1.5			1.5	1.5	_	1.5	1.5			1.5	1.5		1.5	1.5			1.5 1	.5		1.5	5 1.5	5	Маршрут
1330	1277 Цветков Алексей Николаевич	1.5		1	.5 1.5			1.5	1.5		1.	.5 1.5	5		1.5	1.5	_	_	1.5 1.5			1.5	1.5		1.	5 1.	5		_	Выхол
резерв	2021 Цветков Сергей Николаевич		1.5	1.5		1.5	1.5			1.5	1.5		1.5	1.5			1.5	1.5		1.5	1.5			1.5 1	.5		1.5	5 1.5	5	
Без ТС	1006 Бабаев Георгий Владимирович	1.5		1	.5 1.5			1.5	1.5		1.	.5 1.5	5		1.5	1.5			1.5 1.5			1.5	1.5		1.	5 1.	5		_	
Без ТС	1010 Афоничев Олег Николаевич	1.5		1	.5 1.5			1.5	1.5		1.	.5 1.5	5		1.5	1.5			1.5 1.5			1.5	1.5		1.	5 1.	5			
Без ТС	1021 Шурыгин Александр Алексеевич	1.5		1	.5 1.5			1.5	1.5		1.	.5 1.5	5	1	1.5	1.5			1.5 1.5			1.5	1.5		1.	5 1.	5			Ζ Ι
Без ТС	1037 Егоров Юрий Николаевич	1.5		1	.5 1.5			1.5	1.5		1.	.5 1.5	5		1.5	1.5			1.5 1.5			1.5	1.5		1.	5 1.	5			
Без ТС	1067 Никишичев Александр Юрьевич	1.5		1	.5 1.5			1.5	1.5		1.	.5 1.5	5		1.5	1.5			1.5 1.5			1.5	1.5		1.	5 1.	5			Koumerton
Без ТС	1086 Толокнов Сергей Леонидович	1.5		1	.5 1.5			1.5	1.5		1.	5 1.5	5		1.5	1.5			1.5 1.5			1.5	1.5		1.	5 1.	5			Станкор
Без ТС	1089 Кузнецов Юрий Федорович	1.5		1	.5 1.5			1.5	1.5		1.	.5 1.5	;		1.5	1.5			1.5 1.5			1.5	1.5		1.	5 1.	5			Стажер
Без ТС	1090 Демичев Александр Александрович	1.5		1	.5 1.5			1.5	1.5		1.	.5 1.5	;	1	1.5	1.5			1.5 1.5			1.5	1.5		1.	5 1.	5	-		• Резерв
Без ТС	1105 Гусев Анатолий Сергеевич	1.5		1	.5 1.5	-		1.5	1.5		1.	.5 1.5	;	-	1.5	1.5	-		1.5 1.5			1.5	1.5		1.	5 1.	5	-		TC 1329 •
Без ТС	1106 Шаров Александр Алексеевич	1.5		1	.5 1.5	-	-	1.5	1.5		1.	.5 1.5	;	-	1.5	1.5			1.5 1.5			1.5	1.5		1.	5 1.	5	+	- 1	Начало 05 🚔 ч 🛛 🚔 м
Без ТС	1108 Шавров Сергей Иванович	1.5		1	.5 1.5	-	-	1.5	1.5		1.	5 1.5	;	1	1.5	1.5	-		1.5 1.5			1.5	1.5		1.	5 1.	5	+		Окончание 19 🚔 ч 🚔 м
Без TC	1119 Карачев Николай Николаевич	1.5		1	.5 1.5	-	-	1.5	1.5		1	5 1.5	;	-	1.5	1.5	-		1.5 1.5			1.5	1.5		1.	5 1.	5	-	- 1	() Заказ
Без ТС	1128 Заботин Александр Борисович	1.5		1	.5 1.5	-	-	1.5	1.5	_	1	5 1.5	;	+	1.5	1.5	-		1.5 1.5			1.5	1.5		1	5 1.	5	+-	- 1	тс
Fes TC	1135 Изотов Владимир Николаевич	15		1	5 15	-	-	1.5	15	_	1	5 15		+	1.5	15	-	-	15 15			1.5	15	-	1	5 1	5	+	- 1	Рейсы заказа
See TC	1137 Флоерар Владимир Анатольевич	1.5			5 15	-	-	1.5	1.5		1	5 1 5		-	1.5	15	-	-	15 15			1.5	1.5		1	5 1	-	+-	- 1	
Ees TC	1141 Волков Валерий Александрович	1.5			5 1.5	-	-	1.5	1.5	_	1	5 1.5		-	1.5	1.5	-	-	15 15			1.5	1.5	-	1	5 1	-	+-	- 1	
See TC	1147 Кузнецов Александр Игоревич	1.5			5 15	-		1.5	1.5		1	5 1 5			1.5	1.5	-		15 15			1.5	1.5	_	1.	5 1		-	-	
Des TC	1154 Кушинир Олег Анатольевии			-	5 1.5	-	-	1.5	1.5	_		5 1.5 E 1.5		-	1.5	1.5	-	-	15 15			1.0	1.5	-		5 13 E 40	-	-	-	
bes IC	1178 Рысков Виктор Александровия				.0 1.5	-		1.5	1.0		1.	.0 1.5 E 1.5			1.5	1.5	-		1.5 1.5			1.0	1.0	_	1.	0 1. E 4	-	-	-	
bes IC	1179 Селяков Юний Анатольевии	1.5		1	.0 1.5	-		1.5	1.5		1.	.0 1.5		-	1.5	1.5	-	_	1.5 1.5			1.5	1.5	_	1.	5 I.	-	-	-	
bes IC	1100 Сориков юрии инатольевии			1	.5 1.5	-	_	1.5	1.5		1.	.5 1.5		-	1.5	1.5	_		1.5 1.5			1.5	1.5	_	1.	5 1. -		-	-	
Ges TC	1100 ГОГОЛОВ НИКОЛВИ ЛЕОНИДОВИЧ			1	.5 1.5			1.5	1.5		1.	.5 1.5	•	-	1.5	1.5	_		1.5 1.5			1.5	1.5	_	1.	5 1.	>	_	-	
Без ТС	1192 Бургомистров Николай Юрьевич	1.5		1	.5 1.5			1.5	1.5		1.	.5 1.5	5		1.5	1.5	_		1.5 1.5			1.5	1.5		1.	5 1.	5		-	
Fies TC	1212 Судаков Александр Иванович	15		11	5 15			15	15		1	5 1 5		1	15	15			15 15			15	15		1	5 1		-	•	Удалить Добавить
								Pa6	очее	время																			-	· · · · ·
Рабочее:	00:00 Л	иния:				C	00:00			Pes	ерв:					C	0:00			Ремон	IT:					0	00:00			О Выходной
Заказ:	00:00	3B:				(00:00			Ноч	ное:					C	00:00			Прост	ОЙ:					0	00:00			

Рисунок. Окно планирования транспортной работы

Распределение по выходам возможно двумя способами:

 Ручное распределение – осуществляется в разделе «Рабочее время» (рис. выше, раздел 2) путем выставления соответствующего переключателя (линия/резерв/заказ/выходной) и заполнения необходимых полей (рис. ниже) для выделенного водителя на выделенный день;

План-Наряд Плани	рование работы ТС	Водители	Кондукторы	Рабочее время
------------------	-------------------	----------	------------	---------------

01.12.2013 - 31.12.2013 МУП "Автоколонна № 👻

																																_ 9	Расочее врем: 9 декабря 20	13 r.	🖌 🔽 🗖	1
		1		2 3	4 CD	5 чт	6	7 c6	8	9 ПH	10 BT	11 cn	12 чт	13 IT	14 сб	15 80	16 DH	17 81	18 CD	19 чт	20	21 2 cf 1	2 2	3 2	4 2 T 0	5 26	27	28	29 BC	30 DH	31 8T	L	Цветков Сер	reili	V 1921 (
1229	1459 Пветков Сергей Анатольевич	-	5		1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5	-		1.5	1.5			5 1	5		1.6	1.5				 Линия 			
Desede	678 Гайдук Павел Сергеевич	<u> '</u>		15 15	1.5	1.5	15	1.5	1.5	1.5	15	15	1.5	1.5	15	1.5	1.0	1.5	15	15	1.5	1.0	15 1	1	.5 1		5 1 1	5	, 1.5	1.5	15 =		TC	1329		•
1330	1277 Цветков Алексей Николаевич		5	1.0 1.0	15	15	1.0	1.5	15	15	1.5	1.5	15	15	1.0	1.5	15	15	1.5	1.0	15	1.5		1.5	5 1	5	J 1.4	1,	5 1 5	1.5			Маршрут	7621	/ Автобус	•
резерв	2021 Цветков Сергей Николаевич	-'		15 15	: 1.5	1.5	15	15	1.5	1.0	15	15	1.5	1.5	15	15	1.5	1.5	15	15	1.5	1.5	15 1	5		1	5 1 4	5	1.5	15	15		Выход	701/1	05:10-14:2	•
Een TC	1006 Бабаев Георгий Владимирович		5	1.0 1.0	1.5	15	1.5	1.5	15	15	1.5	1.5	15	15	1.0	1.5	15	15	1.5	1.0	15	1.5		1.0	5 1	5	- 1.4	1.	5 1 5	1.5	1.0		Рейсы выход	701/1	05:10-14:22 14:04-23:29	1
Ees TC	1010 Афоничев Олег Николаевич		5		1.5	1.5	-		1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5	+		5 1	5	-	1.0	5 1.5		-		1-смена 1 1-смена 2	702/1 702/2	05:25-14:38 14:15-23:48	
Eee TC	1021 Шулькин Александр Алексеевич		5	_	1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5	+		5 1	5	-	1.4	1.5		-		1-смена 3	703/1 703/2	05:15-14:59 14:26-00:08	
Ees TC	1037 Егоров Юрий Никодаевич		.J E		1.5	1.5	-	-	1.5	1.0			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5	+		.0 1 E 1	.J E		1.4	1.3		-		✓ 1-смена 5	704/1 704/2	05:30-15:13 14:37-00:28	
Des TC	1067 Никишинев Алексанар Юльевич	<u> </u>	.0 E	_	1.0	1.5	-		1.0	1.0			1.0	1.0			1.0	1.0	_		1.0	1.0	+		.0 1 E 1	.5 E	_	1.5	5 1.0		-	l	І-смена 6	705/1 705/2	05:40-15:34 15:10-00:40	4
Des TC	1086 Топокнов Сергей Пеониловии		.5	_	1.5	1.5	_		1.5	1.5			1.5	1.5			1.0	1.0			1.5	1.0	-		.5 1	.0	_	1.0	- 1.0		-		Кондуктор	706/1 706/2	05:48-15:48 15:21-22:16	
bes IC	1000 Кирианар Юрий Ферерарии	<u> </u>	.5	_	1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5	-		.5 1	.0 	_	1.3	0 1.0		-		Стажер	707/1	05:56-17:48 06:04-18:09	
bes IC	1000 Позикиов Алакалияв Алакалиявании	<u> </u>	.5		1.5	1.5	-		1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5	-		.5 1	.5	_	1.8	0 1.5		-	(О Резерв	/09/1 710/1	06:12-19:08 06:20-19:22	Ī
bes IC	1105 Биссандрович	<u> </u>	.5		1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5	_		1.5	1.5	+	1	.5 1	.5	_	1.2	5 1.5		-		TC	712/1	06:34-20:04 06:48-20:37	-I
bes TC	1105 Гусев Анатолии Сергеевич	<u> </u> 1	.5		1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5	_	1	.5 1	.5		1.8	5 1.5		_		Начало	714/1	07:02-20:57	I.
bes IC	1100 Шаров Александр Алексеевич	<u> </u> 1	.5		1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5	_	1	.5 1	.5	_	1.8	5 1.5	·	_		Окончание	716/1	07:23-21:56	
bes TC	1110 шавров Сергей Иванович	<u> </u> 1	.5	_	1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5	_	1	.5 1	.5	_	1.8	5 1.5		_			718/1	08:19-22:38	ł
Ges TC	1119 карачев Николай Николаевич		.5		1.5	1.5	_		1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5	_	1	.5 1	.5	_	1.5	5 1.5	-	_	1	() Заказ	720/1	08:52-11:06	
Без ТС	1128 Заботин Александр Борисович	1	.5		1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5	_	1	.5 1	.5	_	1.8	5 1.5		_		TC	721/2	13:42-23:12	_
Ges TC	1135 Изотов Владимир Николаевич	1	.5		1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5	_	1	.5 1	.5		1.5	5 1.5				Рейсы заказ	а		
Ges TC	1137 Флоерар Владимир Анатольевич	1	.5		1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5		1	.5 1	.5		1.8	5 1.5							
Без ТС	1141 Волков Валерий Александрович	1	.5		1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5		1	.5 1	.5		1.8	5 1.5							
Без ТС	1147 Кузнецов Александр Игоревич	1	.5		1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5		1	.5 1	.5		1.5	5 1.5							
Без ТС	1154 Кушнир Олег Анатольевич	1	.5		1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5		1	.5 1	.5		1.8	5 1.5	·						
Без ТС	1178 Рыжков Виктор Александрович	1	.5		1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5		1	.5 1	.5		1.8	5 1.5							
Ges TC	1179 Серяков Юрий Анатольевич	1	.5		1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5		1	.5 1	.5		1.5	5 1.5							
Без ТС	1186 Гоголев Николай Леонидович	1	.5		1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5		1	.5 1	.5		1.5	5 1.5							
Без ТС	1192 Бургомистров Николай Юрьевич	1	.5		1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5		1	.5 1	.5		1.8	5 1.5							
Fes TC	1212 Судаков Александр Иванович	1	5		15	15			15	15			15	15			15	15			15	15		1	5 1	5		13	1.5			-	Удалить		Добавить	
,									Pat	бочее	врем	19																			•	-				-
Рабочее:	00:00	Линия:					C	00:00			Pe	зерв							00:00)		Per	ионт:						00	:00		-	О Выходной			-
Заказ:	00:00	ПЗВ:					C	00:00			Ho	чное							00:00)		Пр	остой	i:					00	:00		Ľ	C DEIXODATON			

Рисунок. Назначение водителя на выход маршрута



Рисунок. Назначение водителя на выхода маршрута

Примечание: Только для рабочих смен с типом 1,5 (Полуторная) доступна возможность выбора рейсов для закрытия (как первой смены, так и второй).

2. Операция «Распределить по выходам» (кнопка ³ на панели инструментов) - автоматическое распределение, с использованием рабочего графика и закрепления водителей за маршрутами.

План-Наряд 01.12.2013 -	Планирование работы ТС Водители К 31.12.2013 МУП "Автоколонна № -	(онду	сторь	и	Рабо	iee Bj	ремя																										
0 - 0																																	
	Распределить по выходам	1 вс	2 пн	3 вт	4 cp	5 чт	6 пт	7 сб	8 BC	9 пн	10 вт	11 cp	12 чт	13 пт	14 сб	15 вс	16 пн	17 вт	18 cp	19 чт	20 пт	21 сб	22 BC	23 пн	24 вт	25 cp	26 чт	27 пт	28 сб	29 вс	30 пн	31 вт	
1329	1459 Цветков Сергей Анатольевич	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			-
резерв	678 Гайдук Павел Сергеевич		1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5	Ξ
1330	1277 Цветков Алексей Николаевич	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			
резерв	2021 Цветков Сергей Николаевич		1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5	
Без ТС	1006 Бабаев Георгий Владимирович	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			
Без ТС	1010 Афоничев Олег Николаевич	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			
Без ТС	1021 Шурыгин Александр Алексеевич	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			

План-Наряд Планирование работы ТС Водители Кондикторы Рабочее время 01.12.2013 - 31.12.2013 МУП "Автоколонна № 🗸

0 - 0	🖉 🕼 😫																																	Рабочее врем: 4 декабря 20	я 13 г.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		Пветков Сел	mä	V 1,0	-0
		BC	пн	BT	ср	чт	пт	сб	BC	пн	BT	ср	чт	пт	сб	BC	пн	BT	ср	чт	пт	сб	BC	пн	BT	ср	чт	пт	сб	BC	пн	BT		0.0			
1329	1459 Цветков Сергей Анатольевич (557:05)	1.5			1.5 201	1.5 206			1.5	1.5 201			1.5 206	1.5 201			1.5 208	1.5 201			1.5 206	1.5			1.5 201	1.5 206			1.5	1.5				• ЛИНИЯ			
резерв	678 Гайдук Павел Сергеевич (792:12)		1.5 201	1.5 206			1.5 201	1.5			1.5 206	1.5 201			1.5	1.5			1.5 206	1.5 201			1.5	1.5 206			1.5 201	1.5 206			1.5 201	1.5 206	Ξ		1329		-
1330	1277 Цветков Алексей Николаевич (334:35)	1.5			1.5	1.5 502			1.5	1.5			1.5 502	1.5 501			1.5 502	1.5 501			1.5 502	1.5			1.5 501	1.5 502			1.5	1.5				Маршрут	2617 / A	втобус	-
резерв	2021 Цветков Сергей Николаевич (471:36)		1.5	1.5			1.5 501	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5 501			1.5	1.5			1.5 501	1.5 502			1.5	1.5		Выход	201/1 (05:25-13:4	-
Без ТС	1006 Бабаев Георгий Владимирович	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1	Рейсы выход	а -рейс ()5:1	25-05-25	
Без ТС	1010 Афоничев Олег Николаевич	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1	1-смена 2	-рейс 05:	25-05:35	
Без ТС	1021 Шурыгин Александр Алексеевич	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1	1-смена 3	-рейс 05.	11-06:46	
Без ТС	1037 Егоров Юрий Николаевич	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1	1-смена 5 1-смена 6	-рейс 06:4 -рейс 07:2	47-07:27 29-08:10	-
																					_												1				

Рисунок. Операция «Распределить по выходам»

Работа с закладкой «TC»



Рисунок. Общий вид закладки «TC»



Рисунок. Панель инструментов закладки «TC»

- 1. Принять изменения 💙 ;
- 2. Добавить период ____;
- 3. Удалить период 🗱 ;
- 4. Разделить период на два 🗔 .

Для создания нового периода использования ТС необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать в меню 💁 пункт с необходимым типом (рис. ниже):

	Ремонт	
	TO2	
	Без выезда	-
	Ремонт ГО2 Без выезда	
1	Ча списание	

Рисунок. Панель инструментов закладки «TC», выбор типа нового периода

2. При нажатой кнопке . в основном поле кликнуть левой кнопкой мыши на пересечении строки TC и столбца даты начала периода (рис. ниже):

	A	
	Ноябрь 2013 Декабрь 2013 Январь 2014	🖉 🔮 🔸 🛛 🔤
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 .	TC
067 ЛиАЗ-525625 (Автобус)		C 4 mm fra 2012 m
2068 ЛиАЗ-525625 (Автобус)		С 4 декаоря 2013 г.
069 ЛиАЗ-525625 (Автобус)		По 14 декабря 2013 г.
329 MERCEDES-Benz 0345 (Автобус)		Тип
1330 MERCEDES-Benz 0530 (Автобус)		Ремонт
01 ГолАЗ АКА-6226 (Автобус)		0 102
202 ГолАЗ АКА-6226 (Автобус)		0 102
204 ГолАЗ АКА-6226 (Автобус)		Без выезда
205 ГолАЗ АКА-6226 (Автобус)		На списание
207 ГолАЗ АКА-6226 (Автобус)		
209 ГолАЗ АКА-6226 (Автобус)		
210 ГолАЗ АКА-6226 (Автобус)		
12 ГолАЗ АКА-6226 (Автобус)		
251 ГолАЗ АКА-6226 (Автобус)		
253 ГолАЗ АКА-6226 (Автобус)		
258 ГолАЗ АКА-6226 (Автобус)		
259 ГолАЗ АКА-6226 (Автобус)		
263 ГолАЗ АКА-6226 (Автобус)		
850 ГолАЗ АКА-6226 (Автобус)		
851 ГолАЗ АКА-6226 (Автобус)		
(853 FonA3 AKA-6226 (Автобус)		

Рисунок. Добавление нового периода

- 3. Не отпуская левую кнопку мыши продлить период до даты его окончания (рис. выше).
- 4. Добавленный новый период сохраняется автоматически.

Для редактирования существующего периода использования TC необходимо выполнить следующие действия:

1. Выделить (кликнуть левой кнопкой мыши) необходимый период (рис. выше) и отредактировать необходимые поля (рис. ниже):



Рисунок. Редактирование существующего периода

После редактирования нажать кнопку 💙 для сохранения внесенных изменений. 2.

Примечание: Изменения, вносимые на закладке «ТС», автоматически переносятся на закладку «Планирование работы».

-Наряд Плани	нирование работы	0040																														
		Ноябрь 2013			Декабрь	2013												Янв	арь 201	4								Перио,	л) - \$	* 🖃		
67 ЛиАЗ-525625 ((Автобус)	20 21 22 23	24 25 26 27	28 29 30	1 2 3	4 5	67	8 9 10	0 11 12	13 14	15 16 1	17 18 19	9 20 21	22 23	24 25	26 27 2	8 29 30	31 1	23	4 5 6	78	9 10 1	1 12 13	14 15 1	6 17 18 1	20 21	22 2		тс	2 0000	5on 2012	
68 ЛиАЗ-525625 (л 69 ЛиАЗ-525625 (л	(Автобус) (Автобус)										_					_			_					_			-1		По	19 дека	бря 2013	r. 💵 🗸
29 MERCEDES-Be	Senz 0345 (Автобус)																											Тип				
FonA3 AKA-6226	senz 0530 (Автобус) ?6 (Автобус)																											•	Ремонт тор			
FonA3 AKA-6226 FonA3 AKA-6226	26 (Автобус) 26 (Автобус)										_		_						_					_			_	0	Без вые	зда		
ГолАЗ АКА-6226	26 (Автобус)	-																										O	На спис	ание		
				1						1				1																		
н-Наряд .12.2013 - Э т С	Планиров 31.12.2013 М 🕝 😪 🔇	ание работ ІУП "Авток З	ты ТС колонна	√° ▼ 1 BC	Води 2 пн	тели 3 вт	4 cp	ондук 5 чт	торы 6 пт	т F 7 сб	² абоч 8 вс	ее вр 9 пн	оемя 10 вт	11 cp	12 чт	13 пт	14 сб	15 BC	16 пн	17 BT	18 cp	19 чт	20 2 пт с	2 1 2 б ∎	<mark>2 23</mark> с пн	24 вт	25 cp	26 чт	27 пт	28 сб	29 BC	30 ; пн т
н-Наряд .12.2013 -	Планиров 31.12.2013 М	ание работ IVП "Авток З ов Сергей	ты ТС	1 ■ 1.5	Води 2 пн	тели 3 вт	4 cp	ондук 5 чт 1.5	торы 6 пт	т F Сб сб	² абоч 8 вс 1.5	ее вр 9 пн	оемя 10 вт	11 cp	12 чт 1.5	13 пт 1.5	14 сб	15 вс	16 пн	17 вт 1.5	18 cp	19 чт	20 2 пт с 1.5	1 2 б ⊫ .5	2 23 с пн	24 вт 1.5	25 cp 1.5	26 чт	27 пт	28 сб 1.5	29 BC	30 пн
н-Наряд 12.2013 -) - С 1329 резерв	Планиров 31.12.2013 М Э С С (Анатольеви 678 Гайдук	ание работ IУП "Авток 3 ов Сергей 14 Павел Сеј	ты ТС колонна	1 BC 1.5	Води 2 пн 1.5	тели 3 вт	4 cp	ондук 5 чт 1.5	торы пт 1.5	7 cő 145	² абоч 8 вс 1.5	ее вр 9 пн	оемя 10 вт 15	11 cp	12 чт 1.5	13 пт 1.5	14 cő	15 вс 15	16 ⊓н 1.5	17 вт 15	18 cp	19 чт 15	20 пт с 1.5	1 2 6 E	2 23 с пн .5 1.5	24 вт 1.5	25 cp 1.5	26 чт 1.5	27 пт 1.5	28 сб 1.5	29 BC 1.5	30 пн 1.5
н-Наряд 12.2013 -) ▼	Планиров 31.12.2013 М Э С С 1459 Цветк Анатольеви 678 Гайдук 1277 Цветк Николаеви	ание работ IУП "Автон Э ов Сергей Ч Павел Сеј ов Алексен ч	ты ТС колонна I ргеевич й	1 BC 1.5 1.5	Води 2 пн 1%	тели вт 15	4 cp 15 1.5	ондук 5 чт 1.5	6 пт 15	7 c5 %	Рабоч ВС 15	ее вр 9 пн 1.5	10 вт	11 cp %	12 чт 1,5	13 пт 1.5	14 cō	15 вс 15/ж	16 пн 1.5	17 вт 15	18 cp	19 чт 15	20 2 пт с 1.5	t1 2 6 E .5 1 .5	2 23 с пн .5 1.5	24 вт 1.5	25 cp 1.5	26 чт 1.5	27 πτ 1.5	28 cő 1.5 1.5	29 BC 1.5 1.5	30 пн 1.5
н-Наряд 12.2013 -) • С 1329 резерв 1330 резерв	Планиров. 31.12.2013 М 31.12.2013 М 31.12.2013 М 31.12.2013 М 31.12.2013 М 31.12.2013 М 31.12.2013 М 459 Цветк Анатольеви 678 Гайдук 1277 Цветк Николаеви 2021 Цветк Николаеви	ание работ IVП "Авток 3 ов Сергей м Павел Сеј ов Алексе: ч ов Сергей ч	ты ТС колонна М ргеевич й	1 ■ 1.5 1.5	Води ПН 1.5	тели вт 1.5	4 cp 15	рндук чт 1.5	6 пт 15	7 c5 15	8 вс 15	ее вр пн 1.5	ремя 10 вт 15	11 cp 15	12 чт 15	13 пт 15 1.5	14 cő 15	15 вс 15	16 пн 1.5	17 вт 15 1.5	18 cp 125	19 чт 15	20 2 1.5 1 1.5 1	11 2 6 E 1.5 1 1.5 1	2 23 с пн .5 1.5 .5 1.5	<mark>24</mark> вт 1.5	25 cp 1.5	26 чт 1.5	27 пт 1.5	28 cf 1.5	29 BC 1.5 1.5	30 пн 1.5
н-Наряд 12.2013 - 12.2013 - • • • • 1329 резерв 1330 резерв 1330 резерв	Планиров 31.12.2013 М	ание работ IVП "Авток 3 ов Сергей м Павел Сер ов Алексе ч ов Сергей ч в Георгий в Георгий	ты ТС колонна 1 ргеевич й	l² ▼ 1 BC 1.5 1.5 1.5 1.5	Води пн 1.5	тели вт 15	4 cp 15 1.5	ондук чт 15 1.5	б пт 1.5	7 c6 15	8 BC 15 1.5	9 пн 15 1.5	10 вт 1% 1.5	11 cp %	12 чт 1.5	13 пт 1.5 1.5	14 cő 15 1.5	15 вс 15	16 пн 15	17 вт 1/2 1/2 1.5	18 cp	19 чт 1% 1.5	20 2 nr 0 1.5 1 1.5 1	11 2 6 E 1.5 1 1.5 1 1.5 1	2 23 с пн .5 1.5 .5 1.5	24 вт 1.5 1.5	25 cp 1.5 1.5	26 чт 1.5 1.5	27 nT 1.5	28 cб 1.5 1.5 1.5	29 BC 1.5 1.5 1.5	30 пн 1.5

Рисунок. Взаимодействие между закладками

Для удаления периода использования ТС необходимо выполнить следующие действия:

1. Выделить (кликнуть левой кнопкой мыши) необходимый период и нажать кнопку X.

Для разбиения периода использования TC на две части необходимо выполнить следующие действия:

- 1. При нажатой кнопке 🔤 поставить курсор на разделяемый период на ячейку с требуемой датой окончания первой части;
- 2. Период использования ТС разобьется на две части.

Работа с закладкой «Водители»



Рисунок. Общий вид закладки «Водители»



Рисунок. Панель инструментов закладки «Водители»

- 1. Принять изменения 🎽 ;
- 2. Добавить период 🧕 🔭;

- 3. Удалить период 🗱 ;
- 4. Разделить период на два 🗔.

Для создания нового периода использования Водителя необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать в меню . пункт с необходимым типом (рис. ниже):



Рисунок. Панель инструментов закладки «Водители», выбор типа нового периода

2. При нажатой кнопке В основном поле кликнуть левой кнопкой мыши на пересечении строки Водителя и столбца даты начала периода (рис. ниже):

					Период
	Ноябрь 2013	Декабрь 2013		Январь 2014	V V • 🗶 🖾
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	5 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 2	9 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	13 14 1 Водитель
1459 Цветков Сергей Анатольевич (Водитель автобуса)					* C 2 nercations 20
378 Гайдук Павел Сергеевич (Водитель автобуса)					
021 Цветков Сергей Николаевич (Водитель автобуса)					По 22 декабря 20
277 Цветков Алексей Николаевич (Водитель автобуса)					- INI
983 Абрамов Сергей Владимирович (Водитель автобуса)					• Отпуск
908 Аверичев Николай Юрьевич (Водитель автобуса)					🗇 Больничный
422 Адамов Дмитрий Юрьевич (Водитель автобуса)					Маркомиссия
910 Азадалиев Ариф Хасай-оглы (Водитель автобуса)					Пецкомиссия
261 Акиндинов Николай Иванович (Водитель автобуса)					🕑 донор
24 Алексеев Сергей Николаевич (Водитель автобуса)					🔘 Повестка
503 Андреев Вячеслав Евгеньевич (Водитель автобуса)					Стажировка
399 Андреев Семен Анатольевич (Водитель автобуса)					
75 Андрианов Александр Андреевич (Водитель автобуса)					0 инструктор
784 Аникин Андрей Юрьевич (Водитель автобуса)					
24 Анущенков Игорь Сергеевич (Водитель автобуса)					
30 Анущенков Сергей Владимирович (Водитель автобуса)					
227 Артюшов Владимир Александрович (Водитель автобуса)					
10 Афоничев Олег Николаевич (Водитель автобуса)					
006 Бабаев Георгий Владимирович (Водитель автобуса)					
535 Базанов Роман Александрович (Водитель автобуса)					
93 Баламирзоев Сиграт Агамирзоевич (Водитель автобуса)					
041 Барабанов Олег Сергеевич (Водитель автобуса)					
22 Баранов Юрий Павлович (Водитель автобуса)					
3075 Баруздина Лариса Викторовна (Водитель автобуса)					

Рисунок. Добавление нового периода

- 3. Не отпуская левую кнопку мыши продлить период до даты его окончания (рис. выше).
- 4. Добавленный новый период сохраняется автоматически.

Для редактирования существующего периода использования Водителя необходимо выполнить следующие действия:

1. Выделить (кликнуть левой кнопкой мыши) необходимый период (рис. выше) и отредактировать необходимые поля (рис. ниже):



Рисунок. Редактирование существующего периода

2. После редактирования нажать кнопку 🌱 для сохранения внесенных изменений.

Примечание: Изменения, вносимые на закладке «Водители», автоматически переносятся на закладку «Планирование работы».

	Image: A state of the state		Период
	Ноябрь 2013Январь 2014		🖉 💟 🖌 🗮 🔛
	20 21 22 23 24 25 26 [27 22] 29 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 [27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 [27 28 29 30 31 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 11 21 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 [27 28 29 30 31 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 11 21 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 [27 28 29 30 31 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 [26 12 28 29 30 31 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 11 21 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 [26 12 28 29 30 31 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 11 21 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 [26 12 28 29 30 31 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 11 12 11 12 11 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 [24 25 26 12 28 29 30 31 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 [21 22 23 [24 25 26 12 28 29 30 31 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 [21 22 23 [24 25 26 12 28 29 30 31 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 11 12 11 14 15 16 17 18 19 20 [21 22 23 [24 25 26 12 28 29 30 31 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 [21 22 23 [24 25 26 12 28 29 30 31 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 [21 22 23 [24 25 26 12 28 29 30 31 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 [21 22 23 [24 25 26 12 28 29 30 31 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 11 12 11 12 11 14 15 16 17 18 19 120 [21 22 23 [24 25 26 12 28 20 30 31 1 1 2 3 14 5 6 7 8 9 10 11 11 12 11 12 11 12 11 12 11 12 11 12 11 12 11 11	13 14 15 1	Водитель
59 Цветков Сергей Анатольевич (Водитель автобуса)			 С 2 декабря 2013 г.
78 Гайдук Павел Сергеевич (Водитель автобуса)			
21 Цветков Сергей Николаевич (Водитель автобуса)			По 22 декабря 2013 г. Тип
77 Цветков Алексей Николаевич (Водитель автобуса)			
83 Абрамов Сергей Владимирович (Водитель автобуса)			• Отпуск
008 Аверичев Николай Юрьевич (Водитель автобуса)			Больничный
22 Адамов Дмитрий Юрьевич (Водитель автобуса)			Малкониссия
Э10 Азадалиев Ариф Хасай-оглы (Водитель автобуса)			
61 Акиндинов Николай Иванович (Водитель автобуса)			🕛 Донор
24 Алексеев Сергей Николаевич (Водитель автобуса)			🗇 Повестка
03 Андреев Вячеслав Евгеньевич (Водитель автобуса)			П Стажировка
99 Андреев Семен Анатольевич (Водитель автобуса)			0.4
5 Андрианов Александр Андреевич (Водитель автобуса)			инструктор
784 Линкин Липпей Юльевин (Волитель затобиса)			

ан-паряд	Планирование работы С Водит	ели	Кон	дукто	ры	Pat	бочее	врем	19																						
1.12.2013 -	31.12.2013 МУП "Автоколонна № 🔻																														
o - o	🕞 🛛 🙁																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		BC	пн	вт	ср	чт	пт	сб	BC	пн	вт	ср	чт	пт	сб	BC	пн	вт	ср	чт	пт	сб	BC	пн	BT	ср	чт	пт	сб	вс	пн
1329	1459 Цветков Сергей Анатольевич	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5		_	1.5	1.5			1.5	1.5	
резерв	678 Гайдук Павел Сергеевич		⊠ .5	<mark>₫</mark> ,5			<mark>₫</mark> ,5	⊠ .5	<u> </u>		<mark>⊠</mark> .5	<mark>₫</mark> .5	<u></u>	<u> </u>	<mark>≤</mark> ,5	<mark>₫</mark> .5	<u>K</u>	<u> </u>	<mark>₫</mark> .5	<mark>⊠</mark> .5	<u>R</u>	<u>R</u>	<mark>₫</mark> .5	1.5			1.5	1.5			1.5
1330	1277 Цветков Алексей Николаевич	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5	
резерв	2021 Цветков Сергей Николаевич		1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5
Без ТС	1006 Бабаев Георгий Владимирович	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5	
Без ТС	1010 Афоничев Олег Николаевич	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5	
Без ТС	1021 Шурыгин Александр Алексеевич	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5	
Без ТС	1037 Егоров Юрий Николаевич	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5	
Без ТС	1067 Никишичев Александр Юрьевич	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5			1.5	1.5	

Рисунок. Взаимодействие между закладками

Для удаления периода использования Водителя необходимо выполнить следующие действия:

1. Выделить (кликнуть левой кнопкой мыши) необходимый период и нажать кнопку 🔀 .

Для разбиения периода использования Водителя на две части необходимо выполнить следующие действия:

- 1. При нажатой кнопке 🔤 поставить курсор на разделяемый период в ячейку с требуемой датой окончания первой части;
- 2. Период использования Водителя разобьется на две части (рис. ниже).

План-Наряд Планирование работы ТС Водители Кон	дуктори	ы	Pat	боче	евр	емя	•																													
		1																																		
	Ho	ябрь	201	3	_						Дек	абр	ь 20	13				_						_											_	_
	20	21	22 2	23 2	4 2	5 20	5 27	28	29	30	1	2	3 4	4 5	5 6	7	8	9	10	11 1	12 1	3 14	4 15	5 16	17	18	19 2	20 21	1 22	23	24 2	25 26	5 27	28 2	29 30	0 3.
1459 Цветков Сергей Анатольевич (Водитель автобуса)																																				
678 Гайдук Павел Сергеевич (Водитель автобуса)																																				
2021 Цветков Сергей Николаевич (Водитель автобуса)																																				
1277 Цветков Алексей Николаевич (Водитель автобуса)																																				
2983 Абрамов Сергей Владимирович (Водитель автобуса)																																				

Рисунок. Разделение периода на две части

Работа с закладкой «Кондукторы»

План-Наряд Планирование работы ТС Водители Кон,	дукторы Рабочее время			
77	4			Период
	Usefe: 2012	D	Durren 2014	🗸 🖸 🕶 💥 🗔
	Нояорь 2013	Декаорь 2013	[Январь 2014	
	20 21 22 23 24 25 26 27 28	29 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 2	24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	Кондуктор
3804 Аббасова Светлана Александровна (Кондуктор автобуса)				С 4 декабря 2013
1994 Агафонова Ирина Александровна (Кондуктор автобуса)				
362 Адамова Маргарита Васильевна (Кондуктор автобуса)				По 24 декабря 2013
2302 Акилова Евгения Александровна (Кондуктор автобуса)				£ Тип
2928 Алексеева Елена Анатольевна (Кондуктор автобуса)				Отпуск
4058 Алимичева Анна Михайловна (Кондуктор автобуса)				Больничный
2168 Андреева Екатерина Владимировна (Кондуктор автобуса)				
2255 Андреева Татьяна Николаевна (Кондуктор автобуса)				Медкомиссия
1808 Андрианова Екатерина Александровна (Кондуктор автобуса)				🔘 Донор
2254 Андриянова Наталья Юрьевна (Кондуктор автобуса)				🗇 Повестка
1777 Антонова Людмила Владимировна (Кондуктор автобуса)				
3449 Антонова Олеся Олеговна (Кондуктор автобуса)				🔘 Стажировка
2440 Асонова Лариса Викторовна (Кондуктор автобуса)				Инструктор
3108 Афанасьева Ирина Александровна (Кондуктор автобуса)				
3032 Балинова Людмила Ивановна (Кондуктор автобуса)				
3071 Барышникова Наталия Леонидовна (Кондуктор автобуса)				
3763 Бастина Маргарита Леандровна (Кондуктор автобуса)				
2936 Батечко Екатерина Александровна (Кондуктор автобуса)				
3109 Бедрик Галина Александровна (Кондуктор автобуса)				
3579 Беляева Анна Ивановна (Кондуктор автобуса)				
3286 Белякова Наталия Анатольевна (Кондуктор автобуса)				
1903 Белякова Светлана Валентиновна (Кондуктор автобуса)				
3815 Белякова Светлана Владимировна (Кондуктор автобуса)				
2758 Богданова Ирина Борисовна (Кондуктор автобуса)				
1197 Богданова Наталья Петровна (Кондуктор автобуса)				
1168 Бойкова Анастасия Сергеевна (Кондуктор автобуса)				
3525 Брао Наталья Степановна (Кондуктор автобуса)				
3028 Будкина Ирина Александровна (Кондуктор автобуса)				
1837 Бутина Лидия Андреевна (Кондуктор автобуса)				
1216 Бучинова Нина Владимировна (Кондуктор автобуса)				
227 Бушкова Татьяна Николаевна (Кондуктор автобуса)				
651 Бушманова Людмила Анатольевна (Кондуктор автобуса)				
1120 Бушуева Инна Капитоновна (Кондуктор автобуса)				
1480 Быстрова Елена Вадимовна (Кондуктор автобуса)				
2956 Бычкова Вероника Леонидовна (Кондуктор автобуса)				
2909 Васильева Галина Валентиновна (Кондуктор автобуса)				
2091 Васильева Светлана Алексеевна (Кондуктор автобуса)				
2298 Васильева Татьяна Венадьевна (Кондуктор автобуса)				
3564 Васильева Фания Хазигалиевна (Кондуктор автобуса)				
504 Веселова Татьяна Васильевна (Кондуктор автобуса)				

Рисунок. Общий вид закладки «Кондукторы»



Рисунок. Панель инструментов закладки «Кондукторы»

- 1. Принять изменения 💙 ;
- 2. Добавить период 🙆 🕇;
- 3. Удалить период 🗱 ;
- 4. Разделить период на два 🗔.

Для создания нового периода использования Кондуктора необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать в меню . пункт с необходимым типом (рис. ниже):



Рисунок. Панель инструментов закладки «Кондуктор», выбор типа нового периода

2. При нажатой кнопке Кондуктора и столбца даты начала периода (рис. ниже):

34	-												A (2) At
	Ноябрь 2013		Декабрь 201	3	12	1		2	Январь 2014				40 · × M
	20 21 22 23 24	5 26 27 28 29 30	1234	5 6 7 8	9 10 11 12 13	14 15 16 17 18	19 20 21 22	23 24 25 26 27 28 2	8 30 31 1 2 3 4	5 5 7 8	9 10 11 12	13 1	Кондиктор
804 Аббасова Светлана Александровна (Кондуктор автобуса)													
994 Агафонова Ирина Александровна (Кондуктор автобуса)			1000		-10.00 - 10.01 - 10.0							1.11	С 2 декабря 2013г.
52 Адамова Маргарита Васкльевна (Кондуктор автобуса)													По 22 декабря 2013 г.
Ю2 Акилова Евгения Александровна (Кондуктор автобуса)												Ξ	Tæi
928 Алексеева Елена Анатольевна (Кондуктор автобуса)													(7) Otrives
68 Алимичева Анка Михайловна (Кондуктор автобуса)													
168 Андреева Екатерина Владимировна (Кондуктор автобуса)													 Больничный
55 Андреева Татыяна Николаевна (Кондуктор автобуса)													Медкониссия
Ю8 Андрианова Екатерина Александровна (Кондуктор автобуса)													Донор
54 Андриянова Наталья Юрьевна (Кондуктор автобуса)													(D) Descent
777 Антонова Людиила Владикировна (Кондуктор затобуса)													Оловестка
49 Антонова Олеся Олеговна (Кондуктор автобуса)													💮 Станировка
40 Асонова Лариса Викторовна (Кондуктор автобуса)													О Инструктор
06 Афанасьева Ирина Александровна (Кондуктор автобуса)							- 33 - 27						
032 Балинова Людичила Изановна (Кондуктор автобуса)													
3071 Барышникова Наталия Леонидовна (Кондуктор автобуса)													

Рисунок. Добавление нового периода

- 3. Не отпуская левую кнопку мыши продлить период до даты его окончания (рис. выше).
- 4. Добавленный новый период сохраняется автоматически.

Для редактирования существующего периода использования Кондуктора необходимо выполнить следующие действия:

1. Выделить (кликнуть левой кнопкой мыши) необходимый период (рис. выше) и отредактировать необходимые поля (рис. ниже):

cat	брь	20	13				_								_																			Яне	ары	20	14									_		-	•) -		×	æ			
2		3 4	4 !	5 (5 7	8) 1	0	11	12	13	14	1	5 1	6	17	18	19	20	2	1 2	2 2	3 2	24	25	26	27	7 2	8 2	93	30 3	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	0 1	1 1	12	13	1		Kor	ндук	стор	p	_	2012		_
																																																-		По		[22	цекаор цекабр	a 2013 a 2013	г. г.	• •
		_	_	_	_	+	-	_							-		_				-		-	_	_				-			-											+		_			E		Тип)тпу	ск					
		_	-	-	-	-	-	-	_				-		+	_							-	-	-				-	-		-										-	-		-					<u></u> б	олы	нич	ный				
	-	-	-	-	-	-	-	+	_	_			-	-	-	_	-					-	+	-	-				-	+	_	-						_				-	-	-	-			_		O M	1едк	оми	исси	R			
	ļ	-	+	+	-	+	-	+	_	_			-		-		-				-		+	-	-				-	+	_	+						_		-		F	+	_	-			_		⊚ п	Іове	р стк	а				
								+																																			+					_		© C	таж	иро	овка				
																																																	L	© И	нст	рук	тор				
	+	+	+	+	+	+	+	+	+				-	+	+	+	_	_		-	+	+	+	+	+	_		-	+	+	_	+	_	_	_	_	_	_		-	-	+	+	_	+	+		-									

Рисунок. Редактирование существующего периода

2. После редактирования нажать кнопку 💙 для сохранения внесенных изменений.

Для удаления периода использования Кондуктора необходимо выполнить следующие действия:

1. Выделить (кликнуть левой кнопкой мыши) необходимый период и нажать кнопку 🗱 .

Для разбиения периода использования Водителя на две части необходимо выполнить следующие действия:

- 1. При нажатой кнопке 🖾 поставить курсор на разделяемый период в ячейку с требуемой датой окончания первой части;
- 2. Период использования ТС разобьется на две части.

План-Наряд Планирование работы ТС Водители Кондукторы Рабочее время																															
	Ho	ябрь	2013	3					Дe	екаб	брь 2	013																			
	20	21	22 2	3 24	25 2	6 27	28 2	29 3	0 1	2	3	4	5 6	5 7	8	9 1	10 1	1 12	13	14	15 10	5 17	18	19	20 2	1 22	23	24 2	5 26	27	28 29
3804 Аббасова Светлана Александровна (Кондуктор автобуса)																															
1994 Агафонова Ирина Александровна (Кондуктор автобуса)																															
362 Адамова Маргарита Васильевна (Кондуктор автобуса)																															
2302 Акилова Евгения Александровна (Кондуктор автобуса)																															
2928 Алексеева Елена Анатольевна (Кондуктор автобуса)																															

Рисунок. Разделение периода на две части

Работа с закладкой «Рабочее время»

Автоколонна №1						
ПлантНаряд, Планирование работы IC	Водители	Кондукторы	Pationee	EDEMS		
Barry 2012 - All IV			II corore			
пнеаре 2013г. 🚍 😕 Автоколоннаг	4=1					-
Tad Nº Bouverens	Pationee	Линейное	Простой	Pesepe	Ремонт	Ночное
1535 Бородин Виктор Владинирович	248 x 0 m	D 4 0 M	0.0	0 4 0 M	01011	
1235 Bykonce Direr Hakonsesivi	434 × 0 m	NUVU	UNDM ON DW	0 4 0 M	U I BM	
1615 Lona Les Upril Historaesus	434 i 0 m	040 M	0 v U m	UNUM	O D D M	
1200 Костин Здуара Алексезени	325 4 56 M	187 4 44 M	Ov Dra	16 4 40 M	O D D M	
1022 Кризцов селерий Анагольевич	313 4 22 M	2UT 445 M	O 4 D m	0 4 10 M	O COM	
9053 Catalogue Barrand March 1	434 1 D M	рийн	On Bra	0.0 Bas	O D D M	
1992 Concerner Description Processing	240 1 0 11	Duffer	O v D m	Over	On Bea	
1448 Селескев Серген инженович	240 Y 0 M	Вайм	0 v 0 m	0 v 0 m	On Dec	
1585 Searces: Kernmar Keneseran	d34 x Dat	Dates	O v D re	Online	On Dec	
9307 Афанатын Генналий Миссействии	298 - 49	Dalle	Ostin	71 y 21 P	O s D m	
2122 Euen Ruston Hakonaenus	200 x 40 M	155 u 41	0 x 1 m	24416	Da Dec	
2299 Жиганая Вистор Басаньавия	249 x D m	Dalla	0 v l m	0x0M	Da Dec	
1199 Konger King Hukogenisi	434 x Die	Dalle	0 v l m	0x0M	0x0m	
1160 Кориктор Вираница Алекселени	434 1 0 14	D y C H	0 v 0 m	0 x 0 M	0 x B M	
1010 Колет Константин баскоссия	361 x 45 M	D y D H	0 v 0 m	98 y 48 M	0 x B M	
2174 Машин Олет Анатольевич	417 s 17 H	169 y 54 H	0.40 M	546M	0×0M	
9346 Ольновой Игорь Владноларович	249 x 0 m	DADH	0 N 0 M	0 v 0 M	0×0M	
9532 Пашкин Ергений Николоерин	405 x 50 N	0ч0 м	0 4 B M	0 v 0 M	0×0M	
1025 Снирков Николай Владниносени	253 x 25 N	0ч0 м	0 4 8 M	13 4 0 M	0×0M	
1283 Скилин Геннадий Изеносих	276 x 50 N	0ч0 м	0 4 0 M	61 4 0 M	0×0M	
2139 Сысово Николой Алексеерин	347 x 30 N	0ч0 и	0 4 8 M	12 y 30 M	0×0M	
9762 Чатурия Юрий Акатольския	249 v D M	0ч0 м	0 4 8 M	ОчОм	0×0 M	
2154 Авазов Милани Бераибоевин	274 × 6 M	214 ч 46 м	0 4 8 M	2 4 15 M	0×0M	
9636 Аданов Юрий Анатольевич	434 x 0 M	0ч0 м	0 4 8 M	0 4 0 M	0×0M	
1116 Арарин Александр Сергеевин	434 x 0 M	0ч0 м	0 4 0 M	0 4 B M	0×0M	
1051 Анизмин Николай Александории	293 t 22 N	194 v 10 M	0 N 8 M	28 4 1 M	0×0M	
1435 Базарнов Анатолий Николаетии	404 x 25 N	0 ч 0 н	0 N B M	149 v 45 M	0×0M	
2434 Байков Милам Григорьевич	248 x 0 M	0 ч 0 м	0 N B M	0 4 D M	0×0M	
1785 Баранов Николай Изанович	249 × 0 M	0 ч 0 и	0 N B M	0 4 D M	0×0M	
2023 Батуев Александр Васыльевич	317 + 45 N	0 ч 0 и	0 N B M	58 y 40 m	0×0M	
1106 Белкин Альберт Сергескин	434 v D M	В ч В и	0 N B M	0 x 0 M	0×0m	
2585 Большов Виктор Гаврилович	434 v D m	D v D m	0 x 0 m	0 x 0 m	0 + 0 m	
1129 Бортников Максини Юрьевич	248 + 0 m	D v D m	0 x 0 m	0×0m	0 + Bm	
2049 Бортникар Юрей Васклонения	277 x 17 N	D v D m	0×0m	0×0M	0 + 0 m	
1029 Бушмин Максен Висторович	279 × 0 m	D v D m	0 x 0 m	0×0m	0 + 0 m	
1428 Василь ер Сергей Сергеезии	248 v D m	D v D H	0 x 0 m	0×0M	0 + 0 m	
1418 Галушкин Владинир Александрович	282 × 47 M	173 ч 27 м	0 x 0 m	18 v 0 m	0×0m	
9917 Герасинов Юрий Васильевич	248 « D m	0 ч 0 н	0 x 0 m	0×0M	0×0m	
1216 Гонмаров Владинир Степанович	346 + 0 m	52 x 0 m	0 x 0 m	16 v 11 m	0×0m	
9033 Грибанов Геннадий Исанович	375 x 25 M	0 ч 0 н	0 x 0 m	0×0M	0 + 0 m	
9502 Дергунов Виктор Александрович	249 × 0 m	D v D m	0 x 0 m	ОчВм	0 + 0 m	
9034 Дешевых Выстор Владинирович	120 v 35 N	0.40.14	0 x 0 m	9 4 30 m	0 + 0 m	
2572 Долгов Евгений Алексеевич	249 v D m	D v D m	0 x 0 m	ОчВм	0 + 0 m	
1080 Журенков Анатолий Днигриевич	290 x 32 N	D v D m	0 x 0 m	ОчВм	O + B m	
1018 Загорский Роман Алексанарович	275 x 0 m	D v D m	0 x 0 m	49 v 55 m	0 + Bm	
1123 Загрядский Виктор Николаевич	434 v 0 m	0 ч 0 н	0 x 0 m	0 x 0 m	0 + 0 m	
1700 Золотарер Николай Викторович	294 x 20 m	202 v 40 m	0 x 0 m	14 4 5 m	0 + 0 m	

Рисунок. Общий вид закладки «Рабочее время»

Для получения информации о рабочем времени необходимо выполнить следующие действия:

1. Задать необходимый период (месяц) и нажать кнопку 应 (рис. ниже):

Автоколо	нна №1	•	·				
План-Нар	ояд Планирование р	аботы ТС	Водители	и Коңдуктор	ы Рабочее	время	
Январь	2013 r. 📑 >>	<данные не	загружены>				
Таб №	Водитель	Рабочее	Линейное	Простой	Резерв	Ремонт	Ночное

Рисунок. Запрос данных о рабочем времени

Примечание: При задании текущего месяца информация будет получена по текущую дату.

Автоколонна №1												
План-Наряд Планирование работы ТС Водители Кондукторы Рабочее время												
Январь 2013 г. 🕂 >> Автоколонна №1												
Ta6 Nº	Волитель	Pañouae	Пинайноа	Простой	Pagane	Ремонт	Ношнов					
1525	Бородин Виктор Ваздивирории	249 0	Олом				TIONHOE					
1000	Вородин виктор владимирович	240 4 U M	040M	040M	040M	040M						
1295	Вуколов Олег Николаевич	434 y U M	UYUM	ОчОм	UYUM	UYUM						
1615	Голышев Юрий Николаевич	434 ч 0 м	ОчОм	ОчОм	ОчОм	ОчОм						
1296	Костин Эдуард Алексеевич	325 ч 56 м	187 ч 44 м	ОчОм	16ч40м	ОчОм						
1322	Кривцов Валерий Анатольевич	319 ч 22 м	207 ч 45 м	ОчОм	9ч10м	ОчОм						
8883	Лунев Александр Сергеевич	434 ч 0 м	ОчОм	ОчОм	ОчОм	ОчОм						
9056	Санопалов Валерий Михайлович	248 ч 0 м	ОчОм	ОчОм	ОчОм	ОчОм						
1332	Селезнев Сергей Михайлович	248 ч 0 м	ОчОм	ОчОм	ОчОм	ОчОм						
1446	Сериков Владимир Евгеньевич	248 ч 0 м	ОчОм	ОчОм	ОчОм	ОчОм						
1565	Янелюнас Кестутис Казимерасович	434 ч 0 м	ОчОм	ОчОм	ОчОм	ОчОм						
9347	Афанасьев Геннадий Михайлович	298 ч 49 м	ОчОм	ОчОм	71 ч 20 м	ОчОм						
2132	Буев Виктор Николаевич	390 ч 8 м	155 ч 41 м	ОчОм	24ч1м	0ч0м						
2268	Жигачев Виктор Евгеньевич	248 ч 0 м	ОчОм	ОчОм	ОчОм	ОчОм						

Рисунок. Получение данных о рабочем времени
Модуль «Журнал учета заказов»

Данный программный модуль предназначен для ввода, учета и распределения между исполнителями заказов, выполняемых предприятиями – перевозчиками. Общий вид программного модуля представлен на рис. ниже:

0000	e						По дате 📃 26 октября	2010
Код заказчика Заказчик 1	Краткое название Заказчик 1	Названи	е Предприятие понка ГУП "9 Автобу	сный парк" 2 111			F	
	1	Дата 25.10.201	Подразделение 10 1 автоколонна	З	Заказчик Заказчик 1	Иванов	ФИО Ответственного Иванов	Начало 16:56
		2		ш				F
Журнал учёта зака	130E							

Рисунок. Окно модуля «Журнал заказов»

Основные разделы окна модуля «Журнал заказов»:

Раздел «1» (рис. выше) – панель создания / редактирования Справочника «Заказчиков» Раздел «2» (рис. выше) – панель подразделений исполнителей заказов Раздел «3» (рис. выше) – панель создания / редактирования Справочника «Заказы»

Работа с заказчиками



Рисунок. Панель инструментов Справочника «Заказчики»

- 1. Выделить всех заказчиков 🕥
- 2. Отменить выделение всех заказчиков 🔌 ;
- 3. Добавить заказчика 💷;
- 4. Редактировать заказчика 🖾 ;
- 5. Удалить заказчика 🥯 .

Для добавления нового заказчика необходимо выполнить следующие действия.

- 1. Нажать кнопку 😳 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком заказчиков).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) заполнить предлагаемые поля.
- 3. Нажать кнопку Принять для сохранения данных и добавления заказчика.

Для редактирования существующего заказчика необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимого заказчика и нажать кнопку 🔯 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком заказчиков).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) отредактировать необходимые поля.
- 3. После редактирования нажать кнопку Принять для сохранения внесенных изменений.

Код заказчика	0
Краткое название	Общество слепых
	MOO PILO BOO
Полное название	
	Отмена Принять

Рисунок. Форма добавления / редактирования заказчика

Для удаления существующего заказчика необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимого заказчика и нажать кнопку 🤤 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком заказчиков).
- 2. На запрос подтверждения удаления (рис. выше) нажать кнопку



Рисунок. Окно подтверждения удаления заказчика

Работа с заказами



Рисунок. Панель инструментов Справочника «Заказы»

- 1. Добавить заказ 🙆;
- 2. Редактировать заказ 🔛 ;
- 3. Удалить заказ 🥯 ;
- 4. Фильтровать заказы по исполнителю 🔽 .

Для добавления нового заказа необходимо выполнить следующие действия.

- 1. Нажать кнопку 😳 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком заказов).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) заполнить предлагаемые поля.
- 3. Нажать кнопку Принять для сохранения данных и добавления заказа.

Для редактирования существующего заказа необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимый заказ и нажать кнопку 🖾 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком заказов).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) отредактировать необходимые поля.
- 3. После редактирования нажать кнопку Принять для сохранения внесенных изменений.

Заказ		
Дата	28 ноября 2013	•
Начало	13:15 🚖	
Окончание	13:15 🜲	
Лесто подачи	Указать место подачи	Ţ,
Лесто назначения	Указать место назначения	- 2
lpoбer	Указать примерны йпробег	
Заказчик		
⊔кола № 18		•
Инфо Наименование орг	анизации	
Инфо Наименование орг Толучатель	анизации	
Инфо Наименование орг Получатель Указать получателя	анизации	
Инфо Наименование орг Получатель Указать получателя ФИО Ответственно	анизации я го	
Инфо Наименование орг Получатель Указать получателя ФИО Ответственно Указать ФИО отве	анизации я го тственного	
Инфо Наименование орг Получатель Указать получателя ФИО Ответственно Указать ФИО отве Вид заказа	анизации я го тственного	
Инфо Наименование орг Получатель Указать получатели РИО Ответственно Указать ФИО отве Вид заказа Школьный	анизации а иго тственного	
Инфо Наименование орг Толучатель Указать получатели РИО Ответственно Указать ФИО отве Зид заказа Школьный Подразделение	анизации а ко тственного	
Инфо Наименование орг Получатель Указать получателя РИО Ответственно Указать ФИО отве Вид заказа Школьный Подразделение <u>ИУП "Автоколонна</u>	анизации я го тственного	•

Рисунок. Форма добавления / редактирования заказчика

Для удаления существующего заказа необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимого заказчика и нажать кнопку 🤤 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком заказчиков).
- 2. На запрос подтверждения удаления (рис. выше) нажать кнопку



Рисунок. Окно подтверждения удаления заказчика

Выпуск на линию

Контроль выпуска подвижного состава на линию и возврата в парк включает:

- внесение оперативных (в режиме реального времени) изменений в текущий наряд по фактическим данным о выпуске подвижного состава на линию (сходы/замены подвижного состава, замены/перестановки водительского и кондукторского состава);
- контроль выезда подвижного состава на линию и возврата в парк;
- формирование и вывод оперативных справок о состоянии процессов выпуска и возврата подвижного состава.

Выпуск ТС на линию осуществляется диспетчерами транспортных предприятий на основании подготовленного накануне наряда. Основными задачами диспетчера на выпуске являются:

- планирование выпуска подвижного состава на линию;
- распределение между маршрутами;
- обеспечение максимальной реализации объема перевозок.

Выпускающий диспетчер осуществляет выдачу водителям оформленных и зарегистрированных путевых листов в соответствии с нарядом.

При необходимости (сход на ремонт TC, невыход водителя и т.п.) диспетчер на выпуске производит оперативную корректировку данных текущего наряда. Вся информация, оперативно внесенная на выпуске, автоматически поступает в единую базу данных Системы и становится доступной на всех рабочих местах.

Модуль «Наряд»

Данный программный модуль предназначен внесения оперативных корректировок в разнарядку (по фактическим данным о выпуске – сходы на ремонт TC, невыходы по болезни водителей и т.п.), а также контроля выпуска TC на линию и возврата в парк. Общий вид программного модуля представлен на рис. ниже:

1 29 ноября 2010 14:	30 🛛 🖛 15 2 🗸	🛤 🛪 Выход	▼ ТС ▼ Водитель	•	4
Выезд из парка Воз	зврат в парк				Резерв Заказ Без выезда Ремонт Резерв водителей Резерв кондукторов
Название А	8631 Пронин М.П. Гар№ 100 1418 Галушкин ВА. Гар№ 102	1809 Хохлов С. 06:20-18:35 Гар№ 106 1646 Озеров И.М. 14:28-01:28 Гар№ 109	1845 Лызин А.В. 06:14-19:07 Гар№ 11 1377 Зайцев О.А Гар№ 110	04:55-15:25	Скоды Опоздания Выпуск Гар № Таб № Водитель Подразде Время 108 1060 Журенков А.Д. Авток (20452-1)
Автоколонна Автоколонна Автоколонна Автоколонна	1296 Костин Э.А. Гар№ 104	1322 Кривцов В.А 05:41-20:04 Гар№ 109	1924 Карпов С.В. 14:28-00:38 Гар№ 113	07:24-17:04	114 1945 Шмелев И. И. Авток то 05:15-1 Своиства 120 1216 Гончаров В. С. Автокото 06:15-1 1060 Журенков 131 1172 Эксторов 16:15 1060 Журенков
	*			4	146 1856 Татьянин М.А. Автоколо 05:22-1 142 1051 Альянин М.А. Автоколо 05:22-1 122 1051 Альянин М.А. Автоколо 05:22-1 Начало
Выходы Транспортн	ные средства				208 8734 Костин Н. В. Автоколо 04:49-1 🔮 04:52 (29.11.2010) 🛬
03 D 3003	05:50-17:59	07:09-14:15	2 05:09-14:23	06:34-18:	212 8872 Качанов С. Н. Автоколо 14:00-С ₹ Окончание 215 8854 Козлов А. Я. Автоколо 14:00-С 17:54 (29.11.2010) +
16 D 3004	05:17-14:43 3020	06:45-19:01 () () 280	3 06:55-18:51 () (I)	05:13-14: 14:53-01:	222 2586 Uuncieu M. H. Autoropo, 05-00.1 *
15 🕑 🔳 3005	07:12-19:33	05:26-15:48	4 05:25-19:15	06:44-18:	Путевой лист Выход Смена
27 D 3006	06:07-18:37	280 2 06:20-18:35	5 05:33-14:47 2209	10:45-15:	Рад Ш (ф) 48 Р Ф (Ш) 55 12 ГЗ Т (Ф) Ф (1) Свойства
25	09:43-14:59 1170	3 14:28-01:28 D 280	6 05:41-20:04 2210	07:24-17:	Смена 1 06:20-18:35 29 ноября 2010 г. Водитель 8631 Пронин Михаил Петрович
22 D 3008	07:29-19:53	04:44-14:28	7 04:46-15:03 🕑 🔳 2211	15:13-01:	Кондуктор Стажер
08 D 3009	08:04-18:31	06:52-19:28 280 05:16-15:00 1 280	8 05:58-17:29	04:35-15: 05:33-15:	Рабочее время водителя № Время А Тип Вых/См Гар № Отправление Прибытие
53 🕅	15:16-01:26 D II 04:40-15:16 D II	17.00-22:53	05:03-15:20 2212 15:20-01:32 2212	07:04-18:	⊕ 06:20-07:10 Парк 1702/1 19 Миксорайон (авто НПМК (авторав)
16 D 3011 28 D 1	05:40-18:05	5:32-20:38 D 281	0 06:14-18:02	13:58-23: 04:47-13:	2 08:04-09:02 Рейс 1702/1 И НЛИК (автопав.) 19 микрорайон (авто 3 09:02:09:56 Рейс 1702/1 100 19 микрорайон (авто
58 D 3012	06:01-18:17	15:29-00:57 D	1 05:16-13:58 D 2214 13:58-23:43 D	05:47-17:	4 09:56-10:51 Рейс 1702/1 100 НЛМК (автопав.) 19 микрорайон (авто 10:51 11:00 Склата 100 НЛМК (автопав.) 19 микрорайон (авто
08	190°	04:50-14:40 281	2 05:29-17:36	04:57-14: 14:08-23:	5 11:26-12:17 Рейс 1702/1 100 19 микрорайон (авто НЛМК (автопав.)
54 DU 3014	06:12-18:28 🔊 🔳 1902	2 05:03-17:40	1 04:45-14:23 0 2216	05:57-17:	12:17-12:20 Пересмен 1702/1 100
28 🔊 🗐 3015	06:17-18:39	3 05:15-15:05 3 220	2 06:13-17:57	05:00-18:	6 12:20-13:18 Рейс 1/02/2 100 НЛМК (автопав.) 19 микрорайон (авто 7 13:18-14:12 Рейс 1702/2 100 19 микрорайон (авто НЛМК (автопав.)
09 🕑 🔳	14:04-22:42	4 05:28-18:08 1	1101 14:33-00:49 1	04:25-14: 14:08-00:	8 14:12-15:07 Рейс 1702/2 100 НЛМК (автопав.) 19 микрорайон (авт 15:07-15:42 Обед 1702/2 100
26 D 3017 03 D 3018	05:25-17:26	I 09:19-20:17 I 220	4 05:00-14:00 1102	05:48-18:	9 15:42-16:36 Рейс 1702/2 100 19 микрорайон (авто НЛМК (автопав.) 10 16:36-17:34 Рейс 1702/2 100 НЛМК (автопав.) 19 микрорайон (авто
12 🔊 🔳	00:23-17:37 (₱)(॥)	220	14:43-23:56		11 17:34-18:35 Рейс 1702/2 100 19 микрорайон (авто НЛМК (автопав.) 18:35-18:35 Парк 1702/2 100
				۲	
	(A) (A)	Маршруты (34)		•	Откры ые реоды (27) 🗸
Название Олис	ание 🔺 Номе	р На вание Тип	Транспорт Протяжённо І	Івет Опис 🔺	2708 2/13 2206 14/14 102 2/21 114 2/20 3510 10/18 39
Автобусы (го Город Троллейбус Тоол	дские м Е 🔽 1 лейбусн	ЦРынок -> п Городско ж/д Вокзал - Городско	ой Автобус 16 В М Автобус 13	Ц.Ры	3020 511 1104 1111 1044 222 3502 8/12 3607 215 50 2807 10021 1107 1020 108 220 3508 10/20 4002 11/15 50
 ✓ Трамваи ✓ Трамваи ✓ Трамваи ✓ Маршрутные Марш 	ивайные	Ц.Рынок - > Городско	й Автобус 8	Ц.Ры	2203 10/23 1108 11/11 110 2/20 3509 2/11 301 2/44 50
Antoficor (a Cana					

Рисунок. Окно модуля "Наряд"

Основные разделы (рабочие области) окна модуля «Наряд»:

В верхней части экрана:

- 1. Поле отображения и выбора даты / времени;
- 2. Поле выбора времени предупреждения о выпуске ТС на линию;
- 3. Кнопка импорта разнарядки;
- 4. Поля поиска (по выходу, ТС или водителю).

В средней части экрана:

- 5. Панель работы с открываемыми/закрываемыми сменами;
- 6. Отображения различных состояний (с группировкой по ним) ТС / водителей;
- 7. Панель работы со списками смен или ТС (вид переключается слева вверху);
- 8. Отображения и работы со свойствами выделенных смен, выходов или ТС.

В нижней части экрана:

- 9. Область выбора групп маршрутов или конкретных маршрутов;
- 10. Область отображения открытых в текущий момент выходов.

Примечание: При работе для удобства использования модуля «Наряд» рекомендуется отметить галочками только те маршруты или группы и подразделения, водителей, которых выпускаю на линию с данного рабочего места.

Выделение всех элементов и снятие всех выделений можно производить кнопками 🔌 и 🍛 соответственно.

Скрытие и отображение всех служебных панелей производится нажатием на кнопки **1** или **^**.

Основные элементы управления окна модуля «Наряд»:

1. «Выход», выделяется по клику мыши (рис. ниже):

Выходы	Транспортные средс	тва	Путев	ойлист В	ыход См	ена				
801	06:09-22:19 🕨 🔳			Sa 🛃						
802			Свой	ства				-		
803	06:05:22:21		Мар	ошрут 8[16]	В	ыход 80		Цень недели: (Будни	
	00.03-22.31		Рейс	ы выхода по р	асписанию					
804	06:10-19:26 🕨 🔳		N≏	Время 🔺	Тип	Гар№	Таб №	Фамилия	Отправление	Прибытие
805	15-24-22-48			06:09-06:09	Парк	448	01	Водитель 1		
	13.24-22.40 () ()		1	06:09-07:18	Короткий	448	01	Водитель 1	Швейная фабрика	ул. Кутузова
806	06:22-19:38 🕨 🔳		2	07:21-08:38	Рейс	448	01	Водитель 1	ул. Кутузова	ул. Кутузова
807			3	08:41-09:58	Рейс	448	01	Водитель 1	ул. Кутузова	ул. Кутузова
000				10:01-10:58	Обед	448	01	Водитель 1		
808	06:33-19:49 🕨 🔳		4	10:58-12:15	Рейс	448	01	Водитель 1	ул. Кутузова	ул. Кутузова
809			5	12:21-13:38	Рейс	448	01	Водитель 1	ул. Кутузова	ул. Кутузова
810	00.44.20.00		6	13:41-14:58	Рейс	448	01	Водитель 1	ул. Кутузова	ул. Кутузова
	06:44-20:00			15:01-15:01	Пересмен	448	01	Водитель 1		
811	05:39-21:56 🕨			15:01-15:01	Пересмен	448	01	Водитель 1		
812			7	15:01-16:18	Рейс	448	01	Водитель 1	ул. Кутузова	ул. Кутузова
012	06:56-20:12		8	16:21-17:38	Рейс	448	01	Водитель 1	ул. Кутузова	ул. Кутузова
813	07:01-22:07 🕑 🔳		9	17:41-18:58	Рейс	448	01	Водитель 1	ул. Кутузова	ул. Кутузова
Q1 <i>A</i>				19:01-19:31	Обед	448	01	Водитель 1		
	0/:0/-14:55		10	19:31-20:48	Рейс	448	01	Водитель 1	ул. Кутузова	ул. Кутузова
			11	20:51-22:08	Рейс	448	01	Водитель 1	ул. Кутузова	ул. Кутузова
		-		22:11-22:19	Нулевой	448	01	Водитель 1	Северная	Депо
		₽ ₽		22:19-22:19	Парк	448	01	Водитель 1	-	
		Ę								
		ž								

Рисунок. Работа с выходом

2. «Транспортное средство», выделяется по клику мыши (рис. ниже):

Выходы	Транспортные средс	тва	Π	Іутево	ойлист Вых	ход Смена						
448	06:09-22:19 🕨 🔳		-	2 6	🖹 🧠 🖛 I	😫 🤌 🚗						
449	07:07-14:55		Свойства ПЛ № 720									
450	05:39-21:56		TC № 448 (448/Троллейбус/АКСМ-420 (Витовт))									
451	07:01-22:07		F	Рейсь	al l							
452	00.22 10.28		N	N≏	Время 🔺	Тип	Выход	Гар №	Таб №	Водитель		
	00:22-13:30				06:09-06:09	Парк	801/1	448	01	Водитель 1		
455	15:24-22:48 🕨 🔳			1	06:09-07:21	Короткий рейс	801/1	448	01	Водитель 1		
458	00.10.10.20			2	07:21-08:41	Рейс	801/1	448	01	Водитель 1		
	06:10-13:26			3	08:41-10:01	Рейс	801/1	448	01	Водитель 1		
459	06:44-20:00 🕨 🔳				10:01-10:58	Обед	801/1	448	01	Водитель 1		
464	00-50-20-12				10:58-12:21	Рейс	801/1	448	01	Водитель 1		
	06:06-20:12			5	12:21-13:41	Рейс	801/1	448	01	Водитель 1		
465	06:05-22:31 🕨 🔳			6	13:41-15:01	Рейс	801/1	448	01	Водитель 1		
466					15:01-15:01	Пересменка	801/1	448	01	Водитель 1		
	06:33-19:49				15:01-15:01	Пересменка	801/2	448	01	Водитель 1		
				7	15:01-16:21	Рейс	801/2	448	01	Водитель 1		
				8	16:21-17:41	Рейс	801/2	448	01	Водитель 1		
				9	17:41-19:01	Рейс	801/2	448	01	Водитель 1		
					19:01-19:31	Обед	801/2	448	01	Водитель 1		
				10	19:31-20:51	Рейс	801/2	448	01	Водитель 1		
				11	20:51-22:11	Рейс	801/2	448	01	Водитель 1		
			¥		22:11-22:19	Нулевой рейс	801/2	448	01	Водитель 1		
			Ē		22:19-03:00	Без выезда	-	448	-	-		
			5		22:19-22:19	Парк	801/2	448	01	Водитель 1		
1								-		_		

Рисунок. Работа с транспортным средством

3. «Смена», выделяется по клику мыши (рис. ниже):

Выходы Транспортные средства	Путевой лист Выход Смена
801 06:09-22:19 🕨 🔳	🔯 🕨 🎄 🔜 / 🚓 🦛 🛛 🕼 🏶 🔀 🛱 🕶 🗛
802	Свойства
803 06:05-22:31 🕑 🔳	Смена т об:09-22:19 29 нояоря 2013 г. Водитель 01 Водитель 1
804 06:10-19:26 🕑 🔳	Кондуктор
805 15:24-22:48 🕑 🔳	Рабочее время водителя
806 06:22-19:38	№ Время 🔺 Тип Вых/См Гар № Отправление Прибытие
907	06:09-06:09 Парк 801/1 448
007	1 06:09-07:21 Короткий 801/1 448 Швейная Фабрика vл. Кутузова

Рисунок. Работа со сменой выхода



Рисунок. Работа со сменой транспортного средства

4. Быстрое переключение между элементами управления - контекстное меню по клику правой кнопки мыши на ячейке (рис. ниже):

801 00.00 23.10	
802 TC: 448 44	9 U7:07-14:55

Рисунок. Контекстное меню переключения между элементами: Выход->TC и TC->Выход

Выбор даты наряда

При открытии модуля «Наряд» по умолчанию загружаются данные разнарядки на текущие транспортные сутки. После завершения текущих транспортных суток данные в «Наряде» автоматически обновляются на следующие.

Примечание: Текущими транспортными сутками в системе считается период времени между 03:00 текущего дня и 03:00 следующего дня.

Для смены даты наряда необходимо нажать на стрелочку [23], расположенную с правой части поля выбора дат (рис. выше, раздел 1), выбрать необходимую дату, после чего произойдет автоматическая смена даты наряда на выбранную (рис. ниже).



Рисунок. Выбор даты и времени

Примечание: Поле ввода времени доступно только при выборе даты не соответствующей текущим транспортным суткам дополнительно можно задать время, при выборе текущей даты – автоматически подставляется текущее время.

Настройка времени предупреждения о выпуске ТС на линию / возврате в парк

Для изменения времени предупреждения о выпуске TC на линию / возврате в парк необходимо нажать на стрелочку , расположенную с правой части поля выбора времени предупреждения (рис. выше, раздел 2) и выбрать из списка необходимое значение (в минутах) (рис. ниже),

28 ноября 2013 14:3	8 🔲	▼ 15 - ▼	ł
Выездиз парка Воз	врат в г	5 парк 10	I
No 🖓	•	05 20	Ť.
Название		01 30	
 ✓ ООО "НТЦ "Изме ✓ ООО "ТрансСерв 	разде	08 40 45	
✓ 000 "Автокомфо	винац	a 50 ∢ 55	
		60	1
-			

Рисунок. Выбор времени предупреждения о выпуске

после чего на панели «Выезд/Возврат в парк» появятся смены водителей предшествующие выпуску на лини / возврату в парк (рис. ниже):

Бодитель5		09 Водитель9		02 Водитель2		
apN≏ 448	06:16-22:48	Γap№ 458	06:44-20:00	Гар№ 466	06:15-19:15	
Водитель		07 Водитель7		12 Водитель12		
apN≏ 449	06:09-15:01	Гар№ 459	06:33-19:49	Гар№ 455	15:01-22:19	
Водитель8		10 Водитель10				
apN≌ 450	06:39-23:05	Гар№ 462	05:39-14:38			
ВодительЗ		06 Водитель6				
apN≏ 451	06:05-22:31	Γap№ 464	06:22-19:38			
4 Водитель4		11 Водитель 11				
apN≏ 452	06:10-19:26	Гар№ 465	14:49-22:07			

Рисунок. Смены, предстоящие выпуску на линию

1 Водитель ар№ 449	06-09-15-01		
<mark>0 Водитель10</mark> ар№ 462	05:39-14:38		
1		m	

Рисунок. Смены, предстоящие возврату в парк

Импортирование разнарядки и создание путевых листов

Примечание: Путевые листы импортируются на дату, открытую в наряде! То есть необходимо сначала выбрать нужную дату, затем проводить процедуру импорта.

Для импорта разнарядки на предстоящие транспортные сутки необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Нажать на кнопку импорта разнарядки (рис. выше, раздел 3);
- 2. В появившемся меню выбрать источник данных (рис. ниже):
- Xml-файл;
- План-Наряд.

28 ноября 2013 14:39		▼ 15 ▼	🛃 🔻 Вых №	Fap N S	▼ Foc
Выездиз парка Возвр	атві	парк	Генерация	ПЛ из XML-файла	
S S	•	05 Водитель5	Генерация	ПЛ из План-наряда	· · -
	· _	Гар№ 448 [°]	06:16-22:48	Гар№ 451	06:05-22:31
Название 🔺	2	01 Водитель		04 Водитель4	
ООО "НТЦ "Изме	đ	Гар№ 449	06:09-15:01	Гар№ 452	06:10-19:26
ООО "ТрансСерв	₩.	08 Водитель8		09 Водитель9	
🔽 ООО "Автокомфо 🚽	1 e	Гар№ 450	06:39-23:05	Гар№ 458	06:44-20:00
	КИН	•		1	

Рисунок. Выбор источника данных разнарядки

3. В следующем меню выбрать предприятие, для которого необходимо импортировать разнарядку и сформировать ПЛ (рис. ниже):

28 ноября 2013 16:41 🗐 🔻 15	• 🛃 • Вых №		-	°oc № 🗸 Taố №	• Фамилия •
	Генерация	ПЛ из XML-файла	•	МУП "Автоколонна №1456"	
Выходы Транспортные средства	Генерация	ПЛ из План-наряда			
101 303					
102 304					

Рисунок. Выбор предприятия для импорта данных разнарядки

Примечание: При импорте данных из xml-файла в появившемся окне необходимо указать путь к файлу с данными разнарядки.

Формат и структура файлов разнарядки необходимо уточнять у разработчика системы.

4. В появившемся окне подтвердить правильность выбора предприятия и даты (рис. ниже):

	Fauranauu	-	
A	28.11.201	я путевых. З	пистов на:
	Продолж	кить?	
	-		2
	(ок	Отмена

Рисунок. Окно подтверждения выбора предприятия и даты разнарядки

5. По окончании процедуры импорта программа проинформирует об удачно завершен ной процедуре импорта (рис. ниже):



Рисунок. Окно подтверждения завершения генерации ПЛ

Операции, определенные над сменой в модуле «Наряд»



Рисунок. Панель инструментов раздел 8, закладка «Смена»

Над сменой водителя определены следующие операции:

- 1. «Редактировать смену» 🔛
- 2. «Открыть смену» 🕨 ;
- 3. «Продлить смену» 🖾 ;
- 4. «Закрыть смену» 📕 ;
- 5. «Заменить водителя» 🖧 ;
- 6. «Заменить кондуктора» 🔷 ;
- 7. «Переставить водителей» 🍄 ;
- 8. «Переставить ТС» 吞
- 9. «В резерв» 🔘 ;
- 10. «На заказ» 🍣 ;
- 11. «Сход» 🙆 ;
- 12. Меню переключений 🌌 🎽 :



Рисунок. Панель инструментов раздел 8, закладка «Смена», меню «Переключения»

- «Дать нулевой рейс»
- «Дать обед»
- «Дать производственный рейс»
- «Дать простой»
- «Дать подмену»
- 13. «Создать резерв» 🚟;
- 14. «Создать резерв без машины» 🕰.

Операция «Редактировать смену»

Данная операция предназначена для «ручной» корректировки рабочей смены водителя – редактирования продолжительности рейсов (технологических операций), добавления или удаления рейсов (технологических операций).

Сме Вод Кони	ютва на 106 итель 01Вс дуктор кар	:09-22:19 одитель 1	29 nos	ю <mark>ря 201</mark>	3r.		Неза Мари Свої Ма	крытые рейсы арут Аства ршрут #		т В Выход #	ыход	День недели. #	•
Рабо	нее время вод	ителя					Рей	сы выхюда по	расписани	ю		10	
Nº.	Время 🔺	Тип	Вых/См	Fap №	Отправ. 🔺		Nº	Время +	Тип	Гар №	Ta6Nº	Фамилия	
	06:09-06:09	Парк	801/1	448									
1	06:09-07:21	Короткий	801/1	448	Швейна:								
2	07:21-08:41	Рейс	801/1	448	ул. Куту								
3	08:41-10:01	Рейс	801/1	448	ул. Куту	2							
	10:01-10:58	Обед	801/1	448									
4	10.58-12.21	Рейс	801/1	448	ул. Куту	1							
5	12:21-13:41	Рейс	801/1	448	ул. Куту								
6	13:41-15:01	Рейс	801/1	448	ул. Куту								
	15:01-15:01	Пересмен	801/1	448			1		111		1		
-	15:01-15:01	Пересмен	801/2	448									
-	15:01-16:21	Рейс	001/2	448	ул. Куту		Дог	олнительно					
0	17.41.10.01	пеис	001/2	448	ул куту		Kor	ндуктор:					
3	17:41-19:01	Стенс	001/2	448	ул. күту 🛨								
4	1	1			- F		Ста	ажер:				8	•

)						Свой Мас	ства ошрут 8 ГТ б1	В	ыход 80	21011	Лень нелепи	буль
время вод	ителя					Рейс	ы выхода по р	расписанию	(
омя 🔺	Тип	Вых/См	Fap N ^₂	Отправ		Nº.	Время +	Тип	Гар №	Taố Nº	Фамилия	*
6:09-06:09	Парк	801/1	448				06:15-06:15	Парк		<i>6</i>		
6:09-07:21	Короткий	801/1	448	Швейна		1	06:15-07:24	Короткий	112	240	<i>a</i> :	
7:21-08:41	Рейс	801/1	448	ул. Куту		2	07:27-08:44	Pello	ME	333	8	=
B:41-10:01	Рейс	801/1	448	ул. Куту		3	08:47-10:04	Pelic				
0.01-10.58	Обед	801/1	448	TH.		4	10:07-11:24	Рейс				
0:58-12:21	Рейс	801/1	448	ул. Куту		-	11:27-11:35	Нупевой	1.5	100	-	
2:21-13:41	Рейс	801/1	448	ул. Куту	<<		13:39-13:47	Нулевой		190	-	
3:41-15:01	Рейс	801/1	448	ул. Куту		5	13:47-15:04	Pelic	1.	-	4	
5:01-15:01	Пересмен	801/1	448	Contract Contract		6	15:07-16:24	Peilo	14	-	÷.	•
5:01-15:01	Пересмен	801/2	448			× _		m/				F.
5:01-16:21	Рейс	801/2	448	ул. Куту		Доп	олнительно					
6:21-17:41	Рейс	801/2	448	ул. Куту		Kow	avetop:					
7:41-19:01	Рейс	801/2	448	ул. Куту 🚽		NOR.	Martup.					- T-
				+		Ста	жер:					-
	exia 6:09-06:09 6:09-07:21 8:41-10:01 0:01-10:58 0:58-12:21 2:21-13:41 3:41-15:01 5:01-15:01 5:01-15:01 5:01-15:01 5:01-15:01 5:01-15:01 5:01-16:01	ана 1 ил 5:09-06:09 Парк 5:09-07:21 Короткий 7:21-08:41 Рейс 3:41-10:01 Рейс 3:41-10:05 Обед 0:58-12:21 Рейс 3:41-15:01 Рейс 5:01-15:01 Пересмен 5:01-15:01 Пересмен 5:01-15:01 Пересмен 5:01-16:21 Рейс 5:21-17:41 Рейс 5:21-17:41 Рейс	ама така Выхосия 6:09-06:09 Парк 801/1 6:09-07:21 Короткий 801/1 7:21-08:41 Рейс 801/1 8:41-10:01 Рейс 801/1 0:01-10:58 Обед 801/1 0:58-12:21 Рейс 801/1 3:41-15:01 Рейс 801/1 3:41-15:01 Перескиен 801/2 5:01-15:01 Перескиен 801/2 5:01-16:01 Перескиен 801/2 5:01-16:01 Рейс 801/2 5:01-16:01 Рейс 801/2 5:01-16:01 Рейс 801/2	амп Тип Выхосли тар № 6:09-06:09 Парк 801/1 448 6:09-07:21 Короткий 801/1 448 8:41-10:01 Рейс 801/1 448 9:41-10:01 Рейс 801/1 448 9:58-12:21 Рейс 801/1 448 9:58-12:21 Рейс 801/1 448 9:50-15:01 Пересмен 801/2 448 5:01-15:01 Пересмен 801/2 448 5:01-16:01 Пересмен 801/2 448 9:01-16:01 Рейс 801/2 448	амя Гип Выжски гар № Оглараа А 5:09-06:09 Парк 801/1 448 Швейна 5:09-07:21 Корсткий 801/1 448 Швейна 7:21-08:41 Рейс 801/1 448 ул. Куту 8:41-10:01 Рейс 801/1 448 ул. Куту 0:01-10:58 Обед 801/1 448 ул. Куту 0:01-10:58 Обед 801/1 448 ул. Куту 0:01-10:58 Обед 801/1 448 ул. Куту 9:058-12:21 Рейс 801/1 448 ул. Куту 5:01-15:01 Пересмен 801/2 448 ул. Куту 5:01-16:21 Рейс 801/2 448 ул. Куту 7:41-19:01 Рейс 801/2 448 ул. Куту 7:41-19:01 Рейс 801/2 448 ул. Куту 7:41-19:01 Рейс 801/2 448 ул. Куту	ами <u>Iun</u> <u>Black Map N⁶</u> Ormpas. <u>A</u> 6:09-06:09 Парк 801/1 448 Швейна 5:09-07:21 Корткий 801/1 448 Швейна 7:21-08:41 Рейс 801/1 448 ул. Куту 8:41-10:01 Рейс 801/1 448 ул. Куту 0:01-10:58 Обед 801/1 448 ул. Куту 0:58-12:21 Рейс 801/1 448 ул. Куту 3:41-15:01 Рейс 801/1 448 ул. Куту 5:01-15:01 Пересмен 801/2 448 ул. Куту 5:01-16:21 Рейс 801/2 448 ул. Куту 7:41-19:01 Рейс 801/2 448 ул. Куту 7:41-19:01 Рейс 801/2 448 ул. Куту	амя № 14/п Вых/См ар. № Отправ. № 8:09-06:09 Парк. 801/1 448 Швейна 7:21-08:41 Рейс. 801/1 448 Ул. Куту 8:41-10:01 Рейс. 801/1 448 Ул. Куту 0:01-10:56 Обед. 801/1 448 Ул. Куту 0:58-12:21 Рейс. 801/1 448 Ул. Куту 3:41-15:01 Рейс. 801/1 448 Ул. Куту 5:01-15:01 Пересмен. 801/2 448 Ул. Куту 5:01-16:21 Рейс. 801/2 448 Ул. Куту 7:41-19:01 Рейс. 801/2 448 Ул. Куту	амя № Шип Вых/Си Гар № Отправ № 6:09-06:09 Парк 801/1 448 Швейна 7:21-08:41 Рейс 801/1 448 ул. Куту 8:41-10:01 Рейс 801/1 448 ул. Куту 0:58-12:21 Рейс 801/1 448 ул. Куту 0:58-12:21 Рейс 801/1 448 ул. Куту 3:41-15:01 Рейс 801/1 448 ул. Куту 5:01-15:01 Пересмен 801/2 448 ул. Куту 5:21-17:41 Рейс 801/2 448 ул. Куту	амя Гип ВыхСкя тар № Отяраа А 6:09-06:09 Парк 801/1 448 Швейна 7:21-08:41 Рейс 801/1 448 Швейна 7:21-08:41 Рейс 801/1 448 ул. Куту 3:41-10:01 Рейс 801/1 448 ул. Куту 0:05-05:80 Сбед 801/1 448 ул. Куту 0:58-12:21 Рейс 801/1 448 ул. Куту 5:01-15:01 Пересмен 801/2 448 ул. Куту 5:01-15:01 Пересмен 801/2 448 ул. Куту 5:01-15:01 Пересмен 801/2 448 ул. Куту 5:21-17:41 Рейс 801/2 448 ул. Куту 5:21-21-21 Рейс 801/2 448 ул. Куту 5:21-21-21 Рейс 801/2 448 ул. Куту 5:21-21-21 Рейс 801/2 448	амя ∧ тип Выхос и тар № Отправа ∧ 6:09-06:09 Парк 801/1 448 Швейна 7:21-08:41 Рейс 801/1 448 Швейна 7:21-08:41 Рейс 801/1 448 ул. Куту 0:01-10:58 Обед 801/1 448 ул. Куту 0:01-10:58 Обед 801/1 448 ул. Куту 0:058-12:21 Рейс 801/1 448 ул. Куту 0:058-12:21 Рейс 801/1 448 ул. Куту 5:01-15:01 Пересмен 801/1 448 ул. Куту 5:01-15:01 Пересмен 801/2 448 ул. Куту 5:01-15:01 Пересмен 801/2 448 ул. Куту 5:01-16:21 Рейс 801/2 448 ул. Куту 5:21-17:41 Рейс 801	амя № Вреня № 111 Тар.К 100 К 5.09-06:09 Парк 801/1 448 Швейна 7.21-08:41 Рейс 801/1 448 Швейна 3.41-10:01 Рейс 801/1 448 ул. Куту 0.01-10:58 Обед 801/1 448 ул. Куту 0.01-10:58 Обед 801/1 448 ул. Куту 0.01-10:58 Обед 801/1 448 ул. Куту 2.21-13:41 Рейс 801/1 448 ул. Куту 5.01-15:01 Пересмен 801/2 448 ул. Куту 5.21-17:41 Рейс 8	анл Ium Bux/CM Tap IN Ompain I 8:09-06:09 Парк 801/1 448 Userina 06:15-06:15 Парк -

Рисунок. Окно редактирования свойств смены, добавление в смену новых рейсов на основе открытых рейсов выхода

юмер рейса.	J Paŭc	Doofer (KM)	22 30 (12 37)	
Зид рейса	07.21/20 11 2012)	0	00.41/20 11 2012)	La.I
ачало:)ценка:	Не выполнен О	Окончание.	0	

Рисунок. Окно добавления / редактирования рейса

Смен Води	на 1 06 поль 01 Во	:09-22:19 дитель 1	29 ноя	бря 201	3r.		Марц	ирут	51	•	Выхо	д		•
Конд	уктор						Свої Ма	іства ршрут ₽		Выход	#		Лень нелели:	#
абор	ер чее время вол	ITENS					Рейс	сы выхода по	распис	анию				
12	Время -	Тип	Вых/См	Гар№	Отправ. л		Nº	Время	Тип	Fap	Nº Ti	аб№	Фамилия	
	06:09-06:09	Парк	801/1	448				10	10		1.		0	
1	06:09-07:21	Корсткий	801/1	448	Швейна									
2	07:21-08:41	Рейс	801/1	448	ул. Куту									
3	08:41-10:01	Рейс	801/1	448	ул. Куту	-								
	10:01-10:58	Обед	801/1	448	=									
	10:58-12:21	Рейс	801/1		ул Куту									
5	12:21-13:41	Рейс	801/1		ул. Куту	<<								
6	13:41-15:01	Рейс	801/1	448	ул. Куту									
	15:01-15:01	Пересмен	801/1	448			-							
	15:01-15:01	Пересмен	801/2	448			< [III					- F.
7	15:01-16:21	Рейс	801/2	448	ул. Куту		Дог	толнительно						
8	16:21-17:41	Рейс	801/2	448	ул. Куту		Ko							
9	17:41-19:01	Рейс	801/2	448	ул. Куту 🛖		1.01	au nicip.						1000
1	10011001			***	,		Ста	жер:						-

Рисунок. Окно редактирования свойств смены, удаление рейсов из смены

Операции «Открыть/закрыть смену»

Данная операция предназначена для контроля выпуска TC на линию / возврата в парк путем выставления рабочей смене соответствующего статуса (атрибута).



Рисунок. Индикация атрибутов открытия / закрытия смены

Примечание: Статусы «Смена открыта», «Смена закрыта» влияют на доступность операций на панели управления закладки «Смена» (например: для открытой смены операция замены водителя не доступная).

Контроль выпуска TC на линию / возврата в парк осуществляется на панели «Выезд/Возврат в парк» (раздел 5, рис. выше), на которой отображаются смены, которым до выпуска (открытия смены) или возврата (закрытия смены) осталось менее 15 минут (время настраивается в «Поле выбора времени предупреждения» раздел 2, рис. выше). Диспетчер, ориентируясь на отображаемую информацию, может оперативно контролировать процесс выпуска TC на линию или возврата в парк.

05 Водитель5		09 Водитель9		02 Водитель2		
Гар№ 448	06:16-22:48	Гар№ 458	06:44-20:00	Гар№ 466	06:15-19:15	
01 Водитель		07 Водитель7		12 Водитель12		
Гар№ 449	06:09-15:01	Гар№ 459	06:33-19:49	Γap№ 455	15:01-22:19	
08 Водитель8		10 Водитель10				
FapN≌ 450	06:39-23:05	Гар№ 462	05:39-14:38			
03 ВодительЗ		06 Водитель6				
Гар№ 451	06:05-22:31	Гар№ 464	06:22-19:38			
04 Водитель4		11 Водитель 11		-		
Fap№ 452	06:10-19:26	Гар№ 465	14:49-22:07			

Рисунок. Смены, предстоящие выпуску на линию

01 Водитель Гар№ 449	06:09-15:01		
10 <mark>Водитель</mark> 10 Гар№ 462	05:39-14:38		
•		m	

Рисунок. Смены, предстоящие возврату в парк

При выделении (по клику мыши) любой из ячеек со сменой (рис. выше), выделяется соответствующие элементы управления и их свойства в разделах 7 и 8 (рис. выше) — закладки «Выход», «Транспортные средства» и «Путевой лист», «Смена» (рис. ниже):

09	марта 2010 16:51 [- 1	5 •	Импорт							199			0				16:
Выезд из 135 Гар 973 Гар 673 Гар 673 Гар	апарка Возерат в не 4 Абросимов Д.В. 14 303 05:20 6 Гусаков Р.С. 14 303 14:44 17 Скоппиция А.М. 14:388 07-14	05 20 05:20	170 Пашинов С.И. Гар№ 305 0 1831 Безрядин С.П. Гар№ 305 1 9340 Соболев М.П. Гар№ 390 0	5:39-05:39 5:03-15:03 7:33-07:33	1227 Волокитин А.М. Гар№ 28 0 1346 Смеохелезов С Гар№ 394 0 2002 Дробышев П.Н. Гар№ 242 0	15 58-05 58 . T. 6:08-06:08 16:17-06:17	1710 Гулуй А.Г. Гар№ 242 1548 Дмитриев С.F Гар№ 309 1066 Балашев В.Л. Гар№ 309	15:41-15:41 06:27-06:27 15:51-15:51		Pesepe Fap Nº 111	Закез Водитель Синноков	Без во Никола	езда Ре Время 05:35-06:25	монт Выхю,	Cxozei	Резере Вол. Местонахожде	Резерв Кона. ние	Выпу
Выходы 303	Транстортные средс 05:20-05:20 🕑 🗐 14:44-05:20 🕑 🗐	тва 142	06:17-06:17 ()	311	05:40-05:40 🕑 🔳	85	06:37-06:37 () 3 15:20-15:20 () 3	310		Путевой	ілист 8 💩 🛃	ынод 🕕 🖇	Cmene	- (-	-			
388 305	07:14-07:14 D	302	06-37-06-27 (B) (15:51-15:51 (B) (108	05:50-05:50 (b) (l) 14:33-14:33 (b) (l) 05:59-05:59 (b) (l)	68 69	06:47-06:47 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	398 312	4	Свояст Смена Водите	ва 1 О аль 6737	7:14-07 Скопин	14 9 ма щев Анато	рта 201 лий Ива	0 r. Hoeimi			
390 28	07:33-07:33	391 397	08:30-08:30	112 533	06:09-06:09 () () 14:33-14:33 () () 06:18-06:18 () ()	555 74	07:06-07:06 (b) (II) 06:18-06:18 (b) (II)	317 393	ункции	Стажер Рабоче	стор р е время во	фителя						
394	06:08-06:08 🕑 🔳	38	05:30-05:30 🕑 🛛 14:13-14:13 🕑 🛛	40	06:28-06:28 🕑 🔳	105	15:58-15:58 () II	523		N= Bp	оемя 4)7:14-07:14)8:10-08:10	Гип Рейс Рейс	Выход 202/1 202/2	Fap N 381 381	≌ Отпр 3 ж/дЕ 3 уп.Д	равление Вокзал (автопави Томенщиков	Прибытие ул. Доменшика ж/д Вокзап (ав	топави
· · · ·			Π	одви <mark>жн</mark> ой с	OCTOB			+		4 (19:54-09:54 11:26-11:26	Рейс Рейс Рейс	202/3 202/4 202/5	384	s жоде 3 ул. Г 3 жоде	зокзал (автопави Зокзал (автопави	ул. доменщико ж/д Вокзап (ав ул. Доменщико	на топави зе
Hase Aaro Aaro Aaro Aaro	коленна Описани коленна ЛПАТП коленна ЛПАТП коленна ЛПАТП коленна ЛПАТП	•								205 3003 3008	10/20 10/18 9/18	3017 1701 2806	10/20 3/20 7/13	Открыт	ые выход	ы		
У Авто У СПС	колонна 5 ЛПАТП троллейбус ГЭТ							-		4	10/20	2219	19/19		m			

Рисунок. Операция "Открыть смену"

Примечание: При выезде ТС из парка нужно обязательно открыть смену, при заезде – закрыть.

Для выполнения операции «Открыть смену» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. выделить смену на закладке «Выездиз парка» панели «Выезд/Возврат в парк» или на закладке «Выходы» или на закладке «Транспортные средства»;
- 2. нажать кнопку ▶ на панели инструментов закладки «Смена» (рис. выше, раздел 8) или кликнуть мышью на кнопку ▶ в ячейке смены 06:09-22:19 ▶ ■;

801	06:09-22:19 💽 🔳
802	

Рисунок. Открытая смена

3. если операция «Открыть смену» производится позже времени начала смены, то в открывшемся окне (рис. ниже) необходимо указать причину позднего выпуска:

Внимание! О	поздание по п	рафику	,
/ка <mark>жите</mark> причи	ну		
Опоздание по	Технике		-
Рактическое в	ремя выезда		
3:38	-		
Не фиксирова опоздание	іть	ок	

Рисунок. Окно указания причины позднего выпуска

Примечание: При фиксировании опоздания всем рейсам смены до указанного времени фактического выезда автоматически выставляется оценка «Не выполнен (код причины опоздания)».

Причины опоздания заносятся и редактируются в Справочнике «Классификатор браков».

4. Рабочая смена открытая (выпущенная) с опоздание отображается на закладке «Опоздания» (рис. ниже):

Таб№	Водитель	Подразделение	Время опозлания	Причина
01	Водитель 1	ООО "Фабрика Информационных Технологий"	11	Опоздание по Технике

Рисунок. Окно модуля «Наряд», закладка «Опоздания»

5. для отмены операции необходимо кликнуть мышью на кнопку 🕑 в ячейке смены 06:09-22:19 💽 🔲

Для выполнения операции «Закрыть смену» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. выделить смену на закладке «Возврат в парк» панели «Выезд/Возврат в парк» или на закладке «Выходы» или на закладке «Транспортные средства»;
- 2. нажать кнопку на панели инструментов закладки «Смена» (рис. выше, раздел 8) или кликнуть мышью на кнопку в ячейке смены ^{06:09-22:19}):

10301	
801	06:09-22:19 🕨 🔳
802	

Рисунок. Закрытая смена

Примечание: Операция «Закрыть смену» доступна только после выполнения операции «Открыть смену»

3. для отмены операции необходимо кликнуть мышью на кнопку 🔳 в ячейке смены 06:09-22:19 💽 📃 .

Операция «Продлить смену»

Данная операция предназначена для продления рабочей смены водителя в случае наличия открытых рейсов выхода или по производственной необходимости - резервом.

Для выполнения операции «Продлить смену» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить необходимую (продлеваемую) смену водителя на закладке «Выходы» или на закладке «Транспортные средства» (рис. выше, раздел 7);
- 2. Нажать кнопку 🖾 на панели инструментов закладки «Смена» (рис. выше, раздел 8);
- 3. В открывшемся окне (рис. ниже) нужно выделить (кликнуть мышью) необходимое количество рейсов, на которое необходимо продлить исходную смену:

Води Сме	птель 10 Во , на 1 29	дитель10 ноября 20	13 07:07	🚔 - 29 ноябр	я 2013 14:55 🚔	
	Іродлить сме	ену резервом	1			
Свой		D.			e	
мар		DI	ыход о	ацстј день н	едели: оудни	
геис	ы выхода по	расписанию	Tothe		0	
N-	время -	Пост	10	Фамилия	Отправление	Приоытие
	07:07-07:07	Ниревой	10	Водительто	Пепо	Севериал
1	07:15-08:32	Рейс	10	Волитель 10		ул Кутузова
2	08:35-09:52	Рейс	10	Волитель 10	ул. Кутузова	ул. Кутузова
3	09:55-11:12	Рейс	10	Водитель10	ул. Кутузова	ул. Кутузова
4	11:15-12:32	Рейс	10	Водитель10	ул. Кутузова	ул. Кутузова
	12:35-13:35	Обед	10	Водитель 10		
5	13:35-14:52	Рейс	10	Водитель10	ул. Кутузова	ул. Кутузова
	14:55-14:55	Пересмен	10	Водитель 10		
	14:55-14:55	Б Пересмен	-			
6	14:55-16:12	Рейс	-	-	ул. Кутузова	ул. Кутузова
- 7	16:15-17:32	Рейс	-	-	ул. Кутузова	ул. Кутузова
8	17:35-18:52	Рейс	-	-	ул. Кутузова	ул. Кутузова
	18:55-19:25	Обед	-	-		
9	19:25-20:42	Рейс	-	-	ул. Кутузова	ул. Кутузова
10	20:45-22:02	Рейс	-	-	ул. Кутузова	ул. Кутузова
	22:05-22:13	Нулевой	-	-	Северная	Депо
	22:13-22:13	Парк	-	-		

Рисунок. Окно операции «Продлить смену» - продление на рейсы выхода

4. При продлении исходной смены резервом необходимо установить галочку в соответствующем месте и в поле окончания смены задать новое время (рис. ниже):

Свой Маг		F	Luxon 80			
Рейс	ы выхода по р	асписанию)	нцен) день н	едели. Оудпи	
Nº	Время +	Тип	Таб №	Фамилия	Отправление	Прибытие
1 2 3 4 5 6 7 8	06:10-06:10 06:10-06:18 06:18-07:35 07:38-08:55 08:58-10:15 10:18-11:35 11:38-11:46 13:50-13:58 13:58-15:15 15:18-16:35 16:38-17:55 17:58-19:15 19:18-19:26	Парк Нулевой Рейс Рейс Рейс Рейс Нулевой Рейс Рейс Рейс Нулевой Нулевой	03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03	Водитель3 Водитель3 Водитель3 Водитель3 Водитель3 Водитель3 Водитель3 Водитель3 Водитель3 Водитель3 Водитель3 Водитель3 Водитель3	Депо ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова Северная Депо ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова Северная	Северная ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова Депо Северная ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова
	19:26-19:26	Парк	03	Водитель-3		

Рисунок. Окно операции «Продлить смену» - продление резервом

5. Нажать кнопку _____ для выполнения операции.

Операция «Заменить водителя»

Примечание: Операция доступна только для неоткрытых рабочих смен!

Данная операция предназначена для оперативной замены водителя. Заменяющий водитель должен находиться в «резерве без машины».

Для выполнения операции «Заменить водителя» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить необходимую (продлеваемую) смену водителя на закладке «Выходы» или на закладке «Транспортные средства» (рис. выше, раздел 7);
- 2. Нажать кнопку 🗳 на панели инструментов закладки «Смена» (рис. выше, раздел 8);
- 3. В открывшемся окне (рис. выше ниже) необходимо:
- выбрать (из списка) заменяющего водителя, имеющего рейс «резерв без машины» с подходящим временем (время «резерв без машины» должно перекрывать время рейсов, для которых будет меняться водитель);
- в левой части выделить в смене заменяемого водителя диапазон рейсов (удерживая клавишу «Shift») на которых будет работать заменяющий водитель;

мен	яемый водите:	ъ					Заме	няющий водите	ль				
вой	іства						(06:00	0-14:00) Еодител	ь12 (000 ° 4	Рабрика И	нформац	ионных Технологий	'/Водитель)
ме	на 1 06	:09-22:19	29ноя	бря 201	3r.		0	.					
юд	итель 01 Во	дитель 1					Cac	Аства 1 ос	00 14 00	20	e 201	-	
онд							CM	ена 1 Об	5:00-14:00	23 ноя	оря 201	sr.	
кат	kep						BO,	аитель 12 Во	дитель і 2				
або	чее время вод	ителя					NUI C-	чдуктор					
2	Время -	Тип	Вых/См	Гар №	Отправление	Прибы ~	Paf	іжер Биев время вол					
	06:09-06:09	Парк	801/1	448	3.4e		Ne	Влема А	Тип	Buy/CM	Fan Nº	Отправление	Поибыть
1	06:09-07:21	Короткий	801/1	448	Швейная фабрика	ул. Кут		06:00-14:00	Peacon fe	DBIA/CHI	i apite	Отправление	приовни
2	07:21-08:41	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул, Кут		00.00 14.00	1 00000 00				
3	08:41-10:01	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кут							
	10:01-10:58	Обед	801/1	448									
4	10:58-12:21	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кут							
5	12:21-13:41	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кут							
6	13:41-15:01	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кут 🗏							
	15:01-15:01	Пересмен	801/1	448									
	15:01-15:01	Пересмен	801/2	448									
7	15:01-16:21	Рейс	801/2	448	ул. Кутузова	ул.Ку							
8	16:21-17:41	Рейс	801/2	448	ул. Кутузова	ул. Кут							
9	17:41-19:01	Рейс	801/2	448	ул. Кутузова	ул. Кут							
	19:01-19:31	Обед	801/2	448									
10	19:31-20:51	Рейс	801/2	448	ул. Кутузова	ул. Кут							
11	20:51-22:11	Рейс	801/2	448	ул. Кутузова	ул. Кут							
	22:11-22:19	Нулевой	801/2	448	Северная	Депо 🚽							
E		10800	iii			•							
MM	ентарий												
мен	на водителя												
							. 1					1	
							1)					*.
												Отмена	OK

Рисунок. Операция «Замена водителя»

4. Нажать кнопку _____ для выполнения операции.

Примечание: После выполнения операции заменяемый водитель переходит в резерв без машины, а на его место становится заменяющий водитель.

Путев	вой лист Вы	ход Сме	на			
Ø	🕨 📠 🔜 🕹	B 🚨 🏄	• 0	। 🂲 区	🔯 🔻 🚑 🦛 👘	
Свой	йства					
Сме	на 106	:09-22:19	29 ноя	бря 2013	Br.	
Вод	итель 01 Во	дитель 1				
Кон,	дуктор					
Ста	жер					
Рабо	очее время вод	ителя				
N≏	Время 🔶	Тип	Вых/См	Гар №	Отправление	Прибытие
	06:09-06:09	Парк	801/1	448		
1	06:09-07:21	Короткий	801/1	448	Швейная фабрика	ул. Кутузова
	07:21-10:01	Резерв бе	-	-		
	10:01-10:58	Обед	801/1	448		
2	10:58-12:21	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кутузова
3	12:21-13:41	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кутузова

Пу С	тев	ойлист В	ыход См	ена				
l	зой Мар	ства ошрут 8[Тб]	В	ыход 80	1 [СТ]	День недели:	будни	
P	ейс	ы выхода по р	асписанию					
N	2	Время 🔺	Тип	Гар №	Таб №	Фамилия	Отправление	Прибытие
		06:09-06:09	Парк	448	01	Водитель 1		
	1	06:09-07:18	Короткий	448	01	Водитель 1	Швейная фабрика	ул. Кутузова
	2	07:21-08:38	Рейс	448	12	Водитель12	ул. Кутузова	ул. Кутузова
	3	08:41-09:58	Рейс	448	12	Водитель12	ул. Кутузова	ул. Кутузова
'		10:01-10:58	Обед	448	01	Водитель 1		
	4	10:58-12:15	Рейс	448	01	Водитель 1	ул. Кутузова	ул. Кутузова

Рисунок. Операция «Замена водителя» - смена заменяющего водителя

Примечание: Если смена заменяющего водителя, имеет рейс «резерв без машины» с неподходящим временем (время «резерв без машины» не перекрывает время рейсов, для которых будет меняться водитель), то операция не будет выполнена.

мен рой Смен Зоди Сонд Стаж	яемый водител отва на 106: тель 01Вој уктор ер	ь 09-22:19 цитель 1	29 ноя	бря 201	3 r.		Заменяющ 12 (06:00-14 Свойства Смена Водителя Кондукто	ий водите 100) Водип 106 12 Во	пь 12 (000 14:00 дитель 12	"Фабрик 29 но я	а Информ абря 201	чационных Технолог 3 г	ий"/Водите. -
:	Воемя А	Тип	Bbx/CM	Fap N=	Отправление	Прибы л	Стажер						
2	07.21-08.41	Peilo	801/1	448	VII. KVTV30Ba	VR KVT	Рабочее и	ремя вод	ителя	1000	-		
3	08:41-10:01	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	VR. KVT	Nº Bper	- Ω	Тип	вых/См	l ap Nº	Отправление	Прибыти
	10:01-10:58	Обед	801/1	448			06	00+14:00	гезерь бе		-		
4	10:58-12:21	Pelic	801/1	448	ул. Кутузова	ул, Кут							
5	12:21-13:41	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кут							
6	14:00-15:01	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кут							
	15:01-15:01	Пересмен	801/1	448		0.000							
	15:01-15:01	Пересмен	801/2	448									
7	15:01-16:21	Рейс	801/2	448	ул. Кутузова	ул. Кут							
8	17:00-17:41	Peilo	801/2	443	ул. Кутузова	ул. Кут							
	17:41-19:01	Рейс	801/2	448	ул. Кутузова	ул. Кут							
	19:01-19:31	Обед	801/2	448									
10	19:31-20:51	Рейс	801/2	448	ул. Кутузова	ул. Кут							
11	20:51-22:11	Рейс	801/2	448	ул. Кутузова	ул. Кут							
	22:11-22:19	Нулевой	801/2	448	Северная	Депо							
	22:19-22:19	Парк	801/2	448									
						•							
мме	нтарий												
мен	аводителя												
													19
										111		1	1
												Отмена	ОК

Рисунок. Операция «Замена водителя» - время «резерв без машины» заменяющего водителя не перекрывает время рейсов заменяемого водителя



Рисунок. Операция «Замена водителя» - отказ при выполнении операции

- 5. При отсутствии в списке заменяющих водителей их необходимо создать, для этого необходимо выполнить следующие действия:
 - выбрать «Создать «резерв без машины» и в открывшемся окне заполнить предлагаемые поля выбрать незадействованного в наряде водителя, время начала и время окончания резерва «без машины» (рис. ниже):

менне	мый водите.	пь				Заменяющий водитель	
войст	ва					Создать "резерв без машины"	
мена	1 06	:09-22:19	29 ноябр	a 2013 r.		Свойства	
Водите	ель 01 Во	дитель 1				Смена	
Кондук	ктор					Водитель	
тажер	р					Кондуктор	
абочее	е время вод	ителя					
l≗ Bp	ремя 🔶	Тип	Вых/См Га	в резерв оез машины	COLUMN TWO IS NOT		
0	06:09-06:09	Парк	801/1	Водитель в резерв без	машины		ох/См Гар № Отправление Прибыти
1 0	06:09-07:21	Короткий	801/1	141 Роганян Артур (ОС	О "Сочинское Г	TATTI №6"/)	
2 0	07:21-08:41	Рейс	801/1				
3 0	08:41-10:01	Рейс	801/1	11.55.55.55		-	
1	10:01-10:58	Обед	801/1	Начало		Окончание	
4 1	10:58-12:21	Рейс	801/1	06:00 (29.11.2013)	÷	20:00 (29.11.2013)	
5 1	12:21-13:41	Рейс	801/1				
6 1	14:00-15:01	Рейс	801/1			Отмена	
1	15:01-15:01	Пересмен	801/1				
1	15:01-15:01	Пересмен	801/2				9
1	15:01-16:21	Рейс	801/2	448 ул. Кутузова	ул. Кут		
8 1	17:00-17:41	Рейс	801/2	448 ул. Кутузова	ул. Кут		
9 1	17:41-19:01	Рейс	801/2	448 ул. Кутузова	ул. Кут		
1	19:01-19:31	Обед	801/2	448			
10 1	19:31-20:51	Рейс	801/2	448 ул. Кутузова	ул. Кут		
11 2	20:51-22:11	Рейс	801/2	448 ул. Кутузова	ул. Кут		
2	22:11-22:19	Нулевой	801/2	448 Северная	Депо 🚽		
			HI.		•		



• выбрать «Перевести Водителя из «Схода» в «Резерв без машины» и в открывшемся окне заполнить предлагаемые поля – выбрать водителя имеющего «сход» и задать время перевода (рис. ниже):

мен	яемый водите.	пь			Заменяющий водитель	
вой	ства				Перевести Водителя из "Схода" в "Резер	в без машины"
мен	1a 1 06	:09-22:19	29 ноя	бря 2013 г.	Свойства	
Води Сонд	тель 01 Во уктор	дитель 1		В резерв без машины		Ĵ
кы	tep		_	Водитель в резерв без машины	ит. »#/л	
a00	чее время вод Время	Тир	Buy/Cat	13 (06:00-17:00) водитель 13 (000 Фабрика	з информационных технологии /водите. 👻	
1 2 3	06:09-06:09 06:09-07:21 07:21-08:41 08:41-10:01	Парк Короткий Рейс Рейс	801/1 801/1 801/1 801/1 801/1	Свойства Смена 1 06:00-17:00 29 ноя Водитель 13 Водитель 13 Кондуктор Стажер	бря 2013 г.	Гар № Отправление Прибыти
4	10:58-12:21	Рейс	801/1	Рабочее время водителя		
5	12:21-13:41	Рейс	801/1		29 ноября 2013 07:21 🚖	
6	14:00-15:01	Рейс	801/1	№ Время 🔺 Тип Вых/См	Гар № Отправление Прибыти	
	15:01-15:01	Пересмен	801/1	06:00-17:00 Сход -		
	15:01-15:01	Пересмен	801/2			
	15:01-16:21	Рейс	801/2			
8	17:00-17:41	Рейс	801/2			
9	17:41-19:01	Рейс	801/2	• [m	•	
	19:01-19:31	Обед	801/2			
10	19:31-20:51	Рейс	801/2	Комментарий		
11	20:51-22:11	Рейс	801/2	В резерв без машины		
	22:11-22:19	Нулевой	801/2			
мме	ентарий					
мен	а водителя				Отмена ОК	
					12	,

Рисунок. Перевести из «Схода» в «Резерв без машины»

Операция «Заменить кондуктора»

Операция аналогична операции «Заменить водителя».

Операция «Переставить водителей»

Данная операция выполняется для перестановки двух водителей местами.

Примечание: Операция возможна только при условии НЕВЫПУЩЕННЫХ СМЕН обоих водителей.

Для выполнения операции «Переставить водителей» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить необходимую смену водителя на закладке «Выходы» или на закладке «Транспортные средства» (рис. выше, раздел 7);
- 2. Нажав и удерживая клавишу « Ctrl » на клавиатуре выделить смену еще одного водителя для замены (т.е. должны получиться выделенными два водителя, рис. ниже);
- 3. Нажать кнопку 🆾 , после чего появиться диалоговое окно (рис. ниже);

803	15:17-23:58 🕑 🎟								100
804	06:17-19:36		ί.			m			- · 8
805		r	Тутес	вой лист Вы	ход Сме	на			
806	06-33-19 52 D.U.	1	3	، 🔬 💼 الا	3.4.6	a 0	ŝ 🖸		
807	05:39-14 32 1		CBOP	Аства					
808	06:49-20:08 10		Сме	Ha 1 05	:39-14:32	20 ноя	бря 201	3 r.	
809	Television and the second second		Кон	итель озво дуктор	дительз				
10303			Стар	кер					
10204			Pate	жее время вод	ителя	-	demonstration		
10304			A140	Description	I PARTY CONTRACTOR	A DECEMBER OF A		Contraction of the second s	
10305			Ur.	DOGMR -	тип	BEDC/CM	Lap Nº	Отправление	Прибытие
10304 10305 10306			1	05:39-05:39 05:29-06:53	Гип Парк Короткий	807/1 807/1	460	Шеениза стабаниз	Прибытие
10305 10306 10307			1 2	05:39-05:39 05:39-06:52 06:52-08:12	Гип Парк Короткий Рейс	807/1 807/1 807/1 807/1	460 460 460	Швейная фабрика ул. Кутузова	Прибытие ул. Кутузова ул. Кутузова
10305 10305 10306 10307 810			1 2 3	05:39-05:39 05:39-06:52 06:52-08:12 08:12-09:32	Гип Парк Короткий Рейс Рейс	807/1 807/1 807/1 807/1 807/1	460 460 460 460	Швейная фабрика ул. Кутузова ул. Кутузова	Прибытие ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова
10305 10305 10306 10307 810 701			1 2 3 4	05:39-05:39 05:39-06:52 06:52-08:12 08:12-09:32 09:32-10.49	Тип Парк Короткий Рейс Рейс Рейс	807/1 807/1 807/1 807/1 807/1 807/1	460 460 460 460 460 460	Швейная фабрика ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова	Прибытие ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова
10305 10305 10306 10307 810 701			1 2 3 4	05:39-05:39 05:39-06:52 06:52-08:12 08:12-09:32 09:32-10:49 10:49-11:52	Гил Парк Короткий Рейс Рейс Рейс Обеа	807/1 807/1 807/1 807/1 807/1 807/1 807/1	460 460 460 460 460 460 460 460	Швейная фабрика ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова	Прибытие ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова
10305 10305 10306 10307 810 701 702			1 2 3 4 5	05:39-05:39 05:39-06:52 06:52-08:12 08:12-09:32 09:32-10:49 10:49-11:52 11:52-13:12	Гип Парк Кароткий Рейс Рейс Обед Рейс	807/1 807/1 807/1 807/1 807/1 807/1 807/1 807/1	460 460 460 460 460 460 460 460	Отправление Швейная фабрика ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова	Прибытие ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова
10305 10305 10307 810 701 702 703			1 2 3 4 5 6	05:39-05:39 05:39-06:52 06:52-08:12 08:12-09:32 09:32-10:49 10:49-11:52 11:52-13:12 13:12-14:29	Гип Парк Короткий Рейс Рейс Обед Рейс Рейс	807/1 807/1 807/1 807/1 807/1 807/1 807/1 807/1 807/1	460 460 460 460 460 460 460 460 460	Отправление Швейная фабрика ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова	Прибытия ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова

Рисунок. Операция «Замена водителей»

4. Для завершения операции нужно нажать «Да», если данные некорректны – нажать «Нет» для отказа от выполнения операции.



Рисунок. Подтверждение замены водителей

Операция «Переставить TC»

Данная операция выполняется для перестановки двух ТС местами.

Примечание: Операция возможна только при условии текущих НЕВЫПУЩЕННЫХ СМЕН водителей на заменяемых ТС.

Для выполнения операции «Переставить TC» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить необходимую смену водителя на закладке «Выходы» или на закладке «Транспортные средства» (рис. выше, раздел 7);
- 2. Нажав и удерживая клавишу «Ctrl» на клавиатуре выделить еще одного водителя или TC для замены (т.е. должны получиться выделенными два водителя, рис. ниже);
- 3. Нажать кнопку 🐡 , после чего появиться диалоговое окно;
- 4. Для завершения операции нужно нажать «Да», если данные некорректны нажать «Нет» для отказа от проведения операции.

15:17-23.58 ()								50
06:17-19:36 🕑 🔳		8			111			+ 8
		Dure	вой лист Вы	con Con	10			
06.33-19 52			Id. ■ 1.	a. a. 45		8.0		
05:39-14-32	-16	Сво	Аства	ar an 18-				
15 49 20 001 h I m		Сме	ma 1 06	49-20:08	20 1105	бря 201	3r.	
Inclosed and and a first	_	Bog	итель 06 Во	дительб				
		Kon	дуктор					
		Ста	жөр					
		12	Росмя -	Тип	Erry/Cal	Fee Na	Оторавление	Прибелие
			0649-0649	Парк	808/1	464	Omputient	1 gamestress
			06:49-07:00	Нулевой	B08/1	464	Депо	Северная
		1	07:00-08:20	Peac	808/1	464	ул. Кутузова	ул. Кутузова
		2	08:20-09:40	Peac	808/1	464	ул. Кутузова	ул. Кутузова
		3	09:40-11:00	Peilc	808/1	464	ул. Кутузова	ул. Кутузова
		4	11:00-12:20	Peac	808/1	464	ул Кутузова	ул Кутузова
			12:20-12:28	Нулевой	808/1	464	Северная	Депо
			12:28-14:29	Пересмен	208/1	464		
	¥.		14-20-14:23	Тересмен	000/2	909	Denn	Comment
	Line and	6	14.4/1.16/00	Pate	808/2	464	VID KUDVIDER	ил Кутизова
		6	16:00-17:20	Peac	808/2	464	va Kyrysona	ул. Кутузова
		7	17.20-18:40	Penc	808/2	464	ул. Кутузова	ул. Китузова
		8	18:40-20:00	Peac	808/2	464	ул Кутузова	ул. Кутузова
			20.00-20:08	Нулевой	808/2	464	Северная	Депо
			20:08-20:08	Парк:	808/2	464		
	15:17:23 58 (1) (1) 06:17:19:36 (1) (1) 06:33:19:30 (1) (1) 06:33:19:30 (1) (1) 06:33:19:30 (1) (1) 06:43:20 (10) (1) 06:43:20 (10) (1) (1) 06:43:20 (1) (1) (1) (1) 06:43:20 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	15:17:23 28 (1) (1) 06:17:19:36 (1) (1) 06:33:19:30 (1) (1) 06:33:19:30 (1) (1) 06:43:20 (10) (1) 06:43:20 (1) 06:40	15:77-23 25 (1) (1) (1) 06:17-19 36 (1) (1) 06:33-19 36 (1) (1) 05:35-14 22 (1) (1) 06:43-2(1) (1) (1) (1) 06:43-2(1) (1) (1) (1) 06:43-2(1) (1) (1) (1) 06:43-2(1) (1) (1) (1) (1) 06:43-2(1) (1) (1) (1) (1) (1) 06:43-2(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	15:17-23 33 (b) (ii) 06:17-19 36 (b) (ii) 06:33:1950 (b) (iii) 06:33:1950 (b) (iii) 06:33:1950 (b) (iii) 06:43-2000 (b) (b) 06:43-2000 (b)	115:17:23:63 (b) (b) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	15:77-23:82 ()) ■ 06:17:19:36 () ■ 15:77-23:82 () ■ 16:83-19:82 () ■ 17:82-19:82 () = 17:82-19:82 () = 19:82-19:82 () = 19:82-19:	15:77-23 26 (1) (1) 06:17-19.36 (1) (1) 15:75-23 26 (1) (1) 16:33-19.36 (1) (1) 17:75-23 26 (1) (1) 16:33-19.36 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	115/7.228 (2) ■ 06/17/1926 [) ■ 15/7.228 (2) ■ 16/53/952011 06/53/952011 06/53/952011 06/53/952011 06/53/952011 06/53/952011 06/53/95201 06/53/952011 06/53/95201 10/700/08220 10/700/0822 10/700/0822 10/700/0822 10/700/0822 10/700/082 10/700/0822 10/700/082 10/700 10/700/082 10/700 10/700 10/700 1

Рисунок. Операция «Переставить TC»



Рисунок. Подтверждение замены ТС

Операция «В резерв»

Данная операция предназначена для оперативного переключения водителя в резерв (формирования в рабочей смене водителя технологической операции «резерв»).

Для выполнения операции «В резерв» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить необходимую смену водителя на закладке «Выходы» или на закладке «Транспортные средства» (рис. выше, раздел 7);
- 2. Нажать кнопку 🔟 на панели инструментов закладки «Смена» (рис. выше, раздел 8);
- 3. В открывшемся окне (рис. ниже) необходимо задать время операции (переключения в резерв), указать (выбрать из выпадающего списка) причину открытия рейсов выхода и нажать кнопку _____:

одите ондук тажер обочее Вр 0 1 0 2 0 3 0	епь 01 Во стор ревремя вод ремя * 06:09-06:09 06:09-07:21	дитель 1 ителя Тип Парк	Вых/См	-	02 декабря 2013		885 886 887	v≃ Tap N 448 450	000 "Фа 000 "Фа	02.12.2013 02.12.2013	позиция 9:44:18	Статус	
ондук тажер обочео 1 0 2 0 3 0	стор р е время вод ремя • 06:09-06:09 06:09-07:21 07:01:06:41	теля Тип Парк	Вых/См	F 115	02 декабря 2013	+	886	440	000 "Pa	02.12.2013	0.44.10		
тажер обочео 1 0 2 0 3 0	р с время вод ремя * 06:09-06:09 06:09-07:21	теля Тип Парк	Вых/См	E 10	02 декабря 201;		887	-100	000 10		9.44.50		
Вр 0 1 0 2 0 3 0	е время вод ремя • 06:09-06:09 06:09-07:21	теля Тип Парк	Вых/См	- 1h	02 декабря 2013			451	000 "Фа	02.12.2013	9:30:03		
Ep 0 1 0 2 0 3 0	ремя • 06:09-06:09 06:09-07:21	Тип Парк	Вых/См	- 1h	02 декабря 2013		888	452	000 "Фа	02.12.2013	9:35:02		
Bp 0 1 0 2 0 3 0	оемя • 06:09-06:09 06:09-07:21	Тип Парк	Вых/См	E No		3 10:01 🚖	889	456	000 "Фа	02.12.2013	9:31:57		
0 1 0 2 0 3 0	06:09-06:09	Парк	12122	ap N=	Отправление	Прибыти	890	458	000 "Фа	02.12.2013	8:13:54		
1 0 2 0 3 0	06:09-07:21		801/1	448	1		891	459	000 "Фа	н/д			
2 0	17.21 00.41	Короткий	801/1	448	Швейная фабрика	ул. Куту:	892	460	000 "Фа	02.12.2013	5:46:47		Ŧ
3 0	17.21-00.41	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Куту:	Путе	вой лист	Выход См	ена			
	08:41-10:01	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Куту:		۱ 🗟 📕	& 🔺 👘	🗰 🕕 🕯	s 😢 🗟 🗸	🚗 🧠	
	0:01-10:58	Обед	801/1	448			Сво	йства					
1	10:58-12:21	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Куту:	См	ена 1	06:09-15:01	2 декабр	я 2013 г.		
5 1	12:21-13:41	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Куту:	Bo,	цитель 01	Водитель 1				
6 1	13:41-15:01	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Куту:	Kor	дуктор					
1	15:01-15:01	Пересмен	801/1	448		NA NOOP	Ста	жер					
							Pat	очее время в	одителя	D 10 E	10 0		
			HI.			P.	N=	время	А План	BBX/CM 13	ap № Utripa	вление	Прибытие
								06:09-06:0	ларк Короткий	801/1	440 448 Швейн	аа фабрика	VR KVTV208
крыть	ые рейсы вы	кода					2	07:21-08:4	1 Рейс	801/1	448 vn. Kv	тузова	ул. Кутузов
Причи	ина Переки	ючение в ре	езерв (55)			•	3	08:41-10:0	Рейс	801/1	448 ул. Ку	тузова	ул. Кутузова
	Перекл	ючение на м	ирш. своег	о предля	риятия (51)			10:01-15:	1 Резерв	-	448	·	
ммент	Тарий Перекл	ючение на м	ирш. друго	по предл	риятия (52) порта (53)								
езере	В Перекл	ючение на и	змененны	ий марш	рут (54)								
	Переки	ючение в ре	заерв (55)	112221									
					1100 N.M.								
					Отмена	OK							

Рисунок. Операция "В резерв"

Примечание: При выполнении операции «В резерв» обязательно указывать время выполнения операции, иначе операция будет выполнена с текущего времени.

4. После выполнения операции водитель и TC переходят в резерв (отображаются на закладке «Резерв», рис. выше, раздел 6 и становятся доступными для закрытия открытых Выходов).

Примечание: Все рейсы Выхода после времени переключения водителя становятся открытыми, с автоматическим выставлением оценки – «Не выполнен (код причины переключения)».

Причины переключения заносятся и редактируются в Справочнике «Классификатор браков».

Операция «На заказ

Данная операция предназначена для оперативного переключения водителя на заказ (формирования в рабочей смене водителя технологической операции «заказ»).

Для выполнения операции «На заказ» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить необходимую смену водителя на закладке «Выходы» или на закладке «Транспортные средства» (рис. выше, раздел 7);
- 2. Нажать кнопку 🂐 на панели инструментов закладки «Смена» (рис. выше, раздел 8);

	ель на заказ						Резер	в кондукторов	Сходы	Опоздания	Выпуск		
Сво	іства						•						
Сме	на 1 06	:09-15:01	2 дека	бря 201	3 r.		пл м	: Fap Nº	Подразде	Последняя г	юзиция	Статус	
Вод	итель 01 Во	дитель 1					885	448	000 " P a	02.12.2013 9	:44:18		
CON	уктор						886	450	000 "Фa	02.12.2013 9	:44:50		
ста Р-б	xep						887	451	000 "Фa	02.12.2013 9	:30:03		
1 00	нее орони вод	/nenia			02 2010	Sec. 2012 10:01	888	452	000 " P a	02.12.2013 9	:35:02		
			1020000220000		иг дека	508 2013 10.01 w	889	456	000 " P a	02.12.2013 9	:31:57		
112	Время -	Tinn	Вых/См	Fap Nº	Отправление	Прибытие	890	458	000 "Фа	02.12.2013 8	:13:54		
	05:09-05:09	Парк	801/1	448		17.00	891	459	000 "Фа	н/д			
-	05:03-07:21	Пороткии	801/1	448	швеиная феорика	ул. кутузова	892	460	000 "Фа	02.12.2013 5	:46:47		+
2	08-41-10-01	Pede	201/1	140	yn Kynysoea	VR Kyrysona	Питер	ой лист Вн	mon Cur				
Ŭ	10:01-10:58	Ofen	801/1	448	311.19130000	ya. Ny iyooda	Thyrob						
4	10:58-12:21	Peñc	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кутузова		• 🛋 🔲 I	🕾 🚇 🔎	🖷 🕛 🍣	🛛 🖾 🗸		
5	12:21-13:41	Peilo	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кутузова	Свой	ства					
6	13:41-15:01	Peñc	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кутузова	Сме	Ha 106	5:09-15:01	2 декабря	12013 r.		
	15:01-15:01	Пересмен	801/1	448			Води	тель 01 Bo	одитель 1				
Эткр	ытые рейсы вы	жода					Конд	уктор					
	ичина						Стаж	сер					
Пр	Перек	лючение на г	ирш. своег	о предпр	риятия (51)		Рабо	чее время вод	ителя				
Пр	1 Teperette	лючение на и	ирш. друго	го предл	риятия (52)		N≏	Время 🔺	Тип	Вых/См Гар	о№ Отпра	авление	Прибытие
пр мио	ентария Переки	V122 200 200 200			000178 (0.3)			06:09-06:09	Парк	801/1 4	148		
Пр оми la эз	ентария Перека каз Перека Перека	лючение на пючение на г	ирш. элект Ізмененны	ий марш	сут (54)			00 00 07 04	Короткий	801/1 4	148 Illeeй	ная фабрика	ул. Кутузова
Пр Соми На за	ентарий Перек. каз Переки Переки Переки	лючение на п лючение на п пючение в р	мрш. элект измененны эзере (55)	ій марш	рут (54)		1	06:09-07:21					
Пр іоми la sa	ентарий Перек. каз Переки Переки Переки	лючение на п пючение на п лючение в р	мрш. элект измененны эзерв (55)	ій марш,	рут (54)		1	06:09-07:21	Рейс	801/1 4	148 ул. Ку	тузова	ул. Кутузова
Пр іоми la sa	ентарий Перек. Каза Перэкл Перекл	лючение на лючение на лючение в р	мрш, элект измененны эзерв (55)	ій марш	рут (54)		1 2 3	06:09-07:21 07:21-08:41 08:41-10:01	Рейс Рейс	801/1 4 801/1 4	148 ул. Ку 148 ул. Ку	тузова	ул. Кутузова ул. Кутузова
Пр оми la эа	ентарий Перек. каз Перекл Перекл	лючение на п лючение на п лючение в р	мрш, элект измененны эзере (55)	и марш	рут (54)		1 2 3	06:09-07:21 07:21-08:41 08:41-10:01 10:01-15:01	Рейс Рейс Заказ	801/1 4 801/1 4 - 4	448 ул. Ку 448 ул. Ку 448 ул. Ку 448	тузова тузова	ул. Кутузова ул. Кутузова
пр ioner la эз	ентарий Перек. каа Перек. Перек. Перек.	лючение на п лючение на лючение в р	мрш, элект измененны эзера (55)	ій марш	рут (54)	ina OK	1 2 3	06:09-07:21 07:21-08:41 08:41-10:01 10:01-15:01	Рейс Рейс Заказ	801/1 4 801/1 4 - 4	148 ул. Ку 148 ул. Ку 148	тузова тузова	ул. Кутузова ул. Кутузова

Рисунок. Операция «На Заказ»

Примечание: При выполнении операции «Сход» обязательно указывать время выполнения операции, иначе операция будет выполнена с текущего времени.

4. После выполнения операции водитель и TC переходят на заказ (отображаются на закладке «Заказ», рис. выше, раздел 6).

Примечание: Все рейсы Выхода после времени переключения водителя становятся открытыми, с автоматическим выставлением оценки – «Не выполнен (код причины переключения)».

Причины переключения заносятся и редактируются в Справочнике «Классификатор браков».

Операция «Сход»

Данная операция предназначена для оперативного оформления схода с линии водителя (формирования в рабочей смене водителя технологической операции «сход»).

Для выполнения операции «Сход» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить необходимую смену водителя на закладке «Выходы» или на закладке «Транспортные средства» (рис. выше, раздел 7);
- 2. Нажать кнопку 🚨 на панели инструментов закладки «Смена» (рис. выше, раздел 8);
- 3. В открывшемся окне (рис. ниже) необходимо задать время операции (схода водителя) и нажать кнопку ^{Ok}:

4 00						0							
1 06	09-15:01	2 дека	бря 201	3r.			° Fan Nº	Попразлене	wa	П«		Статис	
пь 01 Во,	дитель 1					885	448	000 "Фабои	ка Информ	a 02 1	12 2013 9-44-18	cialyc	-
rop						886	450	000 "Фабри	ка Информ	a 02	12 2013 9:44:50		
	Terro					887	451	000 "Фабри	ка Информ	a 02	12 2013 9:30:03		
, вреня води	(TOJM			02 revelor 2013	10.00	888	452	000 "Фабри	ка Информ	a 02	12 2013 9:35:02		
	-	in the second second	-	UZ DEKOUDA ZUIS		889	456	000 "Фабри	ка Информ	a 02	12 2013 9:31:57		
емя +	Тип	Вых/См	lap Nº	Отправление	Прибыти	890	458	000 "Фабри	ка Информ	a 02	12 2013 8:13:54		
5:09-05:09	Парк	801/1	448	Illes Auge and auge	un Kinna	891	459	000 "Фабри	ка Информ	а н/л			
0.00-07.21	Короткии Рейс	801/1	440	швеинан фаорика	ул. куту:	892	460	000 "Фабри	ка Информ	a 02 1	12 2013 5:46:47		-
8:41-10:01	Peac	801/1	448	VII. KYTYSOBA	va Kyrys			n n					
0-01-10-58	Обел	801/1	448	yn. Ny fysoda	yn. rej rys	Путев	юй лист	Выход См	ена				
0:58-12:21	Peńc	801/1	448	ул. Кутузова	V.R. KYTY:		🕨 🧟 📃	🕹 💩 📥	•	\$ 🖸	। 🔯 🔻 拱 🧠		
2:21-13:41	Peńc	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Куту:	Свой	ства						
3:41-15:01	Peńc	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Куту:	Сме	на 1	06:09-15:01	2 декаб	ря 201	Зг.		
5:01-15:01	Пересмен	801/1	448			Вод	итель 01	Водитель 1		-			
						Кон,	цуктор						
		ш			P	Ста	кер						
						Рабо	чее время в	водителя					
арий						N≌	Время	≜ Тип	Вых/См	Tap N≏	Отправление	Приб	ытие
ителя							06:09-06:0	9 Парк	801/1	448			
						1	06:09-07:2	1 Короткий	801/1	448	Швейная фабри	ка ул. Ку	/тузова
						2	07:21-08:4	1 Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Ку	/тузова
						3	08:41-10:0	1 Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Ку	/тузова
							10-01-15-		_				
	ть 01 Во , гор время Воду 309-06:09 309-07:21 7:21-08:41 3:09-07:21 7:21-08:41 3:01-10:58 3:58-12:21 2:21-13:41 3:41-15:01 3:01-15:01 3:01-15:01 ария ателя	тор время водитель 1 пор время водителя 109-06:09 Парк 5:09-07:21 Короткий 7:21-08:41 Рейс 101-10:59 Обед 1058-12:21 Рейс 1041-10:19 Рейс 1041-15:01 Пересмен 1041-15:01 Пересмен арий ателя	тор время водителя вия Тип Вых/См 309-06:09 Парк 801/1 309-07:21 Короткий 801/1 309-07:21 Короткий 801/1 309-07:21 Короткий 801/1 309-07:21 Рейс 801/1 301-10:58 Обед 801/1 341-10:01 Рейс 801/1 341-15:01 Рейс 801/1 1841-15:01 Пересмен 801/1 1841-15:01 Пересмен 801/1 шт арий ателя	тор время водителя вор-06:09 Парк 801/1 448 509-06:09 Парк 801/1 448 509-07:21 Короткий 801/1 448 7/21-08:41 Рейс 801/1 448 501-10:58 Обед 801/1 448 558-12:21 Рейс 801/1 448 558-12:21 Рейс 801/1 448 558-12:21 Рейс 801/1 448 558-12:21 Рейс 801/1 448 569-12:01 Пересиен 801/1 448 501-15:01 Пересиен 801/1 448 тт арий	тор время водителя 202 декабря 2013 вия ▲ Тип Вых/См Гар № Отправление 509-06:09 Парк 801/1 448 509-07:21 Короткий 801/1 448 Швейная фабрика 721-08:41 Рейс 801/1 448 ул. Кутузова 541-10.01 Рейс 801/1 448 ул. Кутузова 569-12:21 Рейс 801/1 448 ул. Кутузова 501-10:50 Пересмен 801/1 448 ул. Кутузова 501-15:01 Пересмен 801/1 448 ул. Кутузова 501-15:01 Пересмен 801/1 448 ул. Кутузова 501-15:01 Пересмен 801/1 448 ул. Кутузова 111 - 15:01 Пересмен 801/1 448 ул. Кутузова	тор время водителя 102 декабря 2013 10.0 20 декабря 2013 10.0	тор Водитель I тор 885 время водителя 02 декабря 2013 10:01 887 889 889 889 889 889 889 889	терия водителя 1 18 01 Водителя 1 18 02 декабря 2013 10 1 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	тор таремя водителя 122 декабря 2013 10:00 1896 450 000 °Фабри 1896 450 000 °Фабри 1897 451 000 °Фабри 1898 452 000 °Фабри 1898 452 000 °Фабри 1898 452 000 °Фабри 1890 458 000 °Фабри 1990 458 000 °Фабри 1990 458 000 °Фабри 1991 459 000 °Фабри 1992 460 000 °Фабри 1992 460 000 °Фабри 1991 459 000 °Фабри 1991 459 000 °Фабри 1991 459 000 °Фабри 1992 460 000 °Фабри 19	тор тор таремя водителя 12 декабря 2013 10:00 € 148 202 декабря 2013 10:00 € 148 203 456 200 € 148 200 € 148	тор таремя водителя 22 декабря 2013 10.0 время водителя 22 декабря 2013 10.0 время водителя 22 декабря 2013 10.0 вля тип вых/См Гар № Оттраеление 10 траеление 10 траелени	тор таремя водителя 22 декабря 2013 10.00 время водителя 22 декабря 2013 10.00 время водителя 22 декабря 2013 10.00 вид тип вослика Информа 22 декабря 2013 5.46.47 Вид тип выход Смена выход Смена выход Смена выход Тарик выход Смена выход Тарик выход Тарик варик выход Тарик выход Тар	11 Водитель 1 12 декабря 2013 10:0 1 1 1 00.0 Фабрика Информа 02.12.2013 9:44:18 13 ремя водителя 12 декабря 2013 10:0 1 1 1 00.0 Фабрика Информа 02.12.2013 9:44:18 13 ремя водителя 12 декабря 2013 10:0 1 1 1 1 00.0 Фабрика Информа 02.12.2013 9:30:03 14 10 000 Фабрика Информа 02.12.2013 9:30:03 1 <td< td=""></td<>

2	ا 🚗 🖨 ا	😫 🎤 🚓				
Свой	ства					
пл N	° 885			Ţ	lата: 2 д	цекабря 2013 г.
TC N	° 448 (448/T	роллейбус/АКСМ-	420 (Витовт))		
Рейс	ы					
N≏	Время 🔺	Тип	Выход	Гар №	Таб №	Водитель
	03:00-06:09	Без выезда	-	448	-	-
	06:09-06:09	Парк	801/1	448	01	Водитель 1
1	06:09-07:21	Короткий рейс	801/1	448	01	Водитель 1
	07:21-08:41	Рейс	801/1	448	01	Водитель 1
2	00.41.10.01	Рейс	801/1	448	01	Водитель 1
2	08:41-10:01					

Рисунок. Операция «Сход»

Примечание: При выполнении операции «Сход» обязательно указывать время выполнения операции, иначе операция будет выполнена с текущего времени.

4. После выполнения операции водитель переходит в «Сход» (отображается на закладке «Сход», рис. вы, раздел 6), а ТС переходит в «Без выезда» (отображается на закладке «Без выезда», рис. выше, раздел 6).

Примечание: Все рейсы Выхода после времени переключения водителя становятся открытыми.

Операция «Дать нулевой рейс»

Данная операция предназначена для оперативного оформления рабочего времени водителя (формирования в рабочей смене водителя технологической операции «нулевой рейс») при необходимости отправить экипаж в определенную точку начала производственного рейса.

Для выполнения операции «Дать нулевой рейс» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить необходимую смену водителя на закладке «Выходы» или на закладке «Транспортные средства» (рис. выше, раздел 7);
- 2. Нажать кнопку 💷 и выбрать в меню пункт «Дать нулевой рейс» (рис. ниже):



Рисунок. Меню «Переключения»

- 3. В открывшемся окне (рис. ниже) необходимо:
- Выделить рейс в списке рейсов, после которого нужно дать нулевой;
- В поле «Время», указать время нулевого рейса (указать время окончания нулевого рейса);
- В списке «отправление» выбрать пункт, с которого поедет TC нулевым рейсом, а в списке «Прибытие» пункт, ДО которого поедет водитель;
- нажать кнопку ______.

Πբ	иетры рейса ждшествующи	й рейс Время (08:09 - 08:57 08:57 - 0 Отправление улица Прока	8:59 э тная	Пробег, км 12,35 Прибытие -> Площадь Фра	нценкі 💌	
Свой	іства на 107	:39-20:2	28 1 дека	абря <mark>201</mark>	0 r.	•	
Смеі Воді Конд	итель 9004 дуктор	Мальце	в Владимир	Юрьеви	4		
Смеі Воді Конд Стаж Рабо	итель 9004 дуктор кер чее время вод	Мальце ителя	в Владимир	Юрьеви	4		
Сме Води Конд Стаж Рабо №	итель 9004 I дуктор кер чее время води Время ^	Мальце ителя Тип	в Владимир Вых/См	о Юрьеви Гар №	Отправление	Прибытие	*
Сме Води Конд Стаж Рабо №	итель 9004 I дуктор кер Время – 07:39-08:09	Мальце ителя Тип Парк	в Владимир Вых/См 2716/1	р Юрьеви Гар № 551	Отправление	Прибытие	*
Сме Води Конд Стаж Рабо № 1	итель 9004 I ауктор кер ччее время води Время – 07:39-08:09 08:09-08:57	Мальце ителя Тип Парк Рейс	в Владимир Вых/См 2716/1 2716/1	Гар № 551 551	ч Отправление НЛМК (автопав.)	Прибытие	лон
Сме Води Конд Стаж Рабо Ч= 1 2	итель 9004 I ауктор кер ччее время води Время • 07:39-08:09 08:09-08:57 08:57-09:39	Мальце ителя Тип Парк Рейс Рейс	Владимир Вых/См 2716/1 2716/1 2716/1	Гар № 551 551 551	ч Отправление НЛМК (автопав.) 24 микрорайон	Прибытие 24 микрораі НЛМК (авто	лав.)
Сме Води Конд Стаж Рабо № 1 2 3	итель 9004 I дуктор кер чее время води Время А 07:39-08:09 08:09-08:57 08:57-09:39 09:39-10:27	Мальце ителя Тип Парк Рейс Рейс Рейс	Вых/См 2716/1 2716/1 2716/1 2716/1	Гар № 551 551 551 551	ч Отправление НЛМК (автопав.) 24 микрорайон НЛМК (автопав.)	Прибытие 24 микрораі НЛМК (авто 24 микрораі	лон Лон Лон
Сме Води Конд Стаж Рабо № 1 2 3 4	итель 9004 I цуктор кер чее время вод Время – 07:39-08:09 08:09-08:57 08:57-09:39 09:39-10:27 10:27-11:06	Мальце ителя Тип Парк Рейс Рейс Рейс Рейс	Владимир Вых/См 2716/1 2716/1 2716/1 2716/1 2716/1	Гар № 551 551 551 551 551	ч Отправление НЛМК (автопав.) 24 микрорайон НЛМК (автопав.) 24 микрорайон	Прибытие 24 микрораі НЛМК (авто 24 микрораі НЛМК (авто	лон пав.) Хон пав.)
Сме Води Конд Стах Рабо № 1 2 3 4	итель 9004 I цуктор кер чее время вод Время – 07:39-08:09 08:09-08:57 08:57-09:39 09:39-10:27 10:27-11:06	Мальце ителя Тип Парк Рейс Рейс Рейс Ос	Вых/См 2716/1 2716/1 2716/1 2716/1 2716/1 2716/1 2716/1	Гар № 551 551 551 551 551	ч Отправление НЛМК (автопав.) 24 микрорайон НЛМК (автопав.) 24 микрорайон	Прибытие 24 микрораі НЛМК (авто 24 микрораі НЛМК (авто	лон пав.) хон пав.)

Рисунок. Операция "Дать нулевой рейс"

Примечание: Все рейсы выхода, идущие после времени операции становятся открытыми, водитель и TC получают статус «Резерв». Они отображаются на закладке «Резерв» (рис. выше, раздел 6).

Операция «Дать обед»

Данная операция предназначена для оперативного оформления рабочего времени водителя (формирования в рабочей смене водителя технологической операции «обед») при необходимости дать водителю незапланируемый обед.

Для выполнения операции «Дать обед» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить необходимую смену водителя на закладке «Выходы» или на закладке «Транспортные средства» (рис. выше, раздел 7);
- 2. Нажать кнопку 🖾 🔽 и выбрать в меню пункт «Дать обед» (рис. ниже):



Рисунок. Меню «Переключения»

- 3. В открывшемся окне (рис. ниже) необходимо:
- Выделить рейс в списке рейсов, после которого нужно дать обед;
- В поле «Время обеда», указать продолжительность обеда (указать время начала и окончания обеда, по умолчанию обед дается 60 мин.);
- нажать кнопку ^{Ок}.

par	время	рейс обеда	11:32 - 12: 12:18	18 - 1	3:18	
вой	ства	Wanan	Danauru			
од, С	мена	шаров	рладими	р Алексаң (дрович)7·00-19	-00
-				9 де	кабря 2	009 r.
або	чее вр	емя вод	ителя			
2	Время	*	Тип	Выход	Гар №	Отправление
1	05:15	-05:58	Рейс	2201/1	112	НЛМК /дисп/
2	05:58	-06:38	Рейс	2201/2	112	10 мкр-н /разворот/
3	06:38	-07:24	Рейс	2201/3	112	НЛМК /дисп/
4	07:24	-08:04	Рейс	2201/4	112	10 мкр-н /разворот/
5	08:04	-08:50	Рейс	2201/5	112	НЛМК /дисп/
6	08:50	-09:30	Рейс	2201/6	112	10 мкр-н /разворот/
7	09:30	-10:06	Обед	2201/7	112	НЛМК /дисп/
8	10:06	-10:52	Рейс	2201/8	112	НЛМК /дисп/
9	10:52	-11:32	Рейс	2201/9	112	10 мкр-н /разворот/
10	11:32	-12:18	Рейс	2201/10	112	НЛМК /дисп/
11	12:18	-12:58	Рейс	2201/11	112	10 мкр-н /разворот/
12	12:58	-13:23	Рейс	2201/12	112	НЛМК /дисп/
2	13:23	-14:21	Резерв	-	112	
_						
					_	

Рисунок. Операция «Дать обед»

Примечание: Все рейсы выхода, идущие после обеда, становятся открытыми. После обеда водитель и TC получают статус «Резерв». Они отображаются на закладке «Резерв» (рис. раздел 6).

Если водитель обедает не на пункте, где заканчивается рейс, не забудьте добавить нулевой рейс перед обедом (см. операцию «Дать нулевой рейс»).

Операция «Дать производственный рейс»

Данная операция предназначена для оперативного оформления рабочего времени водителя (формирования в рабочей смене водителя технологической операции «рейс») при необходимости дать водителю незапланируемый производственный рейс.

Для выполнения операции «Дать производственный рейс» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить необходимую смену водителя на закладке «Выходы» или на закладке «Транспортные средства» (рис. выше, раздел 7);
- 2. Нажать кнопку 📴 и выбрать в меню пункт «Дать производственный рейс» (рис. ниже):



Рисунок. Меню «Переключения»

- 3. В открывшемся окне (рис. ниже) необходимо:
- Выделить рейс в списке рейсов, после которого нужно дать производственный;
- Скорректировать поля время начала и окончания рейса, пробег, указать тип производственного рейса («рейс», «короткий рейс», «длинный рейс»);
- Выбрать из списка «Отправление» нужную остановку;
- Далее, либо указать остановку прибытия, т.е. рейс будет произвольный, либо из списка ниже выбрать готовый рейс;
- Нажать кнопку ^{Ок}.
| Предшествующи | ий рейс 15: | 51 - 16:42 | | | | |
|--|---|--|--|---|--|---|
| время рейса | a 16: | 42 - 1 | 6.59 | Пробег, км 14.09 | Длинный рейс | • |
| | On | правление | | Прибытие | Короткий рейс | |
| | HD | MK | | 🔹 -> площадь Фран | ценю 👻 Длинный рейс | |
| | | | | | | |
| | - | | | | | |
| | - | | | | ▼_ | |
| - | | | | | | |
| войства | | | | | | |
| _мена Z I4 | 4:01-23:42 | 23 MIDI | HR 20101 | r. | | |
| Водитель 170 Г | Ташинов Се | ергей Ива | нович | | | |
| | | | | | | |
| Кондуктор | | | | | | |
| Кондуктор
Стажер | | | | | | |
| Кондуктор
Стажер
Рабочее время вод | дителя | | | | | |
| Кондуктор
Стажер
Рабочее время во,
№ Время ▲ | дителя
Тип | Вых/См | Гар № | Отправление | Прибытие | |
| кондуктор
Стажер
Рабочее время вод
Ч° Время ▲
13:58-14:01 | дителя
Тип
Пересмен | Вых/См
3011/2 | Гар №
305 | Отправление | Прибытие | * |
| Кондуктор
Стажер
Рабочее время вод
Ч ² Время ▲
13:58-14:01
1 14:01-14:52 | дителя
Тип
Пересмен
Рейс | Вых/См
3011/2
3011/2 | Fap Nº
305
305 | Отправление
19 мкр-н (автопав.) | Прибытие
НЛМК (автопав.) | ^ |
| Кондуктор
Стажер
Рабочее время воµ
№ Время ▲
13:58-14:01
1 14:01-14:52
2 14:52-15:51 | дителя
Тип
Пересмен
Рейс
Рейс | Вых/См
3011/2
3011/2
3011/2 | Fap №
305
305
305 | Отправление
19 мкр-н (автопав.)
НЛМК (автопав.) | Прибытие
НЛМК (автопав.)
19 мгртя (автопав.) | E |
| Кондуктор
Стажер
Рабочее время вод
13:58-14:01
1 14:01-14:52
2 14:52-15:51
3 15:51-16:42 | дителя
Тип
Пересмен
Рейс
Рейс
Рейс | Вых/См
3011/2
3011/2
3011/2
3011/2 | Fap №
305
305
305
305 | Отправление
19 мкр-н (автопав.)
НЛМК (автопав.)
19 мкр-н (автопав.) | Прибытие
НЛМК (автопав.)
19 мкртя (автопав.)
НЛМК (автопав.) | E |
| Кондуктор
Стажер
Рабочее врамя вод
13:58-14:01
1 14:01-14:52
2 14:52-15:51
3 15:51-16:42
4 16:42-17:41 | дителя
Тип
Пересмен
Рейс
Рейс
Рейс
Рейс
Рейс | Вых/См
3011/2
3011/2
3011/2
3011/2
3011/2 | Fap №
305
305
305
305
305
305 | Отправление
19 мкр-н (автопав.)
НЛМК (автопав.)
19 мкр-н (автопав.)
НЛМК (автопав.) | Прибытие
НЛМК (затопав.)
19 мкрт (затопав.)
НЛМК (затопав.)
19 мкрт (затопав.) | E |
| Кондуктор
Стажер
Рабочее время вод
13:58-14:01
1 14:01-14:52
2 14:52-15:51
3 15:51-16:42
4 16:42-17:41
5 17:41-18:32 | дителя
Тип
Пересмен
Рейс
Рейс
Рейс
Рейс
Рейс
Рейс | Вых/См
3011/2
3011/2
3011/2
3011/2
3011/2
3011/2
3011/2 | Fap №
305
305
305
305
305
305
305 | Отправление
19 мкр-н (автопав.)
НЛМК (автопав.)
19 мкр-н (автопав.)
НЛМК (автопав.) | Прибытие
НЛМК (автопав.)
19 мкр-н (автопав.)
НЛМК (автопав.)
19 мкр-н (автопав.)
НЛМК (автопав.) | E |
| Kondyrktop
Crawep
Padovee bperna Boj,
V Bpena 13:58-14:01
1 14:01-14:52
2 14:52-15:51
3 15:51-16:42
4 16:42-17:41
5 17:41-18:32
6 18:32-19:28 | дителя
Тип
Пересмеж
Рейс
Рейс
Рейс
Рейс
Рейс
Рейс
Рейс | Вых/См
3011/2
3011/2
3011/2
3011/2
3011/2
3011/2
3011/2 | Fap №
305
305
305
305
305
305
305
305 | Отправление
19 мкр-н (автопав.)
НЛМК (автопав.)
19 мкр-н (автопав.)
НЛМК (автопав.)
19 мкр-н (автопав.)
НЛМК (автопав.) | Прибытие
НЛМК (автопав.)
19 мкр.н. (автопав.)
НЛМК (автопав.)
19 мкр.н. (автопав.)
НЛМК (автопав.) | E |
| Konzyktop
Crawep
Pa6oree Bpenra %
13:58-14:01
1 14:01-14:52
2 14:52-15:51
3 15:51-16:42
4 16:42-17:41
5 17:41-18:32
6 18:32-19:28 | дителя
Тип
Пересмен
Рейс
Рейс
Рейс
Рейс
Рейс
Рейс
Рейс
Рейс | Вых/См
3011/2
3011/2
3011/2
3011/2
3011/2
3011/2
3011/2
3011/2 | Fap №
305
305
305
305
305
305
305
305
305 | Отправление
19 мкр-н (автопав.)
НЛМК (автопав.)
19 мкр-н (автопав.)
НЛМК (автопав.)
19 мкр-н (автопав.)
НЛМК (автопав.) | Прибытие
НЛМК (зетопав.)
19 мкр.н (зетопав.)
НЛМК (зетопав.)
19 мкр.н (зетопав.)
НЛМК (зетопав.)
19 мкр.н (зетопав.) | E |

Рисунок. Операция «Дать производственный рейс»

Примечание: Все рейсы выхода, идущие после времени операции, становятся открытыми. После вновь данного производственного рейса водитель и TC получают статус «Резерв». Они отображаются на закладке «Резерв» (рис., раздел 6).

Операция «Дать простой»

Данная операция предназначена для оперативного оформления рабочего времени водителя (формирования в рабочей смене водителя технологической операции «Простой») при необходимости дать водителю незапланированный простой.

Для выполнения операции «Дать простой» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить необходимую смену водителя на закладке «Выходы» или на закладке «Транспортные средства» (рис. выше, раздел 7);
- 2. Нажать кнопку 💷 и выбрать в меню пункт «Дать простой» (рис. ниже):



Рисунок. Меню «Переключения»

«ШТРИХ-М: Транспорт» НАСДУ. Руководство по эксплуатации

- 3. В открывшемся окне (рис. ниже) необходимо:
- Выделить в списке рейсы, на время которых необходимо водителю оформить простой;

Примечание: Для выделения рейсов можно использовать на клавиатуре стрелки «↑» «↓» и кнопки «Shift» или «Ctrl».

- Указать (выбрать из списка) причину;
- Нажать кнопку ______.

оди онд гаж	итель 01 Ви цуктор кер	одитель 1					Bo Ko	ана 100 дитель 01 Во ндуктор	одитель 1	2 дека	0099201	51.	
бо	чее время вод	ителя					Pa	жер очее время вол	ителя				
	Время *	Тип	Вых См	Fap №	Отправление	Прибытие	Nº:	Время 🔺	Тип	Вых/См	Гар №	Отправление	Прибытие
	06:09-06:09	Парк	801/1	448				06:09-06:09	Парк	801/1	448		
i.	06:09-07:21	Короткий	801/1	448	Швейная фабрика	ул. Кутуза		06:09-07:21	Короткий	801/1	448	Швейная фабрика	ул. Кутузова
	07:21-08:41	Нейс	801/1	448	ул Кутузова	ул Кутузо		07:21-10:01	Простой	-	-		
1.1	08:41-10:01	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул: Кутузе		10:01-10:58	Обед	801/1	448		
	10:01-10:58	Обед	801/1	448	10	100	1	10:58-12:21	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кутузова
	10:58-12:21	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кутузо	1	12:21-13:41	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кутузова
	12:21-13:41	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кутузо	4	13:41-15:01	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кутузова
	13:41-15:01	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кутуза		15:01-15:01	Пересмен	801/1	448		
			m										
рь	пые реисы вы	кода											
DV	чина Просто	ой по вине Во	одителя (2	2)		•							

Рисунок. Операция «Дать простой»

Примечание: Всем рейсам выхода, на время который водителю поставлен простой, автоматически выставляется оценка – «Не выполнен (код причины простоя)». Причины простоя заносятся и редактируются в Справочнике «Классификатор браков».

- 4. Для отмены операции «Дать простой» в открывшемся окне (рис. ниже) необходимо:
- Выделить в списке необходимые рейсы «простой» и нажать кнопку На линию

ой іен ди нд аж	ства на 106 пель 01Во уктор кер чее время вод	:09-15:01 одитель 1 ителя	2 дека	бря 2 <mark>0</mark> 1	3r.		Сво Сми Вод Кон Ста Раб	йства ена 1 06 дитель 01 Вс идуктор жер очее время вог	5:09-15:01 одитель 1	2 дека	бря 201	3r.	
Contraction of the	Время 🔺	Тип	Вых/См	Fap Nº	Отправление	Прибытие	N≏	Время 🔺	Тип	Вых/См	Гар№	Отправление	Прибытие
	06:09-06:09	Парк	801/1	448				06:09-06:09	Парк	801/1	448		
	06:09-07:21	Короткий	801/1	448	Швейная фабрика	ул. Кутузо	1	06:09-07:21	Короткий	801/1	448	Швейная фабрика	ул. Кутузов
	07:21-10:01	Простой	00111					07:21-08:41	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кутузов
	10:01-10:58	Обед	801/1	448	K	4		10:01 10:59	Реис	801/1	448	ул. кутузова	ул. Кутузов
	10:08-12:21	Peac	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кутузо	2	10:58-12:21	Рейс	801/1	440	VR KVTV30BA	VR KVTV208
	12:21-13:41	Рейс	001/1	448	ул. Кутузова	ул. кутузо	3	12:21-13:41	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кутузов
	15:01 15:01	Перерис	001/1	448	ул. Кутузова	ул. кутузо	4	13:41-15:01	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кутузов
						Þ							
ри	пые рейсы вы	кода				•]							
ła	линию				OK	Отмена							

Рисунок. Отмена операции «Дать простой»

Примечание: При отмене операции рейсы выхода, на время которых водителю был поставлен простой, возвращаются в смену водителю.

Операция «Дать подмену»

Данная операция предназначена для оформления подмены водителя на заданное количество рейсов.

Для выполнения операции «Дать подмену» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить необходимую смену водителя на закладке «Выходы» или на закладке «Транспортные средства» (рис. выше, раздел 7);
- 2. Нажать кнопку 💷 и выбрать в меню пункт «Дать простой» (рис. ниже):

8 🗟 🔻 🚓 🐴	8
Дать нулевой рейс	
Дать обед	
Дать производственный рейс	
Дать простой	
Дать подмену	

Рисунок. Отмена операции «Дать подмену»

- 3. В открывшемся окне (рис. ниже) необходимо:
- выбрать подменяющего водителя, имеющего статус «резерв без машины» на нужное время;
- выделить, удерживая нажатой клавишу Ctrl рейсы, которые будут подменены;
- указать (выбрать из списка) причину подмены;
- Нажать ^{Ок}.

іма Зод Сон, тар	на 1 07 итель 9004 дуктор кер	:39-20:28 Мальцев В	1 дека Ладимир	бря 201 Юрьеви	0 r. N		1297 / Бебин Свойства Смона	аЛ.В. 1 ОС	-00-14-09	1.000	6no 201	0.5	×
Рабо	нее время вод	ителя					Водитель	1297	Бабина Ла	Duca Ban	ентинов	en. 19	
N=	Время 🔷	THE	Вых/См	Fap N=	Отправление	Прибыти	Кондуктор						
	07:39-08:09	Парк	2716/1	551			Стажер						
1	08.09-08.57	Рейс	2716/1	551	НЛМК (автопав.)	24 микрс	Рабочее врег	мя вод	ителя				
2	08:57-09:39	Рейс	2716/1	551	24 микрорайон	НЛМК (а	N= Время	-	Тип	Вык/См	Fap N=	Отправление	Прибыти
3	09.39-10:27	Рейс	2716/1	551	НЛМК (автопав.)	24 микрс	06:00-	14:00	Резера бе	2	2		
4	10:27-11:06	Рейс	2716/1	551	24 микрорайон	НЛМК (а			Contraction Sector				
	11.06-11:46	Обед	2716/1	551									
5	11:46-12:34	Рейс	2716/1	551	НЛМК (автопав.)	24 микрс							
6	12:34-13:13	Рейс	2716/1	551	24 микрорайон	НЛМК (а							
	13:13-13:16	Пересмен	2716/1	551									
	13 16-13.16	Пересмен	2716/2	551									
7	13:16-14:04	Рейс	2716/2	551	НЛМК (автопав.)	24 микрс							
	14.04-14:43	Рейс	2716/2	551	24 микрорайон	НЛМК (а							
	14:43-15:44	Обед	2716/2	551									
9	15.44-16:32	Peric	2716/2	551	НЛМК (автопав.)	24 микрс							
10	16:32-17:12	Рейс	2716/2	551	24 микрорайон	НЛМК (а							
11	17.12-18.02	Рейс	2716/2	551	НЛМК (автопав.)	24 микрс							
12	18:02-18:51	Рейс	2716/2	551	24 микрорайон	НЛМК (а							
13	18:51-19:39	Рейс	2716/2	551	НЛМК (автопав.)	24 микрс							
14	19:39-20:28	Рейс	2716/2	551	24 микрорайон	НЛМК (а							
	20:28-20:28	Парк	2716/2	551									
10													
€.			m.			E.	•	_		an -			E
Пр	ичина подмены	Сбеа		•								ОК	Отмена

Рисунок. Операция «Дать подмену»

Примечание: Подменяемый водитель остается на выходе после подмены.

Операции, определенные над транспортным средством в модуле «Наряд»



Рисунок. Панель инструментов раздел 8, закладка «Путевой лист»

Над транспортным средством определены следующие операции:

- 1. «Редактировать ПЛ» 🔯
- 2. «Печать ПЛ» 🔷 ;

148

3. «Заменить TC» 🐴;

- 4. «Переставить TC» 吞;
- 5. «Сход ТС» 😫 ;
- 6. «Перевести из Ремонта в Без выезда» 🤌 ;
- 7. «Создать резерв» 🚘.

Операция «Редактировать ПЛ»

Данная операция предназначена для «ручной» корректировки свойств путевого листа - редактирования продолжительности рейсов (технологических операций), добавления или удаления рейсов (технологических операций), а также рабочих смен путевого листа.

l≏ H	ачало	Ко	нец	Водитель		Конду	ктор		
0	6:09	j 1 5:	01	Водитель 1					
До	бавить	Уд	алить	Свойства					
'ейсь Свой	ы путевого л Аства	иста	3						
пл М	N≏ 885						Дата:	2 декабря 20)13 г.
ПЛ І ТС М	N≏ 885 N≏ 448 (44	18/T	роллейбу	c/AKCM-420) (Витовт)))	Дата:	2 декабря 2()13 г.
ПЛ I ТС N Рейс	№ <mark>885</mark> № 448(44 сы	18/T	роллейбу	c/AKCM-42() (Витовт)))	Дата:	2 декабря 2()13 г.
ПЛ I ТС № Рейс	№ 885 № 448 (4 4 сы Время	18/T	роллейбу Тип	c/AKCM-42() (Витовт) Выход) Fap Nº	Дата: Таб №	2 декабря 20 Водитель)13 r.
ПЛ I ТС № Рейс	№ 885 № 448 (44 сы Время 03:00-06:	18/T ▲ 09	роллейбу Тип Без выезд	c/AKCM-42() (Витовт) Выход) Tap № 448	Дата: 	2 декабря 2(Водитель)13r.
ПЛ I ТС № Рейс	№ 885 № 448 (44 сы Время 03:00-06: 06:09-06:	8/T	роллейбу Тип Без выезд Парк	c/AKCM-420) (Витовт) Выход - 801/1) Гар № 448 448	Дата: Таб № - 01	2 декабря 2(Водитель - Водитель 1)13r.
ПЛ I TC N Рейс №	№ 885 № 448 (44 сы Время 03:00-06: 06:09-06: 06:09-07:	8/T 09 09 21	роллейбу Тип Без выезд Парк Короткий	с/АКСМ-420 ца рейс) (Витовт)) Выход - 801/1 801/1) Tap № 448 448 448	Дата: Таб № - 01 01	2 декабря 2(Водитель - Водитель 1 Водитель 1)13r.
ПЛ I ТС № Рейс № 1 2	№ 885 № 448 (44 сы Время 03:00-06: 06:09-06: 06:09-07: 2 07:21-08:	48/T	роллейбу Тип Без выезд Парк Короткий (Рейс	с/АКСМ-420 ца рейс) (Витовт)) Выход - 801/1 801/1 801/1	Fap № 448 448 448 448 448 448	Дата: Таб № - 01 01 01	2 декабря 2(Водитель - Водитель 1 Водитель 1 Водитель 1)13r.
ПЛ I ТС № Рейс 1 2 3	№ 885 № 448 (44 сы Время 03:00-06: 06:09-06: 06:09-07: 06:09-07: 07:21-08: 08:41-10:	AB/T 09 09 21 41 01	роллейбу Тип Без выезд Парк Короткий р Рейс Рейс	с/АКСМ-420 ца рейс) (Витовт)) - 801/1 801/1 801/1 801/1) Fap N [≥] 448 448 448 448 448 448	Дата: Таб № - 01 01 01 01 01	2 декабря 2(Водитель - Водитель 1 Водитель 1 Водитель 1 Водитель 1)13r.
ПЛ I ТС № Рейс 1 2 3	№ 885 № 448 (44 сы Время 03:00-06: 06:09-06: 06:09-07: 06:09-07: 07:21-08: 08:41-10: 10:01-10:	AB/T 09 09 21 41 01 58	роллейбу Тип Без выезд Парк Короткий Рейс Обед	с/АКСМ-420 ца рейс) (Витовт)) - 801/1 801/1 801/1 801/1 801/1 801/1	Tap № 448 448 448 448 448 448 448 448 448 448 448	Дата: Таб № - 01 01 01 01 01 01 01	2 декабря 2(Водитель - Водитель 1 Водитель 1 Водитель 1 Водитель 1 Водитель 1)13r.
ПЛ I ТС № Рейс 1 2 3 4	№ 885 № 448 (44 сы Время 03:00-06: 06:09-06: 06:09-07: 07:21-08: 08:41-10: 10:01-10: 10:58-12:	18/T 09 09 21 41 01 58 21	роллейбу Тип Без выезд Парк Короткий р Рейс Рейс Обед Рейс	с/АКСМ-420 ца рейс) (Витовт)) - 801/1 801/1 801/1 801/1 801/1 801/1 801/1	Fap № 448 448 448 448 448 448 448 448 448 448 448 448 448	Дата: Таб № - 01 01 01 01 01 01 01 01	2 декабря 20 Водитель - Водитель 1 Водитель 1 Водитель 1 Водитель 1 Водитель 1 Водитель 1)13r.
ПЛ I ТС № Рейс 1 2 3 4 5	№ 885 № 448 (44 сы Время 03:00-06: 06:09-06: 06:09-07: 06:09-07: 07:21-08: 08:41-10: 10:01-10: 10:58-12: 12:21-13:	18/T 09 09 21 41 01 58 21 41	роллейбу Тип Без выезд Парк Короткий Рейс Рейс Обед Рейс Рейс Рейс	с/АКСМ-420 ца рейс) (Витовт)) - 801/1 801/1 801/1 801/1 801/1 801/1 801/1 801/1	Fap № 448 448 448 448 448 448 448 448 448 448 448 448 448 448 448 448	Дата: - 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01	2 декабря 20 Водитель - Водитель 1 Водитель 1 Водитель 1 Водитель 1 Водитель 1 Водитель 1 Водитель 1)13r.

Рисунок. Окно редактирования свойств ПЛ

BO	йства						Незак	рытые рейсы					
Сме	ена 1 06	:09-15:01	2 дека	бря 201	3 r.		Маршр	рут 4/Авто	бус	▼ E	Выход	406	÷
ЗОД Сон	итель ОТВо	дитель і					Свой	ства				401	
та	дуктор wen						Мар	шрут 4 [Ав]	В	ыход 4	06 [CT]	402	
аб	очее время вод	ителя					Рейс	ы выхода по р	асписанию	2		404	
2	Время -	Тип	Вых/См	Гар №	Отправлен		N≏	Время +	Тип	Гар №	Tabl	405	
1	06:09-06:09	Парк	801/1	448				05:54-06:34	Нулевой	-	-	407	
1	06:09-07:21	Короткий	801/1	448	Швейная ф		1	06:34-07:28	Рейс	~	-	408	
2	07:21-08:41	Рейс	801/1	448	ул. Кутузов		2	07:32-08:26	Рейс	12	-	410	
3	08:41-10:01	Рейс	801/1	448	ул. Кутузов		3	08:32-09:26	Рейс	-	-	-	
	10:01-10:58	Обед	801/1	448		<	4	09:26-10:20	Рейс	-		-	
4	10:58-12:21	Рейс	801/1	448	ул. Кутузов			10:20-11:02	Обед	~		-	
5	12:21-13:41	Рейс	801/1	448	ул. Кутузов	<	5	11:02-11:56	Рейс	12	1	12	
6	13:41-15:01	Рейс	801/1	448	ул. Кутузов		6	11:56-12:50	Рейс	-	-	-	
	15:01-15:01	Пересмен	801/1	448			7	12:53-13:47	Рейс	~		-	7
							•		m	1			
							Допо	олнительно					
							Кон	дуктор:					•
		111			E.		Ста	жер:					•
					Þ		Кон, Ста	дуктор: жер:					

Рисунок. Окно редактирования свойств смены

юмер рейса:	2		10 70	
Зид рейса	короткии реис 🔻	Hpoper (KM):	13.73	
Начало:	06:09 (02-12-2013) 🚖	Окончание:	07:21 (02-12-2013)	÷.
Эценка:	Нетоценки	Штраф:	0	*
10 S. 10 S. 10				

Рисунок. Окно добавления / редактирования рейса

Операция «Печать ПЛ»

При нажатии на кнопку 👜 формируется заполненный Путевой лист готовый для печати.

Примечание: Формирование отчётов (в том числе Путевого листа) происходит в формате Microsoft Excel.

Операция «Заменить TC»

Примечание: Заменить можно ТОЛЬКО ТС, у которого есть хотя бы одна смена водителя. Замена производится ТОЛЬКО на ТС, которые имеют статус «Без выезда».

При необходимости произвести замену ТС нужно:

- 1. Выделить ТС в списке наряда (рис. выше, раздел 7);
- 2. Нажать на кнопку «Замена TC» 🔁, после чего появится окно операции (рис. ниже);
- 3. Выбрать заменяющее ТС из списка в правой части окна;
- 4. Выделить, удерживая клавишу «Shift» рейсы заменяемого TC;
- 5. Нажать «Ок».

мена	емое ТС						Заменя	ющее ТС					
Сарйо	отва						882 (Ast	rodyc/TIA3 320	54R /AA 882/Бирюк	ов В А)			3
пл N	: 12424 TO	966 (AA 966/AB	гобус/ПАЗ-32	0530)	17 дека	бря 2010 г.	CROBO						
ейса	si .							12430 TO	882 (AA 882/An	обус/ПАЗ 32	(54R) 1	7 декаб	оя 2010 г.
¥=	Время 🔺	Тип	Выход	Гар №	Tao N=	Водитель	Рейсь	4					8401092030092
	00:00-07:10	Парк	1001/1	966	966	Водитель авт	N2	Boens +	Тип	Выжол	Fan N≌	Ta5 №	Волитель
1	07:10-07:54	Рейс	1001/1	966	966	Водитель авт		03:00:06:19	Баз ямезла		882	-	-
Z	07:54-08:38	Рейс	1001/1	966	966	Водитель авт	1	06-19-07-15	Pedin	2002/1	887	882	Волитель
3	08:38-09:20	Perc	1001/1	966	966	Водитель авт	2	07:15-08:08	Pear	2002/1	882	882	Волитель
4	09:20-09:57	Pe#c	1001/1	966	966	Водитель авт	2	08:08-09:05	Pede	2002/1	887	882	Воантель
5	09:57-10:40	Рейс	1001/1	966	966	Водитель авт	- 4	09-05-09-58	Pede	2002/1	882	882	Водитель
6	10:40-12:00	Рейс	1001/1	966	966	Водитель авт	5	09-58-10-55	Pade	2002/1	882	882	Boaster
	12:00-12:00	Обед	1001/1	966	966	Водитель авт	6	10:55-11:46	Paile	2002/1	887	887	Волитель
	12:00-12:40	Рейс	1001/1	966	966	Водитель авт	7	11-45-12-17	Polic	2002/1	227	887	Bonution
8	12:40-13:20	Feac	1001/1	966	966	Водитель а		12-17-14-11	Palle	2002/1	892	897	Roomer
9	13:20-14:05	Pei/ic	1001/1	966	966	Водитель авт	6	14.11.15.10	Paxa	2002/1	002	002	Beauterie
10	14:05-14:42	Рейс	1001/1	966	966	Водитель авт	10	15-10.15-50	Pado	2002/1	002	002	Воритель
11	14:42-15:25	Рейс	1001/1	966	966	Водитель авт	10	15.10-10.00	Dadie	2002/1	002	002	Родитств
12	15:25-16:08	Рейс	1001/1	966	966	Водитель авт	17	10.00-10.00	Dede	2002/1	002	002	Reman
13	16:08-16:50	Рейс	1001/1	966	966	Водитель авт	12	17.51 10.49	Perio.	20021	002	002	Водитель
14	16:50-17:35	Fei/c	1001/1	966	966	Водитель авт	10	17.01-10.40	геис	20021	002	002	Dominiene
15	17:35-18:14	Рейс	1001/1	966	966	Водитель авт	-17	10.95-03.00	Francisco	2002/1	002	002	Бодитель
	18:14-03:00	Без выезда	-	966	-	-		13:30-03:00	БСЭ БЫСЭДВ		002	-	A.
1.120													
едит	е причину зам в ТС	ены											
ch													
										ý.			1
											OTM	ена	OK
											- Series		- 15

Рисунок. Операция «Замена ТС»

Операция «Переставить TC»

Данная операция выполняется для перестановки двух ТС местами.

Примечание: Операция возможна только при условии текущих НЕВЫПУЩЕННЫХ СМЕН водителей на заменяемых TC.

Для выполнения операции «Переставить TC» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить необходимое TC на закладке «Транспортные средства» (рис. выше, раздел 7);
- 2. Нажав и удерживая клавишу «Ctrl» на клавиатуре выделить еще одно TC для замены (т.е. должны получиться выделенными два TC, рис. ниже);
- 3. Нажать кнопку 🏯 , после чего появиться диалоговое окно;
- 4. Для завершения операции нужно нажать «Да», если данные некорректны нажать «Нет» для отказа от проведения операции.

450	06:12-22:22 1	Fap	N= Tat H=	Водитель	Подразде	Время	Выход		Местона	•
454	06.33-19.52									Caus
456	06:17-19:36 🕅 🔳				101			1	;	ICT BU
458	06:01-19:20 🕑 🔳	Путе	TONR BOR	Выход Омена						
460	05:39-14:32			a 🔕 🖉 🚗 🏻						
464	06:49-20:08 ()())	Cao	ACTER				Dara 2	0	. 2013.	
465	15:17-22:58 🕑 🗐	TC	1: 460 (46	0/TponneAdyc/AK	CM-420 (Be	((таоп	11010. L	опохоря	120131	
		Ped	сы							
		3.64	Donur	+ Ten	100	was Facht	Tax In	Donute	de.	100
		10-	and the second sec		(DD	reade a reliant	100.10	reduce		
		100	03-00-05	39 Без выезда	-	460	-	-		
			03-00-05-	39 Без выезда 39 Парк	- 80	460 7/1 460	- 05	- Водите	пьб	
			03-00-05-3 05-39-06-3 1 05-39-06-3	39. Бер выезда 39. Парк 52. Короткий райс	- 80 80	460 7/1 460 7/1 460	- 05 05	- Водите Водите	กษอี คษอี	
			03-00-05: 05:39-05: 1 05:39-06: 2 05:52-08:	 Без выезда Парк Короткий райс Рейс 	- 80 80 80 80	460 7/1 460 7/1 460 7/1 460	- 05 05 05	- Водите Водите	กษอี คษอี กษอี	
			03-00-05: 06-39-06: 1 05-39-06: 2 06-52-06: 3 08-12-09:	 Без выезда Парк Короткий рейс Рейс Рейс Рейс 	- 80 80 80 80 80	460 7/1 460 7/1 460 7/1 460 7/1 460 7/1 460	- 05 05 05 05	- Водите Водите Водите	იან იან ოან ოან	
			03-00-05: 06-39-06: 1 05-39-06: 2 06-52-06: 3 06-12-09: 4 09-32-10	 Без выезда Парк Кароткий райс Рейс Рейс Рейс Рейс Рейс 	- 80 80 80 80 80 80	460 7/1 460 7/1 460 7/1 460 7/1 460 7/1 460 7/1 460	- 05 05 05 05 05	- Водите Водите Водите Водите	იან იან იან ია5 ია5	
			03-00-05: 06-39-06: 1 05-39-06: 2 06-52-06: 3 08-12-09: 4 09:32-10 10-49-11:	29 Без выезда 39 Парк 52 Короткий райс 52 Рейс 52 Рейс 549 Рейс 52 Обед	- 80 80 80 80 80 80 80	460 7/1 460 7/1 460 7/1 460 7/1 460 7/1 460 7/1 460	- 05 05 05 05 05 05	- Водите Водите Водите Водите Водите	იან იან იან იან იან იან	
			03.00-05: 06.39-06: 1 05.39-06: 2 05.52-08: 3 08.12-09: 4 09:32-10 10.49-11 5 11.52-13	 Fes nuestan Tape Koporkult pello Koporkult pello Pello Pello Pello Odea Pello 	- 80 80 80 80 80 80 80 80	450 7/1 460 7/1 460 7/1 460 7/1 460 7/1 460 7/1 460 7/1 460	- 05 05 05 05 05 05 05 05	- Водите Водите Водите Водите Водите Водите	იან იან ია5 ია5 ია5 ია5 ია5	
		E	03:00:05: 06:39:06: 1 05:39:06: 2 05:52:08: 3 08:12:09: 4 09:32:10 10:49:11: 5 11:52:13: 5 13:12:14:3	23 Без выездя 38 Парк 52 Короткий райс 12 Рейс 32 Рейс 52 Обед 12 Рейс 52 Обед 12 Рейс 33 Рейс 35 Рейс	- 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	460 460 7/1 460 7/1 460 7/1 460 7/1 460 7/1 460 7/1 460 7/1 460 7/1 460	- 05 05 05 05 05 05 05 05	- Водите Водите Водите Водите Водите Водите Водите	იან იან იან იან ens5 იან იან იან	
			03:00-05: 06:39:06: 1 06:39:06: 2 06:52-08: 3 08:12-09: 4 09:32-10 10:49:11: 5 11:52-13: 6 13:12-14: 14:29-14:	2 Без высада 39 Без высада 39 Парк 52 Кароткий райс 12 Рейс 32 Рейс 52 Обеа 12 Рейс 52 Обеа 12 Рейс 29 Рейс 32 Рейс 32 Пересменка	- 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	460 7/1 460 7/1 460 7/1 460 7/1 460 7/1 460 7/1 460 7/1 460 7/1 460 7/1 460	- 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05	- Водите Водите Водите Водите Водите Водите Водите Водите	იან იან იან იან იან იან იან იან	

Рисунок. Операция «Переставить TC»

A	Перестави	ть ТС?
-		
ſ	OK	Отмена

Рисунок. Подтверждение замены ТС

Операция «Сход ТС»

Примечание: Сход можно оформить ТОЛЬКО для ТС, которые НЕ имеют статус «ремонт» и «без выезда». После схода ТС, машина переходит в список «Ремонт», а водитель переходит во закладку «Сход»

При необходимости произвести сход ТС нужно:

- 1. Выделить ТС в списке наряда (рис. выше, раздел 7);
- 2. Нажать на кнопку «Сход ТС» 😢, после чего появится окно операции (рис. ниже);
- 3. Установить время схода;
- 4. Нажать «Ок».

				17 дек	абря 20	10 10:11
V°	Время 🔺	Тип	Выход	Fap Nº	Таб №	Водител 🔺
4	03:00-06:05	Без выезда	-	6/1		-
2	06:05-06:41	Реис	203/1	6/1	6/1	Водител
2	05:41-07:11	Рейс	203/1	671	6/1	Водител
2	07.11-07.44	Peño	203/1	671	671	Водител
5	08-15-08-47	Peño	203/1	671	671	Волител
6	08:47-09:16	Peño	203/1	671	671	Волител
7	09:16-09:47	Peño	203/1	671	671	Водител
8	09:47-10:11	Рейс	203/1	671	671	Водител
9	10:11-11:12	Рейс	203/1	671	671	Водите
	11:12-11:12	Обед	203/1	671	671	Водител
10	11:12-11:38	Рейс	203/1	671	671	Водител
11	11:38-12:02	Рейс	203/1	671	671	Водител
12	12:02-12:32	Рейс	203/1	671	671	Водител
13	12:32-13:05	Рейс	203/1	671	671	Водител
14	13:05-13:37	Рейс	203/1	671	671	Водител
15	13:37-14:07	Рейс	203/1	671	671	Водител
16	14:07-14:31	Рейс	203/1	671	671	Водител
17	14:31-15:05	Рейс	203/1	671	671	Водител 🚽
•		III.				•
омме код Т	нтарий С	-				

Рисунок. Операция «Сход ТС»

Операция «Перевести из «Ремонта» в «Без выезда»

Примечание: Операция меняет статус ТС и может быть выполнена только на ремонтных ТС.

При необходимости произвести операцию нужно:

- 1. Выделить ТС в списке ремонтируемых ТС (рис. выше, раздел 6, закладка «Ремонт»);
- 2. Нажать на кнопку «Из ремонта в без выезда» 🤌, после чего появится окно операции (рис. ниже);
- 3. Установить время операции, таким образом, что бы оно попадало в рейс со статусом «Резерв без машины» (в списке рейсов);
- 4. Нажать «Ок».

войс	ства ° 11719 ТС	97 <mark>4</mark> (АА 974/Автобу	с/ПАЗ-32	2054) 2	29 ноябр	<mark>n 2010</mark> r.
рейсь	ai -			100		_
				29 но	ября 20	10 14:25 🚖
V≏	Время 🔺	Тип	Выход	Гар №	Таб №	Водител 🔺
2	07:05-07:50	Рейс	601/1	974	974	Водител
3	07:50-08:45	Рейс	601/1	974	974	Водител
4	08:45-09:31	Рейс	601/1	974	974	Водител
5	09:31-10:25	Рейс	601/1	974	974	Водител 😑
6	10:25-12:30	Рейс	601/1	974	974	Водител
	12:30-03:00	Ремонт без водител	-	974	-	-
•				_		
lecti	онахождение т					
омме	нтарий					

Рисунок. Операция «Из ремонта в без выезда»

Операция «Создать резерв

Примечание: Резерв может быть создан из водителя в резерве без машины и TC со статусом «Без выезда».

При необходимости произвести операцию нужно:

- 1. Выделить ТС в списке «Без выезда» (рис. выше, рабочая область 6, закладка «Без выезда»);
- 2. Нажать на кнопку «Создать резерв» 🚘 , после чего появится окно операции (рис. ниже);
- 3. Выбрать водителя для резерва из списка, имеющего рейс «Резерв без машины» с требуемым началом / окончанием;
- 4. Установить время операции, таким образом, что бы оно попадало в период рейса со статусом «Резерв без машины» (в списке рейсов);
- 5. Нажать «Ок».

вре	3800B						Водит	тель на г 06:00-14	осадку ОО) 190	12 (Arcen 10 I	3 /еслите	to apricév	(29)	-
	2160 2 11719 TC	974 (АА 974/Авто	бус/ПАЗ-3	2054) 29	ноября	2010 r.	Сво	йства					-	
				29 Host	ips 2010	10 🚖	Bog	ена зитель	1 06	1902	29 HOR	IODA 201	or.	
2	Время *	Тип	Быход	Fap №	Ta6 №	Водитель	Кон Ста	щуктор жер						
4	06:38-07:05	Eeár	601/1	974	974	Boasters	Pad	очее вре	MR BOD	ителя				
;	07:05-07:50	Pade	601/1	974	974	Волитель	N≘	Время		Тип	Вых/См	Fap №	Отправление	Приб
3	07:50-08.45	Peño	601/1	974	974	Водитель		06:00-	14:00	Резерв бе	-	-		
4	08:45-09:31	Рейс	601/1	974	974	Водитель								
5	09:31-10:25	Perio	601/1	974	974	Водитель								
6	10:25-12:30	Peñc	601/1	974	974	Водитель								
	12:30-03:00	Без выезда	-	974	-	÷								
	нарий	m				•								
							•				10			•
													Отмена	OK

Рисунок. Операция «Создать резерв»

Примечание: Если нужного водителя нет в списке, его можно добавить, выбрав из списка пункт «Из схода» или «Создать резерв без машины»

Активировать водителя — при выборе данного пункта выйдет окно, в котором надо выбрать водителя, который в данный момент находится в Сходе, и указать время перевода в резерв (рис. ниже).

Эдекабря 2009 г. абочее время водителя 09 декабря 2009 07:4	
09 декабря 2009 07:4	
	48 🚔
№ Время 🔺 Тип Выход Гар № Отправление	
1 05:15-05:58 Рейс 2201/1 112 НЛМК /дисп/	
2 05:58-06:38 Рейс 2201/2 112 10 мкр-н /разворот/	
3 06:38-07:24 Рейс 2201/3 112 НЛМК /дисп/	
4 07:24-07:44 Рейс 2201/4 112 10 мкр-н /разворот/	
0 07:44-14:23 Резерьб	

Рисунок. Окно "В резерв без машины"

Создать резерв без машины — при выборе данного пункта выйдет окно, в котором нужно выбрать водителя, отсутствующего в наряде и указать ему время смены (рис. ниже).

006 Павловский Виталий	Витальевич (С	000 "ТрансСервис-6"/Во	дитель 👻
Начало		Окончание	
06:00 (02.12.2013)		20:00 (02.12.2013)	-

Рисунок. Окно для создания резерва без машины

Операции, определенные над выходом в модуле «Наряд»

В списке выходов содержатся все выходы с действующим расписанием на выбранный день и закрепленные за этими выходами смены водителей. Выход может иметь следующие статусы открытый (красный цвет шрифта) и закрытый (черный цвет шрифта, если смена открыта, и коричневый — если смена не открыта). **Примечание:** Выход считается открытым, если не закрыт хотя бы один производственный рейс этого выхода.

Выходы	Транспортные средства
801	06:09-22:19
802	06:15-11:35 🕨
803	
804	
805	06:16-22:48
806	06:22-11:58
807	
808	06:33-12:09
809	06:39-15:47
810	06:44-12:20
811	05:39-14:38
812	06:56-14:44 🕑 🔳
813	07:01-14:49
814	07:07-14:55 🔊

Рисунок. Закладка "Выходы" в Наряде

3310			Путев	ойлист В	окол См	ена			
3311									
3312									
3313			Свой Мар	ства шрут 8[Тб]	В	ыхол 80	аст	Лень нелели:	булни
3314			Рейс	ы выхола по г	асписанию		-10.1	допо подоли.	o y gain
3315			Nº	Время 🔺	Тип	Fap N≏	Таб №	Фамилия	Отправление
10301				06:15-06:15	Парк	452	02	Водитель2	
801	06:09-22:19		1	06:15-07:24	Короткий	452	02	Водитель2	Швейная фабрика
902			2	07:27-08:44	Рейс	452	02	Водитель2	ул. Кутузова
802	06:15-11:35 🕑 🔳		3	08:47-10:04	Рейс	452	02	Водитель2	ул. Кутузова
803			4	10:07-11:24	Рейс	452	02	Водитель2	ул. Кутузова
804		ਊ		11:27-11:35	Нулевой	452	02	Водитель2	Северная
805		Ę		13:39-13:47	Нулевой	-	-	-	Депо
005	06:16-22:48	ž	5	13:47-15:04	Рейс	-	-	-	ул. Кутузова
806	06:22-11:58 🕨		6	15:07-16:24	Рейс	-	-	-	ул. Кутузова
807			7	16:27-17:44	Рейс	-	-	-	ул. Кутузова
000			8	17:47-19:04	Рейс	-	-	-	ул. Кутузова
808	06:33-12:09 🕨 🔳			19:07-19:15	Нулевой	-	-	-	Северная
809	06:39-15:47 🕑			19:15-19:15	Парк	-	-	-	
810	06:44-12:20								



Рисунок. Панель инструментов раздел 8, закладка «Выход»

Над выходом определены следующие операции:

- 1. «Печатать расписание выхода» 👜
- 2. «Закрыть выход» 🔯 ;
- 3. «Переставить водителей» 🍄 .

Операция «Печатать расписание выхода»

При нажатии на кнопку ៉ по выбранному выходу формируется отчет «Расписание выхода» готовый для печати.

Примечание: Формирование отчётов происходит в формате Microsoft Excel.

Операция «Закрыть выход»

Данная операция выполняется для закрытия открытых рейсов выхода.

Примечание: Выход можно закрыть ТОЛЬКО резервом (водитель с машиной).

Для выполнения операции «Закрыть выход» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить необходимый открытый выход в списке выходов (рис. выше, раздел 7, закладка «Выходы»);
- 2. Нажать на кнопку «Закрыть выход» 🔯 на панели инструментов;
- 3. В открывшемся окне операции (рис. ниже) необходимо:
- выбрать из списка закрывающего водителя, находящегося в «резерве»;

Примечание: При отсутствии резерва его необходимо создать – операции «Создать резерв» или «Снять с выхода».

акры	ваемый выхо.	д		Заме	няющий водит	тель Шаров Рос				
Мар	ства шрут 22		Выход 2202	Зав	ерите резерв тра	Шаров Вла	димир Алек	сандрови сандрови	ч Шаров Владимир	5 F
Рейс	ы выхода по р	расписани	ию			Снять с вы	кода			
V°.▲	Время	Тип	Отправление			* Japanese and an electron				
1	07:29-08:09	Рейс	10 мкр-н	Сво	йства					
2	08:09-08:55	Рейс	НЛМК	Вод	итель Шаро	в Владим	ир Алексан	дрович		
3	08:55-09:35	Рейс	10 мкр-н	(Смена 1		07:0	00-19:00		
4	09:35-10:21	Рейс	НЛМК				9 дека	бря 2009	ŧr.	
5	10:21-11:01	Рейс	10 мкр-н	Раб	очее время во	дителя				
6	11:01-11:39	Обед	10 мкр-н	N≏	Время	▲ Тип	Выход	Гар №	Отправление	1
7	11:39-12:25	Рейс	НЛМК	1	05:15-05:58	Рейс	2201/1	112	НЛМК /дисп/	
8	12:25-13:05	Рейс	10 мкр-н	2	05:58-06:38	Рейс	2201/2	112	10 мкр-н /развор	
9	13:05-13:51	Рейс	НЛМК	3	06:38-07:24	Рейс	2201/3	112	НЛМК /дисп/	
10	13:51-14:31	Рейс	10 мкр-н	4	07:24-08:04	Рейс	2201/4	112	10 мкр-н /развор	
11	14:31-15:13	Обед	10 мкр-н	5	08:04-08:50	Рейс	2201/5	112	НЛМК /дисп/	1
12	15:13-15:59	Рейс	НЛМК	6	08:50-09:30	Рейс	2201/6	112	10 мкр-н /развор	i.
13	15:59-16:39	Рейс	10 мкр-н	7	09:30-10:08	Обед	2201/7	112	НЛМК /дисп/	Ľ
14	16:39-17:25	Рейс	НЛМК	8	10:08-10:54	Рейс	2201/8	112	НЛМК /дисп/	l
15	17:25-18:05	Рейс	10 мкр-н	9	10:54-11:34	Рейс	2201/9	112	10 мкр-н /развор	4
16	18:05-18:48	Рейс	НЛМК	10	11:34-12:20	Рейс	2201/10	112	НЛМК /дисп/	L
				11	12:20-13:00	Рейс	2201/11	112	10 мкр-н /развор	ł
				12	13:00-13:46	Рейс	2201/12	112	НЛМК /дисп/	
				•					+	
								Отр	иена Ок	-

Рисунок. Окно операции "Закрыть выход"

• выделить рейсы, которые способен закрыть выбранный резерв;

Примечание: При выделении резервного водителя автоматически (в соответствии со временем резервной смены) подсвечиваются рейсы закрываемого выхода (рис. ниже).

Для выделения произвольных рейсов использовать мышь и кнопки «Ctrl», «Shift» на клавиатуре.

крь Свой Ма	ваемый выхо ства ршрут 8 [Тб]	Е	ыход 802[СТ] Ле	ень недели: будни	Закр 02 (ывающиі 06:15-11:	1 резер 35) Вод	в µитель2 (00	Ю "Фабрин	ка Инфор	мационных Техноло	гий"/Водитель)	
Рейс	ы выхода по	расписанию			Сво	йства =на	1 06	15-11-25	2 nera	бла 201	31		
V°	Время 🔺	Тип	Отправление	Прибытие	Bor	итель	02 Bo	литепь2	- HOKU	000000			
	06:15-06:15	Парк			Kor	луктор							
	06:15-07:24	Короткий	Швейная фабрика	ул. Кутузова	Ста	xep							
	07:27-08:44	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова	Раб	очее вре	мя вод	ителя					
	08:47-10:04	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова	Nº	Время	-	Тип	Вых/См	Гар №	Отправление	Прибытие	
	10:07-11:24	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова		06:15-	11:35	Резерв	-	452			
	11:27-11:35	Нулевой	Северная	Депо		100000000000000000000000000000000000000							
	13:39-13:47	Нулевой	Депо	Северная									
5	13:47-15:04	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова									
6	15:07-16:24	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова									
7	16:27-17:44	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова									
8	17:47-19:04	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова									
	19:07-19:15	Нулевой	Северная	Депо									
	19:15-19:15	Парк			•					HI.			

Рисунок. Окно операции "Закрыть выход", автоматическое выделение закрываемых резервом рейсов

Примечание: Допускается закрытие рейса, время окончания которого превышает время резервной смены.

кры Свої Ма	іваемый выхо іства ршрут 8 [[[б]]	БД	ыход 802 ГСТІ Ле	нь нелепи: булни	Закр 02	ывающий (06:15-11:3	резер Ю) Вод	в итель2 (00	0 "Фабрин	ка Инфор	мационных Техноло	гий"/Водитель)	
Рей	сы выхода по	расписанию			Сво	йства	1 00	15 11-20	2	6no 201	2.		
N≏	Время 🔺	Тип	Отправление	Прибытие	Bo	спа литель	02 Bo	литель2	2 дска	оря 201	51.		
	06:15-06:15	Парк			Ko	нлуктор		din onde					
	06:15-07:24	Короткий	Швейная фабрика	ул. Кутузова	Ст	жер							
1	07:27-08:44	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова	Pat	очее врем	1я вод	ителя					
	8 08:47-10:04	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова	N≏	Время	*	Тип	Вых/См	Гар №	Отправление	Прибытие	
	10:07-11:24	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова		06:15-1	1:30	Резерв	-	452			
	11:27-11:35	Нулевой	Северная	Депо		-			-				
	13:39-13:47	Нулевой	Депо	Северная									
	13:47-15:04	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова									
6	15:07-16:24	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова									
1	16:27-17:44	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова									
8	17:47-19:04	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова									
	19:07-19:15	Нулевой	Северная	Депо	-					1920			-
	19:15-19:15	Парк			1								

Рисунок. Окно операции "Закрыть выход", выделение рейса превышающего время резерва

4. Нажать Ок

Примечание: При завершении операции появится предупреждение о продлении времени смены.

Превы	шено время око	ончания смены!	
	-		
	OK	Отмена	

Рисунок. Окно предупреждения о превышении времени окончания смены

Операция «Переставить водителей»

Данная операция выполняется для перестановки водителей первой и второй смены выхода местами.

Примечание: Операция доступна только для двухсменного выхода.

Для выполнения операции «Переставить водителей» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить необходимый выход в списке выходов (рис. выше, раздел 7, закладка «Выходы»);
- 2. Нажать на кнопку 🏙 на панели инструментов;
- 3. Нажать кнопку Ок в окне подтверждения (рис. ниже):



Рисунок. Окно подтверждения выполнения операции «Переставить водителей»

4. После выполнения операции водители первой и второй смены меняются местами (рис. ниже):

3312			Map	ошрут 8 [Тб]	E	выход 80	8 [CT]	День недели:	будни	2212			Map	ошрут 8[Тб]	E	выход 80	8 [CT]	День недели:	будни
313			Рейс	ы выхода по р	расписанию				_	3313			Рейс	ы выхода по р	асписанию)			
314			Nº:	Время 🔺	Тип	Fap №	Таб №	Фамилия	Отп	3314			N≏	Время 🔺	Тип	Fap N	Таб №	Фамилия	От
315				06:33-06:33	Парк	458	05	Водитель5		3315				06:33-06:33	Парк	-	-	-	
01	06-09-22-19			06:33-06:41	Нулевой	458	05	Водитель5	Деп	801	06:09-22:19			06:33-06:41	Нулевой			-	Де
	00.03-22.13 (P)		1	06:41-07:58	Рейс	458	05	Водитель5	ул. Н	000			1	06:41-07:58	Рейс			-	ул.
02	06:15-11:35 🕨 🔳		2	08:01-09:18	Рейс	458	05	Водитель5	ул. К	802	06:15-11:35 🕑 🔳		2	08:01-09:18	Рейс	-		-	ул.
03			3	09:21-10:38	Рейс	458	05	Водитель5	ул. К	803			3	09:21-10:38	Рейс		1.1	-	ул.
14		₽	4	10:41-11:58	Рейс	458	05	Водитель5	ул. Н	804		₽	- 4	10:41-11:58	Рейс	1.1	1.1	-	ул.
		HE		12:01-12:09	Нулевой	458	05	Водитель5	Сев	905		Ē		12:01-12:09	Нулевой	-	-	-	Ce
5	06:16-22:48 🕨 🔳	MM		14:13-14:21	Нулевой	-	-	-	Дen	000	06:16-22:48			14:13-14:21	Нулевой	458	05	Водитель5	Де
06	06:22-11:58		5	14:21-15:38	Рейс		-	-	ул. К	806	06:22-11:58 () ()		5	14:21-15:38	Рейс	458	05	Водитель5	ул
			6	15:41-16:58	Рейс			-	ул. К	907			6	15:41-16:58	Рейс	458	05	Водитель5	ул
,,			7	17:01-18:18	Рейс	-	-	-	ул. І	007			7	17:01-18:18	Рейс	458	05	Водитель5	ул
)8	06:33-12:09 🕨 🔳		8	18:21-19:38	Рейс	-	-	-	ул. К	808	14:13-19:49 🕨 🔳		8	18:21-19:38	Рейс	458	05	Водитель5	ул.
09	06-29-15-47			19:41-19:49	Нулевой	-	-	-	Сев	809	06:39-15:47			19:41-19:49	Нулевой	458	05	Водитель5	Ce
	00.33-13.47 ()			19:49-19:49	Парк	1.1		-			00.00 10.47 (2)(2)			19:49-19:49	Парк	458	05	Водитель5	

Рисунок. Выполнение операции «Переставить водителей»

Добавление водителя в «Резерв без машины»

Примечание: Операция выполняется при необходимости использования водителя, отсутствующего в наряде (выходной).

Для добавления водителя в «Резерв без машины» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Открыть закладку «Резерв водителей» (рис. выше, раздел 6);
- 2. Нажать кнопку 💿 на панели инструментов, послечего откроется окно операции (рис. ниже);
- Выбрать из выпадающего списка необходимого водителя или ввести с клавиатуры его табельный номер;

Примечание: При вводе табельного номера водителя работает автоподстановка.

- 4. Задать время начала / окончания смены;
- 5. Нажать кнопку ^{Ок}.

одитель в резерв без ма	шины			Водитель в резерв без машины
Начало		Окончание	•	1240 Скородумов Андрей Станиславович (МУП "Автоколонна №1456"/ 1240 Скородумов Андрей Станиславович (МУП "Автоколонна №1456"/ 1247 Шабурин Сергей Александрович (МУП "Автоколонна №145
06:00 (29.11.2010)	÷	20:00 (29.11.2010)		06:00 (11.12:2013) 🔤 20:00 (11.12:2013)
		Отмена	ОК	Отмена ОК

Рисунок. Добавление водителя в «Резерв без машины»

Редактирование времени резерва водителя в «Резерве без машины»

При необходимости редактирования времени смены нужно:

- 1. Открыть закладку «Резерв водителей» (рис. выше, раздел 6)
- 2. Выбрать нужного водителя из перечня доступных;

3. Нажать кнопку 🕒 в правой верхней части рабочей области, после чего отобразятся свойства смены выделенного водителя:

Габ№	Водитель	Подразде	۸		Свойства
505	505	Агеев Ю.		_	Таб№ Водитель
801	1801	Агеев Ю.		8	1801 1801
901	1901	Агеев Ю.		ŝ	06:00 - 14:00 🔹
902	1902	Агеев Ю.		B	Начало
2001	2001	Агеев Ю.		Me	06:00 (29.11.2010)
002	2002	Агеев Ю.		Ē	Окончание
003	2003	Агеев Ю.	Ŧ		14:00 (29.11.2010)
•		P. P.			

Рисунок. Редактирование рейса «Резерв без машины»

- 4. Выбрать из списка нужный рейс резерва (при условии наличия более одного рейса);
- 5. Откорректировать времена начала / окончания;
- 6. Нажать кнопку 🗹.

Для удаления смены или выделенного резервного периода нужно выполнить пункты 1 – 4 (рис. выше), после чего нажать кнопку 🔀 .

Примечание: Для редактирования рейсов (технологических операция) смен использовать операции «Редактировать ПЛ» и «Редактировать смену».

Добавление транспортного средства в «Без выезда»

Примечание: Операция выполняется при необходимости использования транспортного средства, отсутствующего в наряде (после добавления нового).

Примечание: После выполнения операций «Импорта разнарядки и генерации ПЛ» или «Генерации ПЛ» все незадействованные транспортные средства автоматически добавляются в «Без выезда».

Для добавления транспортного в «Без выезда» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Открыть закладку «Без выезда» (рис. выше, раздел 6);
- 2. Нажать кнопку 💷 на панели инструментов, послечего откроется окно операции (рис. ниже);
- 3. Выбрать из выпадающего списка или ввести с клавиатуры гаражный номер транспортного средства;

Примечание: При вводе гаражного номера транспортного работает автоподстановка.

4. Нажать Ok

бодные ТС	Свободные ТС
★	1251 (Автобус/
	1251 (Автобус/ГолАЗ АКА-6226/а965ае_35/МУП "Автоколонна №
Отмена ОК	Отмена ОК

Рисунок. Добавление ТС в «Без выезда»

Мониторинг и управление движением

Модуль «Мониторинг»

Данный программный модуль предназначен для отображения на электронной карте текущего местоположения и параметров движения объектов слежения, контроля состояния подключенных устройств (датчиков), а также просмотра архивных данных за заданные промежутки времени. Общий вид программного модуля представлен на рис. ниже:



Рисунок. Общий вид модуля "Мониторинг"

Основные разделы (рабочие области) программного модуля «Мониторинг»:

- 1. Окно электронной карты;
- 2. Закладка «Объекты слежения»;
- 3. Закладка «Маршруты»;
- 4. Закладка «Геозоны»;
- 5. Закладка «История движения»;
- 6. Закладка «Журнал».

Работа с картой



Панель инструментов окна электронной карты (рис. выше):

- 1. Меню выбора карты OpenStreetMap -;
- 2. Окно поиска адреса 🖻.

Для выбора карты необходимо выполнить следующие:

1. Выбрать в списке необходимую карту (рис. ниже):



Рисунок. Меню выбора карты

Для выбора карты необходимо выполнить следующие:

- 1. Нажать кнопку 🞑 на панели инструментов (рис. выше) и в открывшемся окне ввести искомый адрес в поля «Улица» и «Дом»;
- 2. Нажать на кнопку 🕓;
- В списке появятся все объекты, которые были найдены по указанному адресу, чтобы перейти к определенному объекту надо дважды щелкнуть левой кнопкой мыши по данному объекту, после чего он окажется в центре карты с максимально возможным масштабом;
- 4. Нажать кнопку Накарту... для перехода на основную карту и выделения на ней найденного объекта.



Рисунок. Окно "Поиск адреса на карте"

Примечание: Для управления электронной картой – смещения, изменения масштаба (приближения/удаления) интересующего участка необходимо использовать мышь:

- для смещения нажать левую кнопку мыши и перетащить карту на необходимое расстояние в нужном направлении;

- для изменения масштаба поставить курсор на интересующий участок карты и прокручиванием ролика мыши увеличить/уменьшить масштаб каты.

Работа с закладкой «Объекты слежения»



Рисунок. Модуль «Мониторинг», закладка «Объекты слежения»



Рисунок. Панель инструментов закладки «Объекты слежения»

Панель инструментов закладки «Объекты слежения» (рис. выше):

- 1. 😼 выделить все объекты слежения;
- 2. 🔰 снять выделение объектов слежения;
- 3. 💷 🔭 меню настройки отображения (список, отображаемые поля) объектов слежения;
- 4. 🛛 🗏 включить/отключить фильтрацию списка объектов слежения;
- 5. 🖾 открытие диалога отправки текстовых сообщений;
- 6. Толосовой вызов на абонентский терминал выбранного объекта слежение;
- 7. 😳 открытие диалога настроек абонентского навигационного терминала;
- 8. 💿 включить/отключить режим слежения за выбранным объектом;
- 9. 🎄 включить/отключить режим парковки.

Работа с закладкой «Маршруты»



Рисунок. Модуль "Мониторинг", закладка «Маршруты»

Показать историю по маршруту за	12.12.2013	15	

Рисунок. Панель инструментов закладки «Маршруты»

Панель инструментов закладки «Маршруты» (рис. выше):

1. 15 задать дату для получения истории прохождения остановок по маршрутам.

Примечание: При открытии модуля «Мониторинг» по умолчанию загружается история прохождения остановок на текущую дату.

Для отображения схемы движения маршрута на карте необходимо выполнить следующие действия:

1. Поставить галочку на против необходимого маршрута (рис. ниже):





Примечание: При выделении маршрута автоматически выделяются все его рейсы. При выделении группы маршрутов автоматически выделяются все маршруты, входящие в эту группу и все их рейсы.

Для просмотра истории прохождения остановок маршрута необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажимая кнопки № последовательно развернуть список рейсов необходимого маршрута, список остановок необходимого рейса маршрута и список прохождений по необходимой остановке рейса маршрута (рис. ниже):







2. Обновление информации о прохождении остановок маршрута происходит при раскрытии списка рейсов маршрута (рис. ниже):



Рисунок. Обновление информации о прохождении остановок маршрута

Работа с закладкой «Геозоны»



Рисунок. Модуль "Мониторинг", закладка «Геозоны»



Рисунок. Панель инструментов закладки «Геозоны»

Панель инструментов закладки «Геозоны» (рис. выше):

1. 15 задать дату для получения истории прохождения геозон.

Примечание: При открытии модуля «Мониторинг» по умолчанию загружается история прохождения геозон на текущую дату.

Для отображения схемы движения маршрута на карте необходимо выполнить следующие действия:

1. Поставить галочку напротив необходимой геозоны (рис. ниже):



Рисунок. Выделение геозон для отображения на карте

Для просмотра истории прохождения по геозоне необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажимая кнопку развернуть список прохождений по необходимой геозоне (рис. ниже):



Рисунок. История прохождения по геозоне

Примечание: При отсутствии прохождений по геозоне кнопка развернуть список *b* будет не доступна (рис. ниже):

A3C Shell Привольная
A3C Shell Привольная
АЗС Shell Волгоградский
АЗС Shell Лермонтовский
A3C Shell Молдагуловой
ТЦ МЕГА Белая Дача

2. Обновление информации о прохождении геозон происходит при раскрытии списка прохождений (рис. ниже):

🛛 🔲 Стоянка ООО "Транспорт	1"
т069тв (т069тв_190)	03:00:57-10:23:27 (07:22:30) Макс. скорость: 17км/ч
т071тв (т071тв_190)	03:43:03-0520189 (01:37:36) Макс. скорость: Зкм/ч
м362хр (м362хр_190)	03:00:01-06:54:48 (03:54:47) Макс. скорость: Окм/ч
м144хр (м144хр_190)	14:09:37-16:04:37 (01:55:00) Макс. скорость: Окм/ч
м361хр (м361хр_190)	03:00:41-05:58:38 (02:57:57) Макс. скорость: 27км/ч
м669хр (м669хр_190)	06:05:09-06:06:42 (00:01:33) Макс. скорость: 12км/ч
м670хр (м670хр_190)	03:00:13-11:59:29 (08:59:16) Макс. скорость: 14км/ч
ет932 (ет932_50)03:00:3	8-04:17:21 (01:16:43) Макс. скорость: Окм/ч
м146хр (м146хр_190)	03:00:48-16:03:58 (13:03:10) Макс. скорость: 14км/ч
р289вх (р289вх_50)	06:36:41-11:32:18 (04:55:37) Макс. скорость: 35км/ч
eo248 (eo248_50)	03:00:31-05:55:46 (02:55:15) Макс. скорость: 4км/ч

Рисунок. Обновление информации о прохождении геозон

Работа с закладкой «История движения»



Рисунок. Модуль "Мониторинг", закладка «История движения»

Название	069 TTB1	90	▼ Γap. №	т069тв	•	Foc. №	т069тв_190	•
12.12.2013 0	0:00 👻	12.12.20	13 10:12 👻				x 1	-

Рисунок. Панель инструментов закладки «История движения»

Панель инструментов закладки «История движения» (рис. выше):

- 1. Группа «Объект слежения»;
- 2. Поля задания интервала получения истории (Дата/Время);
- 3. 🔳 получить историю движения;
- 4. 🖾 очистить историю движения;
- 5. 💹 открыть панель графического отображения показаний датчиков;
- 6. 🔲 сохранить историю движения в файл;
- 7. 🔼, 🛄 запустить/завершить проигрывание истории движения;
- 8. 🔟 остановить (пауза) проигрывание истории движения;
- 9. 💶 меню выбора скорости проигрывания истории движения.

Для получения истории движения объекта слежения необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Перейти на закладку «История движения»;
- Выбрать в одном из полей («Название», «Гар.№», «Гос.№») необходимый объект слежения (рис. ниже):

Название	TachoRUS_6546	▼ Γap. №	TachoRUS_6546	Foc. Ν ²	TachoRUS_6546	•
----------	---------------	----------	---------------	---------------------	---------------	---

Рисунок. Панель инструментов закладки «История движения», группа «Объект слежения»

Примечание: При выборе объекта слежения в одном из полей остальные заполняются автоматически.

Примечание: Альтернативный способ получения истории движения - на закладке «Объекты слежения» щелкнуть правой кнопкой мыши по необходимому объекту слежения;



Рисунок. Получение истории движения через контекстное меню

При таком способе параметры получения истории - «Объект слежения» и «Интервал» заполняются автоматически.

3. Задать интервал получения истории (рис. ниже):

12.12.2013 00:00	•]	12.12.2013 16:20	•

Рисунок. Панель инструментов закладки «История движения», группа «Объект слежения»

4. Нажать кнопку 📖 и дождаться отображения истории на карте.

Примечание: Невалидные (недостоверные) позиции на карте не отображаются и в списке истории выделяются красным шрифтом.

Для очистки полученной истории движения объекта слежения необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажать кнопку 🔝.

Для просмотра информации по датчикам в графическом виде необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажать кнопку 🧖.



Рисунок. Закладка «История движения», окно «Графики»

Примечание: Все график разбиты по категориям датчиков (закладки рис. выше). Задание датчику категории осуществляется в Справочнике «Оборудование».

- 2. Операции в окне «Графики»:
- Включение/отключение отображения графика;
- Изменение масштаба кликнуть мышью в поле графика и прокручиванием ролика мыши увеличить/уменьшить масштаб графика;
- Контекстное меню по правой кнопке мыши:





Примечание: Пояснения к пунктам меню:

«Копировать в буфер обмена» – позволяет скопировать, видимую на экране, часть графика. После выбора данного пункта выйдет окно подтверждения о том, что график скопирован. В данном окне

надо нажать на «ОК».

«Сохранить график как» — позволяет сохранить график в файл по указанному пути. В файл сохраняется, видимая на экране, часть графика в формате *.png.

«Установки страницы» — позволяет менять параметры страницы и принтера для последующей печати.

«Печать графика» – позволяет напечатать график на бумажный носитель.

«Показывать значения» – данный флаг позволяет отображать/скрывать значения в точках.

«Масштаб по умолчанию» – позволяет установить масштаб по умолчанию.

Для сохранения полученной истории движения объекта слежения в файл необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажать кнопку 🛄, в открывшемся окне задать место для сохранения, название и тип файла (рис. ниже):

Paulo Paulo	ний стол 🕨 🤟 Поиск	Рабочий стол	P
/порядочить 💌	Новая папка	• •	0
 Избранное Загрузки Недавние ме Недавние ме Рабочий стол Библиотеки Библиотеки Бидео Документы Изображения Музыка Компьютер 			
📇 Локальный д	иок *		
<u>И</u> мя файла;	TachoRUS_6546_121213_0000 - 121213_1620(3)		Ŧ
<u>Т</u> ип файла:	KML File		•
	KML File KMZ file Glospace file		

Рисунок. Окно сохранения файла с историей движения объекта слежения



Работа с закладкой «Журнал»

Рисунок. Модуль "Мониторинг", закладка «Журнал»

На закладке отображаются отправленные/принятые сообщения, факты голосовых соединений операторов с объектами слежения и текущее состояние правил объектов слежения.
Модуль «Ведомость»

Данный программный модуль предназначен для контроля за движением объектов слежения (соблюдение установленных маршрутов и расписаний движения), формирования диспетчером управляющих воздействий (текстовые сообщения, голосовая связь), оперативной корректировки текущего наряда и анализ движения TC на линии в реальном масштабе времени. Общий вид программного модуля представлен на рис. ниже:

8 centra	6pa 201	1 11 48	6.	3a ne	D440.0	-	Mong MI	• Be	a Nî 👻 👻	Fap III	♥ Tet NI		Octoord
lapaz	Бедомо	cm 3	6-eno	Dicertoin	Видеогр	i sheves				on a shake to make the			Резере Заказ Скоды Опоздания Выпуск История Журнал
Мрш	вых	Twn	CH	Гар №	Foc Nº	Ta6N ²	Boarrene	Havano	раб Конец р	абот План рейсс	е Факт рейссе	Пориция	Гар № Таб № Водитель Подразде Время Выход . Мест -
	1.61	QД	1	787	AA795	1876	Шамсудинов	06:45	19.26	14.0	5.0	11,45,20.08	1000 10100 Tapacos K.H. Astocomo 0519-2000 4006 PLP -
	2 01	02	al l	318	A8650	1899	Wedence C.	05:20	15:09	12.0	7.0	11:48:24 08	101 2112 Even R H Ammon 0625,1830 13101 1111
	2.01	OД	2	318	AB650	1717	Lijonexce H.A	35,31	01.12	12.0	0.0		
	2.02	од	1	393	AAC/18	1758	Konoron C.M	08:14	14:49	8,0	3,0	11:48:27:08	1000 913 Aprovesko A.H. Cife Tpon 14 29-20 W
	2.02	од	12	393	AA078	1/58	Keneron C.M	14:49	19.15	4.0	0.0	1.1	111 1943 Кракских Н. И. Автоколо 05.09-15.28 2483 🛄 🛄 Стур
	2.00	07	1	and the second				05:41	08:45	4,0	0.0		117 1389 Maxapoe M. B. Astokono 08:12-21:24 1402 门 🗍 Mock
	2 03	0A	22	241	A4665	1956	Hystered M.	08,45	13.58	16,0	2.9	11;48,23.08	160 9877 Octanoe C. H. Aetokono 15/28-01/32 · 2010
	2 03	ULL	÷4	241	RADOD.	1100	Seneres VI.	1430	25.99	12,0	0.0		235 2444 Xapav E 8 Astoxono 0527-1836 - F F vn D
	6.54	021	2	21	102543	1043	Tate desite PL	19.50	12.30	10.0	2.0	11,48,76,18	2200 10017 Dama C Assurant 0512-2017 4010 C C up D
	2.00	0/1	1	01	AC027	1030	T DATEN H. N.	06.01	.14:13	10.0	6.0	11:46:06:08	An and it is a fear and an a star and the
	200	04	16	01	HUDET	2211	NOCLOX ANEKC	14.21	12.53	10.0	20	The second	35 2133 LENTONREE A. M. ABTOKONO 1011/15/25 2808
	2 00	ULL OD		210	AADIS AADIS	1017	Moonwoe B	0/24	14.23	8.0	20	11,48,53 08	
	0.00	on	4	210	10000	1000	MCSINHOE B.	19.23	10.04	10.0	0.0	1145.33.00	[Harana Barata Dalma
	2.00	00	1	310	10000	1001	ABHANCE B.	05.32	14:33	10.0	0.0	11:48:10:08	Lugarda - 1 count and a
	2.00	01	14	310	ABBUS	1400	CORDINECKUSK	14142	00.28	12.0	.0.0	CALCULATION OF THE OWNER	
	2.00	04		210	10,402	1000	DATTHERKOR C	03.40	Ocons	ание работы по	Beenday	01203426	
	2.00	04	14	314	HUMBE	Sthe Lin	CERENT A	21/40	20000	10.0	0.0		CROACTEM
	2.00	00	34	67.6	10310	Sec.	diama la C	15.00	14.55	10:0	0.0		Смона 1 09:05-14:07 8 сентября 2011 г.
	2.05	04	14	0.04	ABS18	1046	They bee C	15(00	00.54	12.0	0.0	10.00.000	Водитель 1606 Вишияхов Евгений Иканович
	3.01	00	14	1162	10,450	1076	Lapos D. H.	14.45	19.30	22.0	0.00	11%ep. to be	Kondowtop
	3 00	00	10	ENR.	10,000	1470	Linescone or	10042	63.97	22.0	1.0		Course
	3.02	01		202	ADDIA AAAPO	0000	Watchard C.	V0.08	20.04	20,0	20	11.40.11.00	
	C 64	01	1	60	ADCOD	1000	Marchiever, C.	06.00	44.40	120	60	11.42.01.00	Pacoveo spevia sogritera
	6.01	0.0	1.4	00	ADDOU	1761	And the second second	14.54	10.45	144	0.0	I Capita ne	Nº Время + Тип Евої См Гар № Отправление Прибитис
	6.00	000	1	20	MEDDON	1131	C) poe man	19:21.	10.40	20	0.0		09:05-09:05 Repc 208/1 316
	6 60	0.0	1.0	20	10000	nina.	Common P.M.	00.00	10.51	14.0	Sec.	13.40.10.00	1 09:05-09:53 Pelic 208/1 316 XII Boxsan yn Dover
	0 02	04	1	700	40030	1720	Upperson C.M.	10.04	12.23	32.0	10	11,40,10,00	2 0953-1034 Pede 2081 316 yrs Docessance XO Room
	6.63	OR I	1.0	770	18359	1228	Taurent R	14-50	20.22	9.0	0.0	TT HOLE / US	10.04.11.06 (Dean 2081 316
	C 04	00	1	24.5	10104	1047	I CHUPPER D	06.00	10.22	TEA	20	11.48.25.56	10.04-11.06 USB2 2001 210
	5.05	00		36.2	48719	6134	Categories Pt.	06.37	10.66	17.0	70	11.42.14.00	3 11:06-11:56 Рейс 208/1 316 ЖД Вокзал ул Доне
	13 64	0A	1	224	00513	8761	Constant of C	05.30	10.00	14.0	0.0	15-48-31-05	4 11.54-12.38 Peac 208/1 316 ул Доменциков XД Вокол
	11.01	02	1.0	and.	Maria	ALC: L	Marcine P	10.10	33.33	50	0.0	Transaction .	5 12:38-13:26 Pelic 208/1 316 ЖД Вокзал ул. Донен
	11.00	00	14					10.44	13.21	50	0.0		6 13/26-14/07 Peeto 208/1 316 yn Dowewawore XII Bowar
	1.1	1014	1.0					10.00	16.01	24			14.07-14.07 Deserves 202/1 216
2	sines:		20					0.00	1 (N)		823		Technieck Tebecker Start Ste
							Маршр	уты (24)				*	
66	8				-	66							
Hase	devid .			Ónvo	4 4	Номер	Hasea	rent T	int.	Гранспорт Про	raxine Liner	Описание А	
Asto	Syce (rop	(200		Fopos	x 1	11	LPort	ox -> n F	opeaceoil d	етобус 16		LL PEHOK - F	
Tpor	пейбусы			Tporu	N	2	xia Bo	кзал - Г	ородской й	атобус 13		Mia Boxsan	
Tpare	632			Tpan	6 J	6	ЦРын	oc-> T	ородской 4	erodyc 8		Ш.Рынок - с	
Marris	dia interest and	-		Manual	4 1 10	4.4.4	un Des	minerar F	manana /	anistin 10	prove of	Tree Deserves	1 C 1 C 1 C 1 C 1 C 1 C 1 C 1 C 1 C 1 C

Рисунок. Общий вид модуля "Ведомость"

Основные разделы (рабочие области) окна модуля «Ведомость»:

В верхней части экрана:

- 1. Поле отображения и выбора даты / времени;
- 2. Меню выбора режима отображения рейсов на закладке «Ведомость»;
- 3. Кнопка операции «Снять графика»;
- 4. Поля поиска (по маршруту, по выходу, ТС или водителю, по остановке).

В средней части экрана:

- 5. Работы с открываемыми/закрываемыми сменами;
- 6. Отображения различных состояний (с группировкой по ним) ТС / водителей;
- 7. Работы со списками смен или ТС (вид переключается слева вверху);

8. Отображения и работы со свойствами выделенных смен, выходов или ТС.

В нижней части экрана:

9. Область выбора групп маршрутов или конкретных маршрутов.

Для начала работы нужно выбрать группу маршрутов или непосредственно сами маршруты (рис. ниже), за которыми необходимо наблюдать (можно выбрать несколько групп) после чего в рабочем поле появятся выхода и времена по расписанию выбранных маршрутов.

			Маршруты (24	4)				
a 📀 🖉		 💫 						
Название	Описа 🔺	Номер	Название	Тип	Транспорт	Протяжённо	Цвет	Описание
Автобусы (город)	Городс	🔽 1	Ц.Рынок -> п	Городской	Автобус	16		Ц.Рынок - И
Троллейбусы	Тролле	V 2	ж/д Вокзал -	Городской	Автобус	13		ж/д Вокзал
Трамваи	Трамв	V 6	Ц.Рынок - >	Городской	Автобус	8		Ц.Рынок - с
Маршритные такои	Manur	11	ул Помшеми	Горолской	ARTOFIC	10		ул Помпеия
(•	•						- F

Рисунок. Выбор групп в линейной ведомости

Вверху слева находится элемент управления для выбора даты, на которую загружены данные (рис. ниже):

08 ce	нтя	бря	2011	12:0)1]-]	За пе	риод	•
•	C	ентя	ябрь	201	1	►	емы	Видеогр	ами
Пн	Βт	Ср	Чт	Пт	C6	Bc	^r ap N≏	Foc Nº	Та
29	30	31	1	2	3	4	87	AA795	18
5	6	7	8	9	10	11	18	AB650	18
12	13	14	15	16	17	18	18	AB650	17
19	20	21	22	23	24	25	93	AA078	17
26	27	28	29	30	1	2	93	AA078	17
3	4	5	6	7	8	9			
Г		Сего	одня	: 08.	09.20	011	41	AA685	19
-	-	Z U	5	υд	2		241	AA685	22



Для смены даты нужно нажать на кнопку выделенную синим цветом (рис. выше) и выбрать на появившемся календаре нужную дату.

Примечание: Редактировать предыдущие, то есть исторические дни могут операторы с соответствующим набором прав доступа, определенных для него.

Для удобства и достижения максимальной оперативности работы предусмотрен поиск необходимого объекта, а именно маршрута, выхода, водителя или TC (рис. ниже):

Мрш №		-	12 <mark>0 (AC988)</mark>	▼ Таб №		
			120 (AC988)			
цитель	Начало раб	Конец ра	1200 (AE105)	Факт рейсов	Позиция	
исудинов	06:45	19:26	121 (AC989)	6,0	12:08:39 08	
банов С.	05:20	15:09	124 (AE124)	7,0	12:08:28 08	-
похов Н.А	15:11	01:12	125 (AE125)	0,0		=
ютоп С.М	08:14	14:49	126 (AB126)	4,0	12:08:40 08	
ютоп С.М	14:49	19:15	110 (1.0100)	0,0	12:08:40 08	
	05:41	08:45	All I	0,0		

Рисунок. Поиск ТС

Для начала поиска необходимо:

- 1. установить курсор мыши в нужное поле поиска
- 2. начать вводить цифры идентифицирующие объект поиска (табельный, гаражный...)
- по мере ввода появившаяся подсказка будет уточняться (фильтроваться) и при визуальном нахождении в ней искомого объекта можно щелкнуть по нему мышкой, после чего он будет найден в Ведомости.

Существуют несколько вариантов представлений данных:

- Закладка Наряд (отображение списка разнарядки на выбранный день);
- Закладка Ведомость (отображение времен и отклонений прохождения контрольных пунктов);
- Закладка Мнемосхемы (отображение маршрутов с расположением относительно КП транспортных средств);
- Закладка Видеограмма (схематичное отображение маршрутов с указанием мест из пересечений).

Закладка «Наряд»

На данной закладке (рис. ниже) оператор может увидеть:

- Транспортные средства и водителей, которые занаряжены на выбранный день, свойства смен;
- Открытые выходы;
- План / факт выполненных по расписанию рейсов;
- Текущее состояние правил, определенных для объекта;
- Прохождение контрольных точек по расписанию в режиме реального времени.

)1 января	a 201	4 1 4:41	•	3a ne	риод	- 6	Марш №	Вых №	💌 🔽	N:	Foc Nº	▼ Ta6 Nº	• Фамилия • 0	становка	•
Наряд В	едомо	ость М	Инема	схемы	Видеогр	амма									
Мрш	Вых	Тип	См	Fap N [±]	Foc Nº	Taố Nº	Водитель	Начало раб	Конец работ	План рейсов	Факт рейсов	Позиция	Местонахождение	Статус	Регулярность
22	2 01	ОД	1	9101	AE187	30120	Злобин Р.В.	05:36	13:53	8,0	7,0				
22	2 01	ОД	2	9101	AE187	30287	Квасов С. Д.	14:00	23:27	9,0	0,0	14:42:44 01-01-14	Lipetsk, Московская улица	Рейс	9 микрорайон [Приб: 14:44(-6) / Ост: <1 / 96:14:44(-6)]
22	2 02	ОД	1	9111	AE203	30290	Уваров	06:50	16:05	9,0	7,0	14:42:34 01-01-14		Рейс	
22	2 02	ОД	2	9111	AE203	30322	Потапов	16:12	23:38	7,0	0,0				
22	2 03	ОД	1	9106	AE199	30151	Сагатаев	05:54	14:17	8,0	6,0				
22	2 03	ОД	2	9106	AE199	30057	Авданин Д.	14:24	23:45	9,0	0,0	14:42:33 01-01-14		Рейс	ул. Зегеля [Приб: 14:45(-5) / Ост: <1 / Уб:14:45(-5)]
22	2 04	ОД	1	9107	AE200	30279	Бродин	06:06	14:29	8,0	8,0				
22	2 04	ОД	2	9107	AE200	30200	Муслядимов	14:36	23:53	9,0	0,0	14:42:35 01-01-14	Lipetsk, проспект Мира	Рейс	мсч НЛМК [Приб: 14:41(-2) / Ост: <1 / 96:14:41(-1)]
22	2 05	ОД	1	9112	AE202	30168	Апетян Э.	05:26	14:41	9,0	8,0	14:41:54 01-01-14	Lipetsk,	Пересмен	пл. Металлургов [Приб: 14:38(-5) / Ост: <1 / Уб:14:38(-4)]
22	2 05	ОД	2	9112	AE202	30043	Апетян Ю. Р.	14:48	00:00	9,0	0,0				
22	2 06	ОД	1	9102	AE188	30034	Разин Ю. В.	05:38	14:53	9,0	8,0	14:42:42 01:01:14	Lipetsk, улица 9 Мая	Рейс	пл. Франценюка [Приб: 14:48(-8) / Ост: <1 / 96:14:48(-8)]
22	2 06	ОД	2	9102	AE188	30271	Макин А. А	15:00	00:11	9,0	0,0				
22	2 07	ОД	1	9108	AE201	30285	Изотьев	05:50	15:05	9,0	8,0	14:42:42 01-01-14		Рейс	ДС Звездный [Приб: 14:42(-2) / Ост: <1 / Уб:14:42(-2)]
22	2 07	ОД	2	9108	AE201	30325	Гришин В	15:12	00:24	9,0	0,0				
22	2 08	ОД	1	9105	AE197	30320	Хачатрян Ма	06:02	15:17	9,0	8,0	14:42:34 01:01:14		Рейс	9 микрорайон [Приб: 14:39(0) / Ост: <1 / 96:14:39(0)]
22	2 08	ОД	2	9105	AE197	30330	Хачатрян Му	15:24	00:36	9,0	0,0				
22	2 09	ОД	1	9103	AE189	30008	Гришин Д. В	06:14	15:29	9,0	7,0	14:42:48 01-01-14	Lipetsk, Московская улица, 153	Рейс	ул. Славянова [Приб: 14:29(-9) / Ост: 6 / Уб:14:29(-3)]
22	2 09	ОД	2	9103	AE189	30144	Успенский Д	15:36	00:49	9,0	0,0				
22	2 10	ОД	1	9104	AE196	30003	Мозлов С. В.	06:26	15:41	9,0	7,0	14:42:47 01-01-14	Lipetsk, улица Белянского	Рейс	Тех.университет [Приб: 14:37(-7) / Ост: <1 / Уб:14:37(-7)]
22	2 10	ОД	2	9104	AE196	30180	Конышев	15:48	23:15	7,0	0,0				
27	01	ОД	1	9134	AE249	30277	Лунин И. С.	05:32	14:32	10,0	10,0				
27	01	ОД	2	9134	AE249	30247	Исаев С. Г.	14:35	00:11	11,0	0,0	14:42:41 01-01-14	Lipetsk, проспект Мира	Рейс	пл. Франценюка [Приб: 14:44(-5) / Ост: <1 / 96:14:44(-4)]
27	02	ОД	1	9130	AE234	30204	Торшин В. В.	06:29	14:41	9,0	8,0	14:42:00 01-01-14	Lipetsk, улица 9 Мая		НЛМК [Приб: 14:41(-7) / Ост: <1 / Уб:14:41(-6)]
27	02	ОД	2	9130	AE234	30154	Щербулов М.	14:44	00:20	11,0	0,0				
27	03	ОД	1	9132	AE238	30205	Шкодин	05:48	14:49	10,0	9,0	14:42:50 01-01-14	Lipetsk, улица 9 Мая	Рейс	Трест Липецкстрой (Приб: 14:48(-9) / Ост: <1 / Уб:14:48(-9)]

Рисунок. Модуль «Ведомость», закладка «Наряд»

Для удобства работы существует возможность сортировки данных по выбранным столбцам (кликнув на нужном столбце).

При выборе определенных столбцов для каждой из записей происходит следующее:

- Мрш (маршрут) отображаются свойства маршрута на закладке «Резерв» рабочей области
- Вых (выход) и Тип отображаются свойства выхода
- См (смена), Гар (гаражный TC), Гос (госномер), Таб (табельный) и Водитель открываются свойства смены водителя

Для настройки отображения столбцов необходимо (рис. ниже):

- 1. щелкнуть правой кнопкой мыши в любом месте наряда
- 2. в появившемся меню выбрать пункт «Столбцы»
- 3. снять/отметить галочкой для скрытия/отображения нужный столбец из списка

	Видеогр	амма								Резерв
2	Гос №	Таб №	Водитель	Начало раб	Конец	, работ	План рейсов	Факт рейсов	Позиция 🔺	Fap Nº
	AA795	1876	Шамсудинов	06:45	19:26		14,0	6,0	12:29:50 08	100
	AB650	1899	Шебанов С.	05:20	15:09		12,0	8,0	12:29:40 08	100
	AB650	1717	Шолохов Н.А	15:11	01:12		12,0	0,0	=	120
	AA078	1758	Конотоп С.М	08:14	14:49		8,0	4,0	12:29:45 08	121
	AA078	1758	Конотов С М	1/1-/19	19.15		40	0.0	12:29:45 08	216
			0	толбцы 🕨 🕨		Показа	ать все			222
	AA685	1958	Чуми	· .		Спрат	ать все		2:29:53 08	224
	AA685	2296	Зеле	обытия 🕨		сприн	and bee			234
	AB643	1449	Татьянин Н.	09:36	~	Мрш			2:30:03 08	201
	AC527	1898	Гришин В. И.	06:01		<u>.</u>			2:29:43 08	321
	AC527	2211	Косых Алекс	14:21	Ľ	вых				322
	AA815	1017	Мозгунов В.	07:54	~	Тип			2:29:56 08	•
	AA815	1017	Мозгунов В.	14:29		C			2:29:56 08	Manual
	AB608	1861	Чанчиков В.	06:12		CM			2:30:08 08	маршрут
	AB608	1485	Сокольских	14:42	~	Гар №	2		0.00.54.00	🗔 🗔
	AC462	1606	Вишняков Е.	09:05	~	Foc №	2		2:29:54 08	
	AC462	2047	Седых И. А.	21:40						Свойст
	AP210	1549	Пацитриов С	15.00	~	Ta6 N≌	2			Смена
	AC460	2104	Шаров В. А	05.25	~	Водите	ель		2.29.41.08	Водите
	AC460	1275	Пеньшин М	14:42		Laura			2.23.4100	Конду
	AB614	8668	Шатских С	05:58	Ľ	пачал	ю работы		2.29.42.08	Стаже
	AA063	1228	Кагогин П. С.	08:05	~	Конец	работы		2.29.57.08	Рабоче
	AB660	1785	Жестерев М.	05:39	~	Плани	рейсов		2:29:45 08	Nº P
	AB660	1751	Суров Н.И.	14:21			pencob			N- D
			-,,,	07:06	~	Факт р	ейсов			
	AB630	2120	Сушков В.Н.	08:54	~	Позиц	ия		2:30:01 08	1 (
	AB223	1756	Швецов Е.И.	06:08		Marra			2:29:53 08	2 (
	AB223	1278	Темирев В.	14:50	L.	Mecto	нахождение			
	AB304	1957	Никитин Н.	06:23	~	Статус	:		2:29:58 08	3
	AB719	5134	Главацкий В	06:37	~	Pervo	пность		2:29:53 08	4
	AA811	8761	Ананских С.	05:30		-	procio		2:29:46 08	5 1
				18:18	~	Грево	га			5
				06:44	~	Отсуто	ствие GPS		-	6
					~	Отсуто	ствие GSM		- F	8
			Manun	мты (24)		2				0

Рисунок. Выбор отображаемых столбцов

Для настройки сигнализации контролируемых событий необходимо (рис. ниже):

- 1. щелкнуть правой кнопкой мыши в любом месте наряда
- 2. в появившемся меню выбрать пункт «События»
- 3. снять/отметить галочкой для включения/отключения сигнализации по выделенным контролируемым событиям.

01	января 201	4 14:55	-	Запе	ериод	- 6	Марш №	• Вых	Nº.	▼ Fap N²	▼ Foc N	2	▼ Taố Nº	• Фамилия •	Остановка	×
Ha	ояд Ведом	ость М	немо	схемы	Видеогр	амма										
	Мрш Вых	Тип	См	Fap N²	Foc N ^₂	Taố Nº	Водитель	Начало ра	6 1	Конец работ План р	ейсов Фак	т рейсов	з Позиция	Местонахождение	Статус	Регулярность
	22 01	ОД	1	9101	AE187	30120	Злобин Р.В.	05:36	1	3:53 8,0	7,0					
1	22 01	ОД	2	9101	AE187	30287	Кв	пбиы к	1	23:27 9,0	0,0		14:56:24 01-01-14	Lipetsk, улица Белянского	Рейс	Обл. больница [Приб: 14:48(-6) / Ост: 1 / Уб:14:48(-5)]
	22 02	ОД	1	9111	AE203	30290	ye cro	nogor P	1	6:05 9,0	7,0		14:56:14 01-01-14		Рейс	
	22 02	од	2	9111	AE 203	30322	IC Co6	ытия 🕨		Показать все						
	22 03	ОД	1	9106	AE199	30151	Cal		1	-					_	
!!!	22 03	ОД	2	9106	AE199	30057	Авданин Д.	14:24		Очистить все			14:56:13 01-01-14		Рейс	Областной центр культуры (Приб: 14:58(-6) / Ост: <1 / 96:1
	22 04	ОД	-	9107	AE200	30279	Бродин	06:06	~	505			1450 15 01 01 14		D ×	0 ID (1457(0 10 - 111(1457(0)
	22 04	ОД	4	9107	AE200	30200	Муслядимов	14:36	Ľ.	505			14:56:15 01-01-14		Реис	ул. Зегеля [Прио: 14:57(-4)7 Ост: КТ7 90:14:57(-4)]
	22 05	0.0	2	9112	AE 202	20042	Anergy IO P	14:40	~	GPS			14-56-14 01-01-14		Paña	ла. Францинока Шриб: 14:57(-2) / Лот: /1 / Цб:14:57(-2)]
	22 05	0.0	1	9102	AE202	30034	Разин Ю. В.	05:38	~	GSM			14.30.14 01-01-14		Генс	ти, транценика (прис. 14.37(3) / ост. Ст./ 30.14.37(3))
	22.06	00	2	9102	ΔE188	30271	Макин Δ Δ	15:00		Description						
1	22 07	ол	1	9108	AE 201	30285	Изотьев	05:50	Ľ.	Регулярность			14:56:22.01-01-14	Lipetsk, прослект Мира	Рейс	Дворец Правосудия (Приб: 14:56(-4) / Ост: <1 / Уб:14:56(-4)
	22 07	од	2	9108	AE201	30325	Гришин В	15:12	~	Отклонение от ма	ршрута					
1	22 08	ОД	1	9105	AE197	30320	Хачатрян Ма	06:02	~	Проезд без остано	вки		14:56:14 01-01-14		Рейс	ДС Звездный (Приб: 14:54(-1) / Ост: <1 / Уб:14:54(-1))
	22 08	ОД	2	9105	AE197	30330	Хачатрян Му	15:24		_						
1	22 09	ОД	1	9103	AE189	30008	Гришин Д. В	06:14	×	Превышение скор	ости		14:56:28 01-01-14		Рейс	ул. Циолковского [Приб: 14:59(-7) / Ост: <1 / Уб:14:59(-7)]
	22 09	ОД	2	9103	AE189	30144	Успенский Д	15:36	~	Затор						
1	22 10	ОД	1	9104	AE196	30003	Мозлов С. В.	06:26	~	CYOR			14:56:27 01-01-14		Рейс	ул. Политехническая (Приб: 14:53(-1) / Ост: <1 / 96:14:53(-
	22 10	ОД	2	9104	AE196	30180	Конышев	15:48	Ľ.	CAUL						
	27 01	од	1	9134	AE249	30277	Лунин И. С.	05:32	~	Парная езда						
1	27 01	ОД	2	9134	AE249	30247	Исаев С. Г.	14:35	~	Парк			14:56:21 01-01-14		Рейс	пл. Победы [Приб: 14:58(-5) / Ост: 1 / 96:14:58(-5)]
	27 02	ОД	1	9130	AE234	30204	Торшин В. В.	06:29		D			14.50.00.01.01.14		D . Y .	The March Review A MERCEN LOWER A MUCH A FROM
!	27 02	0,0	1	9130	AE 234	30154	щероулов М.	14:44	Ľ	рнеглановая стоя	HKd		14:56:30 01-01-14		тейс	пл. мира (прио: 14:55(-5) / Ост: 1 / 96:14:55(-4))
	27 03	0.0	2	9132	AE 238	30205	Больафельа	14:52	~	Топливо			14-56-30.01-01-14	Linetek, proceser Muna	Paŭo	иа. Прокатиза [Приб: 14:59(-6) / Лот: 71 / Цб:14:59(-6)]
	27 03	0.0	1	9128	ΔE230	30275	Пономарев	06:47		4.58 9.0	80		14:56:14 01-01-14	Lipetsk, npocheki mupa	Рейс	Нижний парк [Приб: 14:35(-5) / Ост. <1 / 36:14:35(-5)] Нижний парк [Приб: 14:47(-10) / Ост. <1 / Цб:14:47(-9)]
	27 04	0.0	2	9128	AE 232	30210	Кирбатов	15:01	1	0:40 11.0	0,0		11.30.14.01.01114	ciborary Bunda o man	1 646	
	21 04	U.A.		0.20	1 12 202	00210	rigpourop	10.01		11,0	0,0					

Рисунок. Выбор контролируемых событий

При выборе произвольной строки на закладке «Наряд» выделяется соответствующая запись на закладке «Ведомость» и в списке, находящемся в правой части рабочей области.



Закладка «Ведомость»



Закладка позволяет оператору увидеть план и факт прибытия объекта на конечную контрольную точку, а так же отправление из нее в следующий рейс.

При отсутствии данных о местоположении объекта, либо при его прохождении контрольной точки спустя сверх установленного в расписании времени ячейка с временем закрашивается красным цветом. Реакцией диспетчера на эту ситуацию должна быть проверка прохождения объектом рейса, конечную точку которого он не прошел.

При прохождении объектом конечной контрольной точки с недопустимым отклонением (задается в соответствии с внутренними распоряжениями предприятий администратором системы) ячейка меняет свой цвет на розовый. В данном случае для диспетчера это сигнал для выяснения причин опоздания и принятия соответствующих управленческих воздействий и проставления оценки заданному рейсу.

В случае прохождения объектом конечной контрольной точки с допустимым отклонением от расписания ячейка с временем окрашивается в зеленый цвет.

Вертикально, ведомость разделена на маршруты, внутри каждого маршрута идет разделение по выходам, в порядке увеличения времени прохождения конечной контрольной точки маршрута.

Время в линейной ведомости отсортировано по возрастанию (рис. выше):

- слева направо (в рамках выхода);
- сверху вниз в рамках маршрута.

Если подвести курсор к времени выхода, появится подсказка с названием пункта отправления или пункта прибытия.

Для более удобной организации рабочего места панели «Группы маршрутов для контроля» и «Группы маршрутов» скрываются.

Закладка «Мнемосхема»

На мнемосхеме схематично отображаются маршруты и положение TC, относительно пройденной части маршрута. Такое отображение позволяет визуально оценивать интервалы движения TC в любой точке маршрута и при необходимости оперативно изменять интервалы с целью достижения их равномерности (рис. ниже):



Рисунок. Закладка «Мнемосхемы»

При нажатии на название маршрута (столбец слева) в правой части экрана появляется закладка «Маршрут» и его свойства (рис. ниже):

Резерв 🗄	Заказ	Сходь	о Опозда	ния 6	Выпус	к	Истори	я	Журн	ал		
•												۶.
Маршрут	Выхо,	а См	ена									
Информ	иация по	о сост	оянию на:	14:34	V 1	еку	щее вр	емя				
Свойсте	за											
Номе	p: 15		Назв	ание:	15							
Тип м	наршрут	ra: Fo	родской	B	ид тра	нсп	орта:	Авт	обус			
Начал	по движ	ения:	06:00	Ko	нец д	виж	ения:	20:	50			
Колич	чество в	выходо	ов: 7	0	беспе	чен	юсть:	0,0				
Машины	и на лин	ии										
Выпуск	выг	іуск акт	Линия план	Лин	ИЯ КТ	C)бед	0	тстой	i	Прос (сх	той ол)
		0			,		•		0		(
		0					0		0			,
Рейсы												
Вых/С	План	Kop	рекция	Факт	Per.		Heper	He,	дов	Оп	03	Сход
1501/1	14	0,0		4,0	4,0	(0,0	0,0		0,0		0,0
1502/1	14	0,0		0,0	0,0	(0,0	0,0		0,0		0,0
1503/1	14	0,0		5,0	5,0		0,0	0,0		0,0		0,0
1504/1	15	0,0		2,0	2,0		0,0	0,0		0,0		0,0
1505/1	14	0,0		3,0	3,0		0,0	0,0		0,0		0,0
1506/1	14	0,0		5,0	5,0	(0,0	0,0		0,0		0,0
1507/1	13	0,0		5,0	5,0		0,0	0,0		0,0		0,0
Итого	98,0	0,0		24,0	24,0		0,0	0,0		0,0		0,0
•			111									- P
Интерва	алы дви	жения	, мин									
						Α	- Б			Б	- A	
					Пл	ан	Фак	т	Пл	ан	φ	акт
Н	ачало д	вижен	ия (НД-(06:00)								
7	/тренни	й "пик'	' (06: 00 - (08:00)	8÷2	27	8÷3	1	9÷3	34	8	÷25
Mex	кпиково	е врег	и <mark>я (0</mark> 8:00-	16:00)	10÷	35	7÷8	B	9÷3	38	12-	÷141

Рисунок. Закладка «Маршрут»

Просмотр свойств маршрута

Для просмотра свойств маршрута нужно выделить нужный маршрут из Наряда или из Ведомости или из Мнемосхемы (рис. ниже).

Маршрут	Выход	Тип	№ 19 Автобус N
r	2 03	ОД	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 01	ОД	
	5 02	ОД	1901 13:53 13:53
6	о выходу 501	ОД	
<u> </u>	0 04	ОД	
	5 05	ОД	
	C 01	0.0	

Рисунок. Варианты выбора маршрута

После выделения на закладке «Резерв» станет активна закладка «Маршрут», на которой отображены все его свойства:

• количество машин на линии;

- количество выполненных рейсов по маршрутам, с разбивкой по статусам;
- интервалы движения.

Закладка «Видеограмма»

На закладке можно увидеть схематичное отображение выбранных маршрутов и реальное положение TC, находящихся на маршрутах в данных момент (рис. ниже):





Закладка «Смена»

Закладка «Смена» предназначена для отображения свойств выделенной смены, а именно:

- Водителя, работающего в конкретной смене;
- Свойства смены (список рейсов смены с указанием текущего по времени).
- Панелькнопок:
 - о Врезерв;
 - о Сход;
 - о На заказ;

- о Продлить рейс;
- о Сдвиг рейсов;
- Переключить на выход;
- о Дать обед;
- о Дать нулевой;
- Разговорс водителем;
- Послать сообщение водителю;
- Следить за TC на карте, при нажатии на эту кнопку откроется карта, на которой отображается текущее TC для выделенной смены водителя.

Закладка активируется при выделении:

- В «Наряде»
 - о номера смены
 - о табельного номера водителя
- ФИО водителя
 - о В «Ведомости»
 - о времени возврата/отправления из/в рейс

Закладка «Выход»

Закладка «Выход» предназначена для отображения свойств выделенного выхода.

Закладка активируется при выделении:

- В «Наряде»
 - о номера выхода
- В «Ведомости»
 - о номера выхода

Закладка «Маршрут»

Закладка «Маршрут» предназначена для отображения свойств выделенного маршрута. На ней представлена основная и статистическая информация о выбранном маршруте, а именно:

- Тип маршрута
- Начало/окончание движения
- Количество выходов
- Обеспеченность маршрута
- Статистика рейсов по выходам
- Интервалы движения

Закладка активируется при выделении:

• В «Наряде»

- о номер маршрута
- В «Ведомости»
 - о номермаршрута
- B «Мнемосхеме»
 - о номер маршрута

Закладка «Резерв»

На закладке отображаются водители и ТС, находящиеся в Резерве.

Закладка «Заказ»

На закладке отображаются водители и ТС, находящиеся в Заказе.

Закладка «Сходы»

На закладке отображаются водители, имеющие статус «Сход».

Закладка «Опоздания»

На закладке отображаются водители, имеющие опоздания (с указанием причин опоздания).

Закладка «Выпуск»

На закладке отображается планируемый и фактический выпуск ТС на маршруты, либо на текущее время, либо на время, выбранное оператором.

Закладка «История»

На закладке отображаются рейсы смены, выхода или маршрута, при выделении соответствующих категорий в наряде или в ведомости (рис. ниже):

	Смена: Водитель авт. 671 (Гай	інуддинов М.М	4.)		
	Контрольная точка	Прибытие	Убытие	Пробег	Оценка
+	203/1 Рейс Таб. 671 Гар. 671	06:05	06:41	6,7(6,1)	Не выполнен ()
+	203/1 Рейс Таб. 671 Гар. 671	06:41	07:11	6.8 (6.3)	Регулярный
+	203/1 Рейс Таб. 671 Гар. 671	07:11	07:44	6,7 (6,3)	Нерегулярный
+	203/1 Рейс Таб. 671 Гар. 671	07:44	08:15	6.8 (3.2)	Не выполнен ()
+	203/1 Рейс Таб. 671 Гар. 671	08:15	08:47	6.7 (6.4)	Регулярный
-	203/1 Рейс Таб. 671 Гар. 671	08:47	09:16	6.8 (6.2)	Регулярный
	ц.Рынок		08:47 (0)		
	Площадь Ленина	08:51 (-2)	08:51 (-1)		
	ОАО "ЭНЕРГИЯ"	09:01 (-1)	09:01 (0)		
	Лавский крьер	09:10 (+2)			
+	203/1Penc 1ab.6/11ap.6/1	09:16	09:47	6,7(6,I)	Регулярный
+	203/1 Рейс Таб. 671 Гар. 671	09:47	10:11	6.8 (6.1)	Регулярный
+	203/1 Рейс Таб. 671 Гар. 671	10:11	11:12	6.7 (6.3)	Регулярный
+	Обед Таб. 671 Гар. 671	11:12	11:12	(0.0)	
+	203/1 Рейс Таб. 671 Гар. 671	11:12	11:38	6.8 (6.1)	Не выполнен ()
+	203/1 Рейс Таб. 671 Гар. 671	11:38	12:02	6.7 (6.2)	Не выполнен ()
+	203/1 Рейс Таб. 671 Гар. 671	12:02	12:32	6.8 (6.4)	Не выполнен ()
+	203/1 Рейс Таб. 671 Гар. 671	12:32	13:05	6.7 (5.9)	Не выполнен ()
+	203/1 Рейс Таб. 671 Гар. 671	13:05	13:37	6.8 (6.5)	Не выполнен ()
+	203/1 Рейс Таб. 671 Гар. 671	13:37	14:07	6.7 (6.4)	Не выполнен ()
+	203/1 Рейс Таб. 671 Гар. 671	14:07	14:31	6.8 (4.1)	Не выполнен ()
+	203/1 Рейс Таб. 671 Гар. 671	14:31	15:05	6.7 (0.0)	Не выполнен ()
+	203/1 Рейс Таб. 671 Гар. 671	15:05	15:30	6.8 (0.0)	Не выполнен ()
+	203/1 Рейс Таб. 671 Гар. 671	15:30	15:54	6,7(0,0)	Не выполнен ()
+	203/1 Рейс Таб. 671 Гар. 671	15:54	16:22	6.8 (0.0)	Не выполнен ()
+	203/1 Рейс Таб. 671 Гар. 671	16:22	16:52	6.7 (0.0)	Не выполнен ()
+	203/1 Рейс Таб. 671 Гар. 671	16:52	17:22	6,8(0,0)	Не выполнен ()
+	203/1 Рейс Таб. 671 Гар. 671	17:22	17:52	6.7 (0.0)	Не выполнен ()
+	203/1 Рейс Таб. 671 Гар. 671	17:52	18:25	6.8 (0.0)	Не выполнен ()
+	203/1 Рейс Таб. 671 Гар. 671	18:25	19:30	6.7 (0.0)	Не выполнен ()
+	Обед Таб. 671 Гар. 671	19:30	19:30	(0.0)	

Рисунок. Закладка «История»

При отображении рейсов, текущий по времени, для удобства показывается развернутым. Для просмотра прохождений других рейсов нужно нажать кнопку ⊞, расположенную вначале каждой строки.

В самой строке можно увидеть номера выхода/смены, тип рейса, табельный номер водителя, выполняющего рейс и гаражный номер транспортного средства, время начала/окончания рейса, пробеги – по плану, и в скобках - по факту, а так же автоматически проставленную оценку выполнения рейса.

При выделении нужного рейса и при нажатии левой кнопки мыши появляется контекстное меню (рис. ниже), со следующими пунктами:

- Свернуть свернуть выбранный, развернутый рейс;
- Свернуть все свернуть все развернутые рейсы;
- Развернуть развернуть выбранный рейс;
- Развернуть все развернуть все рейсы;
- Показать на карте просмотр на карте истории движения по времени выбранного рейса;
- Пересчитать принудительный запуск перерасчета выбранного рейса (включая его оценку);

- Пересчитать все принудительный запуск перерасчета всех рейсов (включая их оценку);
- Показать остановки, Показать КТ, Показать все фильтр отображения необходимой информации.

i0		09:25
π	Свернуть	08:58 (+2)
io	Свернуть все	09:07 (+3)
la		09:16 (+1)
)л	Развернуть	
0	Deserver	10:05
0	Развернуть все	10:35
0	Показать на карте	11:10
0		11:35
0	Пересчитать	12:40
0		12:40
0	Пересчитать все	13:10
0	Deveren Oerrever	13:40
0	Показать Остановки	14:10
0	Показать КТ	14:40
0		15:10
0	TIOKASATE BCC	15:40
01/1 F	ейс Таб 326 Га 15:40	16-10

Рисунок. Контекстное меню

Панель «Оценка рейсов»

Примечание: Обсчет и оценка рейсов производится Системой автоматически (по заданным критериям – выполнение и регулярность) после их завершения (по времени) на основании полученных данных о местоположении TC.

Для того чтобы пересчитать и оценить рейс «в ручную» необходимо:

- 1. Выделить рейс, щелкнув по необходимому рейсу;
- Далее выбрать в контекстном меню (по клику правой кнопки мыши) пункт «Пересчитать» или «Пересчитать все» (рис. ниже):

Примечание: При выборе пункта «Пересчитать» производится пересчет и оценка только выделенных рейсов. При выборе пункта «Пересчитать все» производится пересчет и оценка всех рейсов.

Выделение необходимых рейсов производится кликом левой кнопки мыши при нажатой клавиши «Ctrl».

			-			-
Контрольная точка	Прибытие	Убытие	Стоянка	Пробег		Оценка
3 80171 Парк Таб. 01 Гар. 4 50	06:12	06:12		(0,0)		
801/1 Короткий рейс [1,0] Г	Свернуть				(,()	Нерегулярный
орти Рейс (1,0) Таб. 01 Гар	Сверниять в	, ca		·	,UJ	Не выполнен (81)
801/1 Реис (1,0) Гар. 01 Гар 901/1 Обад Таб. 01 Гар. 450	Свернуюв				,UJ 3	не выполнен (81)
901/1 Peño (1,0) Te6,01 Fer	Развернуть	-			9 61	
001/1 Рейс (1,0) Таб. 01 Гас 801/1 Рейс (1,0) Таб. 01 Гас	D	_			3,0j 9,7)	Не выполнен (от)
801/1 Peuc (1,0) Ta6, 01 Far	Развернуть	ь все			0,7) 1.51	Не выполнен (81)
801/1 Пересменка Таб. 01 Г	Показать в	се пейсы			1,01	The builds interritory
801/2 Пересменка Таб. 01 Г		се рейсы				
801/1 Peac (1,0) Ta6. 01 Fap	Показать б	ез оценки			8,7)	Не выполнен (81)
801/1 Рейс (1,0) Таб. 01 Гар	Показать с	оценкой			3,2)	Не выполнен (81)
801/1 Рейс (1,0) Таб. 01 Гаг					4,7)	Не выполнен (81)
801/20бед Таб. 01 Гар. 450	Пересчита	ть выделен	ные рейсь	4		
801/1 Рейс (1,0) Таб. 01 Гар	Пересчита	ть все			,4)	Не выполнен (81)
801/1 Рейс (1,0) Таб. 01 Гар					0,6)	Не выполнен (81)
801/2 Нулевой рейс Таб. 01	История н	а карте		1	7)	
801/2 Парк Таб. 01 Гар. 450		-				
	Показать С	Остановки				
	Показать К	а				
×	Показать в	се точки				

Рисунок. Контекстное меню, пересчёт рейсов

Выставленные Системой оценки рейсам может изменить оператор, имеющий соответствующие права. Для того чтобы оценить/переоценить рейс необходимо:

- 1. Выделить рейс, щелкнув по нужному рейсу;
- 2. Далее открыть панель «Оценка рейсов», установить соответствующие флаги и нажать кнопку «Оценить» (рис. ниже):

Примечание: Коды и названия причин невыполнения рейсов заносятся и корректируются в справочнике «классификатор браков».

онгрольная точка		Прибытие	Убытие	Стоянка	Пробег	Оценка	-
203/2 Рейс (1,0) Таб. 30 лык	0057 Fap. 91	106 14:24	15:26		17,7 (15,2)	Нерегулярны	aŭ 🗖
		Оценка рей	сов (1)				
ят и оценка рейсов О Выполнен							
С С браком	нагоны						~
С Снят с графика	по погодн	н. усл.					7
О Регулярный							
С По изм. маршруту	0 🛨						~
14:24 - 15:18							
1.27 10.10	v						<u>_</u>
Не выполнен	Y						<u></u>
 Не выполнен 10 - Опоздания из Па 20 - Простои на лини 40 - Недовыпуск 50 - Переключения 60 - Спецподача 70 - Коррекция плана 	<u>х</u> арка и а						
 Не выполнен 10 - Опоздания из Па 20 - Простои на лини 40 - Недовыпуск 50 - Переключения 60 - Спецподача 70 - Коррекция плана 80 - Отстои 	шрка и а						

Рисунок. Панель "Оценка рейсов"

3. Для отмены выставленной рейсу оценки необходимо нажать кнопку «Отменить».

Примечание: При запуске «Пересчета» выставленная оператором оценка рейса не меняется.

Закладка «Журнал» в свойствах

На закладке отображаются отправленные/принятые сообщения, факты голосовых соединений операторов с объектами слежения и текущее состояние правил объектов слежения.

Описание операций, определенных над сменой водителя.

Операция «Сход»

Данная операция предназначена для оперативного оформления схода с линии водителя (формирования в рабочей смене водителя технологической операции «сход»).

Для выполнения операции «Сход» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить смену водителя и нажать на кнопку 🤤 «Сход»;
- 2. В открывшемся окне указать соответствующие параметры причину схода (сход TC или сход Водителя), время операции и причину невыполнения оставшихся рейсов выхода (рис. ниже):

од							Сход						
ричи	на и время схо	да					Прич	ина и время сх	ода				
) Tr	анспортное ср	едство 🔘 Водител	ь				© 1	ранспортное с	редство 🧿	Водител	ь Сход с	линии	•
Откр	лые рейсы вы	кода					Отк	рытые рейсы в	ыхода				
	Тричина					-		Причина Схо	а по Техник	.e (91)			•
													,
Свой	тва						Сво	йства					
пл м	199			Дата:	19 нояб	бря 2013 г.	Сме	ена 1 Об	6:12-15:04	19 но	ября 201	Зг.	
TC N	460 (460/1	роллейбус/АКСМ	I-420 (Витовт)	0			Bog	итель 01 Во	антель 1				
рейсі	d						Кон	фуктор					
				19	oafna 2	013 12:00 🛋	Ста	жер					
mmmm		1	managed income and the	13 1	ояоря 2	01312.00	- Pa6	очее время вод	ителя				
1°	Время 🔺	Тип	Выход	Fap N [≥]	Ta6 Nº	Водитель						19 ноября 201	3 12:00 🚖
	03:00-06:12	beз выезда		460			Nº.	Время 🔺	Тип	Вых/См	Гар №	Отправление	Прибыти
	06:12:06:12	Парк	80171	460	01	Водитель І		06:12-06:12	Парк	801/1	460		
-	05:12-07:24	Короткии реис	80171	460	01	Водитель і	1	06:12-07:24	Короткий	801/1	460	Швейная фабрика	ул. Куту:
2	07:24-08:44	Реис	80171	460	01	Водитель і	2	07:24-08:44	Рейс	801/1	460	ул. Кутузова	ул. Куту:
3	10.01 11.04	Геис Обла	00171	460	01	Водитель і Водитель і	3	08:44-10:01	Рейс	801/1	460	ул. Кутузова	ул. Куту:
	11-04-12-24	Doeg Boão	00171	400	01	Водитель 1		10:01-11:04	Обед	801/1	460		
4 5	12-24-12-44	Рейс	00171	460	01	Водитель 1	4	11:04-12:24	Рейс	80171	460	ул. Кутузова	ул. Куту
e a	13:44.15:01	Рейс	801/1	460	01	Водитель 1	5	12:24-13:44	Рейс	801/1	460	ул. Кутузова	ул. Куту:
0	15:01-15:04	Пересменка	801/1	460	01	Водитель 1	6	13:44-15:01	Рейс	801/1	460	ул. Кутузова	ул. Куту:
	15:04:03:00	Без выезда		460				15:01-15:04	Пересмен	801/1	460		
	10.04 00.00	всо высода		400									
•	-	· ·				,							
чест	онахождение I	L											
							•			m			•
						Отмена						ΠΚ	Отмена

Рисунок. Окно операции "Сход"

3. Нажать кнопку Ok

Примечание: После выполнения данной операции, в случае если:

«Сход ТС» - машина переходит в состояние «Ремонт», а водитель - в «Резерв без машины»;

«Сод Водителя» - машина переходит в состояние «Без выезда», а водитель – в «Сход».

Операция «В резерв»

Данная операция предназначена для оперативного переключения водителя в резерв (формирования в рабочей смене водителя технологической операции «резерв»).

Для выполнения операции «В резерв» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить необходимую смену водителя на закладке «Смены»;
- 2. Нажать кнопку 🔍 на панели инструментов закладки «Смена»;
- 3. В открывшемся окне (рис. ниже) необходимо задать время операции (переключения в резерв), указать (выбрать из выпадающего списка) причину открытия рейсов выхода и нажать кнопку _____:

Сво	йства						
Вод	ена штель ідуктор	01 Bc	.09-15.01 ідитель 1	2 дека	юря 201	31.	
Ста	жер						
Fau	очее вре	мя бод	ители			02 декабря 2013	3 10:01 🚖
Nº	Время	*	Тип	Вых/См	Гар №	Отправление	Прибыти
-	06:09-	06:09	Парк	801/1	448		
1	06:09-	07:21	Короткий	801/1	448	Швейная фабрика	ул. Куту:
2	07:21-	08:41	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Куту:
3	08:41-	10:01	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Куту:
	10:01	10:58	Обед	801/1	448		
	10:58-	12:21	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Куту;
5	12:21-	13:41	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Куту:
6	13:41-	15:01	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Куту:
	15:01-	15:01	Пересмен	801/1	448		
•				.HI			P.
Откр	ытые реі	йсы вь	кода				
Пр	оичина	Перек	лючение в р	езерв (55)	0		•
		Перек	пючение на м	ирш. свое	го предля	риятия (51)	
NOMIN	лентарий	Перек.	пючение на г пючение на г	ирш. друг(ирш. элек	тротранс	іриятия (52) порта (53)	
8 pes	зерв	Перек	пючение на и	змененны	ый марш	рут (54)	
	1	Перек	пючение в ре	ваерв (55)	111200		

Рисунок. Операция "В резерв"

Примечание: При выполнении операции «В резерв» обязательно указывать время выполнения операции, иначе операция будет выполнена с текущего времени.

4. После выполнения операции водитель и TC переходят в резерв (отображаются на закладке «Резерв» и становятся доступными для закрытия открытых Выходов).

Примечание: Все рейсы Выхода после времени переключения водителя становятся открытыми, с автоматическим выставлением оценки – «Не выполнен (код причины переключения)».

Причины переключения заносятся и редактируются в Справочнике «Классификатор браков».

Операция «На заказ»

Данная операция предназначена для оперативного переключения водителя на заказ (формирования в рабочей смене водителя технологической операции «заказ»).

Для выполнения операции «На заказ» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить необходимую смену водителя на закладке «Смена»;
- 2. Нажать кнопку 🌯 на панели инструментов закладки «Смена»;
- 3. В открывшемся окне (рис. ниже) необходимо задать время операции (переключения на заказ), указать (выбрать из выпадающего списка) причину открытия рейсов выхода и нажать кнопку _____:

Кон Стар Рабо	дуктор жер рчее время вод	ителя				
					02 дека	бря 2013 10:01 🔶
12	Время -	Tinn	Вых/См	Fap Nº	Отправление	Прибытие
	06:09-06:09	Парк	801/1	448		
1	06:09-07:21	Корсткий	801/1	448	Швейная фабрика	ул. Кутузова
2	07:21-08:41	Peac	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кутузова
3	08:41-10:01	Peilc	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кутузова
	10:01-10:58	Обед	801/1	448		
4	10:58-12:21	Peilic	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кутузова
5	12:21-13:41	Peilo	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кутузова
6	13:41-15:01	Peñc	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кутузова
	15:01-15:01	Пересмен	801/1	448		
ткр	ытые рейсы вы	кода				
Пр	ичина					÷
лим ве в	Герек Іентарий Перек Іказ Перек	лючение на п лючение на п лючение на п лючение на п	ирш. свое ирш. друго ирш. элек измененны	го предп рго предл тротранс ый марш	оиятия (51) приятия (52) порта (53) рут (54)	
	Перек	лючение в рі	езерв (55)	5		

Рисунок. Операция «На Заказ»

Примечание: При выполнении операции «Сход» обязательно указывать время выполнения операции, иначе операция будет выполнена с текущего времени.

4. После выполнения операции водитель и ТС переходят на заказ (отображаются на закладке «Заказ»)

Примечание: Все рейсы Выхода после времени переключения водителя становятся открытыми, с автоматическим выставлением оценки – «Не выполнен (код причины переключения)».

Причины переключения заносятся и редактируются в Справочнике «Классификатор браков».

Операция «Развернуть рейс»

Операция необходима при возникновении заторов, мешающих продолжать движение по заданному маршруту.

Для выполнения операции «Развернуть рейс» необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажать на кнопку 🍱 и выбрать в меню пункт «Развернуть рейс»;



Рисунок. Меню «Переключения»

- 2. В появившемся окне (рис. ниже) необходимо выполнить следующие действия:
 - в списке рейсов выбрать тот, который необходимо развернуть
 - в выпадающем списке «Место разворота» выбрать точку разворота
 - определить, чем закрыть следующий за разворачиваемым рейс

	звернуть рейс					• •
Пара	метры реиса					
Pa	эзворач, рейс:					
Мест	о разворота:				-	
Bper	мя разворота:	00:00	•	00:00		
-допа () р	олнить следуюц езервом 🔘 г	ций рейс простоем	🔘 опозда	анием		
Откр	ытые рейсы вы	жода				
Пр	оичина					•
Сме Вод Коң Ста	на 215 итель 07Вод дуктор жер	:17-23:58 дитель7	20 ноя	бря 2013	}r.	
Рабо	очее время воді	ителя	1		1	
Nº.	Время 🔺	Тип	Вых/См	Гар №	Отправление	При
	15:17-15:20	Пересмен	803/2	465		
1	15:20-16:40	Рейс	803/2	465	ул. Кутузова	ул. Н
2	16:40-18:00	Рейс	803/2	465	ул. Кутузова	ул. Н
3	18:00-19:17	Рейс	803/2	465	ул. Кутузова	ул. Н
	19:17-19:50	Обед	803/2	465		
	19:50-21:10	Рейс	80372	465	ул. Кутузова	ул. Г
4	21.10.22.20	Felic	8U3/2	465	ул. Кутузова	1.00
4 5 6	21:10-22:30	Рейс	002/2	ACE	us Kimusana	
4 5 6	21:10-22:30 22:30-23:50 23:50-23:59	Рейс Нидерой	803/2	465 465	ул. Кутузова Севериза	ул. Н
4 5 6	21:10-22:30 22:30-23:50 23:50-23:58 23:58-23:58	Рейс Нулевой Парк	803/2 803/2 803/2	465 465 465	ул. Кутузова Северная	ул. М Дег
4 5 6	21:10-22:30 22:30-23:50 23:50-23:58 23:58-23:58	Рейс Нулевой Парк	803/2 803/2 803/2	465 465 465	ул. Кутузова Северная	ул. I Дег

Рисунок. Окно операции «Развернуть рейс»

3. Нажать кнопку _____.

Примечание: Список мест разворота должен быть определен для каждого рейса в плагине «Редактор маршрутов». Если этого не сделано, список точек разворота выбранного рейса будет пустым.

Операция «Дать нулевой рейс»

Данная операция предназначена для оперативного оформления рабочего времени водителя (формирования в рабочей смене водителя технологической операции «нулевой рейс») при необходимости отправить экипаж в определенную точку начала производственного рейса. Для выполнения операции «Дать нулевой рейс» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить необходимую смену водителя на закладке «Смены»;
- 2. Нажать кнопку 🖾 🔪 и выбрать в меню пункт «Дать нулевой рейс» (рис. ниже):



Рисунок. Меню «Переключения»

- 3. В открывшемся окне (рис. ниже) необходимо:
- Выделить рейс в списке рейсов, после которого нужно дать нулевой;
- В поле «Время», указать время нулевого рейса (указать время окончания нулевого рейса);
- В списке «отправление» выбрать пункт, с которого поедет TC нулевым рейсом, а в списке «Прибытие» пункт, ДО которого поедет водитель;
- нажать кнопку ^{Ок}.

Пред	шествующи	й рейс [Время [((08:09 - 08:57 08:57 - 0	8:59	Пробег, км 12,35		
		Время (38:57 - 0	8:59	Пробег, км 12,35		
		(The second s		
			Отправление		Прибытие		
			улица Прокат	гная	🔹 -> Площадь Фра	нценю 🔻	
		6	1.5			•	
Свойст	ва						
Смена	1 07	:39-20:2	8 1 дека	бря 201	0 г.		
Водите	ль 9004	Мальце	вВладимир	Юрьеви	4		
Кондук	тор						
Стажер)						
Рабоче	е время вод	ителя	1123 023	(14) (15%	12	12 222 11	_
N≏ Bp	емя 🔺	Тип	Вых/См	Гар№	Отправление	Прибытие	_
0	7:39-08:09	Парк	2716/1	551			III
10	8:09-08:57	Рейс	2/16/1	551	НЛМК (автопав.)	24 микрорайон	1224
2 0	8:57-09:39	Рейс	2716/1	551	24 микрорайон	НЛМК (автопав.)	
3 0	9:39-10:27	Рейс	2716/1	551	НЛМК (автопав.)	24 микрорайон	
4 1	0:27-11:06	Рейс	2716/1	551	24 микрорайон	НЛМК (автопав.)	+
	1 00 11 10	~~	07404	111		•	
<							
•							

Примечание: После данной операции все рейсы водителя, которые у него есть после нулевого рейса, удаляются, а на их место добавляется один рейс «Резерв», до конца смены.

Операция «Дать обед»

Данная операция предназначена для оперативного оформления рабочего времени водителя (формирования в рабочей смене водителя технологической операции «обед») при необходимости дать водителю незапланируемый обед.

Для выполнения операции «Дать обед» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить необходимую смену водителя на закладке «Выходы» или на закладке «Транспортные средства» (рис. выше, раздел 7);
- 2. Нажать кнопку 💷 и выбрать в меню пункт «Дать обед» (рис. ниже):



Рисунок. Меню «Переключения»

- 3. В открывшемся окне (рис. ниже) необходимо:
- Выделить рейс в списке рейсов, после которого нужно дать обед;
- В поле «Время обеда», указать продолжительность обеда (указать время начала и окончания обеда, по умолчанию обед дается 60 мин.);
- нажать кнопку ^{Ок}.

	ремя о	беда	12:18	° - 1	3:18	
войс	тва					
юдит	гель І	Шаров	Владимир	Алексан	дрович	
См	иена і	1		0	7:00-19	00
				9 де	кабря 20	009 r.
абоч	ее вре	мя вод	ителя			
° 8	Время	*	Тип	Выход	Гар№	Отправление
1	05:15-	05:58	Рейс	2201/1	112	НЛМК /дисп/
2	05:58-	06:38	Рейс	2201/2	112	10 мкр-н /разворот/
3	06:38-	07:24	Рейс	2201/3	112	НЛМК /дисп/
4	07:24-	08:04	Рейс	2201/4	112	10 мкр-н /разворот/
5	08:04-	08:50	Рейс	2201/5	112	НЛМК /дисп/
6	08:50-	09:30	Рейс	2201/6	112	10 мкр-н /разворот/
7	09:30-	10:06	Обед	2201/7	112	НЛМК /дисп/
8	10:06-	10:52	Рейс	2201/8	112	НЛМК /дисп/
9	10:52-	11:32	Рейс	2201/9	112	10 мкр-н /разворот/
10	11:32-	12:18	Рейс	2201/10	112	НЛМК /дисп/
11	12:18-	12:58	Рейс	2201/11	112	10 мкр-н /разворот/
12	12:58-	13:23	Рейс	2201/12	112	НЛМК /дисп/
2	13:23-	14:21	Резерв	-	112	

Рисунок. Операция «Дать обед»

Примечание: Все рейсы выхода, идущие после обеда, становятся открытыми. После обеда водитель и TC получают статус «Резерв». Они отображаются на закладке «Резерв» (рис. раздел 6).

Если водитель обедает не на пункте, где заканчивается рейс, не забудьте добавить нулевой рейс перед обедом (см. операцию «Дать нулевой рейс»).

Операция «Дать производственный рейс»

Данная операция предназначена для оперативного оформления рабочего времени водителя (формирования в рабочей смене водителя технологической операции «рейс») при необходимости дать водителю незапланируемый производственный рейс.

Для выполнения операции «Дать производственный рейс» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить необходимую смену водителя на закладке «Выходы» или на закладке «Транспортные средства» (рис. выше, раздел 7);
- 2. Нажать кнопку 💷 и выбрать в меню пункт «Дать производственный рейс» (рис. ниже):



Рисунок. Меню «Переключения»

- 3. В открывшемся окне (рис. ниже) необходимо:
- Выделить рейс в списке рейсов, после которого нужно дать производственный;
- Скорректировать поля время начала и окончания рейса, пробег, указать тип производственного рейса («рейс», «короткий рейс», «длинный рейс»);
- Выбрать из списка «Отправление» нужную остановку;
- Далее, либо указать остановку прибытия, т.е. рейс будет произвольный, либо из списка ниже выбрать готовый рейс;
- Нажать кнопку _____.

apa	метры рейса	and the second second					
П	редшествующи	й рейс 15:	51 - 16:42				
	влема лейса	16	42 - 1	6.59	Пробег км 14.09	Плинный рей	-
	время релеа	110		0.00	in the second	Peilo	
		On	правление	•	Прибытие	Короткий рей	c
		H	MK		 -> площадь Фран 	ценю • Длинный рей	
						•	
Caoù	йства						
C							
1000	-на 2 14	01-2342	29 MIDI	HH 2010	r.		
Pag	ылары 2 14 маары 170 П	:01-23.42	29 ию	ня 2010 г	r.		
Вод	ека 2 14 цитель 170 П	:01-23:42 ашинов Се	29 ию ергей Ива	ня 2010 і акович	r.		
Бод Кон,	ана 2 14 цитель 170 П идуктор	:01-23:42 ашинов Со	29 ию ергей Ива	ня 2010 і анович	r.		
Бод Кон, Стар	≈на 2 14 цитель 170 П дуктор жер	:01-23:42 ашинов Се	29 ию ергей Ива	ня 2010 і анович	r.		
Сле Вод Кон, Стар Рабо	ена 2 14 дитель 170 П дуктор жер очее время вод	:01-23:42 ашинов Со ителя	29 ию ергей Ива Выу/См	ня 2010 і анович	Omose neurice	Druckurse	
Бод Кон, Стар Рабо №	ана 2 14 антель 170 П адуктор жер очее время вод Время * 13:58-14-01	:01-23:42 ашинов Со ителя Тип	29 ию ергей Ива Вых/См 3011/2	ня 2010 г акович Гар № 305	г. Отправление	Прибытие	
Сле Вод Кон, Стар Рабс №	ена 2 14 интель 170 П идуктор жер очее время вод Время * 13:58-14:01 14:01-14:52	:01-23.42 ашинов Со ителя Тип Пересмен Рейс	29 ию ергей Ива Вых/См 3011/2 3011/2	ня 2010 п анович Гар № 305 305	г. Отправление	Прибытие	Â
Вод Кон, Стар Рабо №	ена 2 14 интель 170 П шуктор жер очее время вод Время * 13:58-14:01 14:01-14:52 14:52-15:51	:01-23.42 ашинов Со ителя Тип Пересмеж Рейс	29 ию аргей Ива Вых/См 3011/2 3011/2 3011/2	ня 2010 нанович Гар № 305 305	г. Отправление 19 мкр-н (автопав.) НЛМК (автопав.)	Прибытие НЛМК (автопав.) 19 мкст (автопав.)	E
Сле Вод Кон, Стар Рабо № 1 2 3	ена 2 14 итель 170 П дуктор жер очее время вод Время * 13:58-14:01 14:01-14:52 14:52-15:51 15:51-16:42	:01-23.42 ашинов Со ителя Тил Пересмен Рейс Рейс Рейс	29 мю ергей Ива Вых/См 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2	ня 2010 г анович Гар № 305 305 305 305	г. Отправление 19 мкр-н (автопав.) НЛМК (автопав.) 19 мко-н (автопав.)	Прибытие НЛМК (автопав.) 19 мкр-н (автопав.) НЛМК (автопав.)	E
Сле Вод Кон, Стар Рабс № 1 2 3 4	ена 2 14 итель 170 П идиктор жер Время А 13:58-14:01 14:01-14:52 14:52-15:51 15:51-16:42 16:42-17:41	:01-23.42 ашинов Со ителя Тил Пересмен Рейс Рейс Рейс	29 мю ергей Ива Вых/См 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2	ня 2010 н анович 305 305 305 305 305 305	г. Отправление 19 мкр-н (автопав.) НЛМК (автопав.) 19 мкр-н (автопав.) НЛМК (автопав.)	Прибытие НЛМК (автопав.) 19 мкр-н (автопав.) НЛМК (автопав.) 19 мкр-н (автопав.)	E
Вод Кон, Стар Рабо № 1 2 3 4 5	етка 2 14 улгель 170 П цауктор жер очее время вод Время * 13:58-14:01 14:01-14:52 14:52-15:51 15:51-16:42 16:42-17:41 17:41-18:32	:01-23.42 ашинов Со ителя Тил Пересмен Рейс Рейс Рейс Рейс Рейс	29 ию ергей Ива Вых/См 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2	на 2010 н анович 305 305 305 305 305 305 305	г. Отправление 19 мкр-н (автопав.) НЛМК (автопав.) НЛМК (автопав.) НЛМК (автопав.)	Прибытие НЛМК (автопав.) 19 мкр-н (автопав.) НЛМК (автопав.) 19 мкр-н (автопав.) НЛМК (автопав.)	E
Вод Кон, Стар Рабс № 1 2 3 4 5 6	етка 2 14 улгель 170 П идуктор жер очее время вод Время * 13:58-14:01 14:01-14:52 14:52-15:51 15:51-16:42 16:42-17:41 17:41-18:32 18:32-19:28	:01-23.42 ашинов Се ителя Тил Пересмен Рейс Рейс Рейс Рейс Рейс	29 мол ергей Ива Вых/См 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2	на 2010 н анович 305 305 305 305 305 305 305 305 305	г. Отправление 19 мкр-н (автопав.) НЛМК (автопав.) 19 мкр-н (автопав.) 19 мкр-н (автопав.) 19 мкр-н (автопав.)	Прибытие НЛМК (автопав.) 19 мкр.н. (автопав.) НЛМК (автопав.) 19 мкр.н. (автопав.) НЛМК (автопав.)	E
Сне Вод Кон, Стар Рабс 1 2 3 4 5 6	ена 2 14 итель 170 П дуктор жер очее время вод Время * 13:55-14:01 14:01-14:52 14:52-15:51 15:51-16:42 16:42-17:41 17:41-18:32 18:32-19:28 19:28-20:00	:01-23.42 ашинов Со ителя Тип Пересмен Рейс Рейс Рейс Рейс Рейс Рейс Обед	29 мол ергей Ива Вых/См 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2	на 2010 и анович 305 305 305 305 305 305 305 305 305 305	г. Отправление 19 мкр-н (автопав.) НЛМК (автопав.) 19 мкр-н (автопав.) НЛМК (автопав.) 19 мкр-н (автопав.) НЛМК (автопав.)	Прибытие НЛМК (автопав.) 19 мкр.н. (автопав.) НЛМК (автопав.) 19 мкр.н. (автопав.) НЛМК (автопав.) 19 мкр.н. (автопав.)	E
Сле Вод Кон, Стар Рабс 1 2 3 4 5 6 7	2 14 улгаль 170 П дуктор жер очее время вод Время * 13:55-14:01 14:01-14:52 14:52-15:51 15:51-16:42 16:42-17:41 17:41-18:32 18:32-19:28 19:28-20:00 20:00 20:51	ю1-23.42 ашинов Со тип Пересмен Рейс Рейс Рейс Рейс Рейс Обед Обед	29 мон ергей Ива 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2	на 2010 и анович 305 305 305 305 305 305 305 305 305 305	г. Отправление 19 мкр-н (автопав.) НЛМК (автопав.) 19 мкр-н (автопав.) НЛМК (автопав.) НЛМК (автопав.) НЛМК (автопав.)	Прибытие НЛМК (автопав.) 19 мкр-н (автопав.) НЛМК (автопав.) 19 мкр-н (автопав.) 19 мкр-н (автопав.)	E
Вод Кон, Стар Рабо № 1 2 3 4 5 6 7	ена 2 14 игель 170 П дуктор жер очее время вод Время * 13:58-14:01 14:01-14:52 14:52-15:51 15:51-16:42 16:42-17:41 17:41-18:32 18:32-19:28 19:28-20:00 20:00.20:51	отеля тип Пересмен Рейс Рейс Рейс Рейс Рейс Обед Рейс	29 июл ергей Ива Вых/См 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2	на 2010 и анович 305 305 305 305 305 305 305 305 305 305	г. Отправление 19 мкр-н (автопав.) НЛМК (автопав.) НЛМК (автопав.) 19 мкр-н (автопав.) 19 мкр-н (автопав.) НЛМК (автопав.)	Прибытие НЛМК (автопав.) 19 мкр-н (автопав.) НЛМК (автопав.) 19 мкр-н (автопав.) НЛМК (автопав.)	E
Сле Вод Кон, Стар Рабс № 1 2 3 4 5 6 7	ена 2 14 итель 170 П дуктор жер очее время Вод Время 1 13:58-14:01 14:01-14:52 14:52-15:51 15:51-16:42 16:42-17:41 17:41-18:32 18:32-19:28 19:28-20:00 20:00 20:51	от-2342 ашинов Со тип Пересмен Рейс Рейс Рейс Рейс Рейс Рейс Рейс Рейс	29 июл ергей Ива 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2 3011/2	на 2010 и анович 305 305 305 305 305 305 305 305 305 305	г. Отправление 19 мкр-н (автопав.) НЛМК (автопав.) 19 мкр-н (автопав.) НЛМК (автопав.) 19 мкр-н (автопав.) НЛМК (автопав.)	Прибытие НЛМК (автопав.) 19 мкр.н. (автопав.) НЛМК (автопав.) 19 мкр.н. (автопав.) 19 мкр.н. (автопав.) 19 мкр.н. (автопав.) 19 мкр.н. (автопав.) Отмена	E

Рисунок. Операция «Дать производственный рейс»

Примечание: Все рейсы выхода, идущие после времени операции, становятся открытыми. После вновь данного производственного рейса водитель и ТС получают статус «Резерв». Они отображаются на закладке «Резерв».

Операция «Дать простой»

Данная операция предназначена для оперативного оформления рабочего времени водителя (формирования в рабочей смене водителя технологической операции «Простой») при необходимости дать водителю незапланированный простой.

Для выполнения операции «Дать простой» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить необходимую смену водителя на закладке «Выходы» или на закладке «Транспортные средства» (рис. выше, раздел 7);
- 2. Нажать кнопку 💷 и выбрать в меню пункт «Дать простой» (рис. ниже):



Рисунок. Меню «Переключения»

- 3. В открывшемся окне (рис. ниже) необходимо:
- Выделить в списке рейсы, на время которых необходимо водителю оформить простой;

Примечание: Для выделения рейсов можно использовать на клавиатуре стрелки «↑» «↓» и кнопки «Shift» или «Ctrl».

- Указать (выбрать из списка) причину;
- Нажать кнопку _____.

ен ди нд аж	а 1 Об тель 01 Во уктор ер	5:09-15:01 одитель 1	2 дека	бря 201	3r.		Ce Cr Br Ko Ci	зой мен оди онд таж	ства на 106 птель 01Во уктор сер	::09-15:01 одитель 1	2 дека	юря 201	3r.	
F	ее время вод Время	Тип	Вых См	Fap №	Отгравление	Прибытие	Pa	бо	чее время вод	ителя			1	-
1	06:09-06:09 06:09-07:21	Парк Короткий	801/1 801/1	448 448	Швейная фабрика	ул. Кутуза	Nº	1	Время	Тип Парк Короткий	Вых/См 801/1 801/1	Γap № 448 448	Отправление	Прибытие
2	07:21-08:41	Рейс		448		ул Кутузо		Ť.	07:21-10:01	Простой	-	-		,,,,,,
4	10:01-10:58 10:58-12:21 12:21-13:41 13:41-15:01 15:01-15:01	Обед Рейс Рейс Рейс Пересмен	801/1 801/1 801/1 801/1 801/1 801/1	448 448 448 448 448 448	ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова	ул. Кутузо ул. Кутузо ул. Кутузо		2 3 4	10:58-12:21 12:21-13:41 13:41-15:01 15:01-15:01	осед Рейс Рейс Пересмен	801/1 801/1 801/1 801/1 801/1	448 448 448 448 448	ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова	ул. Кутузова ул. Кутузова ул. Кутузова
ры	тые рейсы вы чина Просто	жода ой по вине Ве	III одителя (2	2)		•								

Рисунок. Операция «Дать простой»

Примечание: Всем рейсам выхода, на время который водителю поставлен простой, автоматически выставляется оценка – «Не выполнен (код причины простоя)». Причины простоя заносятся и редактируются в Справочнике «Классификатор браков».

- 4. Для отмены операции «Дать простой» в открывшемся окне (рис. ниже) необходимо:
- Выделить в списке необходимые рейсы «простой» и нажать кнопку На линию

ой (ен оди нд аж бо	ства на 106 пель 01Во уктор кер чее время вод	:09-15:01 одитель 1	2 дека	бря <mark>2</mark> 01	3r.		Сво См Вод Кон Ста Раб	йства ена 106 дитель 01Вс идуктор жер очее время вод	5:09-15:01 одитель 1 ителя	2 дека	бря 201	3r.	
Notes a	Время 🔺	Тип	Вых/См	Гар №	Отправление	Прибытие	N≏	Время 🔺	Тип	Вых/См	Гар №	Отправление	Прибытие
	06:09-06:09	Парк	801/1	448				06:09-06:09	Парк	801/1	448		
	06:09-07:21	Короткий	801/1	448	Швейная фабрика	ул. Кутузо	1	06:09-07:21	Короткий	801/1	448	Швейная фабрика	ул. Кутузова
	10:01-10:59	Обел	801/1	449				08:41-10:01	Рейс	801/1	448	ул. кутузова	ул. Кутузова
į.	10:58-12:21	Peilo	801/1	448	VO KVTV30BA	VII KVTV30		10:01-10:58	Обед	801/1	448	<i>y</i>	<i>y</i>
	12:21-13:41	Pelic	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кутузо	2	10:58-12:21	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кутузова
	13:41-15:01	Peñc	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кутузо	3	12:21-13:41	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кутузова
	15:01-15:01	Пересмен	801/1	448			4	13:41-15:01	Рейс	801/1	448	ул. Кутузова	ул. Кутузова
			11										
-			- dill-										
рь ри	пые рейсы вы	кода				•]							
ła	линию				OK	Отмена							

Рисунок. Отмена операции «Дать простой»

Примечание: При отмене операции рейсы выхода, на время которых водителю был поставлен простой, возвращаются в смену водителю.

Операция «Дать подмену»

Данная операция предназначена для оформления подмены водителя на заданное количество рейсов.

Для выполнения операции «Дать подмену» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить необходимую смену водителя на закладке «Выходы» или на закладке «Транспортные средства» (рис. выше, раздел 7);
- 2. Нажать кнопку 💷 и выбрать в меню пункт «Дать простой» (рис. ниже):



Рисунок. Отмена операции «Дать подмену»

- 3. В открывшемся окне (рис. ниже) необходимо:
- выбрать подменяющего водителя, имеющего статус «резерв без машины» на нужное время;
- выделить, удерживая нажатой клавишу Ctrl рейсы, которые будут подменены;
- указать (выбрать из списка) причину подмены;
- Нажать ______.

тажер абсчее время водит Время • 07:39-08:09 Г 1 08:09-08:57 Г 2 08:57,09:39 Г	геля Тип Вы				Cpo	Gotes					
абсчее время водит = Время • 7 07.39-08:09 Г 1 08.09-08:57 Г 2 08.57-09-39 Г	төля Тип Вы				См	она 106	-00-14-00	1 лека	6na 201	0 г	
 Время 07:39-08:09 1 08:09-08:57 2 08:57-09:39 	Тип Вы				Bor	актель 1297	Бабина Па	DMCa Ban	ентинов	a.	
07:39-08:09 F 1 08:09-08:57 F 2 08:57:09:39 F	D 27:	ох/См Гар №	Отправление	Прибыти	Kor	LIVKTOD				-	
1 08:09-08:57 F	тарк 27	16/1 551			Ста	EXED.					
2 08-57-09-39 F	Рейс 271	16/1 551	НЛМК (автопав.)	24 микрс	Pa6	очее время вод	ителя				
	Рейс 27	16/1 551	24 микрорайон	НЛМК (а	N=	Время 🌨	Тип	Вык/См	Cap N*	Отправление	Поибыти
3 09:39-10:27 F	Рейс 27	16/1 551	НЛМК (автопав.)	24 микрс		06:00-14:00	Резера бе	Second and			
4 10:27-11:06 F	Рейс 27	16/1 551	24 микрорайон	НЛМК (а		and the second s	COLOR DE LA				
11.06-11.46 0	Обед 27	16/1 551									
5 11:46-12:34 F	Рейс 27	16/1 551	НЛМК (автопав.)	24 микрс							
6 12:34-13:13 F	Рейс 27	16/1 551	24 микрорайон	НЛМК (а							
13:13-13:16	Пересмен 27	16/1 551									
13.16-13.16	Пересмен 27	16/2 551									
7 13:16-14:04 F	Рейс 27	16/2 551	НЛМК (автопав.)	24 микрс							
14.04-14:43 F	Pelic 27	16/2 551	24 микрорайон	НЛМК (а							
14:43-15:44 (Обед 27	16/2 551									
9 15.44-16.32 F	Рейс 27	16/2 551	НЛМК (автопав.)	24 микрс							
10 16:32-17:12 F	Рейс 27	16/2 551	24 микрорайон	НЛМК (а							
11 17.12-18.02 F	Рейс 27	16/2 551	НЛМК (автолав.)	24 микрс							
12 18:02-18:51 F	Рейс 27	16/2 551	24 микрорайон	НЛМК (а							
13 18:51-19:39 F	Рейс 27	16/2 551	НЛМК (автопав.)	24 микрс							
14 19:39-20:28 F	Рейс 27	16/2 551	24 микрорайон	НЛМК (а							
20.28-20:28	Парк 27	16/2 551									
		995						.00			

Рисунок. Операция «Дать подмену»

Примечание: Подменяемый водитель остается на выходе после подмены.

Операция «Переставить водителей»

Данная операция выполняется для перестановки двух водителей местами.

Примечание: Операция возможна только при условии НЕВЫПУЩЕННЫХ СМЕН обоих водителей.

Для выполнения операции «Переставить водителей» необходимо выполнить следующие действия:

- 5. Выделить на закладке «Наряд» ведомости первого водителя, которого необходимо заменить;
- 6. Нажав и удерживая клавишу «Ctrl» на клавиатуре выделить еще одного водителя для замены (т.е. должны получиться выделенными два водителя в наряде, рис. ниже);
- 7. Нажать кнопку 🆾 , после чего появиться диалоговое окно (рис. ниже);

rap iv-	Foc Nº	Tafi	Fap №	Таб №	Водитель	Время		Выход	•
114	AC468	1945	111	1497	Страхов Ко	нстан 05:00-	-14.00	-	
22	AC468	1021	113	1924	Kappon Car	reiă B 05:00-	14.00	-	
69	AA069	2019	200	0020	Карнов Сер	14 05.00	10.00	-	
69	AAOCO	2135	209	9839	Бурков иго	рыив 05:00-	-13:00	-	
774	AB225	9247	219	1424	Бешадов Ва	асили 14:00-	-01:00	-	
//4	ABZZO	14/5	260	8990	Бергер Ана	голий 06:00-	00:31	-	
221	AC854	1136	403	8524	Иванов Але	ксанд 05:00-	13:00	-	
221	AC854	944	526	8839	Катаев Юр	ий Вл 05:00-	13:00	-	
2/1	AA/90	587			-				
2/1	AP220	0775	Маршр	ит Выхо	д Смена				
700 220	AD220	1625							
233	AA055	1620	0) 💲 🔵	- 🔁 🔻 📩	è 🚓 🛛 💉 🗎	L → (69	3
779	0.01100	1586						_	
239 455	AAU55	9700	Свой	ства	- L-				
239 455 455	AC455	9700 9695	Свой	ства 1	05-07-15	Переставить	водите	лей	
239 455 455 109	AC455 AC455 AC455 AB603	9700 9695 1322	Свой Смен	ства на 1	05:07-15	Переставить	водите 19 2010	лей	
239 455 455 109 109	AC455 AC455 AB603 AB603	9700 9695 1322 1646	Свой Смен Води	ства на 1 итель 1	05:07-15 587 Mopos	Переставить об об июн ов Владимир	водите пя zо то Никола	лей Кович	
239 455 455 109 109 41	AC455 AC455 AB603 AB603 AB305	9700 9695 1322 1646 2085	Свой Сме Води Конд	ства на 1 итель 1 цуктор	05:07-15 587 Mopos	Переставить об от ион ов Владимир	водите тя 20то Никола	лей Свич	
239 455 455 109 109 41	AC455 AC455 AC455 AB603 AB603 AB305	1586 9700 9695 1322 1646 2085	Свой Смен Води Конд Стаж	ства на 1 итель 1 дуктор кер	05:07-15 587 Mopos	Переставить ою очиот ов Владимир	водите 1я 2010 Никола	лей Т.	
239 455 455 109 109 41	AA055 AC455 AC455 AB603 AB603 AB305	1586 9700 9695 1322 1646 2085	Свой Смен Води Конд Стаж Рабо	ства на 1 итель 1 цуктор кер чее время	05:07-15 587 Мороз водителя	Переставить оо эо иют ов Владимир	водите 1920 го Никола	квич	
239 455 455 109 109 41	AA055 AC455 AB603 AB603 AB603 AB305	1586 9700 9695 1322 1646 2085	Свой Смег Води Конд Стаж Рабо №	ства на 1 итель 1 дуктор кер чее время Время	05:07-15 587 Мороз водителя	Переставить об Зо иют ов Владимир Вых/См	водите 1972010 Никола Гар №	лей Т. КСВИЧ	равл
239 455 455 109 109 41	AA055 AC455 AB603 AB603 AB305	1586 9700 9695 1322 1646 2085	Свой Смея Води Конд Стаж Рабо №	ства на 1 итель 1! иуктор кер чее время Время 05:07-05	05:07-15 587 Мороз водителя Тип :47 Парк	Переставить до этики ов Владимир Вых/См 2205/1	водите тя 20то Никола Гар № 271	лей 	равл
239 455 455 109 109 41	AC455 AC455 AB603 AB603 AB603 AB305	1586 9700 9695 1322 1646 2085	Свой Смея Води Конд Стаж Рабо №	атель 1 итель 1 дуктор кер Чее время 05:07-05 05:47-06	05:07-15 587 Мороз а водителя Тип :47 Парк :34 Рейс	Переставить хо зо ног ов Владимир Вых/См 2205/1 2205/1	водите 19 20 то Никола Гар № 271 271	лей Т- КСВИЧ Отп	равл 1К (а

Рисунок. Операция «Замена водителей»

8. Для завершения операции нужно нажать «Да», если данные некорректны – нажать «Нет» для отказа от выполнения операции.



Рисунок. Подтверждение замены водителей

Операция «Переставить TC»

Данная операция выполняется для перестановки двух ТС местами.

Примечание: Операция возможна только при условии текущих НЕВЫПУЩЕННЫХ СМЕН водителей на заменяемых ТС.

Для выполнения операции «Переставить TC» необходимо выполнить следующие действия:

- 5. Выделить на закладке «Смена» ведомости первого водителя или TC, которое необходимо заменить;
- 6. Нажав и удерживая клавишу «Ctrl» на клавиатуре выделить еще одного водителя или TC для замены (т.е. должны получиться выделенными два водителя в наряде, рис. ниже);
- 7. Нажать кнопку 🐡 , после чего появиться диалоговое окно;

8. Для завершения операции нужно нажать «Да», если данные некорректны – нажать «Нет» для отказа от проведения операции.

Fap N≏	Foc Nº	Табі	Fap №	Таб №	Водитель	,	Время		Выход	•
114	AC468	1945	111	1497	Страхов	Констан	05:00-	14:00	-	
22	AC468	1021	113	1924	Kannon C	enreŭ B	05.00-	14.00		
69	AA069	2019	200	0020	Europhob C	Cprovi D	05.00	12.00		
69	AAOCO	2135	209	9839	Бурков И	горь Ив	05:00-	13:00	-	
774	AB225	9247	219	1424	Бешадов	Васили	14:00-	01:00	-	
774	AB225	1475	260	8990	Бергер А	натолий	06:00-	00:31	-	
221	AC854	1136	403	8524	Иванов А	лександ	05:00-	13:00	-	
221	AC854	944	526	8839	Катаев Ю	Орий Вл	05:00-	13:00	-	
2/1	AA/90	587			-	-				
2/1	AA/30	2222	Manun		п Смена					
/68	AB226	8//5	mapap	, 1 00000	-	· —				
239	AA055	1625	0) 🗯 🔵	- 🛃	📌 🚓 🛛	×* 🗈	L 🔿	(B)	7
239	AAU55	1586	Coot		1.1				-	
455	AC455	9700	СВОИ		05.07	Пер	естав	зить Т	C I	
400	AC455	3635	Сме	на 1	05:07-	15.00		17201		
109	AB603	1322	Води	итель 1	587 Mopo	озов Вла,	цимир	Никол	acenti	
109	AB603	1646	Конд	цуктор						
+1	ADSUS	2000	Стаж	kep						
			Рабо	чее время	водителя					
			Nº	Время	≜ Тип	Be	ах/См	Tap N	Отп	рав.
				05:07-05	.47 Пар	к 22	05/1	271		
			1	05:47-06	34 Рей	c 22	05/1	271	НЛМ	IK (i
			2	06:34-07	:14 Рей	c 22	05/1	271	Pasi	воро

Рисунок. Операция «Переставить TC»

Операция «Переключить на измененный маршрут»

Для выполнения операции «Переключить на измененный маршрут» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить необходимую смену на закладке «Ведомость» или «Наряд»;
- 2. Нажать кнопку 🏄;
- 3. В появившемся окне (рис. ниже) выполнить следующие действия:
- выделить нужный рейс в списке рейсов, после которого будет дан новый рейс
- скорректировать время рейса
- 4. Нажать «Ок» для проведения операции.

		00 10 00 00	c			
8	рейс время рейса	08:40 - 09:20 09:26	- 1	0:26		
Свойс	ства					
Смен Води Конд	а 1 05 тель 1587 уктор	:07-15:08 Морозов В	30 ию ладимир	ня 2010 г Николає	984	
Стаж		ителя				
Nº E	время мод	Тип	Вых/См	Гар №	Отправление	Прибытие
	05:07-05:47	Парк	2205/1	271		
1	05:47-06:34	Рейс	2205/1	271	НЛМК (автопав.)	Разворотно
2	06:34-07:14	Рейс	2205/1	271	Разворотное кольцо	НЛМК (авт
3	07:14-08:00	Рейс	2205/1	271	НЛМК (автопав.)	Разворотно
4	08:00-08:40	Рейс	2205/1	271	Разворотное кольцо	НЛМК (авто
5	08:40-09:26	Рейс	2205/1	271	НЛМК (автопав.)	Разворотно
6	09:26-10:03	Рейс	2205/1	271	Разворотное кольцо	НЛМК (авто
	10:03-10:47	Обед	2205/1	271		
7	10:47-11:33	Рейс	2205/1	271	НЛМК (автопав.)	Разворотно
8	11:33-12:13	Рейс	2205/1	271	Разворотное кольцо	НЛМК (авто
9	12:13-12:59	Рейс	2205/1	271	НЛМК (автопав.)	Разворотно
10	12:59-13:39	Рейс	2205/1	271	Разворотное кольцо	НЛМК (авто
11	13:39-14:25	Рейс	2205/1	271	НЛМК (автопав.)	Разворотно
12	14:25-15:02	Рейс	2205/1	271	Разворотное кольцо	НЛМК (авто
	15:02-15:08	Пересмен	2205/1	271		

Рисунок. Операция «Переключить на измененный маршрут»

Операция «Продлить рейс»

Для выполнения операции «Продлить рейс» необходимо выполнить следующие действия:

1. Выделить смену водителя и нажать на кнопку 📙 «Продлить рейс» (рис. ниже);

доп ()	рейс новое время олнить следую резервом 〇	12:58 - 13:2 12:58 ций рейс простоем	23 - [1 © опозд	3:23 анием	резервом 2 рейса
Свої Вод С	йства итель Шаров Смена 1	Владимир	Алексан 07 9 дека	дрович :00-19:00 абря 200) 19 r.
Рабо	очее время вод	ителя			
V٩	Время 🔺	Тип	Выход	Гар№	Отправление
3	06:38-07:24	Рейс	2201/3	112	НЛМК /дисп/
4	07:24-08:04	Рейс	2201/4	112	10 мкр-н /разворот
5	08:04-08:50	Рейс	2201/5	112	НЛМК /дисп/
6	08:50-09:30	Рейс	2201/6	112	10 мкр-н /разворот
- 7	09:30-10:06	Обед	2201/7	112	НЛМК /дисп/
8	10:06-10:52	Рейс	2201/8	112	НЛМК /дисп/
9	10:52-11:32	Рейс	2201/9	112	10 мкр-н /разворот
10	11:32-12:18	Рейс	2201/10	112	НЛМК /дисп/
11	12:18-12:58	Рейс	2201/11	112	10 мкр-н /разворот
12	12:58-13:23	Рейс	2201/12	112	НЛМК /дисп/
2	13:23-14:21	Резерв	-	112	
					-
					•

Рисунок. Операция "Продлить рейс"

- Далее в полях «Новое время», указать новое время для выбранного рейса и отметить каким типом времени оформить водителю остаток от следующего рейса (простой, резерв и отправить с опозданием);
- 3. Нажать кнопку Ок для завершения операции.

Примечание: Послать с опозданием означает, что следующий рейс будет того же типа (рейс, обед или отстой, что задано по расписанию), но у него изменится время начала рейса, т.е. время начала будет равно времени окончания продлеваемого рейса.

Операция «Сдвиг рейсов»

Для выполнения операции «Сдвиг рейсов» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить необходимую смену на закладке «Ведомость» или «Наряд»;
- 2. В появившемся окне (рис. ниже) необходимо выполнить следующие действия:
- выбрать рейс из списка который необходимо сдвинуть;
- указать на сколько (в минутах) нужно сдвинуть выбранный рейс;
- указать, чем дополнить следующий за текущим рейс (резервом), или закрыть последующие рейсы резервом до конца смены;

3. Нажать кнопку Ок для завершения операции.

	метры сдвига р	рейсов				
н	ачало сдвига	08:00 - 08	:40			
	сдвинуть на	5	- мин	π		-
101	олнить следую	щий рейс				
0	резервом	резерв д	о конца сме	ны		
во	йства			-		
ίмε	на 1 05		30 ию	ня 2010 г	r.	
Зод	итель 1587	Морозов	Владимир	Николае	38 # 4	
Юн	дуктор					
та	жер					
аб	очее время вод	ителя				
2	Время 🔺	Тип	Вых/См	Гар №	Отправление	*
	05:07-05:47	Парк	2205/1	271		
1	05:47-06:34	Рейс	2205/1	271	НЛМК (автопав.)	
2	06:34-07:14	Рейс	2205/1	271	Разворотное коль	
3	07:14-08:00	Рейс	2205/1	271	НЛМК (автопав.)	H
	08:00-08:40	Рейс	2205/1	271	Разворотное коль	1
4	08:40-09:26	Рейс	2205/1	2/1	НЈ ІМК (автопав.)	1
4			2205/1	271	Разворотное коль	
4 5 6	09:26-10:03	Рейс	2205/1			
4 5 6	09:26-10:03 10:03-10:47	Рейс Обед	2205/1	271		
4 5 6 7	09:26-10:03 10:03-10:47 10:47-11:33	Рейс Обед Рейс	2205/1 2205/1	271 271	НЛМК (автопав.)	
4 5 6 7 8	09:26-10:03 10:03-10:47 10:47-11:33 11:33-12:13	Рейс Обед Рейс Рейс	2205/1 2205/1 2205/1 2205/1	271 271 271	НЛМК (автопав.) Разворотное коль	
4 5 6 7 8 9	09:26-10:03 10:03-10:47 10:47-11:33 11:33-12:13 12:13-12:59	Рейс Обед Рейс Рейс Рейс	2205/1 2205/1 2205/1 2205/1 2205/1	271 271 271 271 271	НЛМК (автопав.) Разворотное колы НЛМК (автопав.)	
4 5 6 7 8 9	09:26-10:03 10:03-10:47 10:47-11:33 11:33-12:13 12:13-12:59	Рейс Обед Рейс Рейс Рейс Ш	2205/1 2205/1 2205/1 2205/1 2205/1	271 271 271 271 271	НЛМК (автопав.) Разворотное колы НЛМК (автопав.)	-

Рисунок. Операция «Сдвиг рейсов»

Операция «Переключить на выход»

Для выполнения операции «Переключить на выход» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить необходимую смену водителя;
- 2. Нажать кнопку 🧐 на панели кнопок, после чего появится диалог (рис. ниже);
- 3. Далее необходимо проделать следующее:
- скорректировать, если необходимо, переключаемого водителя
- указать закрываемый маршрут и выход
- выделить перечень рейсов, которые должны быть закрыты (можно указать один рейс, можно группу, выделив начальный рейс и удерживая «Shift» отметить конечный)
- указать, чем дополнить разрывы во времени переключаемого водителя до переключения и после него (при необходимости можно поставить галочку для возврата на свой выход после окончания переключенной работы)
- 4. Нажать Ок для завершения операции.

Закр	DID	асмый вых	рд						Переклочаемый водитель								
Map	шр	ут				Выход			1548 (13:37-23:33) Дмитриев Сергей Николаевич (Автоколонна №3/водитель автобуса)								
17	401	обус				+ 101 (Друхсмен	ный)	+	Cane	ic ma					1.4		
Сво	act	68							CNE	на 213	37-23-33	30 MICI	HS 2010	r.			
Ma	рш	рут 1 [Авт	o Gyc]	Выход 10	пст	День недели: Бу	тни		Вода	итель 1548	Дмитриев	Ceprei	иколесси				
Рей	ъ	выхода по р	асписани	10					Кона	дуктор							
N=	E	ремя +	Тип	Гар N=	Tao N≏	Фамилия	Отправление	Прибытие	Стах	(ep							
	0	6:14-06:14	Парк	895	1583	Родионов Евгени			Pabo	чее время вод	ителя						
	10	6:42-07:22	Рейс	895	1583	Родионов Евгени	Ш.Рынок	Северный руд	N≏	Время -	Тип	Вых/См	Гар №	Отправление	Прибытие		
	2 0	7 25 08:12	Рейс	895	1583	Родионов Евгени	Северный рудник	Ц.Рынок		13:37-13:40	Пересмен	201/2	309				
2	3 (8 15-08 59	Рейс	895	1583	Родионов Евгени	Ц.Рынок	Северный руд	- 1	13:40-14:28	Peñc	201/2	309	ж/д Вокзал (автопав.	ул Доменщиков		
100	1 0	9.02-09:45	Рейс	895	1583	Родионов Евгени	Северный рудник	Ц.Рынок	2	14:28-15:12	Рейс	201/2	309	ул. Доменшиков	ж/д Вокзал (автопа		
	-1	10:45-10:45	Обед	895	1583	Родионов Евгени			3	15.12-16:00	Penc	201/2	309	ж/д Вокзал (автопав.	ул. Доменщиков		
3	5 1	0.45-11.27	Рейс	895	1583	Родионов Евгени	Ц.Рынок	Северный руд	4	16:00-16:44	Рейс	201/2	309	ул. Доменшиков	ж/д Вокзал (автопа		
3	5 1	1:30-12:04	Рейс	895	1583	Родионов Евгени	Северный рудник	Ц Рынок	5	16:44-17:32	Penc	201/2	309	ж/д Вокзал (автопав.	ул. Доменщиков		
13	7 1	2.07-12.57	Рейс	895	1583	Родионов Евгени	Ц.Рынок	Северный руд	6	17:32-18:13	Peñc	201/2	309	ул. Доменшиков	ж/д Вокзал (автоп		
13	3 1	3:00-13:40	Рейс	895	1583	Родионов Евгени	Северный рудник	Ц.Рынок		18:13-18:43	Oden	201/2	309				
	1	3.40-13.55	Пересме	н -		-			7	18:43-19:31	Рейс	201/2	309	ж/д Вокзал (автопав.	ул. Доменщиков		
	-	3.55 13.55	Пересние	305	1593	Родисное Бегени-			8	19:31-20:15	Penc	201/2	309	ул. Доменшиков	ж/д Вокзал (автоля		
	9 1	3.55-14.37	Рейс	- 22			Ц.Рынок	Северный руд	9	20:15-21:03	Peñc	201/2	309	ж/д Вокзал (автопав.	ул. Доменщиков		
1) 1	4 40 15:25	Рейс				Северный рудник	Ц.Рынок	10	21:03-21:49	Peñc	201/2	309	ул. Доменщиков	ж/д Вокзал (автол		
Г		15:25-16:20	Обед	- 2		4			11	21:49-22:37	Peñc	201/2	309	ж/д Вокзал (автопав.	ул. Доменщиков		
1	1	6.20-16:57	Penc			1	Ц.Рынок	Северный руд	12	22:37-23:18	Peñc	201/2	309	ул. Доменщиков	ж/д Вокзал (автол		
1	2 1	7 00-17:47	Рейс	2	1	14 T	Северный рудник	ШРынок	13	23.18-23.33	Peñc	201/2	309	ж/д Вокзал (автопав.	ул Доменщиков		
1	3 1	7-50-18:27	Рейс			1	Ц.Рынок	Северный руд		23:33-23:33	Парк	201/2	309				
1	1	18:30-19:07	Реяс		1	-	Северный рудник	Ц.Рынок									
1	5 1	9.10-19:18	Рейс		14	-	Ц.Рынок	Северный руд			_		m				
		9-18-19-18	Парк		1.2	-											
			23						Допо	опнить							
									Дог	тереключения	12.55	202	100	lun .			
									0	13:40 [13:50 Pes	208		Ц рынс	ĸ		
									Oc	опозданием							
									Пос	ле переключен	4/19						
									F	14:37	23:33 Pes	808	•	Севеоный рудн			
					-				FT D	and generally	(100	10.00 10	2.41				
8.1								M.	A P	срых в на вых	од, на рейс	10.00 - R	241				

Рисунок. Операция «Переключить на выход»

Операции, определенные над Выходами.

Операция «Закрыть выход»

Данная операция выполняется для закрытия открытых рейсов выхода.

Примечание: Выход можно закрыть ТОЛЬКО резервом (водитель с машиной).

Для выполнения операции «Закрыть выход» необходимо выполнить следующие действия:

- Выделить необходимый открытый выход в списке выходов (рис. выше, раздел 7, закладка «Выходы»);
- 2. Нажать на кнопку «Закрыть выход» 🔛 на панели инструментов;
- 3. В открывшемся окне операции (рис. ниже) необходимо:
- выбрать из списка закрывающего водителя, находящегося в «резерве»;

Примечание: При отсутствии резерва его необходимо создать – операции «Создать резерв» или «Снять с выхода».

акры С	ваемый выхо.	д		Заме	няющий водит	ітель И Пароз Владимир Александрович, 07:00-19:00						
Мар	ства ршрут 22		Выход 2202	Зав	ерите резерв тра	Шаров Вла	димир Алек димир Алек	сандрови сандрови	ч Шаров Владимир			
Рейс	ы выхода по р	асписани	ию			Создать резерв Снять с выхода						
V°.▲	Время	Тип	Отправление				area internet					
1	07:29-08:09	Рейс	10 мкр-н	Сво	йства							
2	08:09-08:55	Рейс	НЛМК	Вод	итель Шаро	в Владим	ир Алексан	дрович				
3	08:55-09:35	Рейс	10 мкр-н	(Смена 1		07:0	00-19:00				
4	09:35-10:21	Рейс	НЛМК				9 дека	бря 2009	ər.			
5	10:21-11:01	Рейс	10 мкр-н	Раб	очее время во	дителя						
6	11:01-11:39	Обед	10 мкр-н	N≏	Время -	≜ Тип	Выход	Fap Nº	Отправление			
7	11:39-12:25	Рейс	НЛМК	1	05:15-05:58	Рейс	2201/1	112	НЛМК /дисп/			
8	12:25-13:05	Рейс	10 мкр-н	2	05:58-06:38	Рейс	2201/2	112	10 мкр-н /развор			
9	13:05-13:51	Рейс	НЛМК	3	06:38-07:24	Рейс	2201/3	112	НЛМК /дисп/			
10	13:51-14:31	Рейс	10 мкр-н	4	07:24-08:04	Рейс	2201/4	112	10 мкр-н /развор			
11	14:31-15:13	Обед	10 мкр-н	5	08:04-08:50	Рейс	2201/5	112	НЛМК /дисп/			
12	15:13-15:59	Рейс	НЛМК	6	08:50-09:30	Рейс	2201/6	112	10 мкр-н /развор			
13	15:59-16:39	Рейс	10 мкр-н	7	09:30-10:08	Обед	2201/7	112	НЛМК /дисп/			
14	16:39-17:25	Рейс	НЛМК	8	10:08-10:54	Рейс	2201/8	112	НЛМК /дисп/			
15	17:25-18:05	Рейс	10 мкр-н	9	10:54-11:34	Рейс	2201/9	112	10 мкр-н /развор			
16	18:05-18:48	Рейс	НЛМК	10	11:34-12:20	Рейс	2201/10	112	НЛМК /дисп/			
				11	12:20-13:00	Рейс	2201/11	112	10 мкр-н /развор			
				12	13:00-13:46	Рейс	2201/12	112	НЛМК /дисп/			
				•			m		•			
								OTN	тена Ок			

Рисунок. Окно операции "Закрыть выход"

• выделить рейсы, которые способен закрыть выбранный резерв;

Примечание: При выделении резервного водителя автоматически (в соответствии со временем резервной смены) подсвечиваются рейсы закрываемого выхода (рис. ниже).

Для выделения произвольных рейсов использовать мышь и кнопки « Ctrl», «Shift» на клавиатуре.
крь Свой Ма	ваемый выхо ства ршрут 8 [Тб]	Е	ыход 802[СТ] Ле	ань недели: будни	Закр 02 (ывающиі 06:15-11:	1 резер 35) Вод	в µитель2 (00	Ю "Фабрин	ка Инфор	мационных Техноло	гий"/Водитель)	
Рейс	ы выхода по	расписанию			Сво	йства =на	1 06	15-11-25	2 nera	бла 201	31		
V°	Время 🔺	Тип	Отправление	Прибытие	Bor	итель	02 Bo	литепь2	- HOKU	000000			
	06:15-06:15	Парк			Kor	луктор							
	06:15-07:24	Короткий	Швейная фабрика	ул. Кутузова	Ста	xep							
	07:27-08:44	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова	Раб	очее вре	мя вод	ителя					
	08:47-10:04	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова	Nº	Время	-	Тип	Вых/См	Гар №	Отправление	Прибытие	
	10:07-11:24	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова		06:15-	11:35	Резерв	-	452			
	11:27-11:35	Нулевой	Северная	Депо		2012-0012-00							
	13:39-13:47	Нулевой	Депо	Северная									
5	13:47-15:04	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова									
6	15:07-16:24	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова									
7	16:27-17:44	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова									
8	17:47-19:04	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова									
	19:07-19:15	Нулевой	Северная	Депо									
	19:15-19:15	Парк			•					HI.			

Рисунок. Окно операции "Закрыть выход", автоматическое выделение закрываемых резервом рейсов

Примечание: Допускается закрытие рейса, время окончания которого превышает время резервной смены.

Свой Ма	іваемый выхо іства ршрут 8 [Тб]	В	ыход 802 [СТ] Де	ань недели: будни	Закр 02	ывающий 06:15-11:3	резер 0) Вод	в µтель2 (00	0 "Фабрин	ка Инфор	мационных Технолог	гий"/Водитель)
Рейс	ы выхода по	расписанию	0		CB	ийства ена 1	06	15-11-30	2 лека	бла 201	3.	
N≏	Время 🔺	Тип	Отправление	Прибытие	Bo	литель (2 Bo	литель2	ZACKO	оря 201	51.	
	06:15-06:15	Парк			Ko	луктор	1					
	06:15-07:24	Короткий	Швейная фабрика	ул. Кутузова	Ст	ркер						
	07:27-08:44	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова	Pat	очее врем	я вод	ителя				
	08:47-10:04	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова	N≏	Время		Тип	Вых/См	Гар №	Отправление	Прибытие
4	10:07-11:24	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова		06:15-1	1:30	Резерв	-	452		
	11:27-11:35	Нулевой	Северная	Депо					-			
	13:39-13:47	Нулевой	Депо	Северная								
5	13:47-15:04	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова								
6	15:07-16:24	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова								
7	16:27-17:44	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова								
8	17:47-19:04	Рейс	ул. Кутузова	ул. Кутузова								
	19:07-19:15	Нулевой	Северная	Депо								
	19:15-19:15	Парк								.10		

Рисунок. Окно операции "Закрыть выход", выделение рейса превышающего время резерва

4. Нажать Ок

Примечание: При завершении операции появится предупреждение о продлении времени смены.

Превы	шено время око	ончания смены!	
	-		
	OK	Отмена	

Рисунок. Окно предупреждения о превышении времени окончания смены

Операция «Переставить водителей»

Данная операция выполняется для перестановки водителей первой и второй смены выхода местами.

Примечание: Операция доступна только для двухсменного выхода.

Для выполнения операции «Переставить водителей» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить необходимый выход в списке выходов (рис. выше, раздел 7, закладка «Выходы»);
- 2. Нажать на кнопку 🏙 на панели инструментов;
- 3. Нажать кнопку Ок в окне подтверждения (рис. ниже):



Рисунок. Окно подтверждения выполнения операции «Переставить водителей»

4. После выполнения операции водители первой и второй смены меняются местами (рис. ниже):

Ma	101718 TYON		Ewina M	epcm	Пень неделя:	Gy carme	Cash	cma pupyt 8[16]	3	borg 80	BICTI	День недели:	6)
Pelo	NI BARRAR TO S	acreces	M0.				Feit	the Buckloge no)	растисания				
1	Прени ч	Ten	Tap M	Table	Pathonia	Ore	34F7	Epera -	Terr	Tep MP	Ted No	9244549	
	06:33-06:33	Парк	458	05	Bogamera-5			00.23-06.28	Парк	100	1.1	-	
	06:33-06:41	Hyneeol	458	05	Boorera.5	Den		06/39-06/41	Humison	1.00	100	10	
31	06 41-07.58	Peac	458	05	Blamens5	100.0		05 41-07.58	Feld	3.0	1.0	1.00	
1	05-01-09-18	Pelic	456	05	Bogimens5	VA N		D0:01-00 18	Pisto			100	
1	0921-1038	Feilo	458	05	Bogmens 5	(m. 1)		109:21-16:38	Polo	- 20	- 80	A	
14	1041-11-58	Pedic	458	05	Bogmens5	VA N		1041-11-58	Feb	- 20	- 33	120	
	12:01-12:09	Hyperol	458	05	Begamera-5	Cen		12:01-12:09	Hynesot		100	1.2	
	1415-1421	Hydenia		- 52	1	Gen		14:13-14:21	Hyneson	458	05	Bogmens/5	
14	1021-15 10	Part In	1.1	- 25	10			14-21-15-38	Felto	458	05	Boarrene5	
14	and the second	Fade		1.21		64 C	3	1541-1658	Pate	453	05	Boarreni-5	
12	17-01-18-18	Pear	1.12	1.2	22	100	- 1	17:01-18 18	Peac	458	05	Bogarrena.5	
12	18.01.19.18	Pear		- 23	89	223	1	18-21-19:38	Perc	453	05	Boptrets5	
	10.10.00.00	11.	. 3					19:41-19:49	Hynesolt	458	05	Bogmens5	
	La ser a	0		124	128	200		19-49-19-49	Парк	458	05	Boomers 5	

Рисунок. Выполнение операции «Переставить водителей»

Den Sel 1 Se

Маршруты и расписания.

Модуль «Редактор маршрутов»

Данный программный модуль предназначен для нанесения маршрутной сети на картографическую основу. Общий вид программного модуля представлен на рис. ниже:



Рисунок. Общий вид модуля

Основные разделы (рабочие области) программного модуля «Мониторинг»:

- 1. Окно электронной карты;
- 2. Закладка «Геоточки»;
- 3. Закладка «Георейсы»;
- 4. Закладка «Геозоны».

Работа с картой



Рисунок. Панель инструментов окна электронной карты

Панель инструментов окна электронной карты (рис. выше):

1. Меню выбора карты OpenStreetMap -

Для выбора карты необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать в списке необходимую карту (рис. ниже):



Рисунок. Меню выбора карты

Примечание: Для управления электронной картой – смещения, изменения масштаба (приближения/удаления) интересующего участка необходимо использовать мышь:

- для смещения нажать левую кнопку мыши и перетащить карту на необходимое расстояние в нужном направлении;

- для изменения масштаба поставить курсор на интересующий участок карты и прокручиванием ролика мыши увеличить/уменьшить масштаб каты.

Работа с закладкой «Геоточки»

В левой части расположен список остановочных пунктов, в правой — список остановок (контрольных точек), в нижней части — панель редактирования свойств контрольных точек.



Рисунок. Панель инструментов Редактор расписаний, закладка «Геоточки»

Панель инструментов закладки «Геоточки» (рис. выше):

- 1. Создать остановочный пункт 😳;
- 2. Удалить остановочный пункт 🥯;
- 3. Редактировать остановочный пункт 💷 ;
- 4. Фильтровать по остановочному пункту 🔀 ;
- 5. Выделить все остановки 🞾 ;
- 6. Снять выделение остановок 🞾 ;

- 7. Привязать остановку к остановочному пункту 🚝 ;
- 8. Отвязать остановку от остановочного пункта 📑 ;
- 9. Редактировать остановку 🖾 .

Работа с остановочными пунктами

Для добавления нового остановочного пункта необходимо выполнить следующие действия:

- 1. нажать кнопку 🙆 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком остановочных пунктов);
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) заполнить предлагаемые поля;
- 3. Нажать кнопку Принять для сохранения данных и добавления остановочного пункта.

Для редактирования существующего остановочного пункта необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимый остановочный пункт и нажать кнопку 🐼 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком остановочных пунктов).
- 2. В открывшейся форме (рис. выше) отредактировать необходимые поля.
- 3. После редактирования нажать кнопку Принять для сохранения внесенных изменений.



Рисунок 1. Форма добавления / редактирования остановочного пункта

Для удаления существующего остановочного пункта необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимый остановочный пункт и нажать кнопку 🤤 на панели инструментов (левая часть экрана, над списком остановочных пунктов).
- 2. На запрос подтверждения удаления (рис. выше) нажать кнопку Да

Anne an		
алит	ъ остановку:	
1	OK	Отмена

Рисунок. Окно подтверждения удаления остановочного пункта

Для фильтрации списка остановок по остановочному пункту необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимый остановочный пункт и нажать кнопку и на панели инструментов (левая часть экрана, над списком остановочных пунктов);
- 2. В списке будут отображать только остановки выделенного остановочного пункта.
- 3. Для отмены фильтрации необходимо отжать кнопку 🔽 .

Работа с остановками

Для редактирования существующей остановки необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимую остановку и нажать кнопку 🐼 на панели инструментов (правая часть экрана, над списком остановок).
- 2. Отредактировать необходимые поля (рис. ниже).

Код		Мостоположение
Название	мжк	Широта 60.9599989229071 Долгота 76.5625850932464
Адрес Радиус омментарий ІЖК	25 🛓	Показать историю Дата с: 15:12:54 Дата по: 15:32:54 Получить Очистить
		Система координат © WGS 84 © NMEA
		Сохранить Отмен

Рисунок 2. Форма редактирования свойств остановки

3. После редактирования нажать кнопку Сохранить для сохранения внесенных изменений.

Примечание: Добавление новых остановок производится на закладке «Георейсы» - операция «Создать остановку» (в режиме редактирования георейса).

Примечание: Удаление остановок происходит автоматически при отсутствии ссылающихся на них узлов георейсов.

Для привязки остановки к остановочному пункту необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимый остановочный пункт;
- 2. Выделить в списке необходимую остановку;
- 3. Нажать кнопку 🚝 на панели инструментов (правая часть экрана, над списком остановок);

o 🥥 🔯	2												
Код	Название	Короткое на	Комментарий		Код	Название	Адрес	Радиус, м	Остановочный пункт				
1000	ПОСЕЛОК У СЕВ	ПОСЕЛОКУ	г. Нижневартовск			МЖК		25	МЖК				
1000	УСЗН	УСЗН	г. Нижневартовск			Медучилище		25	Медучилище				
1000	МЖК	МЖК	г. Нижневартовск			Запсибкомбанк		25	Запсибкомбанк				
1000	Аэропорт	Аэропорт	г. Нижневартовск			OFFIC-2		25	OFIIC-2				
1000	Рынок "Староварт	Рынок "Стар	г. Нижневартовск	Ξ		Налоговая инспекция		25	Налоговая инспекция				
1000	ДРСУ	ДРСУ	г. Нижневартовск			УСЗН		25	УСЗН				

Рисунок 3. Операция привязки остановки к остановочному пункту

4. После выполнения операции в поле «Остановочный пункт» появится название остановочного пункта, к которому привязана остановка.

Код	Название	Короткое на	Комментарий	•	Код	Название	Адрес	Радиус, м	Остановочный пункт
1000	ПОСЕЛОК У СЕВ	ПОСЕЛОКУ	г. Нижневартовск			МЖК		25	МЖК
1000	УСЗН	УСЗН	г. Нижневартовск			Медучилище		25	Медучилище
1000	МЖК	МЖК	г. Нижневартовск			Запсибкомбанк		25	Запсибкомбанк
1000	Аэропорт	Аэропорт	г. Нижневартовск			OFIIC-2		25	OFIIC-2
1000	Рынок "Староварт	Рынок "Стар	г. Нижневартовск	Ξ		Налоговая инспекция		25	Налоговая инспекция
1000	ДРСУ	ДРСУ	г. Нижневартовск			УСЗН		25	УСЗН

Рисунок 4. Операция привязки остановки к остановочному пункту

Для удаления привязки остановки к остановочному пункту необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимый остановочный пункт;
- 2. Выделить в списке необходимую остановку;
- 3. Нажать кнопку 📩 на панели инструментов (правая часть экрана, над списком остановок);

0 🛛 🔯	8											
Код	Название	Короткое на	Комментарий	*	Код	Название	Адрес	Радиус, м	Остановочный пункт			
1000	ПОСЕЛОК У СЕВ	ПОСЕЛОК У	г. Нижневартовск			МЖК		25	МЖК			
1000	УСЗН	УСЗН	г. Нижневартовск			Медучилище		25	Медучилище			
1000	МЖК	МЖК	г. Нижневартовск			Запсибкомбанк		25	Запсибкомбанк			
1000	Аэропорт	Аэропорт	г. Нижневартовск			OFIIC-2		25	OFIIC-2			
1000	Рынок "Староварт	Рынок "Стар	г. Нижневартовск	Ξ		Налоговая инспекция		25	Налоговая инспекция			
1000	ДРСУ	ДРСУ	г. Нижневартовск			УСЗН		25	УСЗН			

Рисунок 5. Операция отвязки остановки от остановочного пункта

4. После выполнения операции в поле «Остановочный пункт» удалиться название остановочного пункта, к которому была привязана остановка.

Код	Название	Короткое на	Комментарий	•	Код	Название	Адрес	Радиус, м	Остановочный пункт
1000	ПОСЕЛОК У СЕВ	ПОСЕЛОКУ	г. Нижневартовск			МЖК		25	
1000	УСЗН	УСЗН	г. Нижневартовск			Медучилище		25	Медучилище
1000	МЖК	МЖК	г. Нижневартовск			Запсибкомбанк		25	Запсибкомбанк
1000	Аэропорт	Аэропорт	г. Нижневартовск			OFIIC-2		25	OFIIC-2
1000	Рынок "Староварт	Рынок "Стар	г. Нижневартовск	Ξ		Налоговая инспекция		25	Налоговая инспекция
1000	ДРСУ	ДРСУ	г. Нижневартовск			УСЗН		25	УСЗН

Рисунок 6. Операция отвязки остановки от остановочного пункта

Для перепривязки остановки к новому остановочному пункту необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выделить в списке необходимую остановку;
- 2. Выделить в списке необходимый новый остановочный пункт;
- 3. Нажать кнопку 🚝 на панели инструментов (правая часть экрана, над списком остановок);
- 4. После выполнения операции в поле «Остановочный пункт» появится новое название остановочного пункта, к которому привязана остановка.

Работа с закладкой «Георейсы»

Номер	Название	Tun	Транспорт	Протя		6 6 6	0	4 📌 🔡 •	e.	
1	ШРынок -> п 1	Городской	Автобус	16						
2	x/g Boxsan - I	Городской	Автобус	13		Назван Доб	абить новый р	рейс ка приб	Длина	K A
6	ЦРынок-> 1	Городской	Автобус	8		НЛМК -> 10	НЛМК (авто	10 микрорай	12,6	2
11	ул.Пришеин 1	Городской	Автобус	18		10 мкри -> Н	10 микрорай	НЛМК (авто	11,9	2
12	ж/д Boxsan - 1	Городской	Автобус	15	E	Ц.Рынок -> 6	ЦРынок	ДП-6	19,6	3
13	Тех универс	Городской	Автобус	7		6ДП->ЦРы	ДП-6	ЦРынок	19,7	3
17	НЛМК-> Tex I	Городской	Автобус	15		Ц Рынок -> 2	ЦРынок	21 микрорай	8,7	1
19	пл.Клименко 1	Городской	Автобус	15		21 мкрн -> Ц	21 микрорай	ЦРынок	8,5	1
22	НЛМК-> 10 I	Городской	Автобус	12		55_HIIMK ->	нлмк	Стан2000	5,7	10
24	19 мкрн -> Ч 1	Городской	Автобус	16		5_Стан 2000	Стан2000	Кольцо труб	20,3	3
27	HDMK -> 24 1	Горолекод	Dennikur	12		55_CTaH 200	Стан2000	нлмк	5.7	1
4	111	in the second				5_KT3-> Cr	Кольцо труб	Стан2000	20.3	3
2 1						15_yn. Hexos	ул. Чехова	ДП-6	5,3	5
						15_6ДП-> у	дп-6	ул. Чехова	5.2	5
Длина	Название		Kon-so	Oct. Ko	n	1 С Вокза	ЖД Вокзал	пл. Клименк	11,6	1
				1		1 сл. Климе	пл. Клименк	жд Boxsan	11.6	1 -
* L	im.		-				0.0H.;			
Onieczenie Ten rokcie Hanpator A B B	64910		Отисание Узлы Ос Ф С С	тановки ම 💭 я Назв	Конт	рольные точки	-			
Признак	ioexa									

Рисунок. Общий вид закладки «Георейсы»

Основные разделы (рабочие области) закладки «Георейсы» (рис. выше):

- 1. Список маршрутов и привязанных к ним рейсов;
- 2. Список георейсов;
- 3. Панель редактирования свойств георейса.



Рисунок. Закладка «Георейсы», панель инструментов списка георейсов

Панель инструментов списка георейсов (рис. выше):

- 1. Выделить все георейсы 🕥 ;
- 2. Отменить выделение георейсов 🎾 ;
- 3. Создать новый георейс 💿;
- 4. Редактировать георейс 🔛 ;
- 5. Удалить выделенный георейс 🥯 ;
- 6. Привязать георейск маршруту 🚝 ;
- 7. Отвязать георейс от маршрута 💙 ;
- 8. Проложить георейс автоматически 🧚 ;
- 9. Импорт информации по геоточкам и георейсам 📠 🔭.

Свойства точки	Свойства рейса	
Название	Номер Название	
Точка 135	6_Ц.Рынок -> Силикат	ный з-д
Описание	, Описание 6_Ц.Рынок -> Силикатный з-д	2
Тип точки		
Направление	Узлы Остановки Контрольные точки	
A		3
Б		
Признаки 1	49,4 Точка 131	
Остановка	39,9 Точка 132	
Контроль	- 50,1 Гочка 133 52.5 Тоцка 134	
Стоянка	50,8 Toyka 135	-
Параметры	141.5 TO4Ka 130	
Разворот	Пробег, км: 7,86 >> 7,85	4
Радиус	Сохранить Сохранить как Отмена	
Радиус, м: 50		

Рисунок. Панель редактирования свойств георейса

Основные разделы (рабочие области) панели редактирования свойств георейса (рис. выше):

- 1. Свойства точки;
- 2. Свойства рейса;
- 3. Панель для работы с узлами георейса (закладки «Узлы», «Остановки», «Контрольные точки»);
- 4. Панель редактирования протяженности георейса.

|--|

Рисунок. Панель инструментов для работы с узлами георейса

Панель инструментов для работы с узлами георейса (рис. выше):

- 1. Режим добавления новых узлов 💿;
- 2. Режим редактирования узлов 🔯;
- 3. Режим удаления узлов 🥯 ;
- 4. Режим точного редактирования выделенного узла Ӣ .

Создание георейса:

Для создания нового георейса необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Нажать кнопку добавления нового георейса 💿 на панели инструментов списка георейсов;
- 2. Заполнить соответствующие поля на панели свойств георейса (рис. ниже):

Свойства точки	Свойства рейса
Название	Номер
	11 НПМК>
Описание	Описание
Тип точки	
Направление	Узлы Остановки Контрольные точки
A 🗐	
Б	Добавить узел вание
Признаки	
🔲 Остановка	
Контроль	
Стоянка	Пробег, км: >>
Параметры	Сохранить Сохранить как Отмена

Рисунок. Панель редактирования свойств георейса

3. Перейти в режим добавления новых узлов - нажать кнопку 💿 на панели инструментов для работы с узлами георейса на закладке «Узлы» (рис. ниже):

 Добавить узел вание
Добавить узел вание
22290,7 Точка 0
14599,0 Точка 1
0,0 Точка 2

Рисунок. Закладка «Узлы»

4. Навести курсор «мыши» на нужное место карты, куда необходимо поставить новый узел георейса, и «кликнуть» левой кнопкой «мыши» (рис. ниже):

	Свойства точки	Свойства рейса	Hanarius
		1	Точка 0 -> Точка 1
	Описание	Описание	
K. King	Тип точки	HJIMK ->	
	Направление	Узлы Остановки Контрольные точки	
	Признаки	Листанция Название 272,5 Точка 0	
	 Остановка Контроль 	0,0 Точка 1	
	Стоянка		
	Параметры Разворот	Пробег, км: 0,27 >>	
	Радиус Радиус, м: 0	Сохранить Сохранить как О	тмена

Рисунок. Нанесение узлов георейса на карту

5. После клика на карте отобразиться новый узел.

Примечание: При нанесении узлов на карту, одновременно они добавляются в списке узлов на закладке «Узлы». При необходимости, для каждого нового узла сразу можно отредактировать поля раздела «Свойства точки».

6. Таким образом, последовательно наносится георейс от начальной его точки и до конечной.

Примечание: При нанесение нового георейса его конфигурация должна максимально повторять конфигурацию дорожной сити.

7. При необходимости вставить узел в разрыв нарисованного георейса или его отрезка необходимо кликнуть левой кнопкой мыши на узел, после которого необходимо вставить новый (рис. ниже), при этом он выделится красным цветом (рис. ниже), после этого установить в произвольном месте карты новый узел (рис. ниже):



Рисунок. Добавление нового узла

Примечание: По умолчания сразу после активации режима добавления узлов (кнопка ³), новые узлы добавляются в конец георейса, после последнего узла.

- 8. При необходимости скорректировать местоположение уже существующего узла необходимо активировать режим редактирования узлов (нажать кнопку), далее выделить необходимый узел (навести курсор на нужный узел и кликнуть на нем левой кнопкой мыши) и удерживая его переместить на новое место на карте, после чего отпустить левую кнопку мыши.
- При необходимости удалить существующий узел необходимо активировать режим удаления узлов (нажать кнопку ^(a)) и кликнуть левой кнопкой мыши по нужному узлу на карте. В появившемся окне подтверждения удаления (рис. ниже) нажать кнопку ^(c):

2	Удалить узел?
	N A 1
	ОК Отмена

Рисунок. Окно подтверждения удаления узла

Примечание: Для удаления узлов в режиме редактирования можно использовать кнопку «**Del**» на клавиатуре.

Для удаления одновременно нескольких узлов можно использовать для выделения кнопку «Shift» на клавиатуре –удерживая нажатой последовательно выделить (кликом левой кнопки мыши) первый и последний удаляемые узелы (промежуточные узлы выделятся автоматически), после этого нажать кнопку «Del» и подтвердить удаление. 10. Для редактирования узлов георейса необходимо активировать режим редактирования узлов (нажать кнопку 🔛), далее выделить необходимый узел (навести курсор на нужный узел и кликнуть на нем левой кнопкой мыши) и скорректировать необходимые поля раздела «Свойства точки» (рис. ниже):

Свойства точки	Свойства рей	са		
Название	Номер		Название	
Точка 124	4		4_Аэропорт-Поселок у Северной рощи	
Описание	Описание	Тоселок у Северной рощи		
Тип точки Направление	Узлы Остан	ювки Контрольные точки		
 E	Дистанция 83,7	Название Точка 117	*	
Параметры Остановка	130.1 164.2 113.9	Точка 118 Мечеть Точка 120		
 Контроль Стоянка 	119,2 79,7 142,8	Музей истор Точка 122 Точка 123		
Разворот	140,7	Точка 124	-	
Радиус 0.м	Пробег, км: Сохранить	16.38 >>> 15.95 Сохранить как Отмена		

Рисунок. Выделение узла для редактирования свойств точки

	Тип точки
	Направление
	A 🗐
	Б
К (автопав.	Признаки
9 /1	Остановка
<u>~</u>	🔽 Контроль
	Стоянка
	Параметры
	Разворот
	Радиус
	Радиус, м: 0
-	

Рисунок. Свойства точки

Примечание: Обязательные параметры для сохранения нового георейса:

должно быть задано направление А или Б (минимум у одного узла георейса, как правило это первый узел);

	должен	быть	установлен	параметр	«Контроль»	(минимум у	, двух узлов
георейса).			•		*		

- 11. Для создания новой остановки и привязки её к узлу необходимо:
 - выделить узел «кликнуть» правой кнопкой мыши на нем (рис. ниже):

	Свойства точки Название Точка 0 Описание Тип точки Направление А	Свойства рейса Номер [1 Описание [НПМК> Узлы Остановки] Контрольные точки © []] []]
Создать остани Привязать ост	раку ановку	<u>Пистанция</u> Название 272,5 Точка 0 0,0 Точка 1
1 () 1 ()	Стоянка Параметры Разворот Радиус Радиус, м: 0	Пробег, км: 0,27 >> Сохранить Как О

Рисунок. Изменение статуса узлов

- в появившемся меню выбрать пункт «Создать остановку» (рис. выше):
- в появившемся окне заполнить необходимые поля (рис. ниже) и нажать кнопку

Название:	Точка 0			
Радиус, м:	25			
Комментарий	-			
	🦳 Контроль			
	Разворот	,		
			Отмена	Принять

Рисунок. Создание новой остановки

- 12. Для привязки узлак существующей остановке необходимо:
 - выделить узел «кликнуть» правой кнопкой мыши на нем (рис. ниже):

	Свойства точки	Свойства рейса
		Номер
T Barra	Гочка о	1
JEI	Описание	Описание
1 - Kel In la		НЛМК>
Ca la l'Iller	Тип точки	
	Направление	Узлы Остановки Контрольные точки
	A	
	Б	
Создать остан	овку	Дистанция Название
Привязать ост	ановку	2/2,5 Гочка 0
		o,o rond r
	Контроль	-
	Стоянка	
	Параметры	Basfer www. 0.27
	Разворот	U,2/ >>
	СРадиус	Сохранить Сохранить как О
	Радиус, м: 0	

Рисунок. Изменение статуса узлов

- в появившемся меню (рис. выше) выбрать пункт «Привязать остановку»;
- выбрать из списка доступных (ближайших к узлу) остановок нужную (рис. ниже) и нажать кнопку
 Принять



Рисунок. Привязка узла к остановке

Примечание: Ближайшие к узлу остановки ищутся в радиусе равном расстоянию до ближайшего соседнего узла.

Сохранить

13. Для завершения создания нового георейса и сохранения его необходимо нажать кнопку

Редактирование георейса

Для редактирования существующего георейса необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать необходимый георейс в списке (рис. ниже):

Название	Тип	Транспк 🔺	🍓 🍓 🜍 🐷 😂 🛏 → 📌 🔜 ▼
Ц.Рынок -> п	Городской	Автобус	
ж/д Вокзал -	Городской	Автобус	Название Свойства Гочка прио Дли л
Ц.Рынок - >	Городской	Автобус	🔲 6_Ц.Рынок - 'ц. нынок / Силикатный 7,9
ул.Пришвин	Городской	Автобус	🔲 6_Силикатн Силикатный Ц.Рынок 7,9
ж/д Вокзал -	Городской	Автобус	📃 ул.Пришвин ул. Пришвин КПП 18,7
	Название Ц.Рынок -> п ж/д Вокзал - Ц.Рынок -> ул.Пришвин ж/д Вокзал -	Название Тип Ц.Рынок -> п Городской ж/д Вокзал - Городской Ц.Рынок -> Городской ул.Пришвин Городской ж/д Вокзал - Городской	Название Тип Транск Ц.Рынок -> п Городской Автобус ж/д Вокзал - Городской Автобус Ц.Рынок -> Городской Автобус ул.Пришвин Городской Автобус ж/д Вокзал - Городской Автобус



- 2. Нажать кнопку редактирования свойств рейса 🔛 на панели инструментов списка георейсов.
- 3. На закладке «Узлы» нажать кнопку редактирования узлов 💯 .
- Выделить на карте или в списке узел (рис. ниже).
 Возможные действия:
 - перемещение узла;
 - ручной ввод координат узла (нажатием кнопки 🌌);
 - добавление нового узла (нажатием кнопки ③);
 - изменение свойств точки;
 - удаление узла (нажатием кнопки 🥮).

Примечание: Нельзя удалить узлы, имеющие какие-либо установленные свойства (направление, тип и т.д.). Для удаления необходимо предварительно в режиме редактирования снять установленные свойства.

Тип точки Направление А Б Признаки Остановка Остановка Остановка Остановка Б Признаки Остановка Контроль Контроль Стоянка		Описание	Описание 6 Ц.Рынок -> Силикатный з-д
Параметры Разворот Радиус Радиус, м: 50 Пробег, км: 7,86 >> 7,85 Сохранить Сохранить как Отмена	Р	Тип точки Направление А Б Признаки Остановка Контроль Стоянка Параметры Разворот Радиус Радиус, м: 50	6_Ц.Рынок -> Силикатный з-д Узлы Остановки Ю Остановки Контрольные точки О Остановки Дистанция Название 49.4 Точка 131 39.9 Точка 132 50.1 Точка 133 52.5 Точка 134 50.8 Точка 135 41.9 Точка 136 Пробег, км: 7,86 Сохранить Сохранить как

Рисунок. Редактирование георейса

	Формат © WGS 84 © NMEA		Формат © WGS 84 © NMEA
Широта	60.9057	Широта	6054.342,N
Іолгота	76.62745	Долгота	7637.647.E
	Отмена Принять		Отмена Принять

Рисунок. Ручной ввод координат узла

5. После завершения редактирования георейса и сохранения его необходимо нажать кнопку Сохранить

Примечание: При нажатии кнопки Сохранить как создается новый георейс – копия текущего.

Привязка георейса к маршруту

Номер	Название	Tun	Транспорт	Протя 🛧	N N N N	0	4 💉 🔡 •		
1	Ц.Рынок -> п	Городской	Автобус	16	at a start of the start				
6	ж/д Boxsan -	Городской	Автобус	13	Назван Доб	абить новый ј	рейс ка приб	Длина	K *
	ЦРынок->	Городской	Автобус	8	НЛМК -> 10	НЛМК (авто	10 микрорай	12.6	2
1	ул.Пришенн	Городской	Автобус	18	10 мкрн -> Н	10 микрорай	НЛМК (авто	11,9	2
2	ж/д Boxsan -	Городской	Автобус	15	ЦРынок -> 6	ЦРынок	ДП-6	19,6	3
3	Тех универс	Городской	Автобус	7	6ДП->ЦРы	ДП-6	ЦРынок	19.7	3
7	НЛМК -> Tex	Городской	Автобус	15	Ц Рынок -> 2	ЦРынок	21 микрорай	8,7	1
9	пл.Клименко	Городской	Автобус	15	21 мкрн -> Ц	21 микрорай	ЦРынок	8,5	1
2	НЛМК-> 10	Городской	Автобус	12	55_HDMK->	нлмк	Стан2000	5,7	1
4	19 мкрн -> Ч	Городской	Автобус	16	5_Стан 2000	Стан2000	Кольцо труб	20,3	3
7	HDMK -> 74	Topporena	Detoflar	12 .	55_Стан 200	Стан2000	НЛМК	5.7	1
e	111			1.00	5_KT3 -> Cr	Кольцо труб	Стан2000	20.3	3
2 8					15_yn. Hexce	ул. Чехова	ДП-6	5,3	5
					15_6ДП→у	дп-6	ул. Чехова	5.2	5
Ілина	Название		Кол-во	Oct. 1 Kon	📃 🧤 д Вокза	ЖД Вокзал	пл. Клименк	11,6	1
			1,000,000	Contraction of the second s		- Karnen	XII Rowson	41.6	1 -
				1	П Сл. Климе	FUI. FUIRMONK	Mar Dokoan	11.0	
С[Свойства т Название	.m.	<u>.</u>	Свойства с	eñca -	3	Hinsaw		11.0	
<1. Свойства т Название Описание	. III - ICHRIM		Cecelonea p - Hoxep Oracarate	eifica	3	Hitosavor			•
Сройства т Название Описание Тип точки Направле П А П Б			Ceonicities o - Howeo Ortecative Ysney Oc @ @ @ @	ановки К	З онтрольные точки	History			,
Сеонства т Название Отисание Отисание Тип токи Наравле В Прионах Остан Остан Состан Состан Состан Состан Состан Состан Состан Состан	III		Свойства с - Нохер - Отчесание Узлы Ос Фестание Пробег, к	Tarkoskur K Di [] A Hasear Masear	онтрольные точки чие				•

Рисунок. Общий вид закладки «Георейсы»

Для привязки георейса к маршруту необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выбрать необходимый георейс в списке (рис. выше раздел 2);
- 2. Выбрать необходимый маршрут в списке (рис. выше раздел 1);
- 3. Нажать кнопку 🚝 на панели инструментов списка георейсов (рис. ниже):

Геот	очки Геор	ейсы Геозо	ны												
Hor	иер	Название	Тип	Транспор	от Протяжён	но Цвет	• •	3	s 💊 🗿 🥫	2 🥥 🖛 -	* 🚧 🐻 🗸	•			
5		ул. Крупской	Городской	і Автобус	1		1		Unannuun	Tours orner	Tours nouf	Пания	Kan Oar	Kar	
5		ул. Ленина (Городской	і Автобус	1			[[Пазвание	Точка оппра	Точка прио	Длина	NOIL OCT.	NOJ	
5		ул. Олимпи	Городской	Автобус	30			L	ЗАВ_МЖК -	МЖК	TIOCETOKY	15,3	30	3	1
5 6 1	2	"ул. Олимпи	Городской	і Автобус	30		1		3AB_HOCEH	TIOCETOKY	МЖК	15,3	29	4	
5B5		"ул. Олимпи	Городской	і Автобус	30		1		5Ав_Посело	пос. Магистр	ДРСУ	14,3	26	3	
5AE	54	ул. Олимпи	Городской	і Автобус	28				5Ав_ДРСУ -	ДРСУ	пос. Магистр	15,1	25	3	
5AE	4-2	ул. Олимпий	Городской	і Автобус	27		2		6Ав_МУ ПАТ	МУ ПАТП-2	Ж/д вокзал	8,7	21	2	
6		ПАТП-2 - Ж	Городской	Автобус	8		1		6Ав_Ж/Д - М	Ж/д вокзал	МУ ПАТП-2	8,9	23	2	
668		"Вокзал" - "Д	Городской	і Автобус	13		1.1		7Ав_ПАТП-2	МУ ПАТП-2	Поликлиник	10,5	20	3	
6B8		"Вокзал" - "Д	Городской	1 Автобус	13		1.1		7Ав_Поликл	Поликлиник	МУ ПАТП-2	10,4	20	4	
7		патп-2 - п	Горолской		10		- T		9Ав_Аэропо	Аэропорт	РЫНОК «СТ	9,8	18	3	
•			111				P		9Ав_РЫНОК	РЫНОК «СТ	Аэропорт	9,8	20	3	
								1	10Ав_МУ ПА	МУ ПАТП-2	Авторынок	8,2	15	3	
	4								10Ав_Автор	Авторынок	МУ ПАТП-2	8,2	15	5	
ID	Название			Лоина	Кол-во Ост	Кол-во КТ	-		11Ав_ПАТП-	МУ ПАТП-2	ДРСУ	14,8	25	3	
10	Theorem			дляна	Non bo o'ch.	11001100111			11Ав_ДРСУ	ДРСУ	МУ ПАТП-2	15,3	28	4	
									12Ав_МУ ПА	МУ ПАТП-2	Авторынок	9,2	16	3	
									12Ав_Автор	Авторынок	МУ ПАТП-2	9,2	18	4	
									13Ав_МУ ПА	МУ ПАТП-2	МЖК	11,8	24	3	
									13Ав_МЖК -	МЖК	МУ ПАТП-2	12,0	25	4	
									16Ав МУ ПА	МУ ПАТП-2	МЖК	9,5	21	2	
									16Ав МЖК-	МЖК	МУ ПАТП-2	9,4	20	3	
									17AB ΠOCE	ПОСЕЛОКУ	МЖК	14,2	30	4	
									17Ав МЖК-	МЖК	ПОСЕЛОКУ	14.0	28	3	
									К Ав Лесна	Лесная	ПОСЕЛОКУ	14.0	12	3	
									17к Ав МЖ	МЖК	Лесная	14.0	17	2	
									К Ав Посел	ПОСЕЛОКУ	Лесная	14.2	12	2	Ŧ
								4			111			-	
			_			_						_			

Рисунок. Привязка георейса к маршруту, выбор маршрута и георейса

Номер Название Тип Транспорт Протяжённо Цвет Image: Constraint of Const	гочки Гео	орейсы Геозоны	ы												
5 ул. Крупской Городской Автобус 1 1 5 ул. Пенина (Городской Автобус 1 30 3 5 ул. Олимпи Городской Автобус 30 3 30 3 5612 'ул. Олимпи Городской Автобус 30 3 34 ПОСЕЛ ИХУ MXK 15.3 29 4 585 'ул. Олимпи Городской Автобус 30 3 34 7 10.0 20 3 3 34 7 10.0 20 3 <th>мер</th> <th>Название 1</th> <th>Тип</th> <th>Транспорт</th> <th>Протяжённ</th> <th>о Цвет</th> <th>-</th> <th>۵ 🂊</th> <th>0 🗊</th> <th>2 🥥 🦛 =</th> <th>> 📈 🔜 🗸</th> <th>,</th> <th></th> <th></th> <th></th>	мер	Название 1	Тип	Транспорт	Протяжённ	о Цвет	-	۵ 🂊	0 🗊	2 🥥 🦛 =	> 📈 🔜 🗸	,			
5 ул. Олимпи Городской Автобус 1 <t< td=""><td></td><td>ул. Крупской Г</td><td>Городской</td><td>Автобус</td><td>1</td><td></td><td></td><td>Uses</td><td></td><td>Terms of</td><td>1</td><td></td><td>Kan Oan</td><td>Var</td><td></td></t<>		ул. Крупской Г	Городской	Автобус	1			Uses		Terms of	1		Kan Oan	Var	
5 "уп. Олимпи Городской Автобус 30 30 348_ПОСЕЛ (МХК) 103.2 20 23 5512 "уп. Олимпи Городской Автобус 30 348_ПОСЕЛ (ПОСЕЛСКУ 14.3) 26 3 5454 "уп. Олимпи Городской Автобус 28 348_ПОСЕЛ (ПОСЕЛСКУ 14.3) 26 3 5454-2 уп. Олимпи Городской Автобус 27 548_ПСУ- ДРСУ д. автобус 13 548_ПСУ- ИХД вокзал 8.7 21 2 663 "Вокзал" - "Д. Городской Автобус 13 748_ПАПП-2 МУ ПАПП-2 8.9 23 2 7 ПАПП-2 - К. Городской Автобус 13 748_ПАПП-2 МУ ПАПП-2 10.4 20 4 948_Воло Автобус 13 748_ПАПП-2 МУ ПАПП-2 10.4 20 4 948_Воло Автобус 13 748_ПАПП-2 Автобус 13 30 31 1048_Astrop Astrophick (MY ПАПП-2) 10.4 20 4 948_Воло Автопост 10 7 Поликлиник 10.7 20 33 31 1048_Astrop Astrophick (MY ПАПП-2) 82 15 3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 <td< td=""><td></td><td>ул. Ленина (Г</td><td>Городской</td><td>Автобус</td><td>1</td><td></td><td></td><td>пазы</td><td>ание</td><td>точка от Пр</td><td>ивязать к марі</td><td>шруту</td><td>KOJI. UCT.</td><td>Кол</td><td><u> </u></td></td<>		ул. Ленина (Г	Городской	Автобус	1			пазы	ание	точка от Пр	ивязать к марі	шруту	KOJI. UCT.	Кол	<u> </u>
5512 "уп. Олимпи Городской Автобус 30 30 348_ПОССЕЛ ПОССЕЛОКУ МХКК 15.3 29 4 585 "уп. Олимпи Городской Автобус 30 554 554 554 554 554 554 555 556 552 565 552 552 552 552 552 552 552 552 552 552 552 552 552 552 552 552 552 553 552 552 553 552 553		"ул. Олимпи Г	Городской	Автобус	30			ЗАв_	МЖК-	МЖК	поселок у	15,3	30	3	Ξ
585 "ул. Олимпи Городской Автобус 30 548_Посело пос. Матистр ДРСУ 14.3 26 3 5454 "ул. Олимпий Городской Автобус 28 548_ПРСУ- ДРСУ пос. Матистр 15,1 25 3 5454.2 ул. Олимпий Городской Автобус 27 548_ПРСУ- ДРСУ пос. Матистр 15,1 25 3 6 ПАТП-2 - Ж. Городской Автобус 8 648_Ж/Д - М. Ж/д вокзал 8.7 21 2 658 "Вокзал" - "Д. Городской Автобус 13 648_К/Д - М. Ж/д вокзал МУ ПАТП-2 8,9 23 2 7 Пакльзал - "Д. Городской Автобус 13 748_ПАликл Поликлиник 10,7 10,8 3 7 Поликл. Поликлиник 10,7 748_ПАЛИК - ПОСЕЛОКУ СЕВЕ 15,3 3 3 7 Пакльзание Плина Кол-во Ост Кол-во КТ 1148_ПАТП - ИУ ПАТП-2 Автобую МУ ПАТП-2 8 18 3 948_РЫНОК РЫНОК «СТ Автобую Автобус 13 10,8 Автобую МУ ПАТП-2 14 20 4 1048_MVIA МУ ПАТП-2 И/ПАТП-2 14 21 2 15 5 114 Автобус СЕВЕ <td< td=""><td>2</td><td>"ул. Олимпи Г</td><td>Городской</td><td>Автобус</td><td>30</td><td></td><td>• 1<u>4</u></td><td>_ ЗАв_</td><td>ПОСЕЛ</td><td>поселок у</td><td>МЖК</td><td>15,3</td><td>29</td><td>4</td><td></td></td<>	2	"ул. Олимпи Г	Городской	Автобус	30		• 1 <u>4</u>	_ ЗАв_	ПОСЕЛ	поселок у	МЖК	15,3	29	4	
5АБ4 "ул. Олимпий Городской Автобус 28 5АБ4_РСУ- ДРСУ пос. Малютр 15,1 25 3 5АБ4-2 ул. Олимпий Городской Автобус 27 6 6Ав_МУ ПАТ МУ ПАТП-2 Ж/д вокзал 8,7 21 2 6 ПАТП-2 - Ж Городской Автобус 13 6 6Ав_МУ ПАТ МУ ПАТП-2 8,9 23 2 6B8 "Вокзал" - "Д Городской Автобус 13 74в_Поликл Поликлиник 10,5 20 3 7 ПАТП-2 - П Городской Автобус 13 74в_Поликл Поликлиник 10,5 20 3 9Ав_PbHOK PbHOK кеСТ 9,8 18 3 9Ав_PbHOK PbHOK кеСТ Автобис 10 9 3 <	5	"ул. Олимпи Г	Городской	Автобус	30		· [4	5AB_	Посело	пос. Магистр	ДРСУ	14,3	26	3	
5АБ4-2 ул. Олимпий Городской Автобус 27 6 GALTI-2 - X Городской Автобус 8 7 21 2 6 ПАТП-2 - X Городской Автобус 8 6 GAB_X/Д - M X/д вокзал MY ПАТП-2 8,9 23 2 668 "Вокзал" - "Д Городской Автобус 13 7 748_ПАТП-2 MY ПАТП-2 10. 9 3 3 748_ПАТП-2 10. 10. 9 4 3 3 3 748_ПОЛИКЛ ПОЛИКЛИНИК 10. 9 4 3	54	ул. Олимпи Г	Городской	Автобус	28			_ 5Ав_	ДРСУ -	ДРСУ	пос. Магистр	15,1	25	3	
6 ПАТП-2 - Ж Городской Автобус 8 6Ав_Х/Д - М Ж/д вокзал МУ ПАТП-2 8.9 23 2 653 "Вокзал" - "Д Городской Автобус 13 74в_Поликл Поликлиник 10,5 20 3 7 ПАТП-2 - Л Городской Автобус 13 74в_Поликл Поликлиник МУ ПАТП-2 10,4 20 4 7 ПАТП-2 - Л Городской Автобус 10 10 74в_Поликл Поликлиник МУ ПАТП-2 10,4 20 4 948_PBHOK PUHOK «CT 98 8 3 3 948_PhHOK «CT 4 20 3 1 10 10 10 10 948_PhHOK PHOK «CT 4 20 3 1 10 10 10 948_PhHOK PHOK «CT 4 30 3	54-2	ул. Олимпий Г	Городской	Автобус	27		, IL	<u>6Ав</u>	МУ ПАТ	МУ ПАТП-2	Ж/д вокзал	8,7	21	2	
668 "Вокзал" - "Д Городской Автобус 13 74в_ПАТП-2 МУ ПАТП-2 Поликлиник 10.5 20 3 688 "Вокзал" - "Д Городской Автобус 13 74в_Поликлиник МУ ПАТП-2 10.4 20 4 7 ПАТП-2 - П Городской Автобус 10 94в_Аэропо Аэропорт PЫНОК «СТ 9,8 18 3 94в_PHIHOK PHIHOK К«СТ 9,8 18 3 94в_PHIHOK PUHIOK «СТ 9,8 18 3 10 Название Лина Кол-во Ост Кол-во КТ 10.4 Авторынок 8,2 15 3 104в_MXK - ПОСЕЛОКУ СЕВЕ 15,3 30 3 3 114в_ПАТП-2 ИУ ПАТП-2 14,8 25 3 714 3As_MXK - ПОСЕЛОКУ СЕВЕ 15,3 30 3 12As_MYTA МУ ПАТП-2 4 3 12As_MXK - ПОСЕЛОКУ СЕВЕ 15,3 30 3 12As_MYTA МУ ПАТП-2 4 3 13As_MXK - MXK K МУ ПАТП-2 2,2 18 4 13As_MYTA МУ ПАТП-2 2,2 18 3 13As_MXK - MXK MXK МУ ПАТП-2 2,4		ПАТП-2 - Ж Г	Городской	Автобус	8			<u>6Ав</u>	Ж/Д - М	Ж/д вокзал	МУ ПАТП-2	8,9	23	2	
688 "Вокзал" - "Д Городской Автобус 13 748_Поликл Поликлиник МУ ПАТП-2 10,4 20 4 7 ПАТП-2 - П Городской Автобус 10 948_Аэропо Аэропорт 948_PolHOK «СТ 9,8 18 3 948_POHOK 948_POHOK РЫНОК «СТ 9,8 18 3 1 1 10 948_POHOK РЫНОК «СТ 9,8 18 3 948_POHOK 948_POHOK MV ПАТП-2 Авторынок 8,2 15 3 10	3	"Вокзал" - "Д Г	Городской	Автобус	13		· [[7Ав_	ΠΑΤΠ-2	МУ ПАТП-2	Поликлиник	10,5	20	3	
7 ПАТП-2 - П Горолский Автобис 10 9Aв_Aspono Asponopr PbHOK «CT 9.8 18 3 9Aв_PbHOK PbHOK «CT 9.8 20 3 1 1 9Aв_PbHOK PbHOK «CT 9.8 20 3 1 1 9Aв_PbHOK PbHOK «CT Asponopr 9.8 20 3 1 1 10As_MV ПА MV ПАТП-2 Astrophick 8.2 15 3 10 Ав_ВМУ ПА MV ПАТП-2 Astrophick MV ПАТП-2 14.8 25 3 11 Ав_ПАТП- MV ПАТП-2 14.8 25 3 114a_DPCV ДРСУ MV ПАТП-2 15.3 28 4 13 Ав_МЖК - ПОСЕЛОК У СЕВЕ 15.3 30 3 12As_MV ПА MV ПАТП-2 48 3 13 Ав_МЖК - ПОСЕЛОК У СЕВЕ 15.3 30 3 12As_Astrop Astrophick MV ПАТП-2 9.2 16 3 13 Ав_МЖК - МУ ПА ПЛ-2 1.8 24 3 13As_MXK - MXK MV ПАТП-2 2.2 16 3 13 Ав_МХК - МХК MV ПА ПЛ-2 </td <td>3</td> <td>"Вокзал" - "Д Г</td> <td>Городской</td> <td>Автобус</td> <td>13</td> <td></td> <td>· [[</td> <td>7Ав_</td> <td>Поликл</td> <td>Поликлиник</td> <td>МУ ПАТП-2</td> <td>10,4</td> <td>20</td> <td>4</td> <td></td>	3	"Вокзал" - "Д Г	Городской	Автобус	13		· [[7Ав_	Поликл	Поликлиник	МУ ПАТП-2	10,4	20	4	
• •		ΠΔTΠ-2 - Π Γ	Горолской	Δετοδίνο	10		-	9Aв_	Аэропо	Аэропорт	РЫНОК «СТ	9,8	18	3	
104_ МУ ПА МУ ПА МУ ПАТП-2 Авторынок 8.2 15 3 10 Название Длина Кол-во Ост Кол-во КТ 1148_ПАТП- МУ ПАТП-2 2.2 15 5 11 Ав_ПАТП- МУ ПАТП-2 ДРСУ 14.8 25 3 714 ЗАв_МЖК - ПОСЕЛОК У СЕВЕ 15.3 30 3 1148_ПАТП- МУ ПАТП-2 ДРСУ 14.8 25 3 114 ЗАв_МЖК - ПОСЕЛОК У СЕВЕ 15.3 30 3 1248_MY ПА МУ ПАТП-2 48 26 3 1248_MXK - ПОСЕЛОК У СЕВЕ 15.3 30 3 1248_Asrop Авторынок MY ПАТП-2 9.2 16 3 1248_MY ПА МУ ПАТП-2 48 74 3 3 1248_Asrop Авторынок 9.2 16 3 1348_MY ПА МУ ПАТП-2 9.2 18 4 3 <td></td> <td></td> <td>111</td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td></td> <td>9Ав_</td> <td>РЫНОК</td> <td>РЫНОК «CT</td> <td>Аэропорт</td> <td>9,8</td> <td>20</td> <td>3</td> <td></td>			111			•		9Ав_	РЫНОК	РЫНОК «CT	Аэропорт	9,8	20	3	
ID Название Длина Кол-во Ост Кол-во КТ П1Ав_Автор Авторынок МУ ПАТП-2 8,2 15 5 714 ЗАв_МЖК- ПОСЕЛОК У СЕВЕ 15,3 30 3 111Ав_ПАТП- МУ ПАТП-2 ДРСУ 14,8 25 3 714 ЗАв_МЖК- ПОСЕЛОК У СЕВЕ 15,3 30 3 114.8 ДРСУ МУ ПАТП-2 15,3 28 4 12As_MY ПА МУ ПАТП-2 ДРСУ МУ ПАТП-2 15,3 28 4 12As_BATOP Авторынок 9,2 16 3 12As_BATOP Авторынок 9,2 16 3 13As_MY ПА МУ ПАТП-2 4 3 13As_BMY ПА МУ ПАТП-2 12,0 25 4 16As_MXK- МЖК МУ ПАТП-2 12,0 25 4 16As_MY ПА МУ ПАТП-2 9,4 20 3 17As_ПОСЕ ПОСЕЛОКУ 14,0 2 3 17As_ROKK- МЖК ПОСЕЛОКУ 14,0 2 3 17As_ROKK- ЛКК ПОСЕЛОКУ								10Aв	_МУ ПА	МУ ПАТП-2	Авторынок	8,2	15	3	
ID Название Ллина Кол-во Ост Кол-во КТ 11Ав_ПАТП- МУ ПАТП-2 ДРСУ 14.8 25 3 714 ЗАв_МЖК - ПОСЕЛОК У СЕВЕ 15.3 30 3 11Ав_ДРСУ ДРСУ МУ ПАТП-2 15.3 28 4 714 ЗАв_МЖК - ПОСЕЛОК У СЕВЕ 15.3 30 3 12Ав_МУ ПА МУ ПАТП-2 48торынок 9.2 16 3 12Ав_Автор Авторынок МУ ПАТП-2 9.2 18 4 13Ав_МУ ПА МУ ПАТП-2 17.0 2.0 25 4 16Ав_МУПА МУ ПАТП-2 18.4 16.4 3 17Ав_ПОСЕ ПОСЕЛОКУ	4							10Aв	Автор	Авторынок	МУ ПАТП-2	8,2	15	5	
Полнание Ликна Лиснались Паквание Писнались Паквание Паквание <td>Насвани</td> <td>40</td> <td>Пон</td> <td>Kor</td> <td>NRO OCT</td> <td>on-no KT</td> <td></td> <td>11Ав</td> <td>ΠΑΤΠ-</td> <td>МУ ПАТП-2</td> <td>ДРСУ</td> <td>14,8</td> <td>25</td> <td>3</td> <td></td>	Насвани	40	Пон	Kor	NRO OCT	on-no KT		11Ав	ΠΑΤΠ-	МУ ПАТП-2	ДРСУ	14,8	25	3	
7/14 ЗАВ_МИКК-ПОСЕЛОКУУСЕВЕ 15,3 30 3 124в_МУ ПА МУ ПАТП-2 Авторынок 9,2 16 3 124в_Автор Авторынок МУ ПАТП-2 9,2 18 4 134в_МУ ПА МУ ПАТП-2 9,2 18 4 134в_МУК МУ ПАТП-2 12,0 25 4 164в_МУПА МУ ПАТП-2 12,0 25 4 164в_МУПА МУ ПАТП-2 9,4 20 3 174в_ПОСЕ ПОСЕЛОКУ МКК 14,2 2 3 174в_ПОСЕ ПОСЕЛОКУ 14,0 12 3 17к_Ав_МКК МЖК Лесная 14,0 17 2 К_Ав_Посел ПОСЕЛОКУ Лесная 14,2 12 2 <td></td> <td></td> <td></td> <td>20</td> <td>-60174.1</td> <td></td> <td></td> <td>11Ав</td> <td>ДРСУ</td> <td>ДРСУ</td> <td>МУ ПАТП-2</td> <td>15,3</td> <td>28</td> <td>4</td> <td></td>				20	-60174.1			11Ав	ДРСУ	ДРСУ	МУ ПАТП-2	15,3	28	4	
12Ав_Автор Авторынок МУ ПАТП-2 9,2 18 4 13Ав_МУ ПА МУ ПАТП-2 МЖК 11,8 24 3 13Ав_МХК МЖК МУ ПАТП-2 12,0 25 4 16Ав_МУ ПА МУ ПАТП-2 12,0 25 4 16Ав_МУ ПА МУ ПАТП-2 МЖК 9,5 21 2 16Ав_МЖК МЖК МУ ПАТП-2 9,4 20 3 17Ав_ПОСЕ ПОСЕЛОКУ МЖК 14,2 30 4 17Ав_МЖК МЖК ПОСЕЛОКУ 14,0 28 3 К_Ав_Лесна Лесная ПОСЕЛОКУ 14,0 12 3 17к_Ав_МЖ МЖК Лесная 14,0 17 2 К_Ав_Посел ПОСЕЛОКУ Лесная 14,2 12 2	3AB_MA	KK-HOCEHOKY	CEBE 15,3	30	3			12Aв	МУ ПА	МУ ПАТП-2	Авторынок	9,2	16	3	
13Ав_МУ ПА МУ ПАТП-2 МЖК 11,8 24 3 13Ав_МЖК- МЖК МУ ПАТП-2 12,0 25 4 16Ав_МУ ПА МУ ПАТП-2 12,0 25 4 16Ав_МУК- МЖК МУ ПАТП-2 12,0 25 4 16Ав_МУК- МЖК МУ ПАТП-2 12,0 25 3 17Ав_ПОСЕ ПОСЕЛОКУ 9,4 20 3 17Ав_ПОСЕ ПОСЕЛОКУ 14,2 30 4 17Ав_МЖК- МЖК ПОСЕЛОКУ 14,0 28 3 17к_Ав_МЖК Лесная ПОСЕЛОКУ 14,0 12 3 17к_Ав_МЖ МЖК Лесная 14,0 17 2 К_Ав_Посел ПОСЕЛОКУ Лесная 14,2 12 2							Ī	12Aв	Автор	Авторынок	МУ ПАТП-2	9,2	18	4	
. 13Ав_МЖК- МЖК МУ ПАТП-2 12,0 25 4 16Ав_МУ ПА МУ ПАТП-2 МЖК 9,5 21 2 16Ав_МУК- МЖК МУ ПАТП-2 9,4 20 3 17Ав_ПОСЕ ПОСЕЛОКУ МЖК 14,2 30 4 17Ав_ПОКК- МЖК ПОСЕЛОКУ 14,0 28 3 К.Ав.Лесна Лесная ПОСЕЛОКУ 14,0 12 3 17к_Ав_МЖК МЖК Лесная 14,0 17 2 К.Ав_Посел ПОСЕЛОКУ Лесная 14,2 12 2								13Ав	мупа	МУ ПАТП-2	МЖК	11.8	24	3	
П6Ав_МУ ПА МУ ПАТП-2 МЖК 9.5 21 2 16Ав_МЖК- МЖК МУ ПАТП-2 9.4 20 3 17Ав_ПОСЕ ПОСЕЛОКУ МЖК 14.2 30 4 17Ав_МЖК- МЖК ПОСЕЛОКУ 14.0 28 3 К_Ав_Лесна Лесная ПОСЕЛОКУ 14.0 12 3 17к_Ав_МЖ МЖК Лесная 14.0 17 2 К_Ав_Посел ПОСЕЛОКУ Лесная 14.2 12 2								13Ав		МЖК	МУ ПАТП-2	12.0	25	4	
16Ав_МЖК- МЖК МУ ПАТП-2 9,4 20 3 17Ав_ПОСЕ ПОСЕЛОКУ МЖК 14,2 30 4 17Ав_МЖК- МЖК ПОСЕЛОКУ 14,0 28 3 К_Ав_Песна Лесная ПОСЕЛОКУ 14,0 12 3 17к_Ав_МЖ МЖК Лесная 14,0 17 2 К_Ав_Посел ПОСЕЛОКУ Лесная 14,2 12 2								16Aв	МУ ПА	МУ ПАТП-2	МЖК	9.5	21	2	
17Ав_ПОСЕ ПОСЕЛОКУ МЖК 14.2 30 4 17Ав_МЖК МЖК ПОСЕЛОКУ 14.0 28 3 К_Ав_Лесна Лесная ПОСЕЛОКУ 14.0 12 3 17к_Ав_МЖ МЖК Лесная 14.0 17 2 К_Ав_Посел ПОСЕЛОКУ Лесная 14.2 12 2								16AB	МЖК-	МЖК	МУ ПАТП-2	9.4	20	3	
П7Ав_МЖК - МЖК ПОСЕЛОКУ 14.0 28 3 К_Ав_Лесна Лесная ПОСЕЛОКУ 14.0 12 3 П7к_Ав_МЖ МЖК Лесная 14.0 17 2 К_Ав_Посел ПОСЕЛОКУ лесная 14.2 12 2								17Ав	TOCE	поселоку	МЖК	14.2	30	4	
К.Ав. Лесная ПОСЕЛОКУ 14.0 12 3 17к.Ав.МЖ МЖК Лесная 14.0 17 2 К.Ав.Посел ПОСЕЛОКУ Лесная 14.2 12 2								17Ав	МЖК-	МЖК	ПОСЕЛОКУ	14.0	28	3	
Т7к. Ав_МЖ МЖК Лесная 14.0 17 2 К_Ав_Посел ПОСЕЛОКУ Лесная 14.2 12 2							Ī	КАв	Лесна	Лесная	ПОСЕЛОК У	14.0	12	3	
К_Ав_Посел ПОСЕЛОКУ Лесная 14,2 12 2							Ī	17ĸ	Ав МЖ	МЖК	Лесная	14.0	17	2	
								КАв	Посел	ПОСЕЛОКУ	Лесная	14,2	12	2	-
< III III III III III III III III III I									-					•	

Рисунок. Операция привязать георейс к маршруту

Для отвязки георейса от маршрута необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выбрать необходимый маршрут в списке (рис. выше раздел 1);
- 2. Выбрать георейс, который необходимо открепить от маршрута (рис. выше) и нажать кнопку 📩 ;
- 3. В окне подтверждения отвязки георейса нажать кнопку Ok (рис. ниже):

2	Отвязать	ь рейс?		
	1.1.1.1.0	an I orren (n. K. 1915)		
-				
	OK		Отмена	e (j.

Рисунок. Окно подтверждения отвязки георейса от маршрута

4. После выполнения операции выбранный георейс удалится из списка привязанных к маршруту (рис. ниже):

Номер	Название	Тип	Транспорт	Протяжёни	но Цвет			ı 💊 💿 👳	} 😑 🛏 🗕	> 😽 🔜 -	-			
5	ул. Крупской	Городской	Автобус	1		2		Unennue	T			Kan Oan	V.	
5	ул. Ленина (Городской	Автобус	1				название	точка отпра	Отвязать от м	иаршрута	Кол. Ост.	Кол	1
5	"ул. Олимпи	Городской	Автобус	30		1		ЗАв_МЖК -	МЖК	поселоку	15,3	30	3	Ξ
Б12	"ул. Олимпи	Городской	Автобус	30		1		ЗАв_ПОСЕЛ	поселоку	МЖК	15,3	29	4	-
B5	ул. Олимпи	Городской	Автобус	30		1		5Ав_Посело	пос. Магистр	ДРСУ	14,3	26	3	
AE4	ул. Олимпи	Городской	Автобус	28		1.1		5Ав_ДРСУ -	ДРСУ	пос. Магистр	15,1	25	3	
АБ4-2	vл. Олимпий	Городской	Автобус	27				6Ав_МУ ПАТ	МУ ПАТП-2	Ж/д вокзал	8,7	21	2	
	ПАТП-2 - Ж	Городской	Автобус	8		i		6Ав_Ж/Д - М	Ж/д вокзал	МУ ПАТП-2	8,9	23	2	
68	"Вокзал" - "Д	Городской	Автобус	13				7Ав_ПАТП-2	МУ ПАТП-2	Поликлиник	10,5	20	3	
B8	"Вокзал" - "Л	Горолской	Автобус	13		1.1		7Ав_Поликл	Поликлиник	МУ ПАТП-2	10,4	20	4	
	ΠΔTΠ-2 - Π	Городской	Автобус	10		- T		9Ав_Аэропо	Аэропорт	PHHOK «CT	9,8	18	3	
						F		9Ав_РЫНОК	РЫНОК «СТ	Аэропорт	9,8	20	3	
N 1								10Ав_МУ ПА	МУ ПАТП-2	Авторынок	8,2	15	3	
₩								10Ав Автор	Авторынок	МУ ПАТП-2	8,2	15	5	
		П.		on no Oor	Kon-no KT			11Ав_ПАТП-	МУ ПАТП-2	ДРСУ	14,8	25	3	
			inine A		NUIPBO INI			11Ав ДРСУ	ДРСУ	МУ ПАТП-2	15.3	28	4	
								12Ав МУ ПА	МУ ПАТП-2	Авторынок	9.2	16	3	
								12Ав Автор	Авторынок	MY ПАТП-2	9.2	18	4	
								13Ав МУ ПА	MY DATE-2	МЖК	11.8	24	3	
								13Ав МЖК -	МЖК	MY DATE-2	12.0	25	4	
								16Ав МУ ПА	MY DATE-2	МЖК	9.5	21	2	
								16Ав МЖК-	МЖК	MY ПАТП-2	9.4	20	3	
								17AB DOCE	ПОСЕЛОКУ	МЖК	14.2	30	4	
							F	17AB MXK-	МЖК	DOCEDOK V	14.0	28	3	
								К Дв Песна	Песная	DOCEDOK V	14.0	12	3	
								17κ Δε M¥	MXK	Песная	14.0	17	2	
							H	K As Docen	DOCEDOK V	Песная	14.2	12	2	١.
								N_AB_HOCEN	HOCHIORY	лесная	17,4	14	2	

Рисунок. Операция отвязать георейс от маршрута

Удаление георейса

Для удаления георейса необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выбрать необходимый георейс в списке (рис. выше);
- 2. Нажать на кнопку удаления рейса (рис. ниже):

•	🗞 🗞 i 🖸 🖬	2 🙆 🛩	
=	Name	То Удалить рейс а приб	Длина
	📃 24 мкр-н ->	24 мкр-н (по НЛМК (выс.)	11,1394
	HIMK -> 24	HEMK (noc.) 24 MKD-H (REI	11 2265

Рисунок. Удаление рейса

3. После выполнения пункта 2 рейс буден удален.

Примечание: Нельзя удалить георейсы, привязанные к маршрутам. Для удаления необходимо предварительно отвязать их от маршрутов.

Прокладка маршрута

Прокладка маршрутов позволяет проложить маршрут в автоматическом режиме между двумя адресами по данным дорожного графа.

Общий вид формы показан на рисунке ниже:



Рисунок. Форма прокладки маршрута

Для прокладки маршрута проделайте следующие действия:

1. Нажмите кнопку 🏄;

		6
0 0 0	19 V 🖉 💽	
Name	Точка от	Проложить маршрут
24	24	(TO HOMK (PLIC) 11 129

Рисунок. Начало прокладки маршрута

- 2. В открывшейся форме (Рисунок) введите название (часть названия) улицы сверху, как начального пункта и название улицы снизу, как конечного пункта.
- 3. В найденных адресах выберите необходимый.
- 4. Нажмите кнопку Проложить для запуска операции прокладки маршрута, <u>Очистить</u> для очистки результатов поиска и <u>На карту</u> для перехода адреса на карту.

Экспорт данных

Предусмотрена возможность импорта данных об остановка (контрольных точках) и георейсах в формате системы «Picas» - файлы stops.xml и traks.xml. Для этого нужно нажать кнопку «Экспорт» на панели управления ()

Работа с закладкой «Геозоны»

1	119289HN6	Two	Транспорт	Протяженно	Liser -	(a) (a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c			
	Вокзал-ул	Городской	Автобус	18		Harmanna	Taur	(Inc.)	
	Морвокзал -	Городской	Antobyc	1		Antoning 1910 (a Decam)	Management	EDIC:	
	ул. Фадеев р	Городской	Автобус	1		Antocontanar - 40	Многоутольник	-	
1617	пр. Победы -	Городской	Автобус	28		A3C Shell Borrorpaccart)	Многоутольник	1 1	
815	пр. Победы -	Городской	ABTODYC	28		A3C Shell Dermostoreckup	Многоуторьник	mi.	
814	пр. Победы -	Городской	Astodyc	28		A3C Shell Managero	Многоутольник	-1	
8872	пр. Победы -	Городской	ABTODyc	28	- C	A3C Shell Monaarynoega	Многоугольник	-1	
3518	пр. Победы -	Городской	Автобус	28		A3C Shell Doversheap	Многоугольник	11	
2	ул. Крупской	Городской	PBTODyc	1		A3C Shell Привольная	Многоугольник	-1	
1	M-H Enarone	Городской	Astobyc	12		АТЗ разворотное кольцо	Многоугольник	101	
7	ул. вишнева	городской	PBTODYC	1		Гараж МУП Автоколония 1456 (г. Череповец)	Многоугольник		
302	Красноарме	Городской	Astobyc	30		ЗАО "ПАТП №1" (г. Нижневартовск)	Многоугольник	1	
202	ETTC Sector	Городском	ABTODYC	30		Заправка МУП Автоколонна 1456 (г Череловец)	Многоугальник	12	
	Ингс-нсфа	Городской	Annofice	4		Зеленоградский АО	Многоугольник	2	1.3
	ETTC - FOX	Foposscol	Astofus	1		Компания "Штрих-М"	Многоугольник	2	-
	50 per Okrof	Foroscerol	Aptofue			Отстойная площадка - Доменная (г. Череповец)	Многоугольник	1	
	n Afrenovici	Laborceo	Astofac	T		Отстойная площадка "Питейно-механический за	Многоугольник	1 2	
31.1		10			2	Отстойная плошадка Вокзал. прохождение мед	Многоугольник	2	
				Taile	1000	Отстойная площадка на конечной остановке "ул	Многоутсльник	Z	
азвание			Тип	Line	16	Отстойная площадка ул. Гоголя (г. Череповещ)	Многоутельник	1	
исторнае п	лоныция на кон	ENHOR OCTORO	Mecroyrune	HATE		Перекресток ул. Пюбецкой и ул. Городецсой (г	Многоугольник	6	
апревка М	УП Автокопонна	1456 (r.Hepe	Многоугалы	няк 📖		Перекрёсток ул. Пюбешкой и ул. Наседкина (г. Ч.	Многоутсявник		
араж МУП	Автоколонна 14	56 (r. Vepeno	Многоуголы	ник 🔲		Перекресток ул. Олимпийской и ул. Краснодонц	Многоугольник	2	
ерекрёсто	к ул. Олимпийся	сой и ул. Крес	Многоугалы	man. 🛄		Разворот ул. Городского питомника (г. Черепов	многоугольник	-	
ерекрасто	к ул. Любецкой (и ул. Населки	Многоуголы	ник 🛄		Разворотная площадка в д. Б.Двор	Многоугольник		
ерекресто	к ул. Любецкой з	кул Городец	Многоуголы	ник 📖		Разворотная плошадка в п. Новые Углы (г. Чере	Многоугольник	22	
						Газеоротная площадка в п. Тоншалово (г. Чере	MHOLOALOUPPHAK	- 2	
								-	
						Разворотная плошадке на ул. Кабачинской	Многоугольник	1	
						Разворотная плошадке на ул. Кабачинской Разворотная плошадке ОАО ФосАгро	Многоугольник Многоугольник	2	
						Разворотная плошадке на ул. Кабечинской Разворотная плошадка ОАО ФосАгро Разворотная плошадка ул. Боршадская (r. Чере Вазворотная плошадка ул. Боршадская (r. Чере	Многоугольник Многоугольник Многоугольник М	1 2 1	
						Разворотная плошадке на ул. Кабечинской Разворотная плошадке ОАО ФосАгро Разворотная плошадке ул. Бриканская (г. Чере Разворотная плошадке ул. Рыбинская (27) (г. Ч. Разворотная плошадке ул. Рыбинская (27) (г. Ч.	Многоугольник Многоугольник Многоугольник Многоугольник	1 2 1 1	
						Разворотная плошадке ма ул. Кабечинской Разворотная плошадке ОАО ФесАгро Разворотная плошадке ул. Боршадская (г. Чере Разворотная плошадке ул. Рабинская (г.) (г. Ч Разворотное клошай ул. Рабинская (г.) (г. Ч Разворотное клошай ул. Рабинская (г.) (г. Ч Разворотное клошай ул. Рабинская (г.) (г. Черелевец)	Многоугольник Многоугольник Многоугольник Многоугольник Многоугольник	1 2 1 1 1	
						Разворотная площаяся му л. Кабечинской Разворотная площаяся САО ФосАгро Разворотная площаяся ул. Боршарская (г. Чере Разворотная площаяся ул. Рыбинская (27) (г. Ч Разворотное кольцая Ститико (г. Черопосец) Разворотное кольцая Ститико (г. Черопосец)	Многоугольник Многоугольник Многоугольник Многоугольник Многоугольник Многоугольник	1 2 1 1 1 1 6	
						Разоротная площаяся на ул. Кабечникого Разоротная площаяся ОХ ФесАгро Разоротная площаяся ул. Боешолохка (г. Чере Разоротная площаях ул. Боешолохка (г. Ч. Чер Разоротное кольцо в Титке (г. Черепосец) Разоротное кольцо в Титке (г. Черепосец) Разоротное кольцо в Титке (г. Черепосец) Разоротное кольцо в Крансариемскої кл. (г. Черепосец) Разоротное кольца на Крансариемскої кл. (г. Черепосец)	Многоугольник Многоугольник Многоугольник Многоугольник Многоугольник Многоугольник Многоугольник Многоугольник	1 2 1 1 1 1 6 2	
						Разоротная поцавата на ул. Кабечинские Разоротная попавала (Ум. Рос-Кра Разоротная попавала ул. Боршкрахая (л. Черо Разоротная поцавала ул. Робинская (27) (л. Ч Разоротное кольцо в Палико (ч. Чероповси) Разоротное кольцо в Кавибица III-4 (л. Чероп Разоротное кольцо на Кавабица III-4 (л. Чероповси) Разоротное кольцо на Кавабица III-4 (л. Чероповси) Вазоротное кольцо на Кавабица III-4 (л. Чероповси) Разоротное кольцо на Кабабица III-4 (л. Чероповси)	Многоутольник Многоутольник Многоутольник Многоутольник Многоутольник Многоутольник Многоутольник Многоутольник	1 1 1 1 6 2 1	÷
						Разоротная покашарка на ул. Кабечинския Разоротная покашалк ОАС Фескура Разоротная покашалк ОАС Фескура Разоротная покашалк ул. Боршскихая (Г. Черс Разоротнае кольция кабечиская (СЛ) (г. Чер Разоротнае кольция на Кабечиская (СЛ) (г. Чер Разоротнае кольция на Кабечиская (СЛ) (г. Чер Разоротнае кольция на Кабечиская (Г. Чер	Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник	1 1 1 1 6 2 1 1 0,0	1
					1	Реворотное площався на ул. Кабечинский Реворотное площався САФ Фес-Уро Реворотное площався САФ Фес-Уро Реворотное площався ул. Робисская (27) (г. Чер- Реворотное клошався кл. Рабисская (27) (г. Чер- Реворотное клошався К. Кабецие IF 4 (г. Чер- Реворотное клошався К. Кабецие) Прия (г. Чер- Реворотное клошав и Сабецие) Прия (г. Чер- Реворотное клошав у Савектрая Сабецие (г. Чер- Реворотное клошав у Кабецие) Савектра. Ст. Чер-	Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник		
		10			1.	Рессортноя площадко на ул. Кабечински Рессортноя площадко АО Феск/ро Рессортноя площадко АО Феск/ро Рессортноя площадко ул. Боршскохка (Г. Черс Рессортное колация с К. Побискова (Г. И. Чер Рессортное колация с К. Сабедиенска (Г. И. Чер Рессортное колация на Кабециенска (Г. И. Чер Рессортное колация на Кабециенска Рессортное колация на Кабециенска Рессортное колация на Кабециенска Рессортное колация и Кабециенска (Г. Иселера Рессортное колация и Кабециенска (Г. Иселера	Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник	1 2 1 1 1 6 2 2 1 1 0 0 0 1	
		- 1H			1,	Реворотноя площався на ул. Кабечинский Реворотноя площався САФ Фес-Ура Реворотноя площався САФ Фес-Ура Реворотноя площався ул. Боршскахай (7) (* чере Реворотное кольцо на Буланская С2) (* черепосц) Реворотное кольцо на Кабеларие Н4 (л. Череп Реворотное кольцо на Кабеларие Н4 (л. Чере Реворотное кольцо на Кабеларие Н4 (л. Чере Реворотное кольцо на Кабеларие Н4 (л. Чере Реворотное кольцо на Кабеларие Прей (* Чере Реворотное кольцо на Кабеларие Прей (* Чере Реворотное кольцо у Кабелариетаа - отсплоса Ваверотное кольцо у Кабелариетаа - отсплоса Ваверотное кольцо у Л. Расмеская (* Черепсер	Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник Многоутальник	1 2 1 1 1 1 6 2 2 1 1 0 0 0 1 1	
					1,	Рессортное площаде на ул. Каток-инский Рессортное площаде САФ (Эк-курс Рессортное площаде САФ (Эк-курс Рессортное площаде ул. Роцисский (Г. Черс Рессортное кольция с л. Роцисская (СЛ) (г. Чер Рессортное кольция с на САФС, Черспоец) Рессортное кольция на САФСнарена Н 6 (л. Чере Рессортное кольция на САФСнарена) Рессортное кольция и л. Черена Арсина (г. Чере Рессортное кольция ул. Натуранская - останова: Вамсрартное кольция ул. РасСинская (г. Черенаре	Многоутальник, Многоутальник, Многоутальник, Многоутальник, Многоутальник, Многоутальник, Многоутальник, Многоутальник, Многоутальник, Многоутальник, Многоутальник, Многоутальник,	1 2 1 1 1 6 2 2 1 1 0, 0, 1 1 0, 1 1	
asaswe	Траллейбуснае	.m			1,	Рессортноя площаде на ул. Катончински Рессортноя площаде САФ (Эк-Кур Рессортноя площаде САФ (Эк-Кур Рессортноя площаде ул. Роцисския (Г. Чере Рессортноя площаде ул. Роцисская (Г.) (г. Чере Рессортноя площале ул. Роциская (Г. Ч. Чере Рессортноя площале и Касансариенский пл. Рессортноя колаше и Касансариенский пл. Рессортноя колаше и Касансариенский пл. Рессортноя колаше и Касансариенский пл. Рессортноя колаше и Касансариенский разоротноя колаше и Касансариенский разоротноя колаше и Касансариенский разоротноя колаше и Касансарии Пл. (Р. Ч.	Многоутальник, Многоутальник, Многоутальник, Многоутальник, Многоутальник, Многоутальник, Многоутальник, Многоутальник, Многоутальник, Многоутальник,		
аральние Тип	Траллейбуснае Многоугольные	.III			1,	Ревосротная площаде на ул. Кабечинский Ревосротная площаде АОФ «Кнур Ревосротная площаде к АО «Кнур Ревосротная площаде к ИТ «Белеская (27) (г. Чере Ревосротная площаде к ИТ «Белеская (27) (г. Чере Ревосротная кольца и Кабечинская (27) (г. Чере Ревосротная кольца и Кабечинская (27) (г. Чере Ревосротная кольца и Кабечинская Собреми горка (г. Чере Ревосротная кольца и Кабечинская Собреми горка (г. Чере Ревосротная кольца и Кабечинская статиная Белесортная кольца ул. Ревостная статиная Велесортная кольца ул. Ревостная статиная Велесортная кольца ул. Ревостная статиная	Многоутольник Многоутольник Многоутольник Многоутольник Многоутольник Многоутольник Многоутольник Многоутольник Многоутольник Многоутольник Многоутольник		
tassource Test 3 B2 C	Траллейбусное Многоуголькае	III.			1,	Ревосротная плошаде и ул. Кабечинский Ревосротная плошаде о АУ «Кибечинский Ревосротная плошаде и АУ «Кибечинский Ревосротная плошаде и АУ «Кибечинский (7) (* чесе Ревосротная площаде и АУ «Кибечинский (7) (* чесе Ревосротная слоща и Кибечинский (* чесе Ревосротная слоща и Кибечинский (* чесе Ревосротная слоща и Кибечинский (* чесе Ревосротная слоща и Кибечинская ститикая Кибечинский (* чесе Родановленая слоща и Ул. Рабинская (* чесе Родановленая	Миотоутальник Миотоутальник Миотоутальник Миотоутальник Миотоутальник Миотоутальник Миотоутальник Миотоутальник Миотоутальник Миотоутальник		
lasssee Tet 3 BI C	Tpomnelišýcevoc Metoroprozeker I R. 12	т рего	Порадок #		1,	Реворотное плошався на ул. Кабечински Реворотное плошався САФ Фес-Уро Реворотное плошався САФ Фес-Уро Реворотное плошався ул. Боршосохая (// чере Реворотное плошався ул. Боршосохая (// чере Реворотное кловыю в Кабечинская (// (/ чере Реворотное кловыю в Кабечинская (// чере Реворотное кловыю в Кабечинская Реворотное кловыю в Кабечинская Реворотное кловыю кабечинская Реворотное кловыю кабечинская Реворотное кловыю кабечинская Реворотное кловыю уля терератив Вокомонто Реворотное кловыю уля Терейноская (// череворотное Реворотное кловые уля Терейное кловые к	Миотоутальник, Миотоутальник, Миотоутальник, Миотоутальник, Миотоутальник, Миотоутальник, Миотоутальник, Миотоутальник, Миотоутальник, Миотоутальник, Миотоутальник, Миотоутальник, Миотоутальник,		•
азалоние Тип Э В С С 6,57405090	Траллейбуснае Инстаусарынае И в Содалграние У 50 салаграза	m phapye Q	Порадок =		1.	Ревосротная покашела на ул. Кабечински Ревосротная покашела СА Ческура Ревосротная покаш	Моготутальник Миссоутальник Миссоутальник Миссоутальник Миссоутальник Миссоутальник Миссоутальник Миссоутальник Миссоутальник Миссоутальник Миссоутальник		•
азалине Тип Э СЭ С 5,57405000	Троплейбусное, Инготорганиям О С 202011 50 (22421035 50 (22421035	III perto Phanye . Q	Порадии #		1,	Реворотное плошався на ул. Кабечински Реворотное плошався САФ Фес-Уро Реворотное плошався САФ Фес-Уро Реворотное плошався ул. Боршосложа (Г. Чере Реворотное плошався ул. Боршосложа (Г. Чере Реворотное кловых в Кабечинская Реворотное кловых Реворотное кловых в Кабечинская Реворотное кловых Реворотное кловы	Месторторник Месторторник Месторторник Месторторник Месторторник Месторторник Месторторник Месторторник Месторторник Месторторник Месторторник Месторторник		
iases-rue Twi 3 53 63 6 6.57405005 6.5774350	Траллойбусное Многорголинае О С. С. 2005/21035 50 5235060 50 5235060	m Phonyse 2 0 0	Порадон = 1 2 3		1,	Ревосротная покашае о ул. Кабечикски Ревосротная покашае ОА Фескура Ревосротная покашае ОА Фескура Ревосротная покашае ОА Фескура Ревосротная покашае ул. Боршасская (// / чере Ревосротнае покашае ул. Боршасская (// / чере Ревосротнае покашае ул. Воршаская (// чере Ревосротнае покашае ул. Воршае // черепоса Ревосротнае покашае // черепоса Ромосла (// черепоса Ромосла	Местоутальник Местоутальник Местоутальник Местоутальник Местоутальник Местоутальник Местоутальник Местоутальник Местоутальник Местоутальник Местоутальник Местоутальник Местоутальник Местоутальник Местоутальник Местоутальник Местоутальник Местоутальник Местоутальник Местоутальник		
Tett Tett 6,57405090 6,5714509 6,5714509 6,5714509	Траппейбусное Мистоуголичик 9 60 Бакароли 9 0 Бахароли 9 0 Бахароли 9 0 Бахароли	III perto 2 0 0 0 0	Порадии = 1 2 3 4		1.	Резоротная покашара на ул. Кабечински Резоротная покашара САР «Кнурс Резоротная покашара САР «Кнурс Резоротная покашара кл. Роцисския (27) (к. Чере Резоротная сольша на Караслира Весенския Резоротная сольша на Караслира	Многутар-инс Мног Многутар-инс Мног Мног Мног Мног Мног Мног Мног Мног		
азартние Тип 5,57405090 5,57174301 5,57174301 5,57174301 5,57174301	Траллейбусное. Многозголизная У 50 62421035 50 62280156 50 62280156 50 62280156	Phapys C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Порадон # 1 2 3 4 5		1,	Ревосротная покашае о ул. Кабечикски Ревосротная покашае ОА Фескура Ревосротная покашае ОА Фескура Ревосротная покашае ул. Болисския (Г. Чере Ревосротная покашае ул. Волисския (Г. Чере Ревосротная покашае ул. Волисския (Г. Чере Ревосротная покашае С. Области (Г. Чере Ревосротная сольки в Кашбилия (Г. Чере Ревосротная покашае С. Области (Г. Чере Ревосротная покашае (Г. Чере Ревосротная Ревосротная	Мноступалии Мноступалии Мноступалии Мноступалии Мноступалии Мноступалии Мноступалии Мноступалии Мноступалии Мноступалии Мноступалии Мноступалии Мноступалии Мноступалии Мноступалии Мноступалии Мноступалии Мноступалии		
Issocrate Ten 57405004 57485505 577485505 577485505 577485505 577485505 577485505 577485505 577405505 577405505 577405505 577405505 577405505 577405505 5774050505 57740505 57705 5770500000000	Tpornetkývese Misroprotrozeke 9 60 62421035 50 62266318 50 6220066 50 5220066	т Радени 0 0 0 0 0 0	Порадон = 2 3 4 5 2		1,	Резоротная покашара на ул. Кабечински Резоротная покашара ОА Фескура Резоротная покашара ОА Фескура Резоротная покашара и Пойнасская (27) (к. Чере Резоротная сольша и Касладора (к. Чере Резоротная сольша и Касладоранская (С. Чере Резоротная сольша и Касладоранская сольша и Касладоранская Резоротная сольша и Касладоранская (С. Чере Резоротная сольша и Касладоранская сольша и Касладоранская Резоротная сольша и Касладоранская сольша и Касладоранская Резоротная сольша и Касладоранская сольшае и Касладоранская и Касладоранская сольшае и Касладоранская сольшае и Касладоранская сольшае и Касладоранская и Касладоран	Многоторание Мног		
азалине Тип 57405000 57188575 57188575 57188756 57188756 57188756 57188756 57188756 57188756 57188757 57188757 57188757 57188757 57188757 57188757 57188757 57188757 57188757 5718757 5718757 5718757 5718757 5718757 5718757 5718757 5718757 5718757 5718757 5718757 5718757 5718757 5718757 5718757 5718757 5718 5718	TpannetKycises Microsycazeae Y S05252000 S05220000 S05220000 S05220000	н рапо 2 0 0 0 0 0 0 0	Порадон = 1 2 3 4 5 5		1.	Резоротная покашела на ул. Кабечински Резоротная покашела САР ««Укра Резоротная покашела САР ««Укра Резоротная покашела сАР ««Укра Резоротная покашела сАР «Рекона» Резоротная	Моссулование Массоутование Массоутование Массоутование Массоутование Массоутование Массоутование Массоутование Массоутование Массоутование Массоутование Массоутование Массоутование Массоутование Массоутование	1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

Рисунок. Общий вид закладки «Геозоны»

Основные разделы (рабочие области) закладки «Геозоны» (рис. выше):

- 1. Список маршрутов и привязанных к ним геозон;
- 2. Список геозон;
- 3. Панель редактирования свойств геозон.



Рисунок. Панель инструментов списка геозон

Панель инструментов списка геозон (рис. выше):

- 1. Выделить все геозоны 🕥;
- 2. Отменить выделение геозон 💊 ;
- 3. Создать новую геозону 🙆;
- 4. Редактировать геозону 🖾 ;
- 5. Удалить выделенную геозону 🤤 ;

- 6. Привязать геозону к маршруту 🚝 ;
- 7. Отвязать геозону от маршрута .



Рисунок. Панель инструментов для работы с узлами геозон

Панель инструментов для работы с узлами геозон (рис. выше):

- 1. Добавить новый узел геозоны 🙆;
- 2. Редактировать узел геозоны 💱 ;
- 3. Удалить выделенный узел геозоны 🤤 ;
- 4. Переместить узел вверх 💷 ;
- 5. Переместить узел вниз 🔤 .

Создание новой геозоны:

Для создания новой геозоны необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Нажать кнопку создания новой геозоны 💿 на панели инструментов списка геозон;
- 2. Заполнить соответствующие поля на панели редактирования свойств геозоны (рис. ниже):

Тип Много	ругольник			•	Швет
DOE	16				
Y	Радиус	Порядок	*		
ринять					Отмена
1					

Рисунок. Панель редактирования свойств геозоны

- 3. Перейти в режим добавления новых узлов геозоны нажать кнопку 💿 на панели инструментов для работы с узлами геозоны (рис. выше);
- 4. Навести курсор «мыши» на нужное место карты, куда необходимо поставить новый узел геозоны, и «кликнуть» левой кнопкой «мыши» (рис. ниже):

0	Название Новая геозона Тип Многоугольник
0	X Y Радиус Порядок 37,78685331 55,61920004 0 1 37,78772234 55,61915763 0 2 37,78832852 55,61887288 0 3 37,78803348 55,61862448 0 4

Рисунок. Нанесение узлов георейса на карту

5. После клика на карте отобразиться новый узел геозоны;

Примечание: При нанесении узлов на карту, одновременно они добавляются в списке узлов (рис. выше).

- 6. Таким образом, последовательно наносится вся геозона;
- 7. Для завершения создания новой геозоны и сохранения её необходимо нажать кнопку

Редактирование геозоны

Для редактирования существующей геозоны необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать необходимую геозону в списке (рис. выше):

Номер	Название	Тип	Транспорт	Протяжённо	Цвет 🔺	🗞	💊 😳 🖙 👄 ← →		
17E1	Вокзал - ул.	Городской	Автобус	18			Названия	Тип	Heat
18	Морвокзал -	Городской	Автобус	1				M	
18	ул. Фадеев р	Городской	Автобус	1			Автоколонна - 1310 (г. Рязань)	многоугольник	
18Б17	пр. Победы -	Городской	Автобус	28			Автокомбинат - 40	Многоугольник	
18B15	пр. Победы -	Городской	Автобус	28			A3C Shell Волгоградский	Многоугольник	
18B14	пр. Побелы -	Горолской	Автобис	28			A3C Shell Лермонтовский	Многоугольник	1
10014	пр. поосды	- породской	Abrodyc	20			A3C Shell Марьино	Многоугольник	

Рисунок. Список геозон

- 2. Нажать кнопку редактирования свойств геозоны 🔛 на панели инструментов списка геозон.
- 3. На закладке «Узлы» нажать кнопку редактирования узлов 🐶 .
- 4. Выделить на карте или в списке узел (рис. ниже).

Возможные действия:

добавление нового узла (нажатием кнопки 💿);

Примечание: Добавление нового узла производится последнего (по порядку) узла.

- ручной ввод координат узла (нажатием кнопки 🖙);
- удаление узла (нажатием кнопки 🥯);
- перемещение узла вверх по списку изменение порядка следования (нажатием кнопки 💷);
- перемещение узла вниз по списку изменение порядка следования (нажатием кнопки 🔤).





5. После завершения редактирования геозоны и сохранения изменений необходимо нажать кнопку

Привязка геозоны к маршруту

	Пазвание	100	гранспорт	тротяженно	Liser *				
	Boksan - yn	ородской	Автобус	18		Название	Ten	Liser	-
	норвокосл-	Городскан	Antodyc			Автоколонна -1310 (г. Разань)	Многоугольник	0.	
7	yn Todocs p	Гересской	Astrobyc	20		Автокомбинат - 40	Многоугольник		
15	nn Dofenue	Городской	Aptobic	28	-	A3C Shell Bonrorpagckm	Многоугольник	1	
16	np. Notecel-	Городской	ABTODYC	20		АЭС Shell Пермонтовский	Многоугольник	1	
12	пр. Побелы -	Городской	Δετοδιο	28	-	A3C Shell Mapsano	Многоугольник	1	
18	пр. Побелы-	Городской	Antofic	28	H	A3C Shell Mongarynosoll	Многоугольник	1	
	ул Коувской	Геролской	ARTODEC	1		АЗС Shell Привольная	Многоугольник	1	
	st-# Enamone	Городской	Astofic	1	-	A3C Shell Привольная	Многоугольник	=1	
	ул Вишнева	Горозской	ABTODVC	1		АТЗ разворотное кольцо	Многоугольник	1	
2	Красновоме	Городской	Antopyc	30		Гараж МУП Автоколонка 1456 (г. Череповец)	Многоугольник	0 .	
2	Красноарые	Feronexcel	Antofive	30	-	ЗАО "ПАТП №1" (г. Нижневартовск)	Многоугольник	1	
	STTC - Acdua	Городской	Автобус	T		Заправка МУП Автоколонна 1456 (г.Череповец)	Многоугольник	2	
	Коорератиен	Feboacse8	Antofice	1		Зеленоградский АО	Многоугольник	2	
	STTC - FOY	[opoacson]	Автобус	1		Компания "Штрих-М"	Многоугольник	2	
	50 лет Октяб	Городской	Автобус-	1		Отстояная площадка - Доменная (г. Черепоеец)	многоугольник	1	
	п. Абрам-мы	Городской	Автобус	T	<u> </u>	Отстойная площадка "Питейно-механический за	Многоугольник	2	
		10			2	Отстояная площадка Вокзал, прохождение мед	Многоугольник	5	
			11			Отстояная площадка на конечной остановке "ул	многоутсльник	2	
Bahins			Тип	Lie	81	Отстояная площадка ул. 1 оголя (г. Череловец)	плногоутельник		
TORHAR	икињерка на кон	ennoli conanci	Meccoyrome	HAN 🛄		Перекресток ул Нюбецкой и ул Тородецкой (г	тиногоугольник	6	
ревка МЗ	И Автоколонна	1456 (r.Hepe	Многоуталь	няк 📖		Перекресток ул люзешкой и ул. Наседкина (г. Ч.	плногоутсяльник		
EX MYT	Автоколонна 145	56 (r. Yapano	Многоуголь	ния: 🥅		Перекресток ул. Олимпийской и ул. Краснодона,	многоугольник	=:	
екресто	к ул. Олимпийск	ой и ул. Крас	Многоуголь	eses 🛄	1	Разворот ул. Городского питомника (г. Черепов	многоугольник	-	
оекресто	с ул. Пюбешкой и	ул. Населки	Многоуголь	aux 📰		Разворотная площадка в д. 5.Двор	Многоугольник		
рекрестоя	к ул. Любецкой и	кул Городец	Многоуголь	max 📖	í l	Разворотная плошадка в п. Новые Углы (г. Чере	Многоугольник	5	
	19					Разворотная площадка в п. Тоншалово (г. Чере	Многоутольник	2	
						Разворотная плошадке на ул. Кабачинской	Многоугольник	1	
						Разворотная плошадка ОАО ФосАгро	Многоугольник	2	
						Разворотная плошадка ул. Боршодская (г. Чере	Многоугольник	1	
						Разворотная плошадка ул. Рыбинская (27) (r. 4	Многоугольник	1	
						Разворотное кольшо в Питино (г. Череповец)	Многоугольник	1	
						Разворотное кольцо на Кладбише № 4 (г. Череп	Многоутольник	6	
						Разворотное кольцо на Красноармейской пл (г.	Многоугольник	2	
						Разворотное кольцо на Соборной горке (г. Чере	Многоугольник	1	
					100.00	Разворатное кольцо перекрестка Шекснинского	Многоугольник		
						Description of the second seco			
					-	Разворотное кольцо у санатория Адонис н. Чер	Многоугольник	0 ;	
					1	Разворотное кольцо у санатория Адонис (г. чер Разворотное кольцо ул. Матуринская - остановк	Многоугольник Многоугольник	1	
		.011			1,	Разворотное кольцо у санатория доонис (г. чер Разворотное кольцо ул. Матуринская - остановк Вамеоротное кольцо ул. Рыбинская (г. Черепсве	Многоугальник Многоугальник Многоугальник		
-		.10			1,	Гозеропное кольшо у санатория довино (г. чер Разгорятное кольшо ул. Матуринская - остановк Волеоропное кольшо ул. Рыбинская (г. Черелове Онже: Волеоропное кольшо ул. Рыбинская (г. Черелове	Многоугольник Многоугольник Многоугольник Миологоро имп	1 0.	•
ование [Траллейбусное (.iii aeno			1,	расориное кольцо у селетория долко (т. чер Раскортире кольцо ул. Матуринская, остановая Вакеропное кольцо ул. Рыблиская (т. Черепове Вакеропное кольцо ул. Рыблиская (т. Черепове	Многоутальник Многоутальник Многоутальник Милалитальник		•
лаание [Тип	Траллейбусное ; Многоугольнык	iii			1,	Сараронное колаци у Санаторки досни (т. чео Раукорите колаци у Ликуринская с остановся Какоронное колаци у Л. Рибинская (т. Чаренсе Они - Селите	Многоугольник Многоугольник Многоугольник Многоугольник		•
Terri D	Траллейбусное л Мнагаугольные	.m azna			1,	Сараронное колаци у Санатория должно (т. чео Раукоренская с колаци у Ликуринская с остановся Какоронное колаци у Л. Рабликиая (т. Часелове Оники Великии	Многоугольник Многоугольник Многоугольник Многоугольник		•
Tett	Траллейбуснос ; Меога)гальные () , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	.m serie	Torazor		1,	Сараронное кольцо у селетоки дости от следони (т. чео Раукорение кольцо у л. Рибликиза (т. чеоелове Саморонное кольцо ул. Рибликиза (т. чеоелове Онове Саморонное кольцо ул. Рибликиза (т. чеоелове	Многоугольник Многоугольник Многоугольник Миссоугольник		
Tres Tres BIC	Траллейбусное з Многаугальнык О В В У	in sens Papaye a	Пераден		1,	Сараронное кольшо у санатоки досно (т. частнова Герероринска сознави ул. Клуринска состанова Какоронное кольшо ул. Рибликкал (т. Часилова Какоронное кольшо ул. Рибликкал (т. Часилова	Многоугольник Многоугольник Многоугольник Многоугольник		
заание [Тип В С 57405090	Траллейбуснае и Многаугальнык О С. С. 50 б2421035 50 б2421035	ill peno Poganje 0	Порадон 4	1	1,	Сарадорное кольцо у селетоки дости Раукорни кольцо ул. Рибликиза (г. Чоселове Саморотное кольцо ул. Рибликиза (г. Чоселове Саморотное кольцо ул. Рибликиза (г. Чоселове	Многоугальник Многуусальник Многуусальник Многоугальник Многоугальник Население Черекование Состование Черекование Состова		
алине Тип В С 57405090 57388687	TponnetByckise / Milorayronzkim) R. R. 50,62421035 50,6236918 50,6236918	Paganye C C	Порадон 4		1,	радороное кольцо у сенетоки досно (т. частност Радороное кольцо ул. рибликова (т. частност Какороное кольцо ул. Рибликова (т. частност Сакороное кольцо ул. Рибликова (т. частное	Миссоугольник Миссоугольник Миссоугольник Миссоугольник Миссоугольник Череникон черон чостон черон черон чостон чостон черон		
алание Тип 	Траллейбусное и Многаугальнык 9 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Passage C C C C	Порадон 4		1,	Радоронное кольцо у селетоки дости Радоронное кольцо ул. Какоротное кольцо ул. Рибликкая (г. Чоселове Селето Балитика)	Мыскугальник Мыскугальник Мыскугальник Мискугальник Мискугальник ч		
разние [Тил] [2] С (7405090 (7388687 (7174301 77188796	Траллейбуснае (Многоутольжык) В. В. 50,62421035 50,6236918 50,62369318 50,62369518 50,62230554	Dapage C C C C	Порадон 4 1 2 3 4		1,	адаронное кольцо у санатоки досни (т. час Радеорение кольцо ул. Риблики станови Какоронное кольцо ул. Рибликиза (т. Часелово Какоронное кольцо ул. Рибликиза (т. Часелово	Мистоутольник Мистоутольник Мистоутольник Мистоутольник Инстоутольник		•
разние Тип 17405090 7385657 7174301 7185796 70185796 70185796	TpannekSyckee a Metorajnoneksee 50,62421035 50,62242035 50,6223054 50,6223054 50,6223054 50,6223054	III Paraye Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q	Порадон 4 2 3 4 5 6		1,	Радоронное кольцо у селетоки дости Подорон кольцо ул. Рибликиза (г. Чеселове Вакоротное кольцо ул. Рибликиза (г. Чеселове Онико Ванитика	Мыстоугольник Мыстоугольник Мыстоугольник Мыстоугольник Макеменен ч		•
авание [Тип]]]]]]]]]]]]]]]]]]]	Tpannetkiyosaa a Microsrotasaar 9 80,82421035 90,82421035 90,82280066 90,8239066 90,8239066	III Papage 0 0 0 0 0 0	Порадон 4 1 2 3 4 5 2	4 -]	1,	Response konsulu / Landowi / Generationer Judenic (fr. Hen Persponse konsulu / Judenic Konsulu Response konsulu / Judenic Konsulu / Judenic Konsulu / Judenic Konsulu Response konsulu / Judenic Konsulu / Judeni	Мессулстрания Миссулстрания Миссулстрания Череконски малериали Череконски малериали Череконски малериали Череконски малериали Составляются с с с с с с с с с с с с с с с с с с		
залачие Тип 	Траллейбусное и Многаугальнык В В В В У 50 52827035 50 5282543 50 52280554 50 52280554 50 52280554 50 52280554 50 52280554 50 52280554 50 52280554	т Раднус 0 0 0 0	Порадон 4 12 3 4 55 4	4 	1,	радороное кольцо у сенаторки досно (л. частноор Радороное кольцо ул. Рибенская (л. Часенска Какоооное кольцо ул. Рибенская (л. Часенска Какоооное кольцо ул. Рибенская (л. Часенска	Мастоутольник Мастоутольник Мастоутольник У Цвет	Отичени	

Рисунок. Общий вид закладки «Геозоны»

Для привязки геозоны к маршруту необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выбрать необходимую геозону в списке (рис. выше раздел 2);
- 2. Выбрать необходимый маршрут в списке (рис. выше раздел 1);
- 3. Нажать кнопку 🚝 на панели инструментов списка геозон (рис. ниже):

Г	еоточки Геор	ейсы Геозонь	al							
	Номер	Название	Тип	Транспорт	Протяжённо	Цвет 🔺	s] © ╦ ⊜ 🛏 →			
Γ	К	Детская бол	Городской	Автобус	1		Название Привязать зо	HVID	Цвет	
	К 1 13 1 11 15 15 15 15 25 15 25 15 28 15 28 15 28 15 28 15 28 15 28 15 28 15 3 3 3 3 3 28 12 3 3 3 3 4 3 3 3 4 12 3 3 3 3 3 4 12 12 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Детская бол Автобусный 1э ул. Забайка "ул. Боршод ПРАЗНИЧН Троица - "К "ул. Боршод ДВВКУ - Вос "ул. Олимпи "ул. Красная "ул. Красная "Ул. Красная	Городской Городской Городской Городской Городской Городской Городской Городской Городской Городской Городской Городской Городской Городской Городской Городской	Автобус Автобус	1 1 1 1 25 25 22 25 1 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		Название Привязать зо Автовокзал - прохождение мед. осв Автоколонна - 1310 (г. Разань) Автоколонна - 1310 (г. Разань) Автокомбинат - 40 АЗС Shell Волгоградский АЗС Shell Волгоградский АЗС Shell Пормонтовский АЗС Shell Пормольная АЗС Shell Привольная АЗС Shell Привольная С с Конпания "Штрих-М" Новые Углы Отстойная площадка - Доменная (г. Отстойная площадка вокзал, прохо	ну п Многоугольн	UBET 255, 128, 0, 128, 2 128, 255, 128, 255, 128, 255, 128, 255, 128, 255, 128, 255, 128, 255, 128, 255, 128, 255, 128, 255, 128, 128, 0, 128, 2 0, 128, 2 0, 128, 2 128, 128, 255, 128, 255, 128, 255, 128, 128, 255, 128, 255, 128, 255, 128, 255, 128, 255, 128, 255, 128, 255, 128, 255, 128, 255, 128, 255, 128, 255, 128, 255, 128, 255, 128, 0,0 255, 128, 255, 128, 255, 128, 255, 128, 255, 128, 255, 128, 255, 128, 255, 128, 255, 128, 255,	III III
							Отстойная площадка ул. Гоголя (г. Ч Перекрёсток ул. Любецкой и ул. Гор	Многоугольн Многоугольн	128 , 255, 6 4, 128,	
		_	_				Перекрёсток ул. Любецкой и ул. Нас	Многоугольн	128, 0, 1	

Рисунок. Привязка геозоны к маршруту, выбор маршрута и геозоны

Номер	Название	Тип	Транспорт	Протяжённо	Цве	*	🚱 😳 🥪 👄 🔿			
ĸ	Детская бол	Городской	Автобус	1		=	Название	Тип	Heet	
1	Автобусный	Городской	Автобус	1				Museeuroeur	255 120	
lэ	1э	Городской	Автобус	1			Автовокзал - прохождение мед. осв	многоутольн	200, 120,	
	ул. Забайка	Городской	Троллейбус	1			Автоколонна - тото (т. гизань)	многоутольн	0, 120, 2	
E13	"ул. Боршод	Городской	Автобус	25			ABTOKOMOUHAT - 40	многоугольн	120, 126, 2	
П17	ПРАЗНИЧН	Городской	Автобус	25			АЗС Shell Волгоградский	многоугольн	120, 200,	
T5	Троица - "К	Городской	Автобус	22			АЗС Shell Лермонтовский	многоугольн	120, 200,	
Б17	"ул. Боршод	Городской	Автобус	25			АЗС Shell Марьино	многоугольн	128, 255,	
	ДВВКУ - Boc	Городской	Автобус	1			АЗС Snell Молдагуловой	многоугольн	128, 255,	
Б17	ул. Олимпи	Городской	Автобус	20			АЗС Shell Привольная	Многоугольн	128, 255,	
Б15	ул. Олимпи	Городской	Автобус	20			АЗС Shell Привольная	Многоугольн	128, 255,	
B15	ул. Олимпи	Городской	Автобус	20			АТЗ разворотное кольцо	Многоугольн	128, 128,	
B10	ул. Олимпи	Городской	Автобус	20			Гараж МУП Автоколонна 1456 (г. Че	Многоугольн	0, 128, 2	
	Поселок у С	Городской	Автобус	14			Гараж ООО "Транспорт 21 век" (ул.	Многоугольн	0, 128, 2	
	ТЭЦ - Полик	Городской	Автобус	1			ЗАО "ПАПП№1" (г. Нижневартовск)	Многоугольн	128, 128,	
E12	"ул. Красная	Городской	Автобус	31			Заправка МУП Автоколонна 1456 (г.	Многоугольн	255, 128,	
Б10	"ул. Красная	Городской	Автобус	31			Зеленоградский АО	Многоугольн	255, 128,	
B8	ул. Красная	Городской	Автобус	31		Ŧ	Компания "Штрих-М"	Многоугольн	255, 128,	
				1	+		Новые Углы	Многоугольн	128, 255,	
							Отстойная площадка - Доменная (г.	Многоугольн	128, 0, 0	
азвание		Тип		Цвет			Отстойная площадка "Литейно-меха	Многоугольн	255 , 128,	
втоколон	на -1310 (г. Рязан	ь) Многоу	гольник				Отстойная площадка Вокзал, прохо	Многоугольн	255, 128,	
		-,,					Отстойная площадка на конечной о	Многоугольн	255, 128,	
							Отстойная площадка ул. Гоголя (г. Ч	Многоугольн	128, 255,	
							Перекрёсток ул. Любецкой и ул. Гор	Многоугольн	64, 128,	
							Перекрёсток ул. Любецкой и ул. Нас	Многоугольн	128.0.1	L

Рисунок. Операция привязать геозону к маршруту

Для отвязки геозоны от маршрута необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выбрать необходимый маршрут в списке (рис. выше раздел 1);
- 2. Выбрать геозону, которую необходимо открепить от маршрута (рис. выше) и нажать кнопку 📑 ;
- 3. В окне подтверждения отвязки геозоны нажать кнопку

(рис. ниже):

Ok

Номер	Название	Тип	Транспорт	Протяжённо	Цвет	•	💊 😳 🤯 🤤 🛏 🔫			
	Детская бол	Городской	Автобус	1		Ξ	Название	Тип	lleet	
	Автобусный	Городской	Автобус	1			A	Museum	255 100	
э	1 3	Городской	Автобус	1			Автовокзал - прохождение мед. осв	м	200, 120,	
	ул. Забайка	Городской	Троллейбус	1			Автоколонна - 1310 (г. Рязань)	м	0, 128, 2	
E13	"ул. Боршод	Городской	Автобус	25			ABTOKOMOUHAT - 40	м	0, 128, 2	
П17	ПРАЗНИЧН	Городской	Автобус	25			АЗС Shell Волгоградский	Многоугольн	128, 255,	
T5	Троица - "К	Городской	Автобус	22			АЗС Snell Лермонтовский	многоугольн	128, 255,	
Б17	"ул. Боршод	Городской	Автобус	25			АЗС Shell Марьино	Многоугольн	128, 255,	
	ДВВКУ - Boc	Городской	Автобус	1			A3C Shell Молдагуловой	Многоугольн	128, 255,	
Б17	Vл. Олимпи	Городской	Автобус	20			A3C Shell Привольная	Многоугольн	128, 255,	
615	"vл. Олимпи	Городской	Автобус	20			A3C Shell Привольная	Многоугольн	128, 255,	
B15	"vл. Олимпи	Городской	Автобус	20			АТЗ разворотное кольцо	Многоугольн	128 , 128,	
B10	"vn Опимпи	Городской	Автобус	20			Гараж МУП Автоколонна 1456 (г. Че	Многоугольн	0, 128, 2	
	Поселок у С	Городской	Автобус	14			Гараж ООО "Транспорт 21 век" (ул.	Многоугольн	— 0, 128, 2	1
	ТЭЦ - Полик	Городской	Автобус	1			ЗАО "ПАТП №1" (г. Нижневартовск)	Многоугольн	128, 128,	
F12	ул Красная	Городской	Автобус	31			Заправка МУП Автоколонна 1456 (г.	Многоугольн	255 , 128,	
E12	ул. Красная	Городской	ABTODyc	21			Зеленоградский АО	Многоугольн	255 , 128,	
00	ул. Красная	Городской	Автобус	21		÷	Компания "Штрих-М"	Многоугольн	255, 128,	
DO	ул. прасная	ПОРОДСКОЙ	ABTOOVC	31	-		Новые Углы	Многоугольн	128, 255,	
·							Отстойная площадка - Доменная (г.	Многоугольн	128, 0, 0	
азвание		Тир		Цвет			Отстойная площадка "Литейно-меха	Многоугольн	255, 128,	
PTOKODONU	a -1310 (r. Posau	ы Миотон	TORLHINK				Отстойная площадка Вокзал, прохо	Многоугольн	255, 128,	
BTOKUIIOHH	а-тото (Г. Г язан	b) WHOIOy	тольник				Отстойная площадка на конечной о	Многоугольн	255, 128,	
							Отстойная площадка ул. Гоголя (г. Ч	Многоугольн	128, 255,	
							Перекрёсток ул. Любецкой и ул. Гор	Многоугольн	64, 128,	
							Перекрёсток ул. Пюбецкой и ул. Нас	Многоугольн	128 0 1	U

Рисунок. Отвязка геозоны от маршрута, выбор маршрута и геозоны



Рисунок. Окно подтверждения отвязки геозоны от маршрута

4. После выполнения операции выбранная геозона удалится из списка привязанных к маршруту (рис. ниже):

еоточки Гео	рейсы Геозоны	ы				
Номер	Название	Тип	Транспорт	Протяжённо	Цвет 🔺	Single Contract (Single Contract (Si
ĸ	Детская бол	Городской	Автобус	1		Hannaura & Tun Hann
1	Автобусный	Городской	Автобус	1		
1э	1э	Городской	Автобус	1		Автовокзал - Многоугольн 255, 128,
1	ул. Забайка	Городской	Троллейбус	1		Автоколонна Многоугольн 0, 128, 2
1E13	ул. Боршод	Городской	Автобус	25		Автокомбин Многоугольн 0, 128, 2
1017	ПРАЗНИЧН	Городской	Автобус	25		A3C Shell Bo Mhoroyronbh 128, 255,
1T5	Троица - "К	Городской	Автобус	22		A3C Shell Te Mhoroyronbh 128, 255,
1617	"ул. Боршод	Городской	Автобус	25		A3C Shell M Mногоугольн 128, 255,
2	ДВВКУ - Boc	Городской	Автобус	1		A3C Shell M Многоугольн 128, 255,
2617	"vл. Олимпи	Городской	Автобус	20		A3C Shell Пр Многоугольн 128, 255,
2615	"vл. Олимпи	Городской	Автобус	20		A3C Shell Пр Многоугольн 128, 255,
2B15	"vл. Олимпи	Городской	Автобус	20		АТЗ разворо Многоугольн 🔲 128, 128,
2B10	"vn Опимпи	Городской	Автобус	20		Гараж МУП Многоугольн 🛄 0, 128, 2
3	Поселок у С	Городской	Автобус	14		Гараж ООО Многоугольн 🛄 0, 128, 2
3	ТЭЦ - Полик	Горолской	Автобус	1		ЗАО "ПАТП Многоугольн 🔲 128, 128,
3E12	Vn Красная	Городской	Автобус	31		Заправка М Многоугольн 255, 128,
3510	ул Красная	Городской	Автобус	31		Зеленоградс Многоугольн 255, 128,
3B8	ул. Красная	Городской	Автобус	31	-	Компания Многоугольн 255, 128,
1	The resolution	111	1010010	1	•	Новые Углы Многоугольн 🔲 128, 255,
						Отстойная п Многоугольн 🔤 128, 0, 0
Название	Тип		Цвет			Отстойная п Многоугольн 🔲 255, 128,
						Отстойная п Многоугольн 🛄 255, 128,
						Отстойная п Многоугольн 🛄 255, 128,
						Отстойная п Многоугольн 🔲 128, 255,
						Перекрёсток Многоугольн 64, 128,
						Перекрёсток Многоугольн 🔲 128, 0, 1

Рисунок. Операция отвязать геозону от маршрута

Удаление геозоны

Для удаления геозоны необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выбрать необходимую геозону в списке (рис. выше);
- 2. Нажать на кнопку удаления геозоны (рис. ниже):

_	
Тип	LI _R /
Maria I	
многоугольн L	
Многоугольн	
Многоугольн	
Многоугольн	
Многоугольн	
	Многоугольн Многоугольн Многоугольн



3. После выполнения пункта 2 геозона будет удалена.

Модуль «Генератор расписаний»

Данный программный модуль предназначен для автоматизированного создания расписаний движения в системе. Общий вид программного модуля представлен на рисунках ниже:

	3 4 . 8																
Свояства варианта	Схоны дака	CORRE BLOODLI	Tadaya	ный редактор	Граф	ический редактор											
Новый вариант				🤊 🕱 Отобр	DKSHING	по пункту. Склика	THUR DOOD	- A 5									
	MOR		Busio	D Two Buccone	Сман	Время прибытия	Врана апрравления	K-so pedcos		Dran	Dood-cth tex on	Mumichan	Happdorks	Rooder and	Roofer classe, and	Dooter dea asco, ktt	
Плановое количе	CTED BANCADOR	5	01	ол	1	05.33	05.33	-		flaps1	0	-		0.00	0.00	0.00	
E Konsecteo sax	INGS INC THEAM		01	DO	1		05:39	1	СП				09.05	0.01	0.01	0.00	
Beyorenewa (CT		0	03	од	1	06.09	06.09			Flaps1	0	+		0.00	0.00	0.00	
Односченный Ю	23	4	03	no	1		0615	1	сп			35	00.05	0.01	0.01	0.00	
Односченный ра	(TLO) NO-BIAG	0	04	од	1	06.27	06.27	-		Парк1	0			0,00	0,00	0,00	
Полуторасканины	I (CTD)	0	04	од	1		06.33	1	сп			15	00.05	0.01	0.01	0.00	
Палтосесненны	л разрывной.	10	01	DО	1	06:48	06:51	3				18	01:18	32,01	32.01	0.00	
		1.00	02	од	1	07.08	67.00	÷	1	Tlapk1	0	5		0.00	0,00	0.00	
			02	од	1		07:06	1	сп			15	00:06	0,01	0,01	0.00	
			03	од		07.24	07.27	3				21	01:18	32,01	32.01	0.00	
			04	ол	1	07.42	07.45	3				10	01.18	32.01	32.01	0.00	
			03	04		08.00	08.03	3				10	02.30	93,01	23,01	0.00	
			02	- CH	1	00:09	00.10	1				10	00.30	32.01	22.04	0.00	
			03	00	+	08-64	08.62	0 4				18	02:30	55.61	53.61	0,00	
			01	01	4.	06-12	09-15	7	He Da			10	03.42	7E 01	26.21	0.00	
			02	07	-	09-37	09.30	6	na ou			15	(2.30	53.61	53.61	0.00	
			03	0.0	1	09.48	09.51	7				21	03.42	25.21	75.21	0.00	
			04	CI	1	10:06	10:09	7				16	03:42	75.21	75.21	0.00	
			02	DO I	•	10.39	10.42	7	Ha Oo			33	03.42	75.21	75.21	0.00	
			03	0fl	1	17:00	11-03	9	Ha Od			21	04:54	96.81	96.81	0.00	
			01	од	2	11:18	11.21	9				18	05:01	105,11	96,81	8,30	
			04	ОД	1	11:18	11.21	9	Ho O6			0	0454	96.81	96.81	0.00	
			01	од	1	12:20	12:33	11				72	06:13	126,71	118,41	8,30	
			02	од	12	12:58	13.01	9				28	05.01	105.11	96,81	8,30	
			03	од	1	12:59	13:02	11				1	05:13	126,71	118.41	\$.30	
			04	од	1	13 17	13.20	11				10	0613	126,71	118,41	0.30	
			01	Off	1	13:42	13.45	13	Ho CH			25	07:25	148.31	140.01	8.30	
			02	од	1	14.10	14.13	11	He Ge			28	06-13	126,71	118.41	5,30	
			63	сл	1	14:11	14.14	13				1	0725	148.31	140.01	8.30	
			04	од	1	14:29	14:32	13				18	07:25	148,31	140,01	5,30	
			01	OR OR	2	14.54	14.57	15				2	00.39	21,41	21,41	0.00	
			03	00		10.23	15:23			Tispk1	0		05.34	159.50	151.20	6.30	
			04	00	n.:	10.41	10.00	17		(ispk)	0	90	01.51	42.04	151,20	6,00	
			02	07	1	16:01	16.24	18				15.	07.32	156.61	140.01	16.60	
			01	02	2	17.18	17.91	19				52	03.03	54.51	54.51	0.00	
			02	ол	1	17:33	17.36	15				15	08.44	128.21	161.61	16.60	
			01	0.0	2	18.30	18.33	21				57	04.15	86.21	56.21	0.00	
			02	ОД	1	18:45	18.48	17	Hell			15	09:55	199.81	183.21	16.60	
			01	од	2	19:42	19:42	+		Пореключение 1	0	+	05.24	97,40	97.40	0.00	
			-														
			Kan	ыкупятор врам	2-10												

Рисунок. Общий вид модуля «Генератор расписаний», табличный редактор



Рисунок. Общий вид модуля «Генератор расписаний», графический редактор

Создание нового расписания начинается с создания варианта расписания.

Вариант расписания является шаблоном, на основании которого автоматически формируется готовое для использования в Системе расписание движения по маршруту, с автоматически рассчитанными времена прибытия/отправления по каждой остановке.

Исходными данными для создания варианта расписания является информация вносимая и корректируемая через программные модули «Редактор маршрутов», «Редактор расписаний» и «Календарь».

Данные вариантов расписаний хранятся в базе данных и могут быть многократно использованы в любое время для формирования новых расписаний движения по маршруту.

Основные элементы управления

Закладка «Свойства варианта»

Свойства варианта	Схемы движени	ия Выходы
совсем новый		
🗉 Количество выход	ов	
Плановое количест	во выходов 5	
🗉 Количество выход	ов по типам	
Двухсменный (CT)	0	
Односменный (ОД)	4	
Односменный разр	ывной (ОД") 0	
Полуторасменный ((СП) 0	
Полуторасменный (разрывной 0	

Рисунок. Закладка «Свойства варианта»

Данный элемент управления предназначен для задания планового количества выходов маршрута и их типов.

В системе используются следующие типы выходов (табл. ниже):

Таблица. Типы выходов

Название	Код	Кол-во смен выхода	Кол-во смен водителей	Примечание
Односменный	ОД	1	1	Выход имеет одну
				рабочую смену, за
				которой может
				быть закреплён
				один водитель.
Двухсменный	СТ	2	2	Выход имеет две
				рабочих смены,
				за каждой из
				которых может
				быть закреплён
				один водитель.
Полуторасменный	СП	2	1	Выход имеет две
				рабочих смены,
				за каждой из
				которых может
				быть закреплён
				один и тот же
				водитель.

«ШТРИХ-М: Транспорт» НАСДУ. Руководство по эксплуатации

Название	Код	Кол-во смен выхода	Кол-во смен водителей	Примечание
Односменный	ОД"	1	1	Выход имеет одну
разрывной				рабочую смену, за
				которой может
				быть закреплён
				один водитель.
				Выход может
				включать разрыв
				в расписании в
				виде
				технологических
				операций Отстой
				или
				Переключение.
Полуторасменный	СП"	2	1	Выход имеет две
разрывной				рабочих смены,
				за каждой из
				которых может
				быть закреплён
				один и тот же
				водитель. Выход
				может включать
				разрыв в
				расписании в
				виде
				технологических
				операций Отстой
				или
				Переключение.

Т	екущая схема дви	жения		
		иликатный ->)	КЛ В с	W280 -
			1,2, 50	, its dan t
v	Рейсы			
ĕ) Тех. операции			
6A	в пос. Силикатный -	> ЖЛ Вокзал		
	Poore			
	время Время начала леиж	ения А-Б	05-39-0	10
	Время начала движ	ения Б-А	06:00:0	0
	Время окончания л	вижения	23:00:0	00
Ξ	Время начала обе	108		
	Вечером		16:00:0	00
	Днем		10:00:0	00
Ξ	Заправка			
	Продолжительност	ь, мин	0	
-	Инетервалы			
	Межрейсовый отст	ой в А, мин	3	
	Межрейсовый отст	ой в Б, мин	3	
Ξ	Нормативная прод	цолжительност	гь обе,	дов
	Двухсменный - 1-ая	а смена	00:40:0	00
	Двухсменный - 2-ая	а смена	00:40:0	00
	Односменный		00:40:0	00
	Полуторасменный		00:40:0	00
-	Нормативная прод	цолжительност	гь раб	оты
	Двухсменный		08:00:0	00
	Односменный		08:00:0	00
	Полуторасменный		12:00:0	00
-	Отстой (разрыв)		0	
_	Продолжительност	ь, мин	U	
	Пересменка		-	
	Продолжительност	ь, мин	5	

Рисунок. Закладка «Схемы движения»

Данный элемент управления предназначен для создания и настройки схем движения (выбора рейсов составляющих схему движения и назначения им типов, добавления в текущую схему движения технологических операций и пунктов их проведения, задания свойств текущей схемы движения) выбранного маршрута и включает в себя следующие разделы:


Рисунок. Создание и выбор текущей схемы движения.

e _c			•
	Название	Тип	
X	1Тм_Ц.Рынок -> 6ДП	А-Б	*
*	1Тм_6ДП -> Ц.Рынок	Б-А	=
*	1Тм_Кольцо 9 мкрн -> Ц.Рынок	Парков	
5	2Тм_Ц.Рынок -> 21 мкрн	Короткі	
-	1Тм_21 мкрн -> 9 мкрн	Короткі	*

Рисунок. Рейсы схемы движения.

۰	Тех. операции				
	Обед				•
	Операция	Точка	Точка	Точка	
×	Парк1	Кольцо	Кольцо	Центра	
-	Отстой1	Центра	21 микр	Центра	 Ξ
X	Пересменка1	Кольцо	Кольцо	Центра	
×	Переключение1	Центра	21 микр	21 микр	 -

Рисунок. Технологические операции

1Tr	м_Ц.Рынок -> 6ДП	
Ξ	Время	
	Время начала движения А-Б	05:48:00
	Время начала движения Б-А	07:07:00
	Время окончания движения	23:00:00
-	Время начала обедов	
	Вечером	16:00:00
	Днем	10:00:00
Ξ	Заправка	
	Продолжительность, мин	0
Ξ	Инетервалы	
	Межрейсовый отстой в А, мин	0
	Межрейсовый отстой в Б, мин	0
-	Нормативная продолжительно	сть обедов
	Двухсменный - 1-ая смена	00:40:00
	Двухсменный - 2-ая смена	00:40:00
	Односменный	00:40:00
	Полуторасменный	00:40:00
-	Нормативная продолжительно	сть работы
	Двухсменный	08:00:00
	Односменный	08:00:00
	Полуторасменный	12:00:00
-	Отсой (разрыв)	
	Продолжительность, мин	0
-	Пересменка	
	D	2

Рисунок. Настройки схемы движения.

Закладка «Выходы»

Свойств	а вари	анта	Схемы движения	Выходы
Выход	Отпр	Тип	Схема движения	
01	А	ОД (6КАв_Силикатный	з-д -> пл.Мира
02	А	ОД (6Ав_пос. Силикатн	ый -> ЖД Вокза
03	А	ОД (6Ав_пос. Силикатн	ый -> ЖД Вокза
04	A	ОД (6Ав_пос. Силикатн	ый -> ЖД Вокза
	_	-		

Рисунок. Закладка «Выходы»

Данный элемент управления позволяет изменять пункт отправления в начале движения (рис. ниже), тип выхода (рис. ниже), схему движения в начале движения (рис. ниже):

Свойств	а вариа	анта Схо	емы движения Выходы
Выход	Отпр	Тип	Схема движения
01	А	СТ Двухо	сме 6Ав_пос. Силикатный -> >
02	Б•	СТ Двухо	сме 6Ав_пос. Силикатный -> >
03	А	ОД" Одн	ос⊵ 6Ав_пос. Силикатный -> >
04	Ь	ОД" Одн	ос⊵ 6Ав_пос. Силикатный -> >
05	Α	ОД" Одн	ос⊵ 6Ав_пос. Силикатный -> >

Рисунок. Изменение пункта отправления выхода

Свойств	а вари	анта	Схемь	а движения	Выходы	
Выход	Отпр	Тип		Схема дви:	жения	
01	A	СТ Д	вухсме	6Ав_пос. С	иликатный	-> X
02	Б	СТ Д	вухсме	6Ав_пос. С	иликатный	-> Ж
03	A	ОД"	Одь 🔻	6Ав_пос. Сі	иликатный	-> X
04	Б	ОД	Односм	енный		> Ж
05	А		цвухсме Толутор	енный асменный		·> Ж
		<mark>ОД"</mark> СП"	Односк Полуто	ченный разр расменный (ывной разрывной	

Рисунок. Изменение типа выхода

Свойства вар	ианта Схемы движения Выходы
Тип	Схема движения
СТ Двухсме	6Ав_пос. Силикатный -> ЖД Вокзал
СТ Двухсме	6Ав_пос. Силикатный -> ЖД Вокзал
ОД" Однос№	6Ав_пос. Силикатный -> ЖД Вокзал 🔻
ОД" Односм ОД" Односм	6Ав_пос. Силикатный -> ЖД Вокзал 6КАв_силикатный з-д -> пл.Мира 6Ав_пос. силикатный -> лд. Вокзал

Рисунок. Изменение схемы движения

Закладка «Табличный редактор»

Тобличн	ый редактор												
	🕽 🐹 Отобра	ожение г	по пункту Силика	тный завод	• A 6								
Выход	Тип выхода	Смена	Время прибытия	Время отправления	К-во рейсов		Omp.	Прод-сть тех. оп.	Инетервал	Наработка	Пробег,км	Пробег с пасс, км	Пробег без пасс, км
01	од	1	05:33	05:33	150		Парк1	0	-		0,00	0,00	0,00
01	од	1	1000	05:39	1	СП			(e)	00:06	0,01	0,01	0.00
03	од	1	06:09	06:09	1971 - C		Парк1	0	-		0,00	0,00	0,00
03	од	1	16 -	06:15	1	СП			36	00:06	0,01	0,01	0,00
04	од	1	06:17	06:17	-		Парк1	0	-	_:	0,00	0,00	0,00
04	ОД	1		06:23	1	СП			8	00:06	0.01	0.01	0.00
01	од	1	06 48	06:51	3				28	01 18	32,01	32,01	0,00
02	од	1	07:00	07:00	-		Парк1	0			0,00	0,00	0,00
02	ОД	1		07:06	1	СП			15	00:06	0,01	0,01	0.00
03	ОД	1	07:24	07:27	3				21	01:18	32.01	32,01	0.00
04	од	1	07.32	07:35	3				8	01 18	32,01	32,01	0,00
01	од	1	08:00	08:03	5				28	02:30	53,61	53,61	0,00
02	ОД	1	08:15	08:18	3				15	01:18	32,01	32,01	0,00

Рисунок. Табличный редактор

Данный элемент управления предназначен для:

- отображения расписания по выбранной остановке / контрольной точке
- редактирования времен прибытия и отправления на конечных остановках / контрольных точках.
- ручного добавления и удаления технологических операций

Закладка «Графический редактор»



Рисунок. Графический редактор

Данный элемент управления предназначен для отображения, редактирования и удаления рейсов и технологических операций.



Рисунок. Панель инструментов

Содержит следующие кнопки:

- 1 Создать новый вариант расписания
- 2 Открыть существующий вариант расписания
- 3 Сохранить вариант расписания
- 4 Сохранить вариант расписания как... (Сохранить вариант расписания с новым именем)
- 5 Удалить вариант расписания
- 6 Сохранить расписание
- 7 Просмотр отчетов
- 8 Печать отчетов

Калькулятор времени

Данный элемент управления (рис. ниже) предназначен для выполнения операций сложения и вычитания величин в формате времени:



Рисунок. Калькулятор времени

Работа с модулем «Генератор расписаний»

Создание нового варианта расписания

Для создания нового варианта расписания необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Нажать кнопку 1 (на панели инструментов рис. выше).
- 2. В открывшемся диалоговом окне (рис. ниже):

	№1 Ц.Рынок -> ДПб Трамвай Городской 🔹
оздание варианта расписания Название	Варианты расписания
Вариант №1	#1 tram var 1
Описание	#1 tram var 2 #1 tram var 2
Ц, Рынок - ДП 6 Весна 2013 Выходные	

Рисунок. Создание нового варианта расписания

• выбрать маршрут, для которого составляется расписание;

Примечание: В поле «Варианты расписания» отобразятся варианты уже существующие для данного маршрута (если они есть).

- заполнить поля «Название» (обязательно) и «Описание» (не обязательно);
- нажать кнопку «ОК».
- 3. На закладке «Свойства варианта» (рис. выше) заполнить количество выходов разных типов (односменные, двусменные, полуторасменные, полуторасменные разрывные, односменные разрывные).
- 4. На закладке «Схема движения» (рис. выше) создать новую схему движения, нажав кнопку 🔛

Примечание: По умолчанию название созданной схемы движения «Новая схема», в дальнейшем оно автоматически будет заменено на имя соответствующее рейсу «А - Б», добавленному в схему движению.

- 5. Далее к схеме движения необходимо добавить рейсы (рис. выше) и указать их тип (обязательно должен присутствовать рейстипа А-Б).
- 6. Далее к текущей схеме движения добавляются технологические операции (рис. выше):
 - для добавления технологической операции необходимо в выпадающем списке технологических операций выбрать ее тип и нажать кнопку 🔤.
 - затем для каждой технологической операции задается пункт ее проведения, и если необходимо, пункты ухода с производственного рейса на технологическую операцию и возвращения с технологической операции на производственный рейс.

Примечание: Если пункт проведения технологической операции и пункты ухода/возвращения не совпадают, в схеме движения должны существовать соответствующие рейсы.

Пересменка			
Операция	Точка ухода	Точка	Точк
🛛 Парк1	Кольцо 9 ми 👻	Кольцо	Центр
Отстой1	Центральный р	ынок № 6	Центр
Пересменка1	Кольцо 9 микро	района	Цент
	21 микрорайон 9 микрорайон		101 ×

Рисунок. Задание пунктов технологических операций

• для просмотра и редактирования рейсов ухода/возврата с технологической операции (нулевых рейсов) нажать на выделенную кнопку (рис. ниже):

Пересменка	•
Операция Точка ухс Точка Точка	
🙀 Парк1 Кольцо 9 г Кольцо Центра	*
🙀 Отстой1 Централы 21 микг Центра	Ξ
🙀 Пересменка1 Кольцо 9 г Кольцо Центра 🛄	,
🙀 Переключениє Центральн 21 мик; 21 мик; 🛄	*

Рисунок. Просмотр перегонов от/до пункта технологической операции

• в результате откроется окно (рис. ниже), в котором отображаются времена и пробеги для соответствующих рейсов, в зависимости от периода дня:

Направление	Рейс	Время, м	Пробе
На "Переключение1"	Центральный рынок - 21 микрорайон	00:37	8,57
С "Переключение1"	21 микрорайон - 21 микрорайон	00:00	0,00

Рисунок. Пробеги технологических операций

- если для требуемой технологической операции, в схеме маршрута, не предусмотрено соответствующих рейсов ухода или возврата, то для пунктов ухода или возврата на тех. операцию необходимо указать пункт самой технологической операции. В окне «Пробеги тех. операций» (рис. выше) для соответствующих нулевых рейсов и периодов дня задать продолжительности и пробеги.
- 7. В элементе управления «Настройки схемы движения», необходимо заполнить следующие поля:
 - Время начала движения А-Б
 - Время начала движения Б-А
 - Время окончания движения
 - Время начала обедов:
 - о Днем
 - о Вечером
 - Продолжительность заправки
 - Межрейсовый отстой в пункте А
 - Межрейсовый отстой в пункте Б
 - Нормативная продолжительность обедов
 - о Двухсменный, 1-ая смена
 - о Двухсменный, 2-ая смена
 - о Односменный
 - о Полуторасменный
 - Нормативная продолжительность работы
 - о Двухсменный
 - о Односменный
 - о Полуторасменный

- Продолжительность отстоя
- Продолжительность пересменки

Создание и редактирование расписаний движения

Работа с закладкой «Табличный редактор»

- 1. При нажатии на кнопку 🗐 или клавишу «Insert»создаются новые кругорейсы для всех выходов маршрута. При этом время выпуска выходов, времена рейсов и интервалы между выходами рассчитываются автоматически, с учетом времен перегонов, заданных в зависимости от времени дня. Рейсы добавляются только для выходов, последние рейсы которых принадлежат текущей схеме движения.
- 2. В процессе составления расписания доступны следующие возможности:
 - отображение расписания по выбранной контрольной точке (рис. ниже) Для этого необходимо в выпадающем списке выбрать интересующую контрольную точку.

Оп	ображение по	TVHKTV	Центральный рынок	-	A 5	
Выход	Тип выхода	Смена	Центральный рынок	-	ения	K-
01	СТ	1	Художественная школа			2
02	CT	1	улица Космонавтов	1		2
03	CT	1	Кольцо трубного завода	μ		2
04	CT	1	улица Московская	1		2
05	CT	1	9 микрорайон			2
06	CT	1	польцо э микрорайона Полиграфический комплекс			2

Рисунок. Отображение расписания по выбранной контрольной точке

 редактирование времени отправления из контрольной точки (рис. ниже) После редактирования времени отправления из контрольной точки, остальные времена по этому выходу пересчитываются автоматически.

Табличн	Табличный редактор								
📃 Отс	Отображение по пункту Центральный рынок • А Б								
Выход	Тип выхода	Смена	Время прибытия	Время отправления	К-во рейсов				
01	СТ	1	05:46	05:5	2				
02	СТ	1	05:52	05:54	2				
03	СТ	1	05:58	06:00	2				
04	СТ	1	06:04	06:06	2				

Рисунок. Редактирование времени отправления из контрольной точки

• ручное добавление технологических операций (рис. ниже)

Табличн	ый редактор					
📃 Ото	ображение по	пункту	Центральный рын	юк • А Б		
Выход	Тип выхода	Смена	Время прибытия	Время отправления	К-во рейсов	Отпр. Прод-сть т
01	CT	1	05:46	05:52	2	
02	CT	1	05:52	05:54	2	
03	CT	1	05:58	06:00	2	
04	CT	1	06:04	06:06	2	
05	CT	1	06:10	06:12	2	
06	CT	1	06:16	06:18	2	
07	CT	1	06:22	06:24	2	
08	CT	1	06:28	06:30	2	Пересменка1
09	CT	1	06:34	06:36	2	Переключение1
10	CT	1	06:40	06:42	2	Обед Пересменка2
11	CT	1	06:46	06:48	2	Парк2
12	CT	1	06:52	06:54	2	

Рисунок. Ручное добавление технологических операций

Примечание: Для добавления технологической операции необходимо:

выбрать контрольную точку, с которой выход направляется на технологическую операцию.

выбрать рейс, после которого выход направляется на технологическую операцию.

выбрать требуемую технологическую операцию - дважды щелкнув по ячейке в колонке «Отпр.».

После добавления технологической операции, все рейсы данного выхода, следующие за ней, будут удалены.

• удаление рейсов из схемы движения (рис. ниже)

абличн	ый редактор	1								
Οπ	ображение по	INVHIETV	Кольцо 9 микрора	иона - А.Б.						
Выход	Тип выхода	Смена	Время присытия	Время отправления	К-во рейсов		Orap.	Прод-сть тех. оп.	Инетервал	Нараб
01	CT	1	09:04	09:04	-	НаСм	Пересменка1	204	-	03:34
)2	CT	1	09:10	09:10	8	На См	Пересменка1	204	•	03:34
)3	CT	1	09:16	09:16	5	На См	Пересменка1	204	5	03:34
)4	CT	1	09:22	09:22	8	На См	Пересменка1	204	-	03:34
)5	CT	1	09:28	09:28	5	На См	Пересменка1	204	-	03:34
6	CT	1	09:34	09:34	81	На См	Пересменка1	204	8	03:34
)7	CT	1	09:40	09:40	÷.	На См	Пересменка1	204	8	03:34
8	CT	1	09:46	09:46	÷5	На См	Пересменка1	204	2	03:34
)9	CT	1	09:52	09:52	£5	Ha Cm	Пересменка1	204	2	03:34
0	CT	1	09:58	09:58	8	На См	Пересменка1	204	2	03:34
1	CT	1	10:04	10:04	2	На См	Пересменка1	204	1	03:34
2	CT	1	10:10	10:10	2	На См	Пересменка1	204	2	03:34
3	CT	1	10:16	10:16	-	НаСм	Пересменка1	204	-	03:34
4	CT	1	10:22	10:22		НаСм	Пересменка1	204	8	03:34
5	CT		10:28	10:28	-	На См	Пересменка1	204	-	03:34
6	CT	1	10:34	10:34		На См	Пересменка1	204	8	03:34
7	CT	Удалени	ие рейсов		X	На См	Пересменка1	204	-	03:34
8	CT					На См	Пересменка1	204	-	03:34
9	CT					На См	Пересненка1	204	-	03:34
0	CT		🔰 Удалить все рей	сы начиная с выбранно	ro?	На См	Пересменко1	204	8	03:34
i i	CT					Ha Cm	Пересменка1	204	8	03:34
2	CT					На См	Пересменка1	204	3	03:34
3	CT		ſ			Ha Cm	Пересменка1	204	3	03:34
4	CT			4°		Ha Cm	Пересменка1	204	-	03.34
5	CT		111.20	11.20		НаСм	Пересменка 1	204	-	03.34
6	CT	1	11:34	11.34		На См	Пересменка1	204	2	03.34
11	CT	2	12.28	12:28	-	С См На Пк	Пересменка 1	2	-	09:20

Рисунок. Удаление рейсов

Примечание: Для удаления рейсов необходимо выделить необходимые рейсы и нажать клавишу «Delete».

• редактирование продолжительности технологической операции (рис. ниже).

Габличн	ый редактор								
📃 Ото	ображение по	пункту	Центральный рын	ок • А Б					
Выход	Тип выхода	Смена	Время прибытия	Время отправления	К-во рейсов		Отпр.	Прод-сть тех. оп.	V
01	CT	1	05:46	05:52	2				F
02	CT	1	05:52	05:54	2				2
03	CT	1	05:58	06:00	2				6
04	CT	1	06:04	06:06	2				6
05	CT	1	06:10	06:10	-	СП	Обед1	55	-
06	СТ	1	06:16	06:18	2				1
07	CT	1	06-00	06-04	n				c

Рисунок. Редактирование продолжительности технологической операции

Примечание: После изменения продолжительности технологической операции, времена всех рейсов следующих за ней, будут автоматически пересчитаны.

- переключение на другую схему движения.
 Для переключения на другую схему движения необходимо:
 - о выбрать контрольную точку, с которой выход направляется на переключение.
 - о выбрать рейс, после которого выход направляется на переключение.
 - ⊙ выбрать операцию «Переключение» дважды щелкнув по ячейке в колонке «Отпр.», (рис. ниже):

Табличн	ый редактор							
🔲 Ото	ображение по	пункту	Центральный рын	юк - А Б				
Выход	Тип выхода	Смена	Время прибытия	Время отправления	К-во рейсов		Отпр.	Прод-с
01	СТ	1	05:46	05:52	2			
02	CT	1	05:52	05:54	2			
03	CT	1	05:58	06:00	2			
04	СТ	1	06:04	06:06	2			
05	СТ	1	06:10	06:10	-	СП		
06	CT	1	06:16	06:18	2		Парк1	
07	CT	1	06:22	06:24	2		Пересменка1	
08	CT	1	06:28	06:30	2		Переключени	ie1
09	CT	1	06:34	06:36	2		1 Обед 1 Пересменка2	
10	СТ	1	06:40	06:42	2		Парк2	
11	СТ	1	06:46	06:48	2			
12	CT	1	06:52	06:54	2			

Рисунок. Выбор операции «Переключение»

о в открывшемся окне (рис. ниже) выбрать нужную схему движения и нажать кнопку «ОК».

🖻 Переключить на схему движения	—
Схема движения	
1Тм_21 мкрн -> Кольцо 9 мкрн	
	ОК Отмена

Рисунок. Выбор схемы движения, при переключении

• создание расписания для выхода завершается автоматическим или ручным добавлением технологической операции типа «Парк» (рис. ниже):

абличн	ый редактор							
🔲 Ото	ображение по	пункту	Центральный рын	юк •АБ				
Выход	Тип выхода	Смена	Время прибытия	Время отправления	К-во рейсов		Отпр.	Про
01	СТ	1	05:46	05:52	2			
02	CT	1	05:52	05:54	2			
03	СТ	1	05:58	06:00	2			
04	СТ	1	06:04	06:04	2			
05	СТ	1	06:10	06:10	-	СП		55
06	CT	1	06:16	06:18	2		Парк1 Отстой1	
07	СТ	1	06:22	06:24	2		Пересменка1	
08	СТ	1	06:28	06:30	2		Переключение1	
09	CT	1	06:34	06:36	2		Обед1 Пересменка2	
10	CT	1	06:40	06:42	2		Парк2	
11	CT	1	06.46	06:46	2	На Пи		

Рисунок. Выбор технологической операции типа «Парк»

Работа с закладкой «Графический редактор»

1. При нажатии на кнопку 🖾 создаются новые кругорейсы для всех выходов маршрута. При этом время выпуска выходов, времена рейсов и интервалы между выходами рассчитываются автоматически, с учетом времен перегонов, заданных в зависимости от времени дня. Новые рейсы создаются только для текущей схемы движения.



Рисунок. Графический редактор

- 2. В процессе составления расписания доступны следующие возможности:
- удаление последнего рейса или технологической операции для всех выходов маршрута (кнопка)
- 🔹 удаление всех рейсов и технологических операций (кнопка ጆ)
- удаление рейса (или технологической операции) и всех последующих рейсов (и технологических операций), для выбранного выхода (рис. ниже).
 Для удаления рейса необходимо:
 - левым щелчком мыши выбрать нужный рейс (при этом он должен отобразиться пунктирной линией)
 - о нажать клавишу «Delete» на клавиатуре
 - о ответить «Да» на вопрос об удалении рейса



Рисунок. Удаление рейсов выхода, начиная с выбранного

• изменение времени отправления рейса или времени начала технологической операции (рис. ниже); Для изменения времени необходимо:

- выбрать необходимый рейс (или технологическую операцию) левым щелчком мыши, при этом рейс должен отображаться пунктирной линией;
- о подвести курсор мыши к узлу, изображающему начало рейса;
- о нажав и удерживая левую кнопку мыши, переместить начало рейса на требуемое время;
- о отпустить левую кнопку мыши.



Рисунок. Изменение времени начала рейса (тех. операции)

Примечание: При этом времена всех рейсов, следующих за выбранным будут пересчитаны автоматически.

- редактирование продолжительности технологических операций (рис. ниже);
 Для редактирования необходимо:
 - выбрать необходимый рейс (или технологическую операцию) левым щелчком мыши, при этом рейс должен отображаться пунктирной линией);
 - о подвести курсор мыши к узлу, изображающему окончание технологической операции;

Примечание: В случае если, продолжительность технологической операции нулевая, ее окончание всегда отображается «поверх» начала.

- переместить окончание технологической операции на требуемое время нажав и удерживая левую кнопку мыши;
- о отпустить левую кнопку мыши.



Рисунок. Редактирование продолжительности технологической операции

Примечание: При этом времена всех рейсов, следующих за выбранной технологической операцией, будут пересчитаны автоматически.

- добавление технологической операции (рис. ниже);
 Для добавление технологической операции необходимо:
 - о подвести курсор мыши к узлу, изображающему окончание рейса;
 - о нажать правую кнопку мыши;

Примечание: При этом отобразится контекстное меню, содержащее список доступных, в данной точке, технологических операций.

о выбрать требуемую технологическую операцию.



Рисунок. Добавление технологической операции

Примечание: Все рейсы выхода, следующие за технологической операцией, будут удалены.

• масштабирование (рис. ниже);

Для масштабирования необходимо удерживая нажатой клавишу « Ctrl» прокручивать колесо мыши).



Рисунок. Масштабирование

• выбор отображаемых выходов (Рис 34).

Для выбора отображаемых выходов необходимо:

- о открыть панель выходов нажать кнопку ⁽⁽⁾;
- о выделить необходимые выходы проставить отметки напротив нужных выходов.



Рисунок. Выбор отображаемых выходов

Просмотр отчетов

- 1. Нажать кнопку 7 (на панели инструментов).
- 2. В открывшемся выпадающем меню (рис. ниже), выбрать необходимый отчет.



Рисунок. Меню выбора отчетов для просмотра

3. На экране отобразится выбранный отчет (рис. ниже):

Buolog NE 01 Cinema 1 Hossial paperant 31.05.2013	
Menunyr 6 AntoSyr Baesa ys nexe 85.33 Seesa e new 23.36	
Tiepeciveiria 14-18	
МАРШРУТНАЯ КАРТОЧКА	
Снятикальный завод 35.33 06.51 (06.03 09.15 Житехеодоровный) 10.45 (Снятикальне завод 11.21 12.33	
Железнодорокный 05.41 05.53 05.05 99.17 Желеонадорожный 10.40 Желеонадорожный 11.23 12.05	
Roscipor as Crission 05.43 20.55 156.07 39.18 Virials Tepesinopoli 10.50 actingon as Crission 11.25 12.57	
Поктовле ординие 05:45 06:57 02:09 10:21 7 микроровон 10:52 Поктовле ординием 11:27 12:39	
CORRODUME FORD [15:45 [05:55 [07:70] 10/22] (Cemplaneume plant) T/CES (CORRODUME FOR) [11:22 [12:40]	
Transport State and Do 1 (277) 25 (277) 25 (27) 29 (2) and a state of the state of	
Excession-Merce 35.63 (77.3) (6.13 (39.25) Charace Mercempril 11.00 amounts Merce 11.33 (2.45)	
# molgage-Berga Ber 05.52 07.04 02.16 03.16 03.26 He sees # ape 11.02 antigiage-Berga Ber 11.54 12.00	
#JOSLAGE PERSTHOUP 05 55 57 37 05.10 30.01 [Boopen Ilpanoeyge 11.04 antoesage Personous 11.37 12.40	
Cranson "Merannys 05 67 07.08 08.21 09.33 площадь Мира 11.08 Сялднон "Merannys 11.09 12.53	
Innua Maximum Forp 05.58 (27.11) (00.23) (59.35) Jumiga Jon Rocencypi (11.05) Jumiga Maximum Forc (11.41) (2.53)	
и поналал Победы 10.00 57.12 10.24 19.35 улица Боролая 11.10 ипонала Победы 11.42 12.54	
Центральный рынс 98.02 07.14 66.26 39.18 Сосновый бор 11.11 Центральный рынс 11.64 12.16	
7 мандорайся 00.06 07.13 80.30 00.42 Почтовое отдатани 11.12 Ланерорайся 11.40 13.00	
sneus Tepeusodoń 25.95 07.21 (50.53)29.45 nobejour ne Cawani 11.14 (zneus Tepeusodow 11.51 15.03	
Beaesetappoareset (2):11 07-23 (6):35 19:47 (Kepesetappoareset 11:10 (Beaesetappoareset 11:53 15:05	
Automatical processing for 12 (2) 20 (2) (2) 20 (2) (2) Caracteristic Strengt, 11 (2) Weinstein (2) (2) (2) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3	
Researce accesses 2018 2732 0542 Researce accesses 1233 172	
злица Тереционани 26/28 07-32 10-44 Улица Тереционани 12-32 13-14	
7 MMRDopañon 00.22 07.34 05.40 7 MMRDopañon 12.04 15.16	
Upertpaceese# pase, 08.25 07.37 06.48 Upertpacees# pase, 22.07 15.19	
emugage Babegar 105 27 07 36 06 51 armugage Babegar 12 06 11 21-	
улица Максина Гор 02:29 02:41 00:53 Улица Максина Гор 12:11 13:23	
Createrum *Mersannys 00.30 07.42 00.54 Createrum *Mersannys 12.12 13.24	
Heanneit nege 30.32 07.44 00.56 Heanneit nege 12.14 (3.26	
Дворец Полосуде 05.34 07.43 05.55 Дворец Превосуде 12.18 03.28	
R 2012 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
Third Delivery 0.2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
THESE GOODERS ID: 41 07-26 12/104 771668 DOCODER 12/24 15:24 Contracted Rose 12/24 12/24 12/24	
Revenue and Direct Oracle 0.04 Direct 0.04 Directory and D	
#0000007 #8 Crewart 35 44 07 55 19 08 80000 800000 #8 Crewart 12 25 10 38	
Железнодоросниций 35.45 07.55 10.10 Железнодорозный 12.23 13-40	
Сепекалией запол 05 40 20 30 29 12 Сепекалией запол 12 30 13 42	
Communities and 13.45	
Renewedgegegegegegegegegegegegegegegegegege	
Fortport va Crestra 13.49	
Rowromoo argenesse 13.51	
Convenue 6op 13.92	
тлици Ворсиян 15.52	
junuja Sola Kocwojaji 13.54	
i mougage Hieper 13.55	
iknosą azek Rezyski Beng 12 5 B. j	
41 es 9 k	

Рисунок. Просматриваемый отчет

Доступны следующие отчеты:

- о Сводное расписание
- Маршрутная карточка
- о Сводные показатели

Печать отчетов

- 1. Нажать кнопку 8 (на панели инструментов).
- 2. В открывшемся выпадающем меню (рис. ниже), выбрать необходимый отчет.

contract outpridition	Слемы д	сводное расписание	Табли	ичный ред	акт
Текущая схема да	ижения Силикатный	Маршрутная карточка Сводные показатели -> ЖЦ Вокзал →	()	9 🗙 Выход	08:
• Рейсы				/ 02	

Рисунок. Меню выбора печати отчетов

Сохранение, удаление, открытие вариантов расписания

На любом этапе составления варианта расписания его можно записать в базу данных (с охранить) нажав кнопку 3 (на панели инструментов), при этом вариант будет записан в базу данных с именем, данным ему при создании. Если требуется сохранить вариант расписания с новым именем, необходимо нажать кнопку 4 (на панели инструментов). В открывшемся окне (рис ниже) заполнить поля «Название» и «Описание», нажать кнопку ОК. При этом вариант расписания будет сохранен в БД с новым именем.

Г Сохранить вариант расписания как	▲ ▼
Создание варианта расписания Название	Варианты расписания
Новый вариант №1	#1 tram var 1
Описание	#1 tram var 2 #1 tram var 2
Описание варианта	
	ОК Отмена

Рисунок. Сохранение варианта расписания с новым именем

Если требуется удалить вариант расписания, необходимо нажать кнопку 5 (на панели инструментов), при этом откроется окно (рис. ниже). В выпадающем списке выбрать маршрут, вариант расписания для которого нужно удалить. В поле «Варианты расписания» выбрать требуемый вариант, нажать кнопку «ОК».

😑 Удаление варианта расписания	
 Удаление варианта расписания Создание варианта расписания Название маршрут № 1 (Автобус) весна 2013 Описание Будни 	Варианты расписания Маршрут № 1 (Автобус) весна 2013 (выходные) Маршрут № 1 (Автобус) весна 2013 Будни
	ОК Отмена

Для открытия существующего варианта расписания — нажать кнопку 2 (на панели инструментов) В открывшемся окне (рис. ниже) выбрать нужный маршрут. В поле «Варианты расписания» отобразятся варианты расписаний, существующие для выбранного маршрута. Выбрать необходимый вариант расписания, нажать кнопку «ОК».

Открыть вариант расписания	
	№1 Ц.Рынок -> п. Сев.Рудник Автобус Городскс 💌
оздание варианта расписания	Варианты расписания
Название	
маршрут № 1 (Автобус)	маршрут № 1 (Автобус) весна 2013 (выходные)
Описание	маршрут № 1 (Автобус) весна 2013 Будни
весна 2013 (выходные)	
	ОК Отмена

Рисунок. Открытие варианта расписания

Формирование поостановочного расписания на основании созданного варианта расписания

Для формирования поостановочного расписания, необходимо выполнить следующие дествия:

- 1. Нажать кнопку 6 (на панели инструментов).
- 2. В открывшемся окне (рис. ниже) выбрать тип дня, для которого формируется поостановочное расписание, нажать «OK».

Период действия расписан	ния
кд_14-04-2012 / ежедневно	-
	ОК Отмена

Рисунок. Выбор типа дня

Примечание: Если для выбранного типа дня, уже существует расписание, но на него не формировались путевые листы, то оно перезапишется.

Если для выбранного типа дня, уже существует расписание, и на него формировались путевые листы, то формирование поостановочного расписания для этого типа дня будет невозможно.

3. Просмотреть сформированное поостановочное расписание можно в модуле «Редактор расписаний» (рис. ниже):

📔 🙋 💌 📇 💌 маршрут номер - 1 тиг	n - Fo	родской вид транспорта - Тр	амвай														
Паспорт Расписания Периоды действия	Суто	чные периоды															
💿 😑 🔜 📑 🛅 💼 🛛 Hat	бор	Ежд_14-04-2012	•	- Де	нь ежед	невно			•								
😥 101 (CT) 🛛 😥 102 (CT) 🛛 😥 103 (CT))	🔯 104 (CT) 🛛 🔯 105 (CT)	10	06 (CT)	107 (ст) [108 (CT) 🔯	109 (CT)	🔯 110	0 (CT) 🛛 🖇	🤰 111 (C	T) 🔛	112 (CT)	11:	3 (CT)	
😥 123 (CT) 🛛 😥 124 (CT) 🛛 🙀 125 (CT))	🔯 126 (CT)															
Выход	€ [1 😾 🗸		ioo 🚖	Зал	ать макс.	отклонени	ve							
Тип Двухсменный 🔻		1-я смена 2-я смена		- 1													
Выез из парка 05:24		Контрольные точки	Парк	Парк	КР1 вх	вых	Р2 вх	вых	РЗ вх	вых	КР4 вх	вых	Р5 вх	вых	Псм с	по	
Пункт		Технологические Операци	05:24	05:24											09:04	12:28	
Конец 1-й смены 12:28		Ц.Рынок					05.51	05:48						_	_		- 1
Нацаро 2-й смены 12-28		Хилож школа					05:51	05:51						_	_		-
		ул. Космонавтов					05:57	05:57									
Возврат в парк 22:40		Кольцо трубного завода					05:57	05:57									
Пункт 👻		швейная фирма					06:00	06:00									
Смена		9 микрорайон					06:02	06:02							_		
Пробег		Кольцо 9 микрорайона					06:03	06:03									
с пасс., км 56,8		Полиграфич. комплекс					06:05	06:05							_		
нулевой, км 0.0		ул. Полиграфическая					06:07	06:07							_		-
		24 микрорайон					06:00	06:03							_		
время в наряде		Березовая ал.					06:12	06:12									
время "на линии" 03:34		Октябрьский рынок					06:13	06:13							_		
кол-во рейсов 3.1		ул. Катукова					06:15	06:15						_	_		- 1
		гам. Танкистам					06:17	06:18							_		
ехнологические операции	B	с. Сырское					06:21	06:21									
Обед 1	, Si	Октябрьский мост					06:26	06:26									
Пункт	Bae	ул. Речная					06:32	06:32						_	_		- 1
05en 2	1 K	Центр. прох. ЛТЗ					06:34	06:34							_		
	A.	пл. Клименкова					06:38	06:38									
Пункт	ĝ.	ул. 3-го Сентября					06:40	06:40							_		
Отстой	₽	PCy VR Borromanovar					06:42	06:42							_		-
Пункт		ул. Известковая					06:46	06:46							_		
		ККЦ					06:49	06:49									
заправка		ДП-6					06:58			07.00							
Пункт		KKII							07.07	07:00					_		
T0-1		ул. Известковая							07:10	07:10							
Пункт		ул. Волгоградская							07:12	07:12							
		PCY							07:13	07:13							
Пересменка 09:04 12:28		ул. 3-го Сентября							07:14	07:14					_		
Пункт Ц.Рынок -		Центр. прох. ЛТЗ							07:18	07:18							
Переключение		ул. Краснозаводская							07:20	07:20							
		ул. Речная							07:23	07:23							
Пункт		Сктябрьский мост							07:26	07:26							
		пам. Танкистам							07:31	07:31							
		21 микрорайон							07:33	07:33							
		ул. Катукова							07:35	07:35							
		Березовая ал							07:38	07:38							
			_														-

Рисунок. Модуль «Редактор расписаний»

Модуль «Редактор расписаний»

Данный программный модуль предназначен для ввода и редактирования информации по маршрутам и расписаниям движения. Общий вид программного модуля представлен на рис. ниже:



Рисунок. Общий вид программного модуля «Редактор расписаний»

Основные разделы (рабочие области) программного модуля «Редактор расписаний» (рис. выше):

- 1. Список групп маршрутов;
- 2. Список маршрутов;
- 3. Панель редактирования свойств маршрутов и расписаний движения.



Рисунок. Панель инструментов для работы с группами маршрутов

Панель инструментов для работы с группами маршрутов (рис. выше):

- 1. Добавить новую группу маршрутов 🥯 ;
- 2. Редактировать группу маршрутов 💱 ;
- 3. Удалить группу маршрутов 🥯 ;
- 4. Фильтровать маршруты по группе 🜌 .



Рисунок. Панели инструментов для работы с маршрутами

Панели инструментов для работы с маршрутами (рис. выше):

1.	Добавить новый маршрут 💿 ;
2.	Удалить маршрут 🥯 ;
3.	Сохранить изменения 🗎 ;
4.	Импорт расписаний 🔄 👗 ;
5.	Экспорт расписаний 📴 🔻 .
	\ominus 📰 🖬 Набор Буд/Вых. 👻 День будни. 👻
٢	😑 🖩 🖬 🖿 Набор Буд/Вых 👻 День будни 🗸
3	😑 🔤 🔁 🖿 Набор Буд/Вых 👻 День будни 👻
	Э 📰 🖬 Набор Буд/Вых • День будни •
٢	Набор Буд/Вых День будни День будни День будни Задать макс. отклонение

Рисунок. Панели инструментов для работы с выходами и расписаниями

Панели инструментов для работы с маршрутами (рис. выше):

- 1. Добавить новый выход 🙆 ;
- 2. Удалить выход 🥯 ;
- 3. Создать расписание 🖪;
- 4. Удалить расписание 🔜 ;
- 5. Копировать расписание 🛄 ;
- 6. Вставить расписание 🛅 ;
- 7. Печатать расписание 📥;
- 8. Создать смену для расписания выхода 🖧 ;
- 9. Удалить смену расписания выхода 📇;
- 10. Меню добавления рейса / технологической операцию 💷 🔻 ;
- 11. Удалить рейс / технологическую операцию 🤤 ;

- 12. Сдвинуть выделенный рейс влево 🔳;
- 13. Сдвинуть выделенный рейс вправо 下 ;
- 14. Меню настройки отображения точек 💆 🎽 ;
- 15. Сдвинуть расписание 📑;
- 16. Панель установки максимально допустимого отклонения 600 🚔 Задать интервал

Работа с группами маршрутов

Для добавления новой группы необходимо:

1. Нажать кнопку 🥥, после чего откроется окно добавления группы (рис. ниже):

lазвание	Автобусы		
писание	Автобусные маршрут	ъ	
	1		
		Отмена	Принять

Рисунок. Добавление группы маршрутов

- 2. Заполнить все поля формы;
- 3. Нажать Принять для сохранения данных.

Для редактирования группы необходимо:

- 1. Выделить группу в списке;
- 2. Нажать 🔛 для открытия окна редактирования;
- 3. Скорректировать данные в полях формы;
- 4. Нажать Принять для сохранения изменений.

Для удаления группы необходимо:

- 1. Выделить группу в списке;
- 2. Нажать 🥯;
- 3. В появившемся диалоге (рис. ниже) согласиться с удалением или отменить эту операцию.



Рисунок. Окно подтверждения удаления группы маршрутов

Работа с маршрутами

Для добавления нового маршрута необходимо:

1. Нажать кнопку 💿 на панели инструментов, послечего новый маршрут добавится в списке и активируются поля для редактирования его свойств (рис. ниже):

Название								1	1 - 1 -	1 - 1	
пазвание		0			(аспорт Расписания Периолн	лействия Суточные периолы	
000 "0		Описания		-			<u></u>		И Свойства выходов		
000 Femn	лерс ойл"	r. Mockea					_		Количество цифр в названии	выхода	2
000 "Moce	овский ОТК"	г. Москва					E		Максимальное отклонение н	а конечных КТ	600
ИП Станиси	авский Евген	и г. Москва							Максимальное отклонение н	а промежуточных КТ	500
000 "Авто	колонна 1510	г. Москва							Префикс		0
000 "Реги	он Вектор"	г. Москва							Исвойства маршрута		
ОАО "Цент	ральная ППК"	г. Москва							Вид транспорта		Трамвай
OAO "Abtor	колонна 1118"	г. Мурман	нск						Название маршрута		<новый маршрут>
OAO "ΠΑΤΓ	1-2"	г. Нижнев	зартовск						Номер маршрута		0
1TAN" 000	⊐ N≏1"	г. Нижнев	зартовск						Описание маршрута		<новый маршрут>
ИП Монаен	ков Сергей Ю	р г. Омск					-		Отклонение от траектории м	аршрута	100
					-		_		Протяжённость, км		1
маршруты									Тариф, руб.		10
0									Тип маршрута		І ородской
Howard		Tun	Termoner	Протажёние	Upor	0.00000			Тип перевозки		Пассажирские перевозки
FOR T	азвание	THII Factors	гранспорт	протяженно	цвет	Описание	-		Цвет		255; 0; 0
5050	ул. Олимпи	Городской	Автобус	30		подмаршрут-продление ул.			Эксплуатационная скорость,	, км/ч.	 12
658 "	ул. Олимпи Воказа" - "П	Городской	Автобис	13		ул. Олимпииская - ФОСАГ "Воказа", "Помениза" "Ро		IT			
6B8 "	Boksan" - "D	Городской	Автобус	13		"Вокзал" - "Ломенная" - "Во					
7619	л. Олимпий	Городской	Автобус	35		ул. Олимпийская - ул. Насе					
7B16	л. Олимпий	Городской	Автобус	35		ул. Олимпийская - ул. Насе					
E10	л. Красная	Городской	Автобус	16		ул. Красная - "Доменная" -					
2615	л. Олимпий	Городской	Автобус	20		ул. Олимпийская - "Доменн					
2B9 y	л. Олимпий	Городской	Автобус	20		ул. Олимпийская - "Доменн					
3520	л. Олимпий	Городской	Автобус	28		ул. Олимпийская - ул. Рыби	P				
3B15 y	/л. Олимпий	Городской	Автобус	28		ул. Олимпийская - ул. Рыби	No.	ΙF	азвание маршрута		
3B14 y	/л. Олимпий	Городской	Автобус	28		ул. Олимпийская - ул. Рыби	ļ,	Hi	1мя маршрута, состоящее из но	мера и дополнительных пометок.	
.3B12 y	ил. Олимпий	Городской	Автобус	28		ул. Олимпийская - ул. Рыби	- a				
7E1 E	Зокзал - ул.	ородской	Автобус	18		Вокзал - ул. Матуринская -	통				
1861/ r	пр. Победы -	Городской	Автобус	28		пр. Победы - ул. Городецка	F	h			
10010 0	ир. Победы -	Городской	Автобус	20		пр. пореды - ул. городецка	ō		привлака к пруппам маршрутов	организации Гейсы Гзоны	
(8B12 -	ир. Побель:	Городской	Автобис	20		пр. поседы - ул. городецка			Название	Описание	
952	басноарме	Городской	Автобус	30		Красноармейская пл п. Н			OAO "ΠΑΤΠ-2"	г. Нижневартовск	
19B2	брасноарме	Городской	Автобус	30		Красноармейская пл п. Н			ОАО "Автоколонна 1118"	г. Мурманск	
7510	ил. Монт-Кл	Городской	Автобус	19		ул. Монт-Клер - Доменная -			ООО "Транссервис-6"	г. Сочи	
7B10	л. Монт-Кл	Городской	Автобус	19		ул. Монт-Клер - Доменная -			ООО "Сочинское ПАТП №	г. Сочи	
564	л. Рыбинск	Городской	Автобус	35		ул. Рыбинская - ОАО ФосА			ООО "Клуб Ралли"	г. Сочи	
5B1)	л. Рыбинск	Городской	Автобус	35		ул. Рыбинская - ОАО ФосА			000 "Ipacca"	г. Сочи	
1853-5 r	1. Тоншалов	Городской	Автобус	24		п. Тоншалово - Доменная -			000 "Интервал	г. Сочи	
18БЗ-4 г	1. Тоншалов	Городской	Автобус	24		п. Тоншалово - Доменная -				П. СОЧИ Московская обя с Класногором	
1965	Красноарме	Городской	Автобус	16 1		Красноармейская пл п. Т				г. Соци	
1964	Красноарме	Городской	Автобус	16		Красноармейская пл п. Т			ИП Ашкацао Абдула Гузер	г. Сочи	
1985	(расноарме)	Городской	Автобус	16		Красноармейская пл п. Т			ИП Груздева Елена Васил	Московская обл., г. Балашиха	
1983	расноарме	городской	ABTODYC	10		красноармейская пл п. I			ХТК "ПИТЕРАВТО"	г. Санкт-Петербург	
5 10	риневка - у	Городской	маршрутн	21		гриневка - ул. королева - Б			ООО "Автовокзал-Пригоро	г. Барнаул	
03 1	ул. прасная	Пригородины	Автобус	25		ул. прасная - литеино-м Никиевартовск-Излучинск-			📃 Евдокимов Сергей Виталь	Московская обл., г. Королев	
~	SETV MM III	Городской	Троплейби	1		БЕТУ им Шухова В Г Азо			Благовещенск	Амурская обл., г. Благовещенск	
521	л. Олимпий	Городской	Автобус	35		ул. Олимпийская - ул. Насе			🔲 ООО "Транспорт 1"	Московская обл., г. Жуковский	
38 \	/л. Красная	Городской	Автобус	16		ул. Красная - "Доменная" -			📃 ЗАО "МНК-Газозаправка"	Московская обл., г. Балашиха	
B8 \	л. Красная	Городской	Автобус	31		подмаршрут - продление у			🔄 ООО "Русская Тройка - XX	Московская обл., г. Пушкино	
A64-2	л. Олимпий	Городской	Автобус	27		ул. Олимпийская - ФосАгро	E		ООО "ТК "Газель"	Ростовская обл., г. Азов	
8518 r	пр. Победы -	Городской	Автобус	28		пр. Победы - ул. Городецка			ЗАО "Мебельная фабрика	Калужская обл., г. Людиново	
, A	Аэропорт - П	Городской	Автобус	15		Аэропорт - Поселок у Севе			ООО "Завод Искра"	Владимирская обл., п. Искра	
1500	л. Олимпий	Городской	Автобус	35		ул. Олимпийская - ул. Насе			ООО "Фирма Перекресто	г. Петрозаводск Роспиблика Татаротан	
(622 у									I UUU TATALY	геспуолика Гатарстан	
7622 y 1617 "	ул Боршол	Горолской	Автобус	25		"ул. Боршолская" - "Питейн			MV/D "Assessment Net 450"	Personaura offa a Useaner	

2. Заполнить все предлагаемые поля - на закладках «Паспорт», «Суточные периоды», «Привязка к группам маршрутов», «Организации» (рис. ниже):

войствавыходов		
оличество цифр в названии выхода	2	
Таксимальное отклонение на конечных КТ	600	
Таксимальное отклонение на промежуточных КТ	600	
Ірефикс	9	
войства маршрута		
ид транспорта	Автобус	
азвание маршрута	АЭРОПОРТ - РЫНОК «СТАРОВАРТОВСКИЙ»	
юмер маршрута	9	
)писание маршрута	АЭРОПОРТ - РЫНОК «СТАРОВАРТОВСКИЙ»	
)тклонение от траектории маршрута	600	
Іротяжённость, км	9	
ариф, руб.	10	
ип маршрута	Городской	
ип перевозки	Пассажирские перевозки	
вет	0; 255; 255	
эксплуатационная скорость, км/ч.	20	

H	🛃 🔻 📑 👻 маршрут но	омер - 33 тип - Городской вид транспорта - Маршрутное такси						
Пасп	Паспорт Расписания Периоды действия Суточные периоды							
0	0 9 0							
	Время							
1	03:00 - 27:00							

Гривязка к группам маршрутов	Организации Рейсы Зоны	Привязка к группам маршрутов С	Организац	ии Рейсы Зоны				
Название	Описание	📎 📎 O 🖶 🏓						
OAO "ΠΑΤΠ-2"	г. Нижневартовск	United	K	V				
ОАО "Автоколонна 1118"	г. Мурманск	название	КОД	коментарии				
📃 ООО "Транссервис-6"	г. Сочи	ООО "НТЦ "Измеритель"		г. Москва				
ООО "Сочинское ПАТП №	г. Сочи	ООО "ТрансСервис-6"		г. Сочи				
🛯 ООО "Клуб Ралли"	г. Сочи	ООО "Автокомфорт"	031	используется как пример				
🛛 000 "Tpacca"	г. Сочи	ОАО "Автоколонна 1118"		г. Мурманск				
🛯 ООО "Интервал"	г. Сочи	ООО "Сочинское ПАТП №6"		г. Сочи				
📃 ООО "Урожай"	г. Сочи	ООО "СБФСАС "Клуб Ралли"		г. Сочи				
📃 ООО "Красногорск-Авто"	Московская обл., г. Красногорск	000 "Tpacca"		г. Сочи				
🗏 ИП Бардин Эдуард Борисо	г. Сочи	📃 ООО "Интервал"		г. Сочи				
🛯 ИП Ашкацао Абдула Гузер	г. Сочи	📃 ООО "Урожай"		г. Сочи				
🛛 ИП Груздева Елена Васил	Московская обл., г. Балашиха	ООО "Красногорск-Авто"		Московская обл., г. Красногорск				
ХТК "ПИТЕРАВТО"	г. Санкт-Петербург	🔲 ИП Бардин Эдуард Борисович		г. Сочи				
000 "Автовокзал-Пригоро	г. Барнаул	🔲 ИП Ашкацао Абдула Гузерович		г. Сочи				
Ввдокимов Сергей Виталь	Московская обл., г. Королев	🔲 ООО "Тест-Авто"		тестирование мониторинга				
Благовещенск	Амурская обл., г. Благовещенск	🔲 ИП Груздева Елена Васильевна	э –	Московская обл., г. Балашиха				
000 "Транспорт 1"	Московская обл., г. Жуковский	XTK "ПИТЕРАВТО"		г. Санкт-Петербург				
3AO "MHK-Газозаправка"	Московская обл., г. Балашиха	☑ OAO "ΠΑΤΠ №2"		г. Нижневартовск				
000 "Русская Тройка - XX	Московская обл., г. Пушкино	🔲 ООО "Автовокзал-Пригород"		г. Барнаул				
000 "ТК "Газель"	Ростовская обл., г. Азов	Евдокимов Сергей Витальевич		Московская обл., г. Королев				
ЗАО "Мебельная фабрика	Калужская обл., г. Людиново	📃 ООО "Транспорт 1"		Московская обл., г. Жуковский-8				
000 "Завод Искра"	Владимирская обл., п. Искра	ООО "ТК "Газель"		Ростовская обл., г. Азов				
000 "Фирма "Перекресто	г. Петрозаводск	ООО "Русская Тройка - XXI"		Московская обл., г. Пушкино				
000 "ТатАСУ"	Республика Татарстан	ЗАО "Мебельная фабрика "Л-м	e	Калужская обл., г. Людиново				
МУП "Автоколонна №1456"	Вологодская обл., г. Череповец	ЗАО "МНК-Газозаправка"		г. Москва				
000 "ДизельЭнерго"	г. Москва	📃 ООО "Завод Искра"		Владимирская обл., п. Искра				

Рисунок. Заполнение свойств нового маршрута

Примечание: Привязки маршрута к группам (минимум к одной) и к организациям (минимум к одной) обязательны. Для привязки - отметить галочкой необходимые группы и организации (допускается несколько).

3. Для сохранения нажать кнопку 🗎 на панели инструментов.

Для редактирования существующего маршрута необходимо:

- 1. Выделить маршрут в списке, после чего активируются его свойства;
- 2. Отредактировать необходимые поля на закладках «Паспорт», «Суточные периоды», «Привязка к группам маршрутов», «Организации», «Рейсы», «Зоны»;

Ľ	🔚 🛃 🔻 🎼 🔻 маршрут номер - 9 тип - Городской вид транспорта - Автобус							
Пас	Паспорт Расписания Периоды действия Суточные периоды							
۵	Свойства выходов							
	Количество цифр в названии выхода	2						
	Максимальное отклонение на конечных КТ	600						
	Максимальное отклонение на промежуточных КТ	600						
	Префикс	9						
۵	Свойства маршрута							
	Вид транспорта	Автобус						
	Название маршрута	АЭРОПОРТ - РЫНОК «СТАРОВАРТОВСКИЙ»						
	Номер маршрута	9						
	Описание маршрута	АЭРОПОРТ - РЫНОК «СТАРОВАРТОВСКИЙ»						
	Отклонение от траектории маршрута	600						
	Протяжённость, км	9						
	Тариф, руб.	10						
	Тип маршрута	Городской						
	Тип перевозки	Пассажирские перевозки						
	Цвет	0; 255; 255						
	Эксплуатационная скорость, км/ч.	20						

Название маршрута Имя маршрута, состоящее из номера и дополнительных пометок

Привязка к группам мар	ошрутов Организации Рейсы Зоны
Название	Описание
OAO "ΠΑΤΠ-2"	г. Нижневартовск
ОАО "Автоколонна 1	118" г. Мурманск
ООО "Транссервис-	6" г. Сочи
ООО "Сочинское ПА	АТП № г. Сочи
📃 ООО "Клуб Ралли"	г. Сочи
000 "Tpacca"	г. Сочи
📃 ООО "Интервал"	г. Сочи
ООО "Урожай"	г. Сочи
000 "Красногорск-	Авто" Московская обл., г. Красногорск
📃 ИП Бардин Эдуард Б	орисо г. Сочи
📃 ИП Ашкацао Абдула	Гузер г. Сочи
ИП Груздева Елена І	Васил Московская обл., г. Балашиха
ХТК "ПИТЕРАВТО"	г. Санкт-Петербург
📃 ООО "Автовокзал-П	ригоро г. Барнаул
Евдокимов Сергей В	италь Московская обл., г. Королев
Благовещенск	Амурская обл., г. Благовещенск
📃 ООО "Транспорт 1"	Московская обл., г. Жуковский
ЗАО "МНК-Газозапр	авка" Московская обл., г. Балашиха
📃 ООО "Русская Трой	ка - XX Московская обл., г. Пушкино
📃 ООО "ТК "Газель"	Ростовская обл., г. Азов
📃 ЗАО "Мебельная фа	брика Калужская обл., г. Людиново
📃 ООО "Завод Искра"	Владимирская обл., п. Искра
000 "Фирма "Перек	сресто г. Петрозаводск
000 "ТатАСУ"	Республика Татарстан
МУП "Автоколонна N	1456" Вологодская обл., г. Череповец
🔲 000 "ДизельЭнерго	о" г. Москва

Название	Код	Коментарии					
ООО "НТЦ "Измеритель"		г. Москва					
📃 ООО "ТрансСервис-6"		г. Сочи					
📃 ООО "Автокомфорт"	031	используется как пример					
ОАО "Автоколонна 1118"		г. Мурманск					
ООО "Сочинское ПАТП №6"		г. Сочи					
🔲 ООО "СБФСАС "Клуб Ралли"		г. Сочи					
OOO "Tpacca"		г. Сочи					
ООО "Интервал"		г. Сочи					
ООО "Урожай"		г. Сочи					
ООО "Красногорск-Авто"		Московская обл., г. Красногорск					
🔲 ИП Бардин Эдуард Борисович		г. Сочи					
📃 ИП Ашкацао Абдула Гузерович		г. Сочи					
ООО "Тест-Авто"		тестирование мониторинга					
📃 ИП Груздева Елена Васильевна		Московская обл., г. Балашиха					
XTK "ПИТЕРАВТО"		г. Санкт-Петербург					
☑ OAO "ΠΑΤΠ №2"		г. Нижневартовск					
📃 ООО "Автовокзал-Пригород"		г. Барнаул					
Евдокимов Сергей Витальевич		Московская обл., г. Королев					
📃 ООО "Транспорт 1"		Московская обл., г. Жуковский-8					
📃 ООО "TK "Газель"		Ростовская обл., г. Азов					
📃 ООО "Русская Тройка - XXI"		Московская обл., г. Пушкино					
ЗАО "Мебельная фабрика "Л-ме		Калужская обл., г. Людиново					
📃 ЗАО "МНК-Газозаправка"		г. Москва					
		D C 14					

ľ	4							03:	00 - 27:00			Неование	Тип	
)	Название	Длина	Кол-во Ост.	Кол-во КТ	Bec	Направлен	ие	N≏	Перегон	Время, мин	Стоянка, мин			
	9As Asponont - P	9.8	18	3	10	Прямой		1	Аэропорт	0	0			
	9AB PHHOK «CT	9.8	20	3	1.0	Обратный		2	м-н Керама-Н	0	0			
	9к Ав Песная - А	9.8	19	3	10			3	Энергонефть	0	0			
				•				4	Котельная №2	0	0			
								5	пос. СУ-909	0	0			
								6	АСУ Нефть	0	0			
								7	ТК Славтэк	0	0			
								8	СамотлорНефтеГа	0	0			
								9	Дворец искусств	0	0			
								10	рынок Центральны	0	0			
								11	Больничный компл	0	0			
								12	ДБ Кристалл	0	0			
								13	I К Лукоморье	0	0			
								14	Центральная библи	0	0			
								15	Городская больниц	0	0			
								16	м-н Интер-спорт	0	0			
								17	Кедровая	0	0			
								18	РЫНОК «СТАРОВА	0	0			

Примечание: Закладки «Рейсы» и «Зоны» первоначально заполняются в модуле «Редактор маршрутов» - операции привязать рейс / геозону к маршруту.

В «Редакторе расписаний» на закладке «Рейсы» для каждого производственного рейса задается направление – прямое / обратное, и времена перегонов между остановками (для каждого суточного периода).

3. Нажать кнопку 📁 для сохранения внесенных изменений.

Для создания /редактирования суточных периодов необходимо:

- 1. Открыть закладку «Суточные периоды», нажать кнопку 🧐 или выбрать существующий период и нажать кнопку 🔯 .
- 2. В открывшейся форме заполнить/отредактировать соответствующие поля (рис. ниже):

łачало	03:00	Окончание 27:00	
			Downers

Рисунок. Окно создания / редактирования суточного периода

3. Нажать кнопку Принять для сохранения изменений.

Для создания /редактирования суточных периодов необходимо:

- 1. Открыть закладку «Суточные периоды», выбрать существующий период и нажать кнопку 🥯.
- 2. Подтвердить удаление суточного периода (рис. ниже):

Удалить	в период 03	:00 - 27:0	00?	
-		-		-
1.0	Дa		Нет	

Рисунок. Окно подтверждения удаления суточного периода

Для задания /редактирования времени перегонов необходимо:

1. Выделить на закладке «Рейсы» необходимый рейс (рис. ниже):

Прив	зязка к группам мар	шрутов	Организации	Рейсы	Зоны					
1	1						03	:00 - 27:00		
ID 9 10 36	Название 9Ав_Аэропорт - Р 9Ав_РЫНОК «СТ 9к_Ав_Лесная - А	Длина 9,8 9,8 9,8	Кол-во Ост. 18 20 19	Кол-во К 3 3 3	T Bec 1,0 1,0 1,0	Направление Прямой • Обратный • •	№ 1 2 3 4 5 6 7 8	Ререгон Аэропорт м-н Керама-Н Энергонефть Котельная №2 пос. СУ-909 АСУ Нефть ТК Славтэк СамотлорНефтеГа	Время, мин 0 0 0 0 0 0 0 0	Стоянка, мин 0 0 0 0 0 0 0 0
							9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	Самоплорпефтега Дворец искусств рынок Центральны Больничный компл 2 ДБ Кристалл 3 ТК Лукоморье 4 Центральная библи 5 Городская больниц 6 м-н Интер-спорт 7 Кедровая 9 РЫНОК «СТАРОВА ремя рейса, мин = 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Рисунок. Задание / редактирование времени перегонов

Примечание: При выделении рейса, в поле справа отобразятся его перегоны первого (по времени) суточного периода.

2. Выделить редактируемый перегон и в выпадающем меню (по клику правой кнопки мыши) выбрать необходимое действие (рис. ниже):

N≏	Перегон		Время, мин	Стоянка, мин 0				
1	ПОСЕЛОКУС	EBE	0					
2	Пожарная час		Management					
3	Школа №17		изменить					
4	Рабочая, 17		Копировать в 🕨					
5	пос. Магистра							
6	Зырянова		Рассчитать					
7	Городское отд		-					

Рисунок. Меню редактирования перегонов

Возможные действия с перегонами:

о «Изменить» - задание / редактирование времени перегона (стоянки, при необходимости):



Рисунок. Окно задания времени перегона

о «Копировать в...» - копирование времени перегона в другие суточные периоды:

N≏	Перегон	Время, мин	Стоянка, мин	L
1	ПОСЕЛОК У СЕВЕ	0	0	
2 3	Пожарная част⊧ Школа №17	Изменить		
4 5	Рабочая, 17 пос. Магистраль	Копироват	ъв 🕨	Во все периоды
6	Зырянова	Рассчитать	.	

Рисунок. Копирование времени перегона

 «Рассчитать...» - автоматический расчет всех перегонов рейса для выбранного суточного периода:



Рисунок. Автоматический расчет времени перегонов

Примечание: Автоматический расчет времени перегонов осуществляется на основании заданного (рис. выше) времени рейса и его протяженности, пропорционально расстоянию между остановками.

Для удаления существующего маршрута необходимо:

- 1. Выделить маршрут в списке;
- 2. Нажать кнопку 🤤;
- 3. В появившемся диалоге согласиться с удалением или отменить эту операцию (рис. ниже):

		A VITA RUTE PLIERAUULI	i Napulova?
<u> </u>	маршрут номер - 3 в	ид транспорта - Авто	бус
		Дa	Нет

Рисунок. Окно подтверждения удаления маршрута

Работа с выходами и расписаниями

Для добавления нового выхода маршрута необходимо:

- 1. Нажать кнопку 💿, расположенную на панели инструментов;
- 2. На запрос подтверждения ответить «Да».



Рисунок. Окно подтверждения добавления нового выхода

Для удаления выхода маршрута необходимо:

- 1. Выбрать нужный выход;
- 2. Нажать кнопку 🥯, расположенную на панели инструментов;
- 3. На запрос подтверждения ответить «Да».

Для создания нового расписания необходимо:

1. Выбрать «Набор» и «Тип дня», для которых будет создаваться расписание (рис. ниже):

O \ominus 🖩 📑 🍢 🖿	Набор Буд/Вых	🗸 День будни	•

Рисунок. Панель инструментов для создания расписаний

- 2. Нажать кнопку 📠 на панели инструментов для создания расписания;
- 3. Подтвердить создание нового расписания для выбранного набора и типа дней:

-	Вы хотите добавить новое расписание?
<u></u>	Выход: 901 (ОД)
	период: Ежд
	день: ежедневно
	Ла Нет

Рисунок. Окно подтверждения создания нового расписания

- 4. Нажать кнопку 🗟 на панели инструментов для создания смены расписания;
- 5. Создать расписание добавить в нужной последовательности в смену расписания рейсы и технологические операции, и заполняя соответствующие ячейки временем (рис. ниже):

🚔 👗 📥 🧕] - 0 11 12 😨	•	⇒	600 🚖	Задать	макс. отклонение	e	
1-я смена	Рейс	•		33_Привольн	ная - Пол	иклиника №8 [С	ст-35 КТ-2	2 Bec-1,0]
Контрольные то	Короткий рейс	•		33_Поликлин	ника №8	- Привольная [С	ст-37 КТ-2	2 Bec-1,0]
Технологически	Длинный рейс	٠Ī		06:00			08-16	
Гриневка	Нулевой рейс	•	:01	06:00		08:17	08:17	
Богдана Хмельн	· · ·	-	:03	06:03		08:19	08:19	
Магазин Овен	Спец. подача) F [:04	06:04		08:20	08:20	
Железнякова Некрасова	Переключение		:05 :07	06:05		08:21	08:21	
Обувная фабрин	Обед	5	:08	06:08		08:24	08:24	
Студенческая	Отстой	5	:09	06:09		08:25	08:25	
Областная болы	отстои	Ē	:11	06:11		08:27	08:27	
Кинотеатр Радуг	Заправка	5	:12	06:12		08:28	08:28	
Мичурина	Пересмения	5	:13	06:13		08:29	08:29	
Павлова	Пересменка	5	:15	06:15		08:31	08:31	
Островского	Ремонт (ТО-1)	5	:17	06:17		08:33	08:33	
Универмаг Белго	Парк	5	:18	06:18		08:34	08:34	
Чумичова	Парк		:22	06:22		08:38	08:38	

Рисунок. Окно подтверждения создания нового расписания

Примечание: При заполненном времени перегонов рейсов маршрута работает автозаполнение ячеек – внести время в первую ячейку рейса и нажать «Enter», далее ячейки заполнятся автоматически.

Примечание: Для каждой остановки задается два времени – входа и выхода. При вводе времени в одну из ячеек после нажатия «Enter» или переходе к следующей остановке, введенное значение копируется в соседнюю ячейку.

Примечание: Формат ввода времени в ячейку – 37:59. Пример ввода времени после полуночи – 24:30, 25:20, ...

- 6. Нажать кнопку 📙 на панели инструментов для сохранения внесенных изменений.
- 7. Для работы с рейсами / технологическими операциями дополнительно существует контекстное меню (при нажатии правой кнопки мыши) (рис. ниже):

Парк	Парк	P1 ex	вых	P2 BX	Парк	Парк	P1 BX	14		-			Dette	
05:58	06:12		_		05:58	06:12		изменит	ьтип			<u> </u>	Реис	
			06:12					Изменит	вес				Длинны	й рейс
		06:14	06:14				06:14					_	Konotku	ŭ neŭc
		06:16	06:16				06:16	Сдвинуть	влево				коротки	и реис
		06:17	06:17				06:17	Canada					Hunanai	i neŭc
		06:19	06:19				06:19	Сдвинуть	ыграво				Пулевои	реис
		06:21	06:21				06:21	Перенес		CMOUNT				
		06:22	06:22				06:22	riepenec	и во вторую	civieny		- 11		
		06:25	06:25				06:25	Перенест	ги в первую о	мену		- 11		
		06:26	06:26				06:26					- 11		
		06:28	06:28				06:28	Очистить	время выбр	анного р	ейса			
		06:30	06:30				06:30	06:30		07:42	07:42	-		
		06:31	06:31				06:31	06:31		07:43	07:43			
		06:33	06:33				06:33	06:33		07:45	07:45			
		06:35	06:35				06:35	06:35		07:47	07:47			
		06:36	06:36				06:36	06:36		07:48	07:48			
		06:38	06:38				06:38	06:38		07:50	07:50			
		06:41	06:41				06:41	06:41		07:53	07:53			
		06:44					06:44			07:56				
									06.48				08:00	

Рисунок. Контекстное меню для работы с рейсами / технологическими операциями
Модуль «Календарь»

Данный программный модуль предназначен для назначения различных типов расписаний на определенные периоды дней. Например, когда в праздничный день автобусы должны ездить по расписанию выходного дня. Общий вид программного модуля представлен на рисунке ниже:



Рисунок. Общий программного модуля «Календарь»

Данный модуль разделен на три части, слева имеется список всех имеющихся маршрутов, в центре расположена линейка с датами и периодами действия расписаний, слева расположена панель инструментов для работы с периодами.

При открытии Календаря выделяется текущий день и на панели инструментов выводится список действующих в этот день наборов расписаний.

В первой строке «По умолчанию» задается общий набор расписаний, т.е. в этом наборе имеется расписание для всех маршрутов, которое будет действовать на определенный период времени, например, на зиму. Если же на период действия общего расписания по какому-либо маршруту необходимо задать индивидуальное, то для этого необходимо создать отдельный набор и в него завести расписание по этому маршруту.

Создание нового набора

Для создания нового набора необходимо выполнить следующие действия:

1. На панели инструментов открыть поле «Редактирование набора», путем нажатия на кнопку (рис. ниже):



Рисунок. Открытие панели редактирования набора

2. Далее откроется панель (рис. ниже):

Редактировани Набор	е набора 🛛 🔻
🗸 🗿 🔛	
Название	
Буд/Вых_27-11-2013	
Описание	
будни, выходные	
День недели	
🗸 🖸 🗙 🌆 🗌	
будни	
Понедельник 🗸	Суббота 📃
Вторник 🗸	Воскресенье
Среда 🗸	
Четверг 🗸	
Пятница √	

Рисунок7. Панель редактирования набора

	День недели < 💿 💥 🛅
Набор	будни
🗸 😳 🗶 👘	Понедельник 📝 Суббота 🗌
Название	Вторник 📝 Воскресенье 🗌
Буд/Вых_27-11-2013	Среда 🔽
Описание	Четверг 📝
будни, выходные	Пятница 🔽

Рисунок8. Панели инструментов для редактирования набора и дня недели

3. В группе «Набор» нажать на кнопку 🧐, в поле «Название» написать название нового периода,

пожеланию можно добавить описание к этому периоду и нажать на кнопку 💴

- 4. Далее необходимо создать дни недели в данном наборе, в группе «День недели» нажать на кнопку , после чего группа активируется.
- 5. В поле ввести имя группы дней недели и отметить галочками, какие дни будут относиться к данной группе, и нажать на кнопку 🗹. Таким же образом создать группы для оставшихся дней.
- 6. Для того чтобы сохранить изменения, нажать на кнопку ≤ (рис. выше).

Примечание:

Для чего создавать периоды?

На различных транспортных предприятиях имеются свои правила составления и действия расписаний. Например, может быть всего два вида расписаний: летнее и зимнее, а может быть на каждый месяц свое. Данный программный модуль позволяет легко оперировать разными наборами расписаний заданием периодов их действия.

Для чего создавать дни недели?

Обычно на транспортных предприятиях действующее расписание зависит от календарного дня, например, в рабочие дни действует одно расписание, а в выходные – другое. В данном программном модуле происходит соотнесение созданных дней недели с календарными днями.

Для удаления набора или дня недели необходимо:

1. Выделить набор или день недели и нажать кнопку 🗱 .

Создание периодов действия наборов расписаний

Для создания нового периода действия расписания необходимо:

1. Нажать на кнопку 💿, курсор изменит свой вид, со стрелки на «+».

- На рабочем поле нарисовать период, нажав левой кнопкой мыши на пересечении маршрута, которому надо задать период действия расписания, и даты начала периода. Удерживая клавишу мыши продлить период до даты его окончания.
- 3. Выбрать из списка набор расписания, если на данный день будет действовать расписания какого-то конкретного дня, не в соответствии с днем недели, то необходимо выбрать не набор, а именно тот тип дня. Можно выбрать цвет для данного периода, нажав на кнопку «Цвет». После этого период приобретет этот цвет и в пункте Набор и День будет указано, тот набор и тип дня, который действует на данный период см. рис. ниже.

	6	
Название	22_Зима_2009/2010	
С	1 декабря 2009г.	
По	28 февраля 2010 г.	
	Цвет	
Описание		
Набор Будни/Вы 2009	День кодные_	

Рисунок. Свойства периода

4. Нажать кнопку 🗹 для сохранения изменений.

Для удаления периода действия расписания необходимо:

1. Выделить необходимый период и нажать кнопку 🗱.

Примечание: Через Календарь задаются периоды действия расписаний, соответственно при удалении периода перестаёт действовать прикрепленный к нему набор расписаний, и соответственно созданные на это расписание путевые листы буду не доступны!

Для разделения периода действия расписания на две части необходимо:

- 1. Выделить необходимый период и нажать кнопку 🛅 (курсор изменит свой вид, со стрелки на «+»).
- 2. Далее навести курсор на выделенный период, на ячейку стребуемой датой окончания первой части и кликнуть по ней левой кнопкой мыши.
- 3. После этого выделенный период разделится на две части и с него снимется выделение.

Анализ исполненного движения.

Модуль «Путевые листы»

Данный программный модуль предназначен для учета и таксировки путевых листов. Общий вид программного модуля представлен на рисунке ниже:



Рисунок. Общий вид программного модуля «Путевые листы»

Основные разделы (рабочие области) программного модуля «Путевые листы» (рис. выше):

- 1. Панель инструментов;
- 2. Список путевых листов;
- 3. Панель истории изменений состояний путевого листа;
- 4. Панель статистики выполнения и оценки рейсов.

На основном экране (рис. выше, раздел 2) показаны путевые листы (каждая строка представляет собой рабочую смену водителя на путевом листе), по столбцам показатели транспортной работы. При выделении строки в разделе 4 (рис. выше) справа отображается история прохождения контрольных пунктов по расписанию и выставленные Системой и диспетчерами оценки рейсов.

Просмотр прохождения контрольных пунктов

Для этого необходимо:

- 1. Выбрать дату, за которую необходимо получить данные;
- 2. Выбрать Подразделение, для которого необходимо получить данные;
- 3. Выделить строку с нужным ТС или водителем;

4. В правой таблице появится информация с фактом прохождения рейсов.

Просмотр оценки рейсов

Для этого необходимо:

- 1. Выбрать дату, за которую необходимо получить данные;
- 2. Выбрать Подразделение, для которого необходимо получить данные;
- 3. Выделить строку с нужным ТС или водителем;
- 4. В правой таблице появится информация с фактом прохождения рейсов;
- 5. Выделить интересующий рейс;
- 6. Просмотреть его оценку (рис. ниже).

рыханов сад	10.44 (0)	10.44 (0)			
НЛМК	16:04 (2)	16:04 (2)			
НЛМК /дисп/	16:05 (1)				
2205/2 16 Рейс			12,3	Нет оцен	
НЛМК /автопавильон/		16:08 (-2)			
НЛМК	16:10 (-4)	16:10 (-4)			
пл. Петра Великого	16:24 (5)	16:24 (6)			
ул. Терешковой	16:40 (9)	16:40 (10)			
10 мкр-н	16:51	16:51			
10 мкр-н /разворот/	16:51				
2205/2 17 Рейс			11,9	Нет оцен	



Редактирование свойств путевого листа

Для этого необходимо:

- 1. Выбрать дату, за которую необходимо получить данные;
- 2. Выбрать Подразделение, для которого необходимо получить данные;
- 3. Выделить строку с нужным ТС или водителем;
- 4. Нажать кнопку 💌 и в открывшихся формах отредактировать соответствующие свойства (рис. ниже):

	о писта										_
12 Heveno 06:12	Конец I 22.22 Е	одитель офітель 1	Конду	ктор			Общая информа. Номер рейса:	ция 3 Рейс т	Пробег (км):	22,30 (0,00)	
Добавить Рейсы путерого Свояства ПП № 246 ТС № 450 (Contestan AKCM-420 (Berroes)	0	Дата	20 ноября 20	13 r.	начало: Оценка:	07:24 (20-11-2013) 🚖 Не выполнен (81)	Окончание: Штраф:	08:44 (20-11-2013)	4. •
Рейсы	+ Tun	Выход	Ten H.	Ta6N:	Bonaren		Konouropuð				
06:12-0	6.12 Парк	801/1	450	01	Водитель 1		Коментарии				
1 06-12-0	7:24 Короткий ре	Rc 801/1	450	01	Водитель 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
00.12.0	6.44 Penc	801/7	450	01	Водитель 1						
2 07.24-0		201/1	450	01	Водитель 1						
2 07 24-0 3 08 44-1	0.01 Perio	001/1									
2 07 24-0 3 08 44-1 10 01-1	0.01 Perio 1:04 Ofea	801/1	450	01	Водитель 1						
2 07:24-0 3 08:44-1 10:01-1 4 11:04-1	0.01 Perio 1:04 Ofea 2:24 Perio	801/1 801/1	450 450	01 01	Водитель 1 Водитель 1						
2 07 24-6 3 08 44-1 10 01-1 4 11 04-1 5 12 24 1	0.01 Parto 1:04 Otica 2:24 Perio 3:44 Parto	801/1 801/1 801/1	450 450 450	01 01 01	Водитель 1 Водитель 1 Водитель 1		1.5				

Рисунок. Окно свойств Путевого листа, редактирование свойств рейса

erpeacos: 11.0 #serpeacos: 1.0 Perprepelo: 0.0 Hep oSorio - 245,4(173,4) Toroneo, n. 0 Cynomian	intyreps, pyfl 0					
New Control 1 0012-022 2 20 mondigs 2013 r. Danse 0 Description 1 Nongreg 0 Description 1 Nongreg 0 Description 1 Nongreg 0 Stota 6 20 None 8 person Stota 6 20 None 8 p	Hossporter cohair Mozayny Benta Benta C Georgia Mozayny Benta B Device B Prelive sector in convertiene B Been A Terr Tay II Tay II Weavene B Been A Terr Tay II Tay	Общая информа Номер рейса Вид рейса Начало: Оценка: Коментарий	2 Коротний рейс т 06:12 (20-11-2013) 🐑 Нерегуларный	Пробег (км): Окончание: Штраф:	19.79 (17.70) 07:24 (20-11-2013) 0	4
Derman Derman	Encosoritado Naciona Citado •	ОК	Отмена		_	

Рисунок. Окно свойств Смены, редактирование свойств рейса

Выгрузка данных по путевым листам

Для этого необходимо:

- 1. Выбрать дату, за которую необходимо получить данные;
- 2. Выбрать Подразделение, для которого необходимо получить данные;
- 3. Нажать кнопку 💷 и в меню выбрать вариант выгрузки (рис. ниже):

Обычный	
Расширенный	

Рисунок. Меню выбора варианта выгрузки

4. Далее указать название файла и место для сохранения (рис. ниже):

Viscongrades . Heat	CO1964				E •	
Princent con Sector verse Decomposition Sector verse Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction	Har Margel M	2011 2014 10-20 30 10-2014 10-20 30 10-2014 10-10 30 10-2014 10-10 30 10-2014 10-10 30 10-2014 10-10 30 10-2014 10-10 2014 2014 10-10 30 10-2014 10-2014 10-10 30 10-2014 10-2014 10-10 30 10-2014 10-2014 10-2014 10-10 30 10-2014 10-2014 10-2014 10-2014 10-10 30 10-2014	Тик Пина с фалкала Пина с фалкала Пина с фактала Пина с фактала Пина с фактала Пина с фактала Пина с фактала Пина с фактала Пина с фактала	Friege		
Hunganus derfe Terepakus MK.g	sal, 300 'Artgans Kodayan yacoosa adami (' aral	Teennenii 30-0-94				•

Рисунок. Окно сохранения

«ШТРИХ-М: Транспорт» НАСДУ. Руководство по эксплуатации

Примечание: Выгрузка данных по путевым листам производится в виде .xml файла.

Аналитика

Модуль «Отчеты»

Данный программный модуль предназначен для получения различной аналитической информации. Общий вид программного модуля представлен на рисунке ниже:



Рисунок. Общий вид программного модуля «Отчеты»

Основные разделы (рабочие области) программного модуля «Путевые листы» (рис. выше):

- 1. Список групп отчетов;
- 2. Список отчетов;
- 3. Панель параметров формирования отчетов;
- 4. Панель сформированных отчетов.



Рисунок. Панель инструментов для работы с группами отчетов

Панель инструментов для работы с группами отчетов (рис. выше):

- 1. Добавить новую группу отчетов 💿 ;
- 2. Редактировать группу отчетов 💱 ;

- 3. Удалить группу отчетов 🥯 ;
- 4. Фильтровать отчеты по группе 🔀 .

_

Рисунок. Панель инструментов для редактирования свойств отчетов

Панель инструментов для редактирования свойств отчетов (рис. выше):

1. Редактировать свойства отчета 🔯.

	Параметры отчета		
	Пустой отчет	нет	
	Дата начала периода	09.01.2014	
	Дата окончания перио,	09.01.2014	
	Предприятие		
	Тип транспорта		

Рисунок. Панель инструментов для формирования отчетов

Панель инструментов для формирования отчетов (рис. выше):

1. Сформировать отчет 🙆 .

Получение отчетов

Для получения отчетов необходимо:

- 1. Выбрать отчет из списка;
- 2. На панели параметрах отчета ввести требуемые параметры;
- 3. Нажать кнопку 🧖
- 4. Дождаться появления отчета на экране.

Примечание: Под параметрами отчета есть окно, содержащее пояснения к параметрам отчета.

Администрирование

Модуль «Статистика работы»

Модуль статистика работы предназначен для просмотра текущих активных сессий пользователей, просмотра сообщений и прослушивания проведенных переговоров водитель – диспетчер.

Общий вид программного модуля представлен на рисунке ниже:



Рисунок. Общий вид программного модуля «Статистика работы»

Модуль содержит закладки:

- Закладка «Сессия»
- Закладка «Сообщения»
- Закладка «Переговоры»
- Закладка «События»
- Закладка «Журнал операций»

Работа с закладкой «Сессия»

На данной закладке «Сессия» содержится список активных сессий пользователей.

Для принудительного завершения работы пользователя (закрытия его сессии) необходимо:

1. Выбрать пользователя из списка;

2. Нажать кнопку Закрыть сессию

Для отправки текстового сообщения пользователям необходимо:

- 1. Выделить пользователей отметить галочкой в списке;
- 2. Выбрать в контекстном меню (по клику правой кнопки мыши) пункт «Отправить сообщение»;
- 3. В открывшемся окне набрать необходимы текст и нажать кнопку «ОК» (рис. ниже):

Текст сообщ	ения		
	-	 _	

Рисунок. Окно отправки сообщения пользователям

Работа с закладкой «Сообщения»

На закладке отображается список всех переданных/принятых текстовых сообщений.

Работа с закладкой «Переговоры»

На закладке «Переговоры» отображается информация обо всех входящих/исходящих голосовых соединениях.



Рисунок. Панель инструментов закладки «Переговоры»

Панель инструментов закладки «переговоры»:

Оператор Диспетчер_ППП_1 • фильтр по пользователям системы
 Объект Все - фильтр по объектам слежения
 200 «ШТРИХ-М: Транспорт» НАСДУ. Руководство по эксплуатации



- фильтр по диапазону дат.

Для прослушивания записи голосовых соединений необходимо:

- 1. Выбрать запись в списке;
- 2. Нажать 座, начнется проигрывание;
- 3. Для остановки, нажать 🧖 .

Работа с закладкой «События»

На закладке «События» отображается информация о контролируемых событиях с объектами слежения.

Работа с закладкой «Журнал операций»

На закладке «Журнал операций» отображается информация о всех действиях произведенных пользователями.

Принятые сокращения

APM	Автоматизированное рабочее место
AHT	Абонентский навигационный терминал
НАСДУ	Навигационная Автоматизированная система диспетчерского управления
БД	База данных
ДЦ	Диспетчерский центр
птп	Пассажирское транспортное предприятие
пл	Путевой лист
тс	Транспортное средство
ос	Объект слежения

000 «НТЦ «Измеритель»

http://auto.shtrih-m.ru/

115280, г. Москва, ул. <u>Ленинская Слобода, д.19, стр. 4</u>., ООО «НТЦ «Измеритель»

(800) 707-52-72 (многоканальный)

 Служба поддержки и технических консультаций:

 Решение проблем, возникающих во время эксплуатации программного обеспечения

 Телефон:
 (495) 787-60-90 (доб.380)

 E-mail:
 auto@shtrih-m.ru

Отдел продаж: Отдел по работе с клиентами, заключение договоров Телефон: (495) 787-60-90 (доб.349) Телефон/факс: (495) 787-60-99 E-mail: <u>auto@shtrih-m.ru</u>