



**ПРАВИТЕЛЬСТВО  
САХАЛИНСКОЙ  
ОБЛАСТИ**

# **Отчётная презентация проекта повышения эффективности**

## **«Автоматизация эксплуатационных процессов в МУП «Транспортная компания»**

Александр Сергеевич Попов,  
Заместитель Директора Департамента  
городского хозяйства

г. Южно-Сахалинск

2020 год



# Карточка подпроекта «Автоматизация эксплуатационных процессов в МУП «Транспортная компания»



## Согласовано:

Первый вице-мэр, руководитель аппарата администрации города Южно-Сахалинска  
 \_\_\_\_\_ А.В.Фризюк

## Утверждаю:

Директор Департамента городского хозяйства

\_\_\_\_\_ Д.И. Трофимов

### 1. Вовлеченные лица в рамки проекта

**Заказчик проекта:** Администрация города Южно-Сахалинска  
**Периметр проекта:** Департамент городского хозяйства администрации города Южно-Сахалинска (ДГХ), МУП «Транспортная компания»  
**Владелец процесса:** Администрация города Южно-Сахалинска в лице ДГХ  
**Руководитель проекта:** Д.И. Трофимов – Директор ДГХ  
**Команда проекта:** Першина С.С. - заместитель директора ДГХ, Попов А.С. - заместитель директора ДГХ, Лазарев Д.Н. - начальник планового отдела ДГХ, Щемелева Н.Н. - начальник отдела юридического и кадрового обеспечения ДГХ, Горбунова А.А. - ведущий советник финансового отдела ДГХ, У А.С. - старший инспектор МКУ «УМГХ», Рыбаков Е.Ф. - ведущий советник планового отдела ДГХ, Воронцов Н.Г. - начальник отдела контроля пассажирских перевозок и кадрового обеспечения МКУ «ПТГЮС», Головкин Ф.В. - начальник МКУ «ПТГЮС», Павлов С.В. - директор МУП «Транспортная компания», Гушин И.А. - начальник отдела перевозок МУП «ТК».

### 2. Обоснование выбора

**Ключевой риск:** Оплата пассажирами расходов, не приносящих ценность услуге по перевозке.

#### Проблемы:

1. Ошибки, исправления в путевых листах, отчетности, отсутствие путевых листов на эксплуатируемые транспортные средства.
2. Искажение данных бухгалтерского учета, финансово-экономических показателей деятельности предприятия, себестоимости перевозки на пассажирском транспорте.
3. Длительная обработка путевых листов.
4. Потери времени при обслуживании автобусов.

### 3. Цели и плановый эффект

Наименование цели*	Текущий показатель	Целевой показатель
1. Сокращение расходов на топливо	45,4л/100 км	39,9л/100 км
2. Сокращение времени протекания процесса	15,6 ч.	2 ч.
3. Исключение ошибок в путевых листах и отчетности	30/100 п.л.	0

### 4. Ключевые события проекта

	Начало	Окончание
<b>1. Старт проекта</b>	01.02.2020	
<b>2. Диагностика и Целевое состояние:</b>	01.02.2020	25.02.2020
▪ Разработка текущей карты процесса		
▪ Разработка целевой карты процесса		
<b>3. Внедрение улучшений</b>	27.02.2020	03.12.2020
• Совещание по защите подходов внедрения	27.02.2020	
<b>4. Закрепление результатов и закрытие проекта</b>	04.12.2020	10.12.2020

Руководитель проекта: \_\_\_\_\_ Д.И. Трофимов

# Карточка текущего состояния



- Процесс  
 - Проблема  
 - Исполнитель  
 - Продолжительность

ВПП (Время ожидания+время производительное) = 938 мин. = 15,6 ч.

# Карточка достигнутого состояния



- Процесс
- Исполнитель
- Продолжительность

**ВПП (Время ожидания+время производительное) = 120 мин. = 2ч**



ПРАВИТЕЛЬСТВО  
САХАЛИНСКОЙ  
ОБЛАСТИ

# Пример путевого листа до внедрения улучшений



Путевой лист автобуса № 528

на Август 2018г. (месячный, не четный)

ИП по договору с  
МУП "Транспортная компания"  
г.Южно-Сахалинск, ул. Пограничная,49г.  
(4242)220-110, 220-141  
ОГРНЮЛ 1116501003673

Фиат Дукато регистр. знак м824мо гар. номер \_\_\_\_\_

Исмаилов Жениш Камбаралиевич

(Ф.И.О. водителя)

19.04.18

Дата	№ маршрута	время выезда		Подпись или штамп контролера ТС, ТС	время заезда		Подпись или штамп контролера ТС, ТС	Медицинский осмотр прошел				Диспетчер
		план	факт		план	факт		предрейсовый		послереисовый		
								время	подпись	время	подпись	
1	164	7.12	7.12	Исмаилов Ж.К.	20.00	19.40	Шипилов И.В.	7.12	Исмаилов Ж.К.	19.40	Анатольевна	Черношкуренко С.В.
3	164	7.12	7.12	Новак О.В.	20.00	20.30	Гаранин Ю.А.	7.12	Новак О.В.	20.30	Анатольевна	Поспелова О.В.
5	163	7.00	7.25	Уланов О.А.	20.10	20.10	Пуненков О.	7.00	Уланов О.А.	20.10	Анатольевна	Черношкуренко С.В.
7	165	6.36	7.10	Петренко В.В.	19.21	19.21	Петренко В.В.	6.36	Петренко В.В.	19.21	Анатольевна	Поспелова О.В.
9												
11	162	6.45	7.20	Исмаилов Ж.К.	19.55	19.40	Исмаилов Ж.К.	6.45	Исмаилов Ж.К.	19.40	Анатольевна	Поспелова О.В.
13	164	7.12	7.12	Гаранин Ю.А.	20.00	20.00	Гаранин Ю.А.	7.12	Гаранин Ю.А.	20.00	Анатольевна	Черношкуренко С.В.
15	162	6.54	6.54	Исмаилов Ж.К.	19.40	19.40	Шипилов И.В.	6.54	Исмаилов Ж.К.	19.40	Анатольевна	Поспелова О.В.
17	163	6.18	6.23	Новак О.В.	19.30	20.00	Новак О.В.	6.18	Новак О.В.	20.00	Анатольевна	Черношкуренко С.В.
19	67200	7.20	7.20	Гаранин Ю.А.	19.50	20.00	Гаранин Ю.А.	7.20	Гаранин Ю.А.	20.00	Анатольевна	Поспелова О.В.
21	160	6.25	6.15	Исмаилов Ж.К.	20.25	20.00	Шипилов И.В.	6.25	Исмаилов Ж.К.	20.00	Анатольевна	Пономаренко Е.А.
23	164	7.12	7.12	Исмаилов Ж.К.	20.00		Исмаилов Ж.К.	7.12	Исмаилов Ж.К.		Анатольевна	Поспелова О.В.
25												
27												
29												
31												

Контроль технического состояния проводится по адресу: г.Южно-Сахалинск, ул. Пограничная,49

# Пример путевого листа до внедрения улучшений

дата	показания одометра		подпись ответственного за показания одометра		топливо					результат	
	при выезде	при возврате			наличие при выезде	заправлено	наличие при возвращении	расход по норме	расход фактический	экономия	перерасход
1	253 912	254 185									
3	254 185	254 376	Шипилов И.В.	Шипилов И.В.							
5	254 563	254 728	Новак О.В.	Гаранин Ю.Ф.							
7	254 911	255 160	ЛУНЕНКОВ О.Э. ПЕТРЕНКО В.В.	ЛУНЕНКОВ О.Э. ПЕТРЕНКО В.В.							
9											
Итого 1 декада											
11	255 523	255 711	Ивтиляк А.Б.	Ивтиляк А.Б.							
13	255 910	256 105	Гаранин Ю.Ф.	Гаранин Ю.Ф.							
15	256 283	256 466	Шипилов И.В.	Шипилов И.В.							
17	256 466	256 643	Новак О.В.	Новак О.В.							
19	256 823	256 993	Гаранин Ю.Ф.	Гаранин Ю.Ф.							
Итого 2 декада											
21	257 173	257 362	Шипилов И.В.	Шипилов И.В.							
23	257 362		Аппифилов Е.Б.								
25											
27											
29											
31											
Итого 3 декада											
Итого по данному путевому листу											
Перенос с четного путевого листа											
Итого по разовым путевым листам											
Всего за месяц											
Отметки о простоях по техническим и прочим причинам											
Замечания на линии											

# Пример путевого листа до внедрения улучшений

**МУП "Транспортная Компания"**  
 г.Южно-Сахалинск, ул.Пограничная, 49  
 т.220-110; 220-141  
 ОГРНЮЛ 1116501003673

**Путевой лист автобуса № Н00058629**  
 «12» марта 2019 года

марка ПАЗ 3206-110 регистр. знак М811УУ гараж. номер 403  
 водитель Хмура Владимир Романович

	№ маршрута и графика (заказ)	Время выезда	Время заезда	диспетчер
план	189 гр.	05:40	22:30	
факт		5:40		Пименова И.А.
Заправки				

Медицинский осмотр прошел	время	подпись	штамп
предрейсовый	5:25	Лукьянова	
послерейсовый	9:30	О.П. Лидия А.В. Михайловна	

Механик автобус проверил	время	одометр	наличие топлива	подпись или штамп контролера ТС и ТС
перед выездом, автобус исправен	5:30	11 451	160	5:30 12 03
при заезде	22:30	11668	160	

Контроль технического состояния проводится по адресу: г.Южно-Сахалинск, ул.Пограничная, 49

# Пример путевого листа до внедрения улучшений

**МУП "Транспортная Компания"**  
г.Южно-Сахалинск, ул.Пограничная, 49  
т.220-110; 220-141  
ОГРНЮЛ 1116501003673

**Путевой лист автобуса № Н00058663**  
«12» марта 2019 года



марка КАМАЗ-МАРКОПОЛО BRAVIS 0000011-G5 регистр. знак М 671 УВ гараж. номер 483  
водитель Бек Сан Хак

	№ маршрута и графика (заказ)	Время выезда	Время заезда	диспетчер
план	4 гр. 3	06:18	20:36	Шименова И.А.
факт				
Заправки				

Медицинский осмотр прошел	время	подпись	штамп
водителя	5	<i>С.В. Михайлов</i>	Прошел медицинский осмотр водителя
пассажирский	20	<i>С.В. Михайлов</i>	после проведения осмотра пассажиров

Механик автобус проверил	время	одометр	наличие топлива	подпись или штамп контролера ТС и ТС
перед выездом, автобус исправен	5:50	116 891	160	<i>550 1203</i>
после заезда	20:36	117048	140	

Контроль технического состояния проводится по адресу: г.Южно-Сахалинск, ул.Пограничная, 49



# Сбор фактических данных

## Среднее время обработки путевого листа с учетом ожидания

10.02.2020	11.02.2020	12.02.2020
16,2 ч.	15,6 ч.	15 ч.

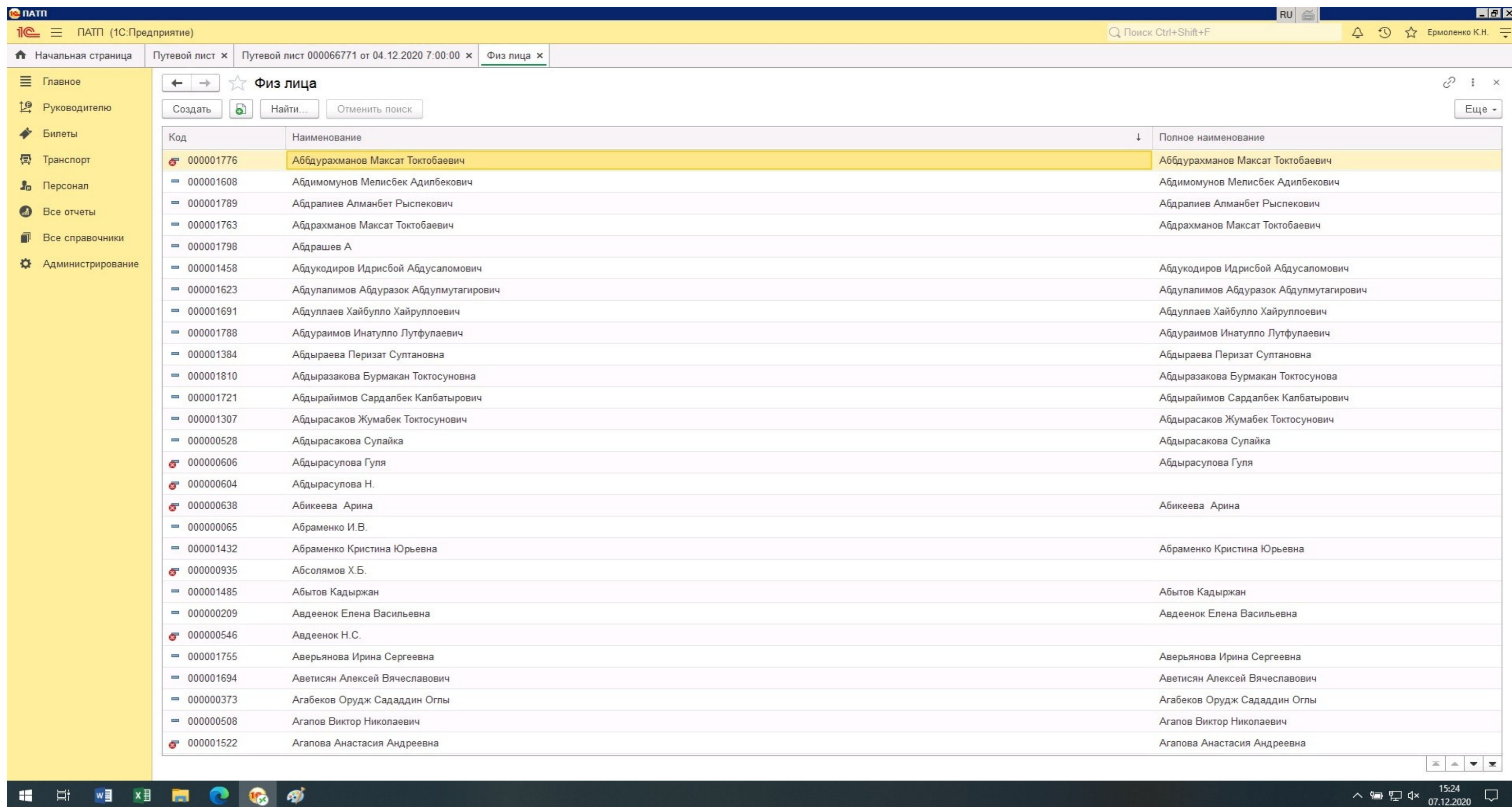
## Анализ и решение проблем

№	Проблема	Причины	Решения
1	Ошибки, исправления в путевых листах, отчетности, отсутствие путевых листов на эксплуатируемые транспортные средства.	Ручная обработка путевых листов несколькими специалистами	1. Диагностика установленных датчиков учета жидкости и абонентских терминалов ГЛОНАСС на пассажирских автобусах на предмет их исправности. 2. Доустановка датчиков учета жидкости на всех пассажирских автобусах, замена неисправных.
2	Искажение данных бухгалтерского учета, финансово-экономических показателей деятельности предприятия, себестоимости перевозки на пассажирском транспорте.	Формирование отчетов на основании данных путевых листов, содержащих ошибки, исправления	3. Автоматизация процесса формирования и обработки путевых листов с использованием специализированных программных комплексов 1С: «Управление автотранспортом» и АСК «Навигация».
3	Длительная обработка путевых листов.	Ежедневное формирование и обработка большого количества путевых листов	
4	Несвоевременное прохождение ТО1 и ТО2	Неверные показания одометров в путевых листах, проставленных вручную	Автоматизация учета пробегов и формирование графиков проведения ТО1, ТО2, а также электронных заявок на ремонт, за счет расширения функционала 1С: «Управление автотранспортом».
5	Проставление отметок лицами, не уполномоченными на медицинский и технический контроль	Формальное заполнение путевых листов, отсутствие контроля, связанные с непрерывным потоком большого количества путевых листов	Развитие программного комплекса до единой базы путевых листов у медицинского работника, механика по выпуску и диспетчера.

## Среднее время обработки путевого листа составило

<b>17.11.2020</b>	<b>18.11.2020</b>	<b>19.11.2020</b>
2,4 ч.	2 ч.	1,8 ч.

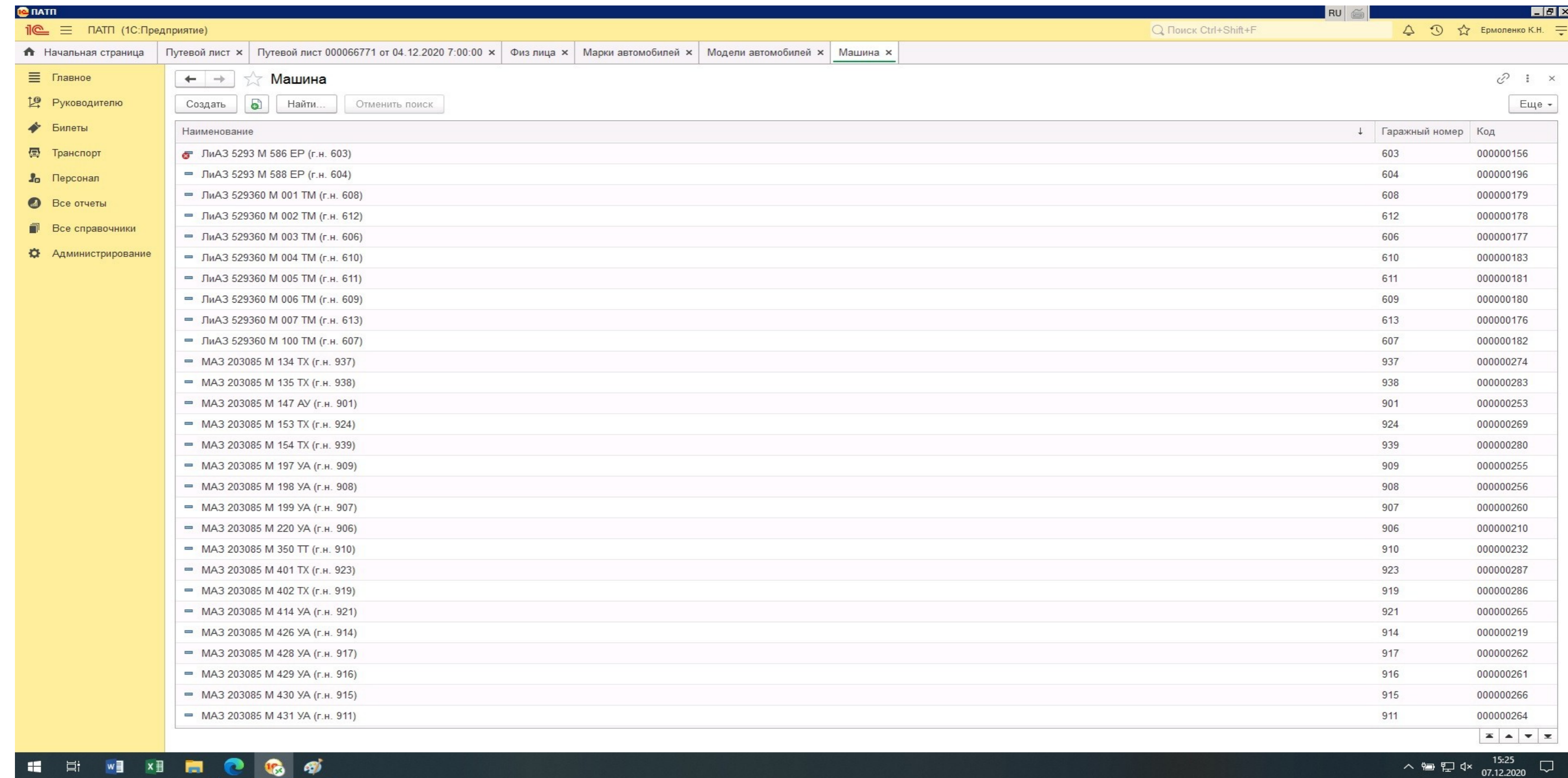
## Шаг 1 – Интеграция базы сотрудников предприятия из 1С: Кадры и управление персоналом



The screenshot shows the PATP web application interface. The browser address bar indicates the URL is PATP (1С:Предприятие). The page title is "Физ лица" (Physical Persons). The main content area displays a table of employees with columns for "Код" (Code), "Наименование" (Name), and "Полное наименование" (Full Name). The first row is highlighted in yellow.

Код	Наименование	Полное наименование
000001776	Абдурахманов Максат Токтобаевич	Абдурахманов Максат Токтобаевич
000001608	Абдимомунов Мелисбек Адилбекович	Абдимомунов Мелисбек Адилбекович
000001789	Абдралиев Алманбет Рыспекович	Абдралиев Алманбет Рыспекович
000001763	Абдрахманов Максат Токтобаевич	Абдрахманов Максат Токтобаевич
000001798	Абдрашев А	
000001458	Абдукодиров Идрисбой Абдусаломович	Абдукодиров Идрисбой Абдусаломович
000001623	Абдулалимов Абдуразок Абдулмутагирович	Абдулалимов Абдуразок Абдулмутагирович
000001691	Абдуллаев Хайбулло Хайруллоевич	Абдуллаев Хайбулло Хайруллоевич
000001788	Абдураимов Инатулло Лутфулаевич	Абдураимов Инатулло Лутфулаевич
000001384	Абдыраева Перизат Султановна	Абдыраева Перизат Султановна
000001810	Абдыразакова Бурмакан Токтосуновна	Абдыразакова Бурмакан Токтосуновна
000001721	Абдырайимов Сардалбек Калбатырович	Абдырайимов Сардалбек Калбатырович
000001307	Абдырасаков Жумабек Токтосунович	Абдырасаков Жумабек Токтосунович
000000528	Абдырасакова Сулайка	Абдырасакова Сулайка
000000606	Абдырасулова Гуля	Абдырасулова Гуля
000000604	Абдырасулова Н.	
000000638	Абикеева Арина	Абикеева Арина
000000065	Абраменко И.В.	
000001432	Абраменко Кристина Юрьевна	Абраменко Кристина Юрьевна
000000935	Абсолямов Х.Б.	
000001485	Абытов Кадыржан	Абытов Кадыржан
000000209	Авдеенок Елена Васильевна	Авдеенок Елена Васильевна
000000546	Авдеенок Н.С.	
000001755	Аверьянова Ирина Сергеевна	Аверьянова Ирина Сергеевна
000001694	Аветисян Алексей Вячеславович	Аветисян Алексей Вячеславович
000000373	Агабеков Орудж Сададдин Оглы	Агабеков Орудж Сададдин Оглы
000000508	Агапов Виктор Николаевич	Агапов Виктор Николаевич
000001522	Агапова Анастасия Андреевна	Агапова Анастасия Андреевна

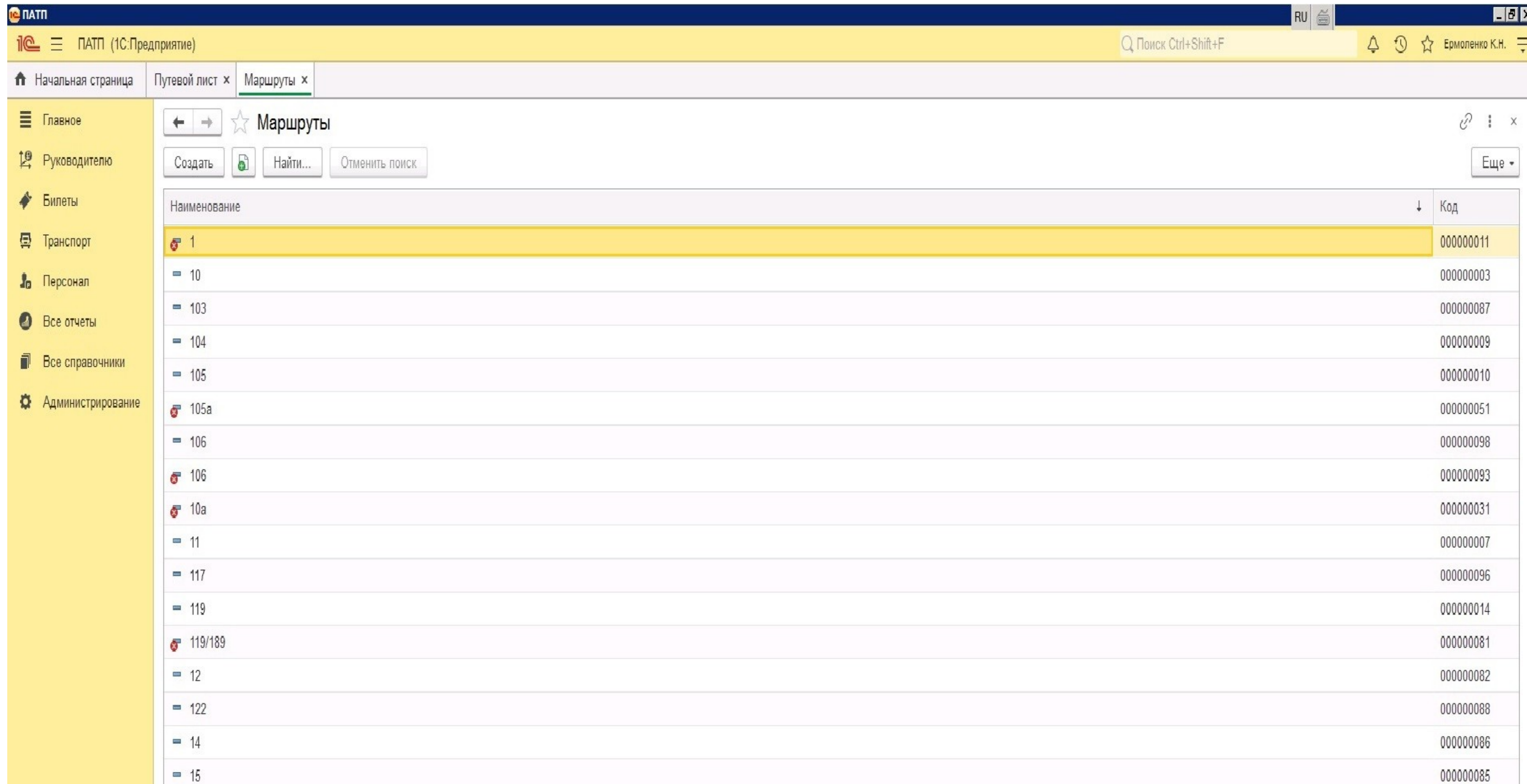
## Шаг 2 – Интеграция базы подвижного состава стоящего на балансе предприятия из 1С: Бухгалтерия



The screenshot shows the PATP web application interface. The browser address bar indicates the URL is [PATP \(1С:Предприятие\)](#). The page title is "Машина". The main content area displays a table of vehicles with columns for "Наименование", "Гаражный номер", and "Код".

Наименование	Гаражный номер	Код
ЛиАЗ 5293 М 586 ЕР (г.н. 603)	603	000000156
ЛиАЗ 5293 М 588 ЕР (г.н. 604)	604	000000196
ЛиАЗ 529360 М 001 ТМ (г.н. 608)	608	000000179
ЛиАЗ 529360 М 002 ТМ (г.н. 612)	612	000000178
ЛиАЗ 529360 М 003 ТМ (г.н. 606)	606	000000177
ЛиАЗ 529360 М 004 ТМ (г.н. 610)	610	000000183
ЛиАЗ 529360 М 005 ТМ (г.н. 611)	611	000000181
ЛиАЗ 529360 М 006 ТМ (г.н. 609)	609	000000180
ЛиАЗ 529360 М 007 ТМ (г.н. 613)	613	000000176
ЛиАЗ 529360 М 100 ТМ (г.н. 607)	607	000000182
МАЗ 203085 М 134 ТХ (г.н. 937)	937	000000274
МАЗ 203085 М 135 ТХ (г.н. 938)	938	000000283
МАЗ 203085 М 147 АУ (г.н. 901)	901	000000253
МАЗ 203085 М 153 ТХ (г.н. 924)	924	000000269
МАЗ 203085 М 154 ТХ (г.н. 939)	939	000000280
МАЗ 203085 М 197 УА (г.н. 909)	909	000000255
МАЗ 203085 М 198 УА (г.н. 908)	908	000000256
МАЗ 203085 М 199 УА (г.н. 907)	907	000000260
МАЗ 203085 М 220 УА (г.н. 906)	906	000000210
МАЗ 203085 М 350 ТТ (г.н. 910)	910	000000232
МАЗ 203085 М 401 ТХ (г.н. 923)	923	000000287
МАЗ 203085 М 402 ТХ (г.н. 919)	919	000000286
МАЗ 203085 М 414 УА (г.н. 921)	921	000000265
МАЗ 203085 М 426 УА (г.н. 914)	914	000000219
МАЗ 203085 М 428 УА (г.н. 917)	917	000000262
МАЗ 203085 М 429 УА (г.н. 916)	916	000000261
МАЗ 203085 М 430 УА (г.н. 915)	915	000000266
МАЗ 203085 М 431 УА (г.н. 911)	911	000000264

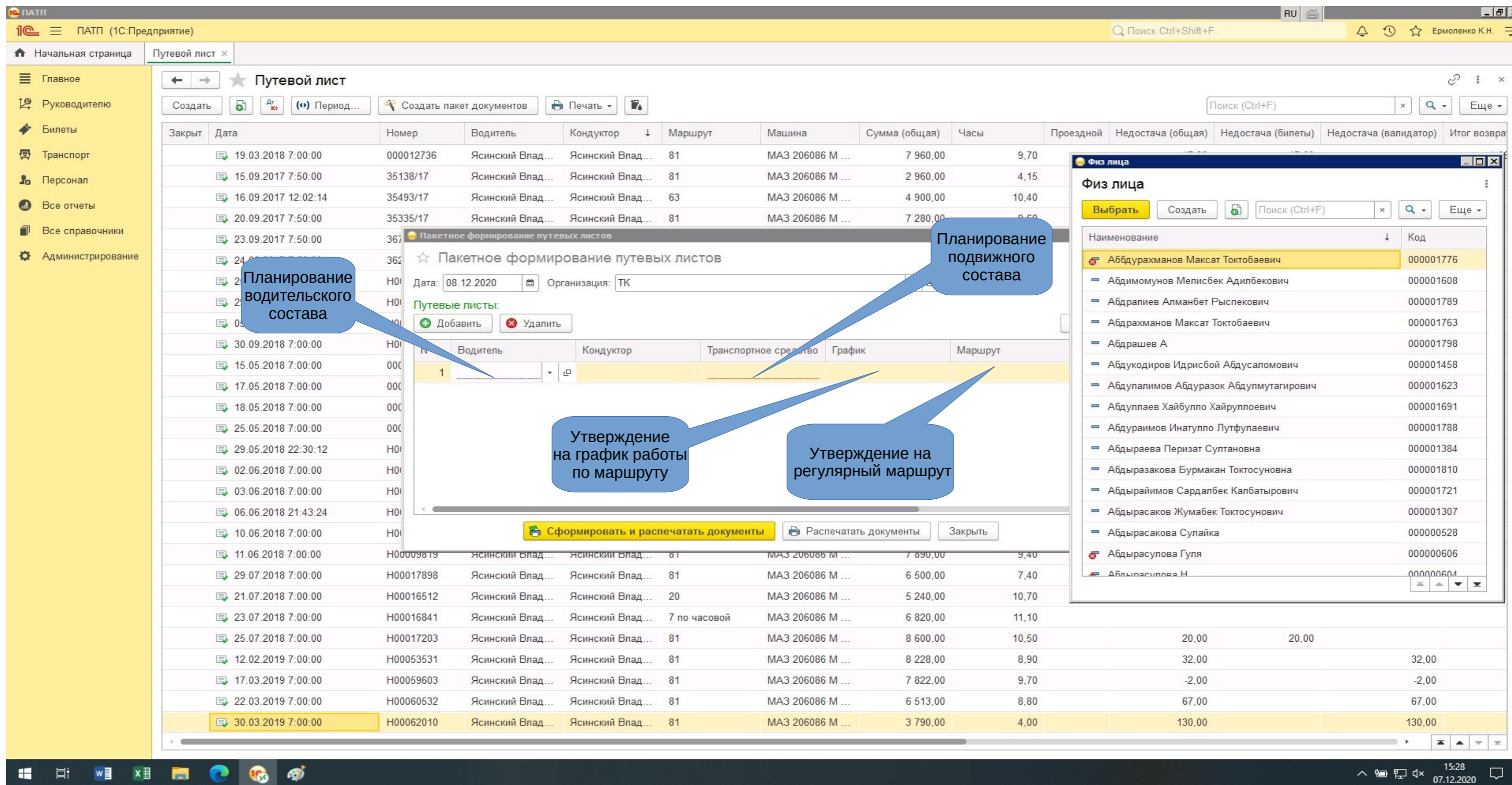
## Шаг 3 – Подготовка базы маршрутной сети с расписаниями и графиками движения



The screenshot shows the PATP web application interface. The browser address bar displays "ПАТП (1С:Предприятие)". The application header includes navigation tabs: "Начальная страница", "Путевой лист", and "Маршруты". A left sidebar contains a menu with items: "Главное", "Руководителю", "Билеты", "Транспорт", "Персонал", "Все отчеты", "Все справочники", and "Администрирование". The main content area is titled "Маршруты" and contains a table of route data.

Наименование	Код
1	000000011
= 10	000000003
= 103	000000087
= 104	000000009
= 105	000000010
105a	000000051
= 106	000000098
106	000000093
10a	000000031
= 11	000000007
= 117	000000096
= 119	000000014
119/189	000000081
= 12	000000082
= 122	000000088
= 14	000000086
= 15	000000085

## Шаг 4 – Подготовка пакетной выгрузки путевой документации



Скриншот интерфейса программы ПАТП (1С:Предприятие) с таблицей путевого листа и диалогом «Физ лица».

Закрывает	Дата	Номер	Водитель	Кондуктор	Маршрут	Машина	Сумма (общая)	Часы	Проездной	Недостача (общая)	Недостача (билеты)	Недостача (валидатор)	Итого возвра
	19.03.2018 7:00:00	000012736	Ясинский Влад...	Ясинский Влад...	81	МАЗ 206086 М ...	7 960,00	9,70					
	15.09.2017 7:50:00	35138/17	Ясинский Влад...	Ясинский Влад...	81	МАЗ 206086 М ...	2 960,00	4,15					
	16.09.2017 12:02:14	35493/17	Ясинский Влад...	Ясинский Влад...	63	МАЗ 206086 М ...	4 900,00	10,40					
	20.09.2017 7:50:00	35335/17	Ясинский Влад...	Ясинский Влад...	81	МАЗ 206086 М ...	7 280,00	9,60					
	23.09.2017 7:50:00	367											
	24.09.2017 7:50:00	362											
	29.09.2017 7:50:00	361											
	30.09.2018 7:00:00	Н00009819	Ясинский Влад...	Ясинский Влад...	81	МАЗ 206086 М ...	7 890,00	9,40					
	15.05.2018 7:00:00	000											
	17.05.2018 7:00:00	000											
	18.05.2018 7:00:00	000											
	25.05.2018 7:00:00	000											
	29.05.2018 22:30:12	Н00											
	02.06.2018 7:00:00	Н00											
	03.06.2018 7:00:00	Н00											
	06.06.2018 21:43:24	Н00											
	10.06.2018 7:00:00	Н00											
	11.06.2018 7:00:00	Н00009819	Ясинский Влад...	Ясинский Влад...	81	МАЗ 206086 М ...	7 890,00	9,40					
	29.07.2018 7:00:00	Н00017898	Ясинский Влад...	Ясинский Влад...	81	МАЗ 206086 М ...	6 500,00	7,40					
	21.07.2018 7:00:00	Н00016512	Ясинский Влад...	Ясинский Влад...	20	МАЗ 206086 М ...	5 240,00	10,70					
	23.07.2018 7:00:00	Н00016841	Ясинский Влад...	Ясинский Влад...	7 по часовой	МАЗ 206086 М ...	6 820,00	11,10					
	25.07.2018 7:00:00	Н00017203	Ясинский Влад...	Ясинский Влад...	81	МАЗ 206086 М ...	8 600,00	10,50		20,00	20,00		
	12.02.2019 7:00:00	Н00053531	Ясинский Влад...	Ясинский Влад...	81	МАЗ 206086 М ...	8 228,00	8,90		32,00		32,00	
	17.03.2019 7:00:00	Н00059603	Ясинский Влад...	Ясинский Влад...	81	МАЗ 206086 М ...	7 822,00	9,70		-2,00		-2,00	
	22.03.2019 7:00:00	Н00060532	Ясинский Влад...	Ясинский Влад...	81	МАЗ 206086 М ...	6 513,00	8,80		67,00		67,00	
	30.03.2019 7:00:00	Н00062010	Ясинский Влад...	Ясинский Влад...	81	МАЗ 206086 М ...	3 790,00	4,00		130,00		130,00	

Диалог «Физ лица»:

Наименование	Код
Абдурахманов Максат Токтобаевич	000001776
Абдимомунов Мелисбек Адилбекович	000001608
Абдралиев Алманбет Рысбекович	000001789
Абдрахманов Максат Токтобаевич	000001763
Абдрашев А	000001798
Абдукодилов Идрисбой Абдусаломович	000001458
Абдулалимов Абдуразок Абдулмутагирович	000001623
Абдуллаев Хайбулло Хайруллоевич	000001691
Абдураимов Инатullo Лутфулаевич	000001788
Абдыраева Перизат Султановна	000001384
Абдыразакова Бурмакан Токтосуновна	000001810
Абдырайимов Сардалбек Калбатырович	000001721
Абдырасаков Жумабек Токтосунович	000001307
Абдырасакова Сулайка	000000528
Абдырасулова Гуля	000000606
Абдырасулова Н	000000604

Кнопки: Сформировать и распечатать документы, Распечатать документы, Закрыть.

## Обработанная общая база электронной путевой документации по результатам отработанного дня, сформированная пакетной выгрузкой

ПАТП (1С:Предприятие) | Поиск Ctrl+Shift+F | Ермоленко К.Н.

Начальная страница | Путевой лист

Путевой лист

Создать | Период... | Создать пакет документов | Печать

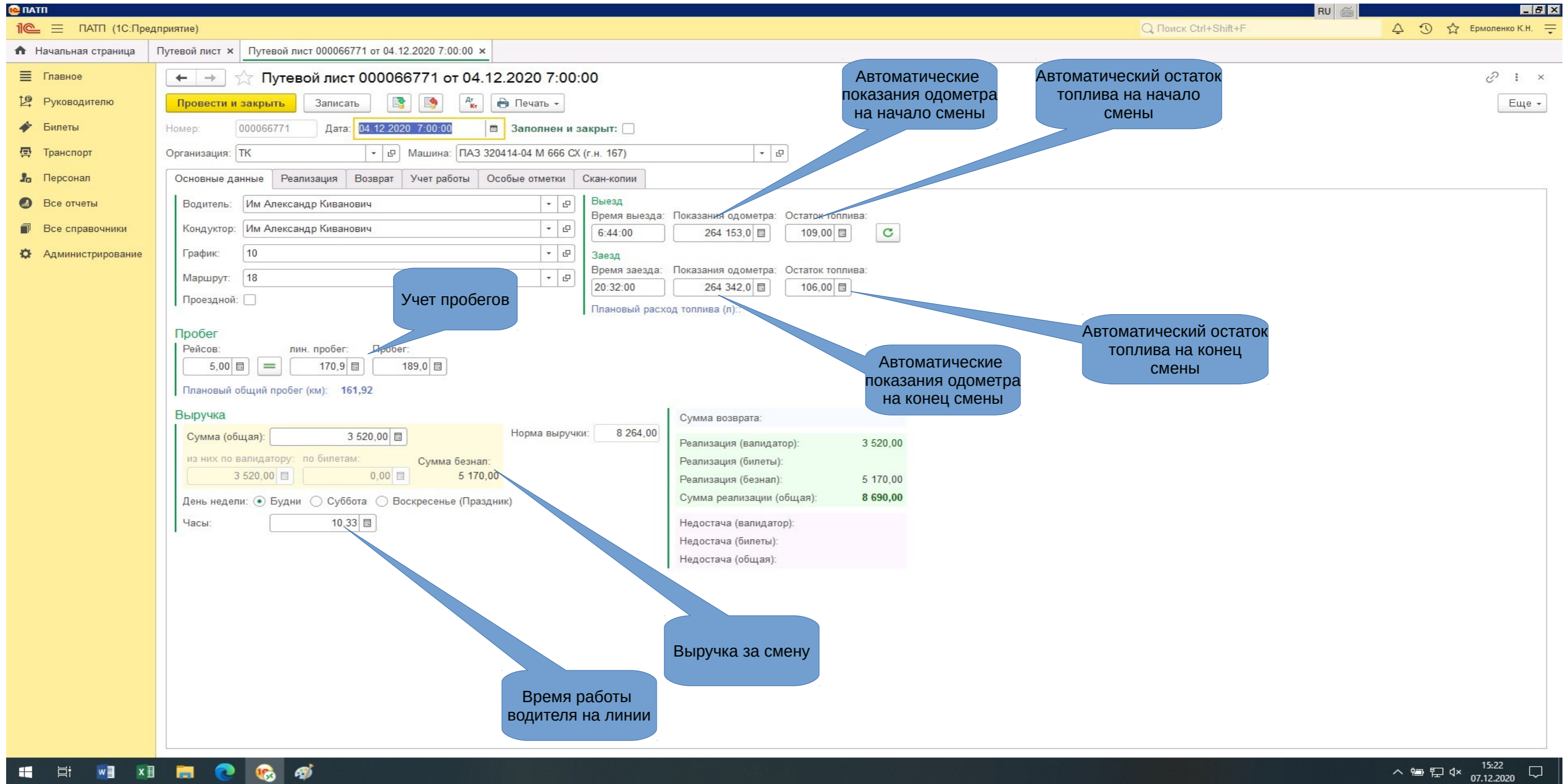
04.12.2020 - 04.12.2020

Выручка привезенная в предприятие по каждому графику

Время работы каждого водителя на маршруте в соответствии со своим графиком

Закрит	Дата	Номер	Водитель	Кондуктор	Маршрут	Машина	Сумма (общая)	Часы	Проездной	Недостача (общая)	Недостача (билеты)	Недостача (валидатор)	Итог возвра
	04.12.2020 7:00:00	000066727	Данишевский Р...	Абдыраева Пер...	3	МАЗ 203085 М ...	4 334,00	8,32					
	04.12.2020 7:00:00	000066712	Стогниев Олег ...	Авдеенок Елен...	10	МАЗ 203085 М ...	6 776,00	9,73					
	04.12.2020 7:00:00	000066777	Аветисян Алек...	Аветисян Алек...	18	ПАЗ 320414-04 ...	3 058,00	10,63					
	04.12.2020 7:00:00	000066634	Адамов Виктор...	Адамов Виктор...	5	КАМАЗ-МАРК...	5 346,00	10,17					
	04.12.2020 7:00:00	000066648	Акматов Омурб...	Акматов Омурб...	81	МАЗ 206085 М ...	5 258,00	8,57					
	04.12.2020 7:00:00	000066627	Аксютин Михаи...	Аксютин Михаи...	34	КАМАЗ-МАРК...	3 344,00	8,38					
	04.12.2020 7:00:00	000066672	Набиев Алише...	Алексеева Гали...	12	МАЗ 206086 М ...	2 046,00	8,70					
	04.12.2020 7:00:00	000066663	Довгенко Алекс...	Антоненко Ольг...	333	МАЗ 206086 М ...	3 877,00	8,35					
	04.12.2020 7:00:00	000066636	Арапов Андрей...	Арапов Андрей...	5	КАМАЗ-МАРК...	4 048,00	9,15					
	04.12.2020 7:00:00	000066747	Арымкулов Сул...	Арымкулов Сул...	7 против часовой	ПАЗ 320414-04 ...	4 425,00	9,77		-3,00		-3,00	
	04.12.2020 7:00:00	000066758	Асанов Туголба...	Асанов Туголба...	18	ПАЗ 320414-04 ...	2 068,00	10,27					
	04.12.2020 7:00:00	000066621	Астахов Виктор...	Астахов Виктор...	8	КАМАЗ-МАРК...	2 508,00	9,13					
	04.12.2020 7:00:00	000066743	Аюбов Наимдж...	Аюбов Наимдж...	7 по часовой	ПАЗ 320414-04 ...	5 412,00	10,00					
	04.12.2020 7:00:00	000066586	Бабич Дмитрий...	Бабич Дмитрий...	122	МАЗ 206086 М ...	284,00	1,83		10,00		10,00	
	04.12.2020 7:00:00	000066708	Чечин Сергей ...	Бабкина Ольга ...	3	МАЗ 203085 М ...	6 118,00	9,48		-2,00		-2,00	
	04.12.2020 7:00:00	000066680	Бадиев Джамш...	Бадиев Джамш...	63	МАЗ 206086 М ...	1 628,00	6,12					
	04.12.2020 7:00:00	000066783	Бадиев Джамш...	Бадиев Джамш...	63	МАЗ 206086 X ...	22,00						
	04.12.2020 7:00:00	000066601	Баитов Суюнуч...	Баитов Суюнуч...	22	IVECO AMT 323...	2 310,00	8,87					
	04.12.2020 7:00:00	000066607	Балоян Давит Г...	Балоян Давит Г...	5	КАМАЗ-МАРК...	4 906,00	9,83					
	04.12.2020 7:00:00	000066669	Мамбеталиев ...	Башкайкина Ир...	71	МАЗ 206086 М ...	4 554,00	9,72					
	04.12.2020 7:00:00	000066714	Пак Дмитрий И...	Башпакова Ире...	3	МАЗ 203085 М ...	4 180,00	8,83					
	04.12.2020 7:00:00	000066632	Бек Сан Хак	Бек Сан Хак	4	КАМАЗ-МАРК...	4 500,00	9,20		10,00		10,00	
	04.12.2020 7:00:00	000066765	Белов Василий...	Белов Василий...	18	ПАЗ 320414-04 ...	2 596,00	9,47					
	04.12.2020 7:00:00	000066654	Бельченко Вла...	Бельченко Вла...	81	МАЗ 206086 М ...	4 334,00	9,03					
	04.12.2020 7:00:00	000066711	Бондарев Алек...	Бондарева Еле...	10	МАЗ 203085 М ...	4 004,00	8,03					
	04.12.2020 7:00:00	000066678	Пельменев Анд...	Борбуева Кенж...	333	МАЗ 206086 М ...	3 863,00	9,42					
	04.12.2020 7:00:00	000066785	Ботобеков Зам...	Ботобеков Зам...	20	IVECO AMT 323...	1 606,00	7,95					

## Электронные реквизиты путевого листа



Путевой лист 000066771 от 04.12.2020 7:00:00

Провести и закрыть | Записать | Печать

Номер: 000066771 | Дата: 04.12.2020 7:00:00 | Заполнен и закрыт:

Организация: ТК | Машина: ПАЗ 320414-04 М 666 СХ (г.н. 167)

Основные данные | Реализация | Возврат | Учет работы | Особые отметки | Скан-копии

Водитель: Им Александр Киванович  
Кондуктор: Им Александр Киванович  
График: 10  
Маршрут: 18  
Проездной:

**Учет пробегов**

Пробег  
Рейсов: 5,00 | лин. пробег: 170,9 | Пробег: 189,0  
Плановый общий пробег (км): 161,92

**Выезд**  
Время выезда: 6:44:00 | Показания одометра: 264 153,0 | Остаток топлива: 109,00

**Заезд**  
Время заезда: 20:32:00 | Показания одометра: 264 342,0 | Остаток топлива: 106,00

Плановый расход топлива (л):

**Выручка**  
Сумма (общая): 3 520,00 | Норма выручки: 8 264,00  
из них по валидатору: по билетам: Сумма безнал: 5 170,00  
3 520,00 | 0,00  
День недели:  Будни  Суббота  Воскресенье (Праздник)  
Часы: 10,33

Сумма возврата:  
Реализация (валидатор): 3 520,00  
Реализация (билеты):  
Реализация (безнал): 5 170,00  
Сумма реализации (общая): 8 690,00  
Недостача (валидатор):  
Недостача (билеты):  
Недостача (общая):

**Автоматические показания одометра на начало смены**

**Автоматический остаток топлива на начало смены**

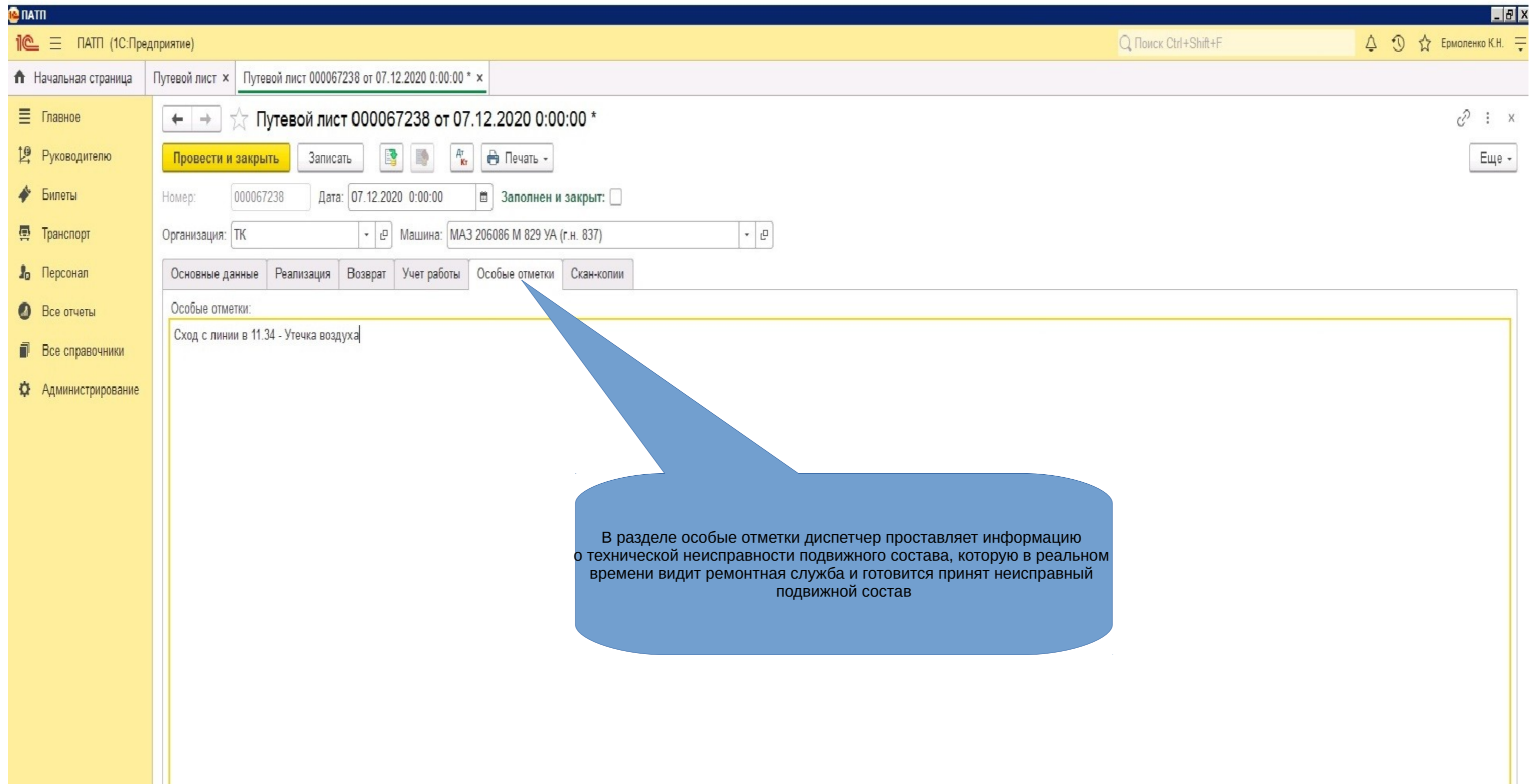
**Автоматические показания одометра на конец смены**

**Автоматический остаток топлива на конец смены**

**Выручка за смену**

**Время работы водителя на линии**





ПАТП

ПАТП (1С:Предприятие)

Поиск Ctrl+Shift+F

Ермоленко К.Н.

Начальная страница | Путевой лист x | Путевой лист 000067238 от 07.12.2020 0:00:00 \* x

Главное

Руководителю

Билеты

Транспорт

Персонал

Все отчеты

Все справочники

Администрирование

Путевой лист 000067238 от 07.12.2020 0:00:00 \*

Провести и закрыть | Записать | Печать

Номер: 000067238 | Дата: 07.12.2020 0:00:00 | Заполнен и закрыт:

Организация: ТК | Машина: МАЗ 206086 М 829 УА (г.н. 837)

Основные данные | Реализация | Возврат | Учет работы | **Особые отметки** | Скан-копии

Особые отметки:

Сход с линии в 11.34 - Утечка воздуха

В разделе особые отметки диспетчер проставляет информацию о технической неисправности подвижного состава, которую в реальном времени видит ремонтная служба и готовится принять неисправный подвижной состав

ПАТП (1С:Предприятие) | Поиск Ctrl+Shift+F | Ермоленко К.Н.

Начальная страница | Оборот с возвратами x | **Общий анализ выручки x**

Общий анализ выручки

Сформировать | Выбрать вариант... | Настройки... | Еще ▾

Период: 01.12.2020 - 01.12.2020 | Маршрут:  | Водитель:  | Машина:  | Кондуктор:  | График:

Период: 01.12.2020 - 01.12.2020

Водитель	Маршрут	График	Машина	Кондуктор	Сумма Оборот	Часы Оборот
Абдимомунов Мелисбек Адилбекович	18	3	ПАЗ 320414-04 М 555 СО (г.н. 169)	Абдимомунов Мелисбек Адилбекович	4 818,00	4,12
Абдимомунов Мелисбек Адилбекович	189	1	ПАЗ 320414-04 М 555 СО (г.н. 169)	Аношкина Юлия Валерьевна	7 334,00	5,33
Абдралиев Алманбет Рысбекович	18	9	ПАЗ 320414-04 М 444 СТ (г.н. 131)	Абдралиев Алманбет Рысбекович	6 966,00	10,60
Абдрахманов Максат Токтобаевич	22	1	IVECO AMT 323900 M884XA (г.н. 421)	Абдрахманов Максат Токтобаевич	4 026,00	9,03
Абдукодиров Идрисбой Абдусаломович	122	1	ПАЗ 320414-04 М 500 СТ (г.н. 141)	Абдукодиров Идрисбой Абдусаломович	492,00	1,50
Абдулалимов Абдуразок Абдулмутагирович	7 против часовой	1	ПАЗ 320414-04 М 444 СХ (г.н. 149)	Абдулалимов Абдуразок Абдулмутагирович	13 024,00	9,83
Абдураимов Инатулло Лутфулаевич	7 против часовой	5	ПАЗ 320414-04 М 004 ТК (г.н. 162)	Абдураимов Инатулло Лутфулаевич	12 078,00	9,30
Агабеков Орудж Сададдин Оглы	12	1	МАЗ 206086 М 835 УА (г.н. 839)	Тен Полина Владимировна	6 314,00	8,43
Агафонов Валентин Сергеевич	7 по часовой	5	ПАЗ 320414-04 М 444 ТЕ (г.н. 174)	Агафонов Валентин Сергеевич	10 890,00	9,10
Агафонов Василий Сергеевич	62	4	МАЗ 203085 М 199 УА (г.н. 907)	Чалчибаева Диана Леонидовна	12 298,00	9,88
Айдаров Абдиджалил Исмаилович	10	11	МАЗ 206086 М 822 УА (г.н. 830)	Коротецкая Римма Рафиковна	10 912,00	8,30
Акименко Владимир Владимирович	62	10	МАЗ 203085 М 844 УА (г.н. 930)	Довгань Тамара Ивановна	13 332,00	10,68
Акматов Омурбек Жанышович	81	12	МАЗ 206085 М 962 ТМ (г.н. 806)	Акматов Омурбек Жанышович	10 824,00	10,33
Аксютин Михаил Владимирович	34	11	КАМАЗ-МАРКОПОЛО BRAVIS 0000011-G5 М 098 ТТ (г.н. 476)	Аксютин Михаил Владимирович	6 336,00	8,57
Алекперов Азер Аладдин Оглы	63	5	МАЗ 206086 Х 613Х Х (г.н. 868)	Алекперов Азер Аладдин Оглы	11 396,00	8,32
Андреев Владимир Николаевич	7 против часовой	4	ПАЗ 320414-04 М 004 СО (г.н. 142)	Андреев Владимир Николаевич	10 186,00	9,72
Арымкулов Султанбек Эсенович	7 по часовой	3	ПАЗ 320414-04 М 242 ТУ (г.н. 173)	Арымкулов Султанбек Эсенович	3 281,00	3,87
Астахов Виктор Егорович	8	1	КАМАЗ-МАРКОПОЛО BRAVIS 0000011-G5 М 044 ТТ (г.н. 471)	Астахов Виктор Егорович	5 390,00	8,92
Ашимов Жамалдин Асанбаевич	81	10	МАЗ 206086 М 024 ТХ (г.н. 860)	Ашимов Жамалдин Асанбаевич	7 568,00	6,57
Бабич Дмитрий Владимирович	81	4	МАЗ 206086 Х 620 ХХ (г.н. 852)	Бабич Дмитрий Владимирович	10 098,00	8,98

ПАТП (1С:Предприятие) | Поиск Ctrl+Shift+F | Ермоленко К.Н.

Начальная страница | Путевой лист № 000066771 от 04.12.2020 7:00:00 | Печать документа

**Печать документа**

Печать | Настройка печати | Предварительный просмотр | Редактировать

**МУП "Транспортная Компания"**  
г.Южно-Сахалинск, ул.Пограничная, 49  
г.220-110; 220-141  
ОГРНЮЛ 1116501003673

**Путевой лист автобуса № 66771**  
«04» декабря 2020 года

Автобус ПАЗ 320414-04 регистр. знак М 666 СХ гараж. номер 167  
водитель Им Александр Киванович

	№ маршрута и графика (заказ)	Время выезда	Время заезда	диспетчер
план	18 гр. 10	06:44	20:32	
факт				
Заправки				

Медицинский осмотр проведен	дата, время	подпись	штамп
предрейсовый или предсменный			
послереисовый			

Механик автобус проверил	дата, время	одометр	наличие топлива Дизтопливо, л	подпись с указанием ФИО контролера ТС и ТС
перед выездом с парковки		264 153	109	
при заезде на парковку				

Контроль технического состояния проводится по адресу: г.Южно-Сахалинск, ул.Пограничная, 49

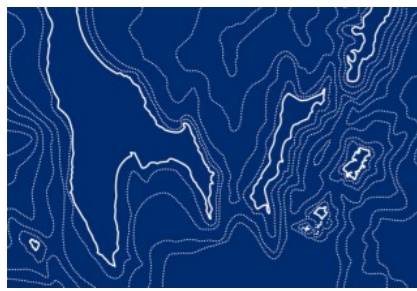
**Учет работы:**

заправка	.	.		
расход топлива фактический	.	.		
расход топлива по норме	.	.		
результат	.	.		

Часы в наряде, час.	
всего	
на маршруте	
на заказе	
на ремонте	
в резерве	
в отстое	
в простое, всего	
в том числе по экс. причинам	
по техническим причинам	

Пробег автобуса, км		
по одометру		
факт по графику, всего		
в том числе на линии		
на заказе		
план по графику, всего	161,9	
в том числе на линии	153,3	
количество рейсов		
	план	5
	факт	

Особые отметки:



# РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

## Цели, плановый и фактический эффект

Наименование цели	Текущий показатель	Целевой показатель	Факт
1. Сокращение расходов на топливо	45,4л/100 км	39,9л/100 км	39,9л/100 км
2. Сокращение времени протекания процесса	15,6 ч.	2 ч.	2 ч.
3. Исключение ошибок в путевых листах и отчетности	30/100 п.л.	0	0



**ПРАВИТЕЛЬСТВО  
САХАЛИНСКОЙ  
ОБЛАСТИ**

---

# Приложения



# Команда проекта «Автоматизация эксплуатационных процессов в МУП «Транспортная компания»

## Руководство проекта (непосредственно отвечающие за результат проекта, принимающие основные решения)



**А.В. Фризюк**  
Первый вице-мэр, руководитель аппарата администрации города Южно-Сахалинска

- Владелец процесса



**Д.И. Трофимов**  
Директор Департамента городского хозяйства администрации города Южно-Сахалинска

- Руководитель процесса

## Команда проекта



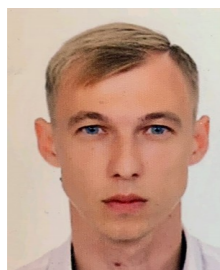
**С.С. Першина**  
Заместитель Директора Департамента городского хозяйства

- Роль: координатор проекта



**А.А. Горбунова**  
Ведущий советник финансового отдела Департамента городского хозяйства

- Роль: исполнитель



**А.С. Попов**  
Заместитель директора Департамента городского хозяйства

- Роль: исполнитель



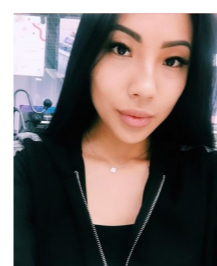
**Д.Н. Лазарев**  
Начальник планового отдела Департамента городского хозяйства

- Роль: исполнитель



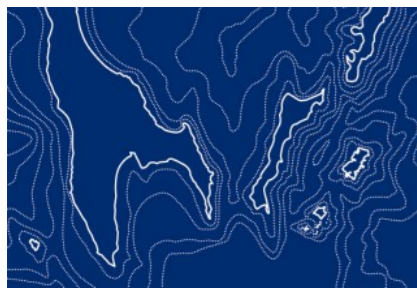
**Н.Н. Щемелева**  
Начальник отдела юридического и кадрового обеспечения Департамента городского хозяйства

- Роль: исполнитель



**А.С. У**  
Старший инспектор МКУ «Управление мониторинга городского хозяйства»

- Роль: исполнитель



## Команда проекта



**Е.Ф. Рыбаков**  
Ведущий советник планового  
отдела Департамента городского  
хозяйства

- Роль: исполнитель



**Н.Г. Воронцов**  
Начальник отдела контроля  
пассажирских перевозок и  
кадрового обеспечения МКУ  
«Пассажирский транспорт  
города Южно-Сахалинска»

- Роль: исполнитель



**С.В. Павлов**  
Директор МУП «Транспортная компания»

- Роль: исполнитель



**И.А. Гушин**  
Начальник отдела перевозок МУП «Транспортная  
компания»

- Роль: исполнитель



**Ф.В. Головко**  
Начальник МКУ «Пассажирский транспорт города Южно-  
Сахалинска»

- Роль: исполнитель