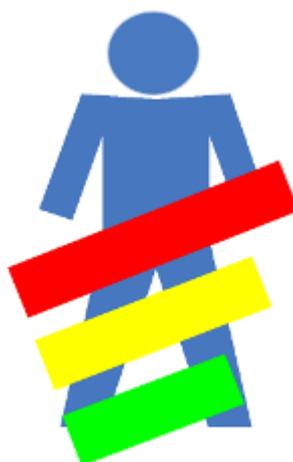


Программный комплекс "Е-автовокзал"



Документация АРМ "Справочное"

Версия: 5.5.23.0 от 15.09.2016

Оглавление

| | |
|--|-----------|
| Начало работы | 3 |
| Запуск программы | 4 |
| Подключение к основному серверу | 4 |
| Главное меню программы | 5 |
| <i>Вкладка "Файл"</i> | 7 |
| <i>Вкладка "Бронирование"</i> | 8 |
| Окно программы | 9 |
| Выход из приложения | 12 |
| Просмотр рейсов от станции до станции | 13 |
| Окно "Параметры рейса" | 14 |
| Бронирование | 16 |
| Отмена брони | 20 |
| Окно "Прибывшие рейсы" | 22 |
| Приложение А. Горячие клавиши | 23 |
| Приложение Б. Настройки для списка рейсов | 24 |
| Подбор ширины | 25 |
| Перенос колонок | 26 |
| Сортировка рейсов | 28 |
| <i>Одинарная сортировка (по одной колонке)</i> | 28 |
| <i>Двойная сортировка</i> | 29 |

Начало работы

Этот раздел содержит сведения, необходимые для того, чтобы начать работать в программе АРМ "Справочное".

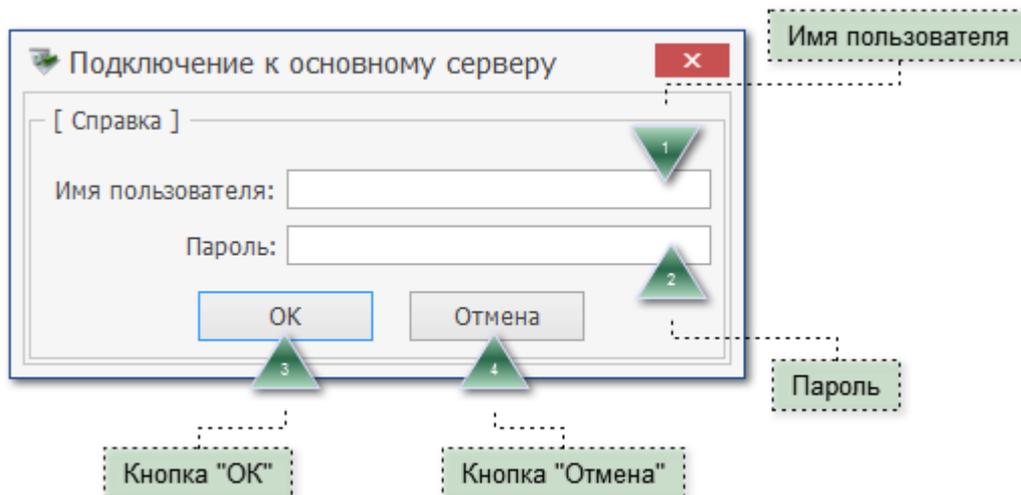
Запуск программы

Для запуска программы АРМ "Справочное" выполните двойной щелчок мыши по значку "Справочное" на рабочем столе.



Подключение к основному серверу

В окне "Подключение к основному серверу" введите **Имя пользователя** и **Пароль**. Нажмите кнопку **ОК**.



Если **Имя пользователя** и **Пароль** ввели правильно, откроется окно программы.

Имя пользователя



Введите в это поле имя пользователя

Пароль



Введите в это поле пароль.

Кнопка "ОК"



Нажмите кнопку **ОК** для подключения к основному серверу.

Кнопка "Отмена"



Нажмите кнопку **Отмена** для закрытия окна "Подключение к основному серверу".

Главное меню программы

В открывшемся окне программы находится главное меню, состоящее из вкладок:

- "Файл",
- "Бронирование".

Для выбора вкладки наведите указатель мыши на вкладку и щелкните левой кнопкой мыши. На каждой вкладке находится группа кнопок, объединенных по типу операций. Кнопки могут быть активными и неактивными.

Активные кнопки - это кнопки с черными надписями, доступные в данный момент на нажатие.

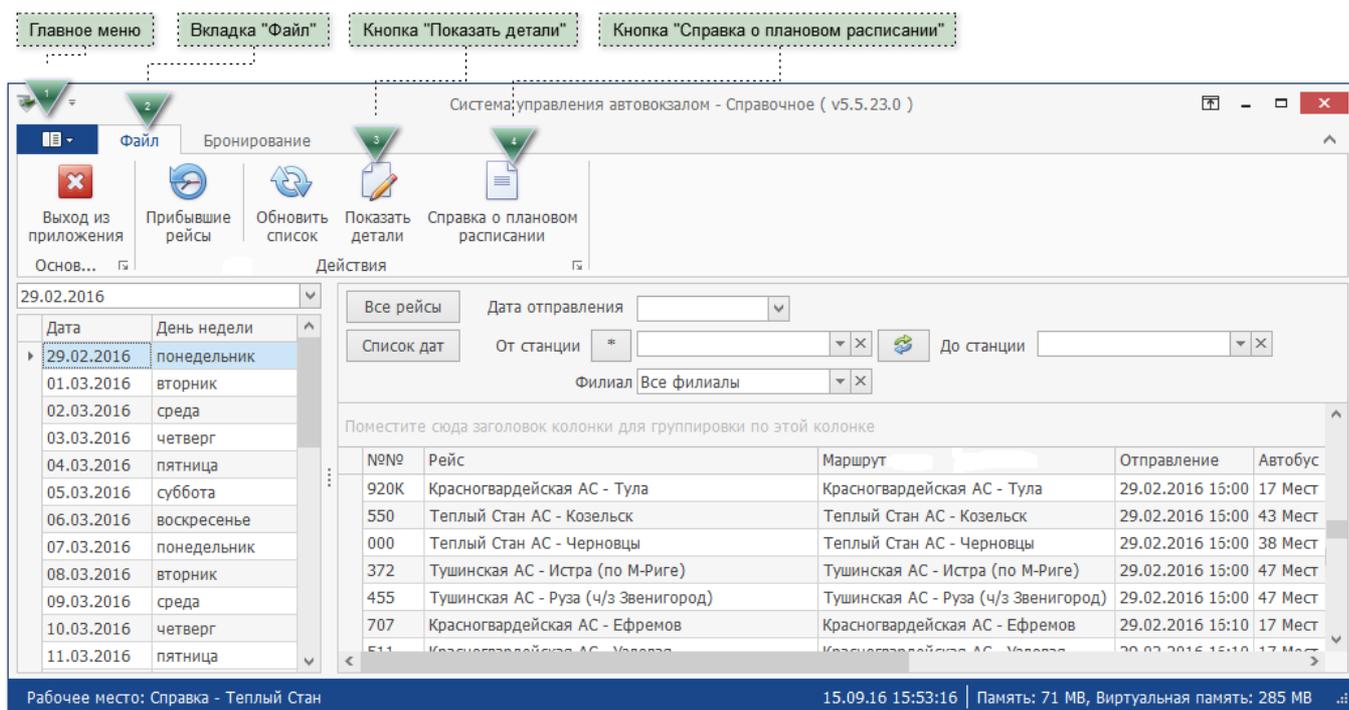
Неактивные кнопки - кнопки с серыми надписями, недоступные на нажатие.

Кнопки главного меню можно нажимать как с помощью мыши, так и с помощью горячих клавиш на клавиатуре (см. [Горячие клавиши](#)).

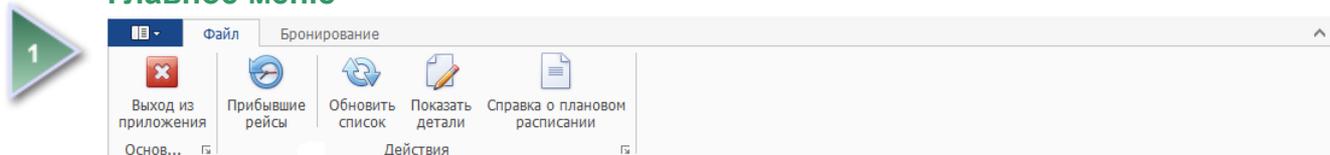
- Горячие клавиши выполняют команду вне зависимости от выбранного языка ввода и активной вкладки меню.

- Если навести указатель мыши на кнопку главного меню, можно увидеть горячие клавиши для этой кнопки.

Примечание. Далее при описании кнопок главного меню горячие клавиши будут указаны таким образом **CTRL+T(E)**. Это значит, что надо нажать одновременно на клавиатуре клавишу **CTRL** и клавишу **T(E)**. В скобках указана русская буква.



Главное меню



Вкладка "Файл"



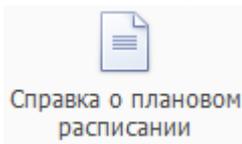
Файл

Кнопка "Показать детали"



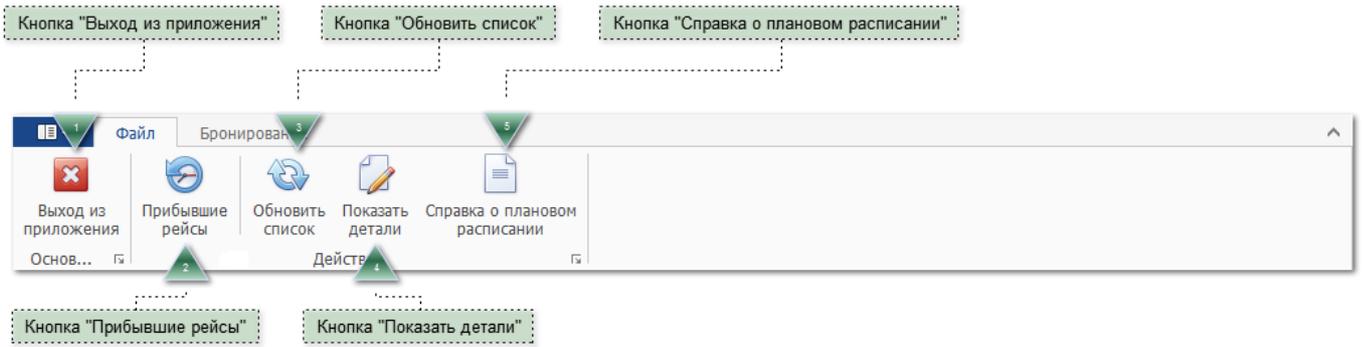
Показать
детали

Кнопка "Справка о плановом расписании"

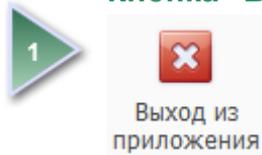


Справка о плановом
расписании

Вкладка "Файл"

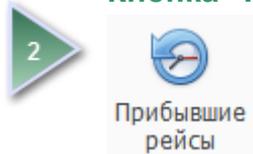


Кнопка "Выход из приложения"



[Выход из приложения](#) - кнопка для выхода из программы. **Alt+F4**

Кнопка "Прибывшие рейсы"



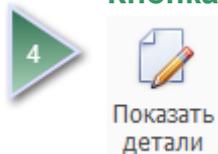
[Прибывшие рейсы](#) - открывает окно "Прибывшие рейсы". **F6**

Кнопка "Обновить список"



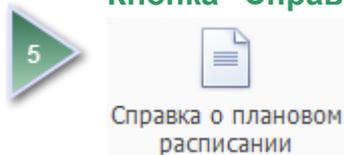
Обновить список - обновляет список рейсов. **F5**

Кнопка "Показать детали"



[Показать детали](#) - открывает окно "Параметры рейса".

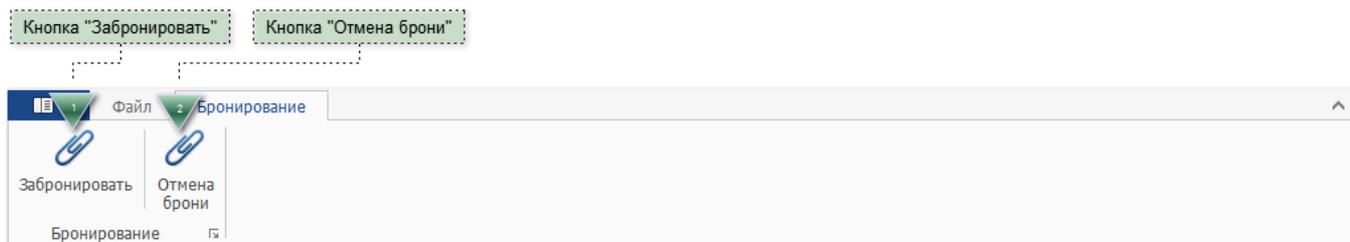
Кнопка "Справка о плановом расписании"



Справка о плановом расписании - формирует отчет о плановом расписании.

Вкладка "Бронирование"

На вкладке **Бронирование** находятся кнопки для осуществления операций по бронированию билетов.

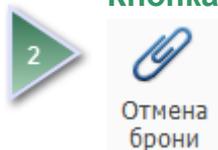


Кнопка "Забронировать"



[Забронировать](#) - для бронирования билетов. **CTRL+A(Ф)**

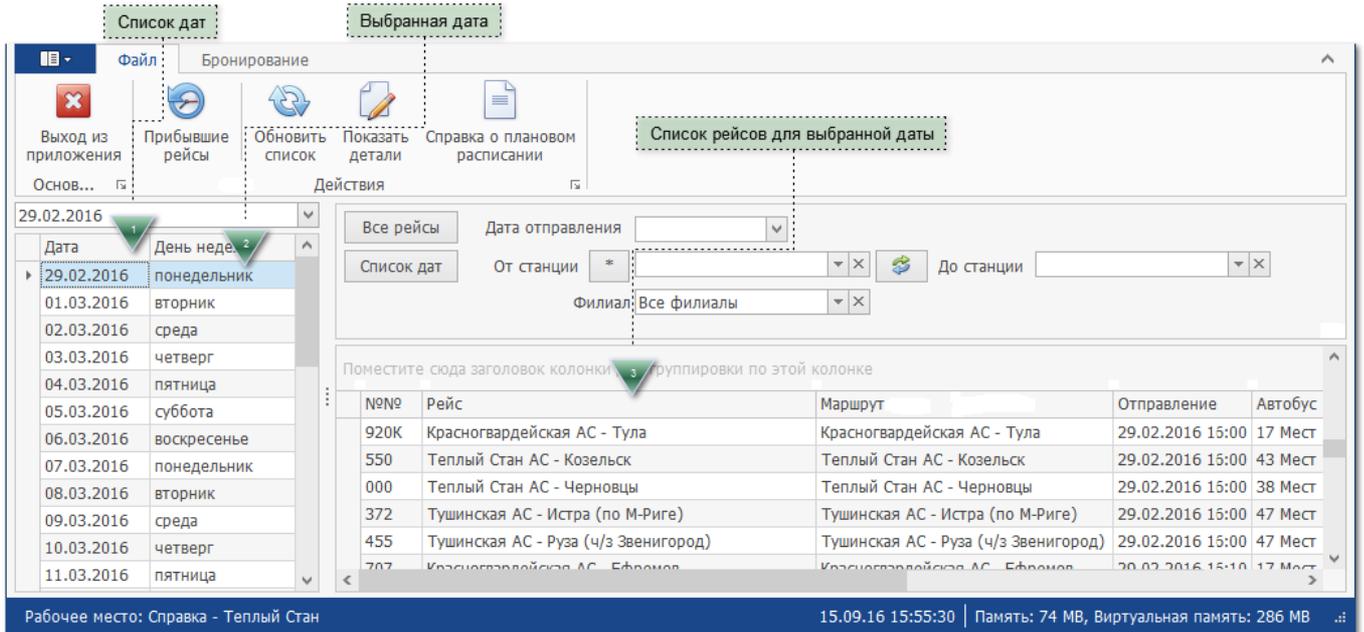
Кнопка "Отмена брони"



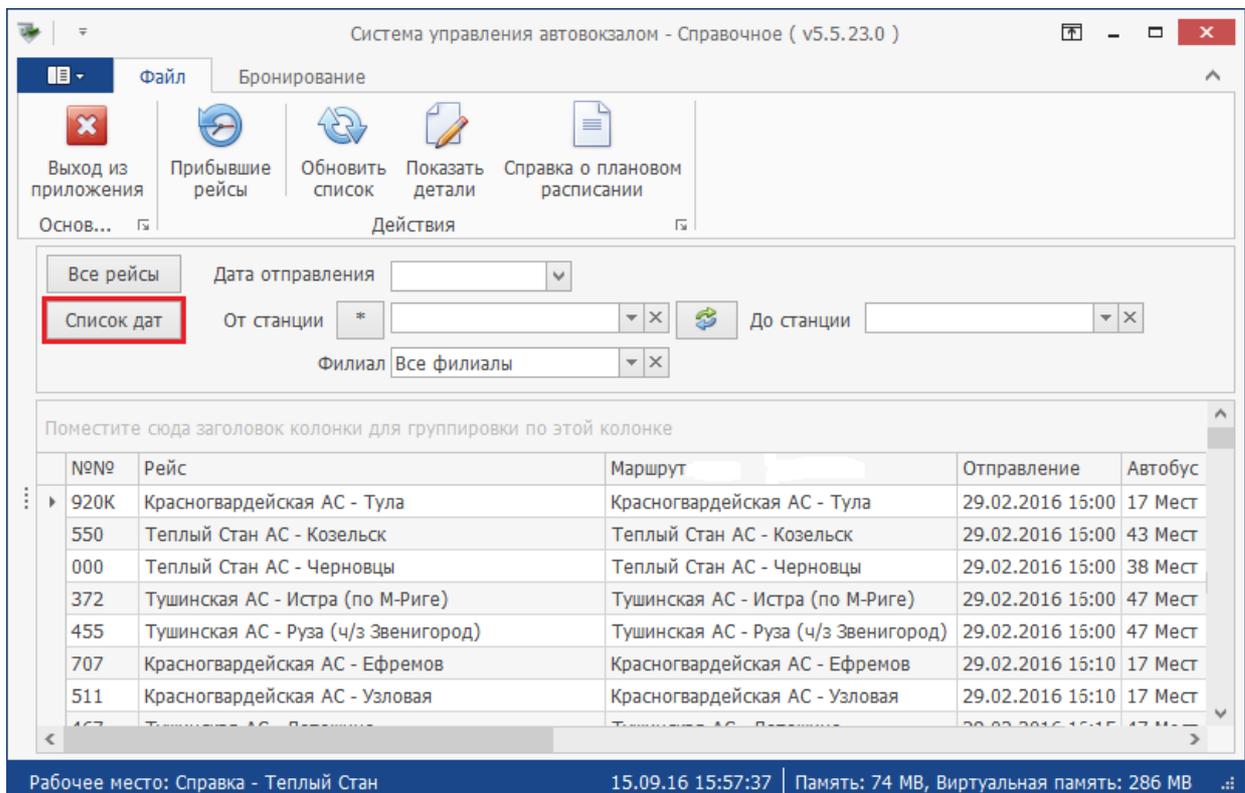
[Отмена брони](#) - для отмены брони. **CTRL+D(В)**

Окно программы

Теперь рассмотрим остальные элементы открывшегося окна.



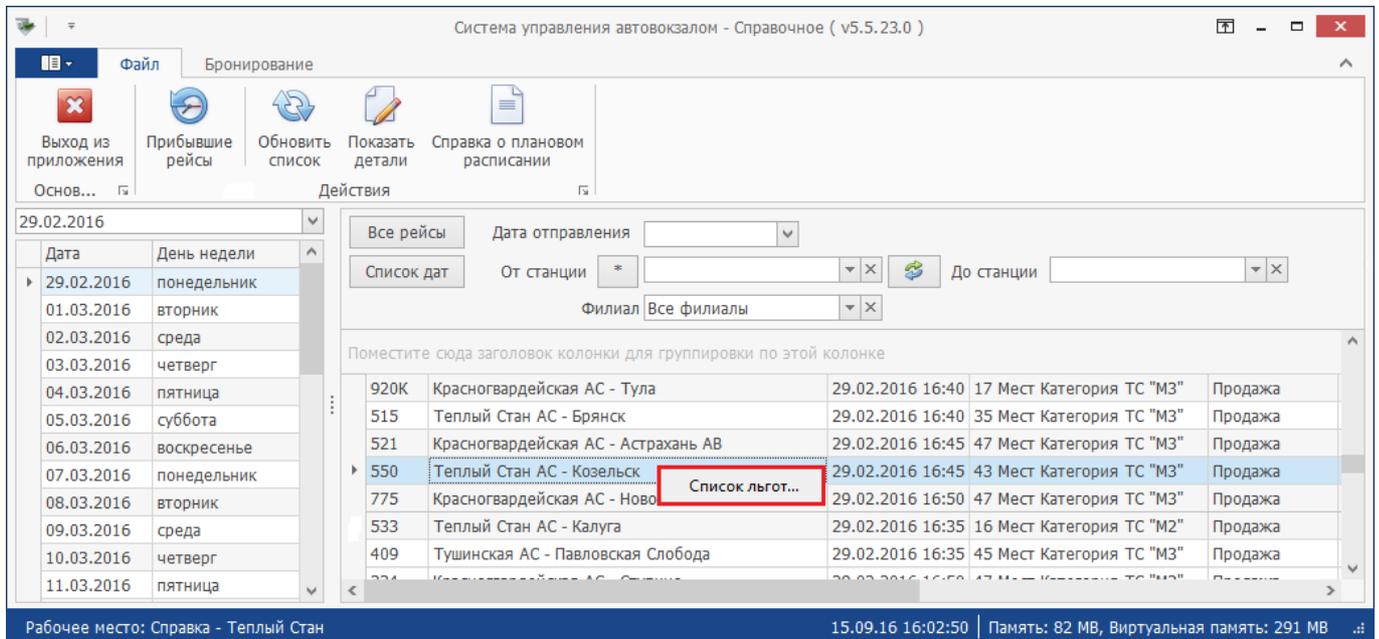
Слева находится список дат, на которые есть открытые рейсы. Выбранная дата отмечается синим. Для выбора даты наведите курсор мыши на дату, которая Вас интересует, и нажмите левую кнопку мыши. В случае если список дат в левой части отсутствует, его можно вызвать нажатием на одноимённую кнопку.



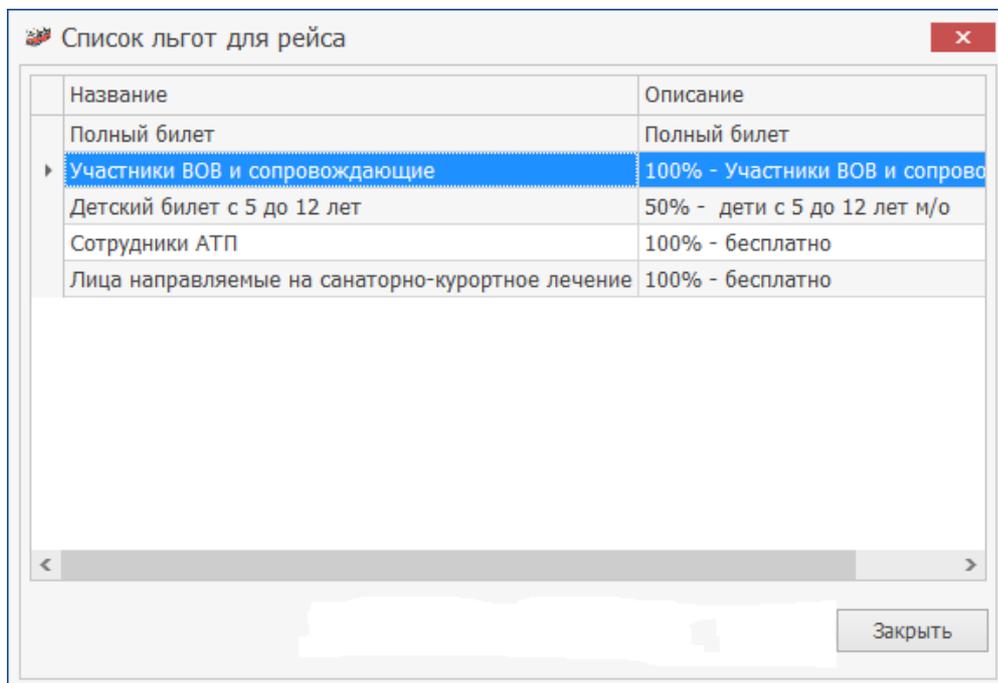
Справа отображается список всех рейсов для выбранной даты. Для перехода на этот список используйте клавишу **Tab** либо воспользуйтесь мышью. Перемещение по списку рейсов можно осуществлять посредством стрелок "вверх" и "вниз" на клавиатуре.

Примечание. Для более удобного поиска рейса в списке можно отсортировать данные по возрастанию (убыванию) или по алфавиту. Для этого наведите курсор мыши на название колонки, по которой хотите произвести сортировку, и нажмите левую кнопку мыши.

Также для каждого рейса можно посмотреть **список доступных льгот**. Чтобы это сделать нужно из списка выбрать интересующий рейс (строка с этим рейсом выделится синим цветом) и щелкнуть по нему **правой кнопкой** мыши. Появится всплывающая подсказка **Список льгот**. Далее необходимо щелкнуть на нее **левой кнопкой** мыши или нажать клавишу **Enter**.



После этого откроется окно "Список льгот для рейса" с перечнем доступных льгот.



Чтобы вернуться обратно к рейсу нужно нажать кнопку **Закреть**.

Список дат

1

| Дата | День недели |
|------------|-------------|
| 29.02.2016 | понедельник |
| 01.03.2016 | вторник |
| 02.03.2016 | среда |
| 03.03.2016 | четверг |
| 04.03.2016 | пятница |
| 05.03.2016 | суббота |
| 06.03.2016 | воскресенье |
| 07.03.2016 | понедельник |
| 08.03.2016 | вторник |
| 09.03.2016 | среда |
| 10.03.2016 | четверг |
| 11.03.2016 | пятница |

Выбранная дата

2

Список рейсов для выбранной даты

3

Поместите сюда заголовок колонки для группировки по этой колонке

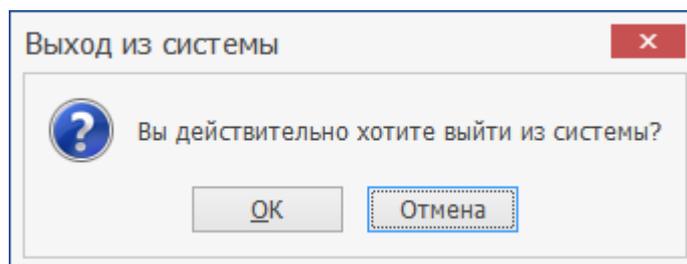
| №№ | Рейс | Маршрут | Отправление | Автобус |
|------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------|---------|
| 920К | Красногвардейская АС - Тула | Красногвардейская АС - Тула | 29.02.2016 15:00 | 17 Мест |
| 550 | Теплый Стан АС - Козельск | Теплый Стан АС - Козельск | 29.02.2016 15:00 | 43 Мест |
| 000 | Теплый Стан АС - Черновцы | Теплый Стан АС - Черновцы | 29.02.2016 15:00 | 38 Мест |
| 372 | Тушинская АС - Истра (по М-Риге) | Тушинская АС - Истра (по М-Риге) | 29.02.2016 15:00 | 47 Мест |
| 455 | Тушинская АС - Руза (ч/з Звенигород) | Тушинская АС - Руза (ч/з Звенигород) | 29.02.2016 15:00 | 47 Мест |
| 707 | Красногвардейская АС - Ефремов | Красногвардейская АС - Ефремов | 29.02.2016 15:10 | 17 Мест |

Выход из приложения

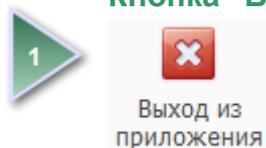
1. Для завершения работы с программой АРМ "Справочное" воспользуйтесь одним из способов:
 - 1 способ. Нажмите на клавиатуре сочетание клавиш **Alt + F4**.
 - 2 способ. Выберите вкладку **Файл** и нажмите кнопку **Выход из приложения**.



2. Далее в окне "Выход из системы" подтвердите выход, нажав кнопку **ОК**, или отмените кнопкой **Отмена**.



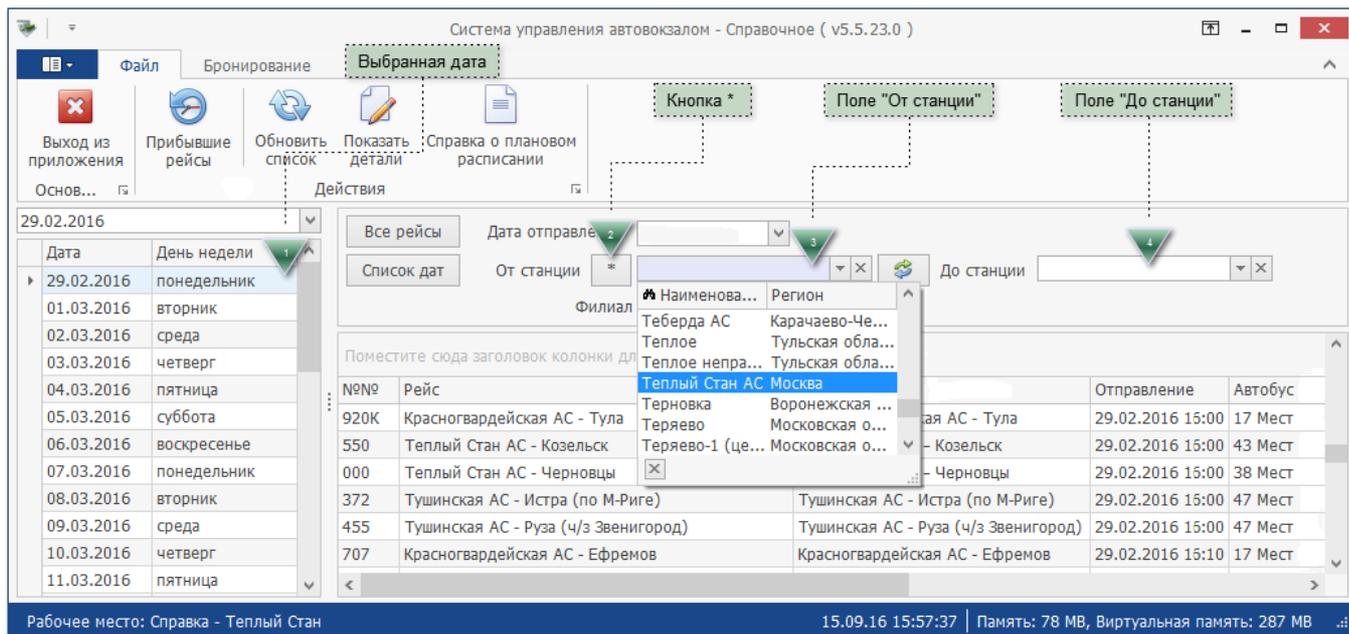
Кнопка "Выход из приложения"



Нажмите кнопку "Выход из приложения" для завершения работы с программой.

Просмотр рейсов от станции до станции

1. Слева в списке дат, на которые открыты рейсы, выберите дату отправления.



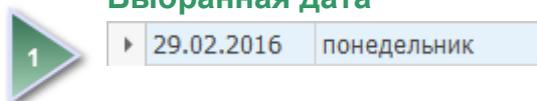
2. С помощью клавиши **Tab** перейдите на поле **От станции** и нажмите клавишу **F4** (откроется список станций отправления). Выберите станцию из списка, используя стрелки "вверх" и "вниз" на клавиатуре, либо начните вводить название станции. После выбора станции нажмите клавишу **Enter**. Станцию также можно выбрать, используя мышь.

Примечание. Нажмите кнопку со звездочкой, чтобы подставить в поле **От станции** домашнюю станцию.

3. С помощью клавиши **Tab** перейдите на поле **До станции** и аналогично п. 2 выберите станцию назначения. В окне отобразится список всех рейсов, которые идут до указанной станции, или проходят через нее.

Примечание. Для просмотра детальной информации по рейсу, перейдите на список рейсов, используя клавишу **Tab**. Выберите рейс в списке с помощью стрелок "вверх" и "вниз" на клавиатуре и нажмите клавишу **Enter** либо кнопку **Показать детали**. Откроется [окно "Параметры рейса"](#).

Выбранная дата



Выберите дату, используя стрелки "вверх" и "вниз" на клавиатуре.

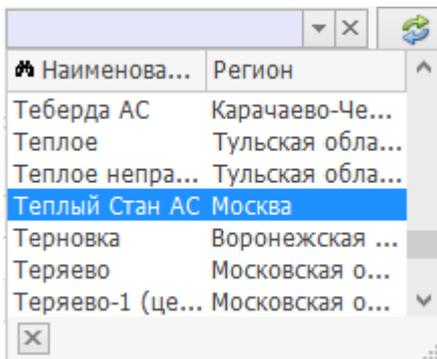
Кнопка *



Нажмите эту кнопку, чтобы подставить в поле **От станции** домашнюю станцию.

Поле "От станции"

3



Укажите в данном поле станцию отправления.

Поле "До станции"

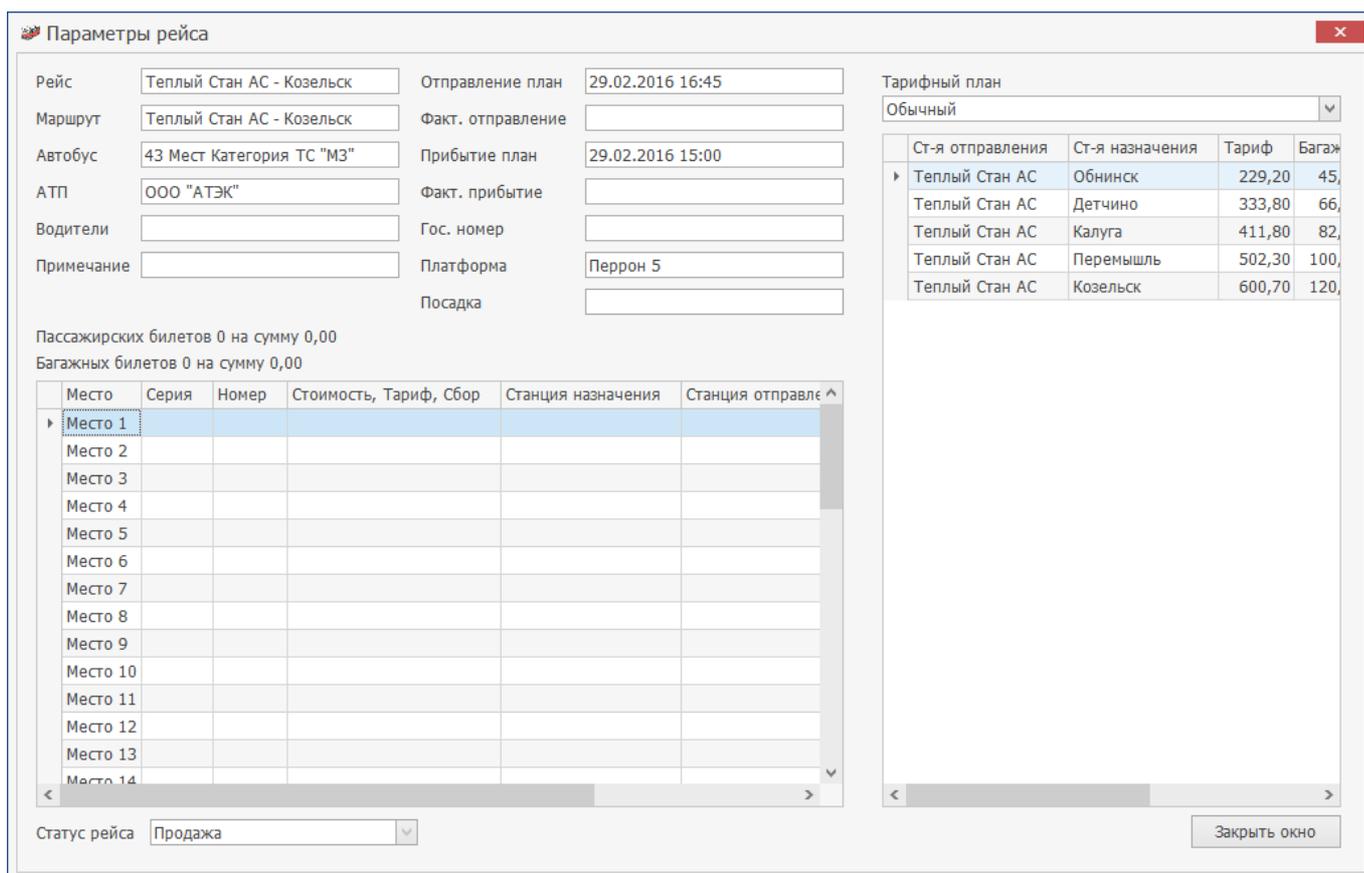
4



Укажите в данном поле станцию прибытия.

Окно "Параметры рейса"

В окне "Параметры рейса" отображается информация о рейсе, проданных билетах на этот рейс, тарифах.



Параметры рейса

Рейс: Теплый Стан АС - Козельск Отправление план: 29.02.2016 16:45

Маршрут: Теплый Стан АС - Козельск Факт. отправление:

Автобус: 43 Мест Категория ТС "М3" Прибытие план: 29.02.2016 15:00

АТП: ООО "АТЭК" Факт. прибытие:

Водители: Гос. номер:

Примечание: Платформа: Перрон 5

Посадка:

Пассажиры: 0 на сумму 0,00
Багажных билетов: 0 на сумму 0,00

| Место | Серия | Номер | Стоимость, Тариф, Сбор | Станция назначения | Станция отправления |
|----------|-------|-------|------------------------|--------------------|---------------------|
| Место 1 | | | | | |
| Место 2 | | | | | |
| Место 3 | | | | | |
| Место 4 | | | | | |
| Место 5 | | | | | |
| Место 6 | | | | | |
| Место 7 | | | | | |
| Место 8 | | | | | |
| Место 9 | | | | | |
| Место 10 | | | | | |
| Место 11 | | | | | |
| Место 12 | | | | | |
| Место 13 | | | | | |
| Место 14 | | | | | |

Статус рейса: Продажа

Тарифный план: Обычный

| Ст-я отправления | Ст-я назначения | Тариф | Багаж |
|------------------|-----------------|--------|-------|
| Теплый Стан АС | Обнинск | 229,20 | 45, |
| Теплый Стан АС | Детчино | 333,80 | 66, |
| Теплый Стан АС | Калуга | 411,80 | 82, |
| Теплый Стан АС | Перемышь | 502,30 | 100, |
| Теплый Стан АС | Козельск | 600,70 | 120, |

Заккрыть окно

При необходимости для каждого маршрута можно сформировать и распечатать **Справку о стоимости**. Для этого в правой части окна при помощи мыши нужно выбрать маршрут (строка с этим маршрутом выделится синим цветом) и щелкнуть по нему **правой кнопкой** мыши. Появится всплывающая подсказка **Справка о стоимости**.

Параметры рейса

Рейс: Теплый Стан АС - Козельск Отправление план: 29.02.2016 16:45

Маршрут: Теплый Стан АС - Козельск Факт. отправление:

Автобус: 43 Мест Категория ТС "М3" Прибытие план: 29.02.2016 15:00

АТП: ООО "АТЭК" Факт. прибытие:

Водители: Гос. номер:

Примечание: Платформа: Перрон 5

Посадка:

Пассажирских билетов 0 на сумму 0,00
Багажных билетов 0 на сумму 0,00

| Место | Серия | Номер | Стоимость, Тариф, Сбор | Станция назначения | Станция отправле ^ |
|----------|-------|-------|------------------------|--------------------|--------------------|
| Место 1 | | | | | |
| Место 2 | | | | | |
| Место 3 | | | | | |
| Место 4 | | | | | |
| Место 5 | | | | | |
| Место 6 | | | | | |
| Место 7 | | | | | |
| Место 8 | | | | | |
| Место 9 | | | | | |
| Место 10 | | | | | |
| Место 11 | | | | | |
| Место 12 | | | | | |
| Место 13 | | | | | |
| Место 14 | | | | | |

Статус рейса: Продажа

Тарифный план: Обычный

| Ст-я отправления | Ст-я назначения | Тариф | Багаж |
|------------------|-----------------|------------------------|-------|
| Теплый Стан АС | Обнинск | Справка о стоимости... | |
| Теплый Стан АС | Детчинск | | |
| Теплый Стан АС | Калуга | 411,80 | 82, |
| Теплый Стан АС | Перемышль | 502,30 | 100, |
| Теплый Стан АС | Козельск | 600,70 | 120, |

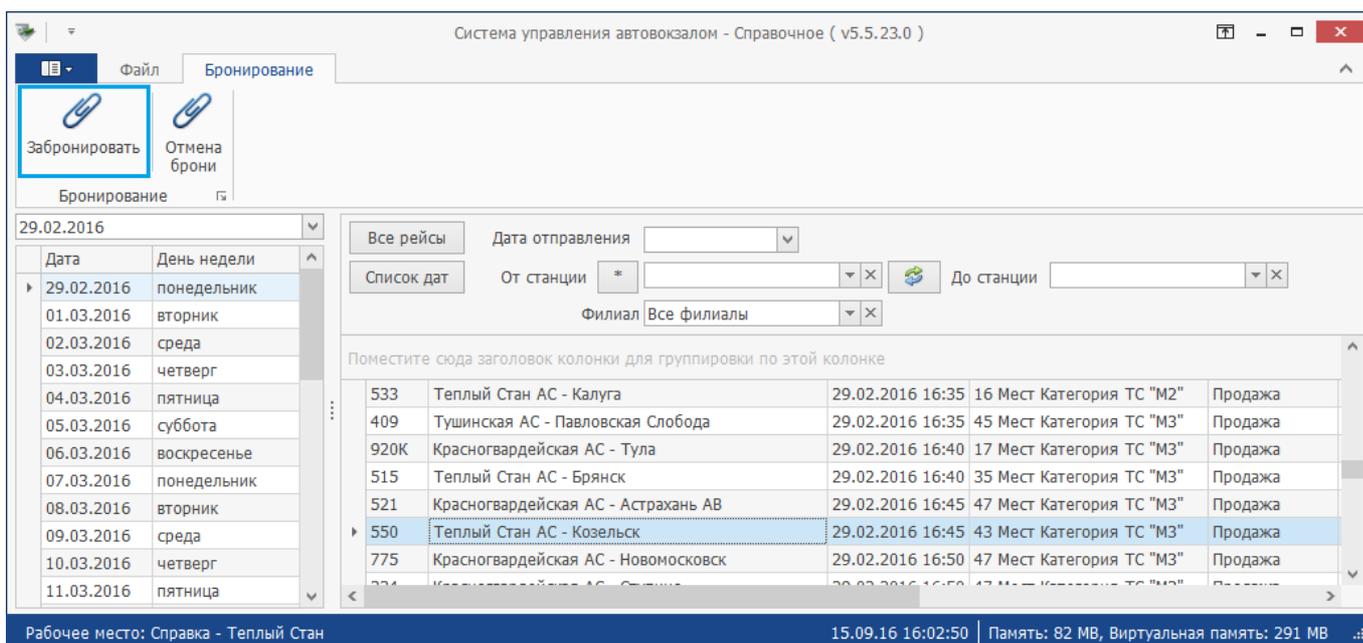
Заккрыть окно

Далее необходимо щелкнуть на нее **левой кнопкой** мыши или нажать клавишу **Enter**. После этого откроется окно со справкой о стоимости проезда по выбранному маршруту. Распечатайте справку и закройте окно, нажав на кнопку **Заккрыть окно**.

Для выхода из окна "Параметры рейса" нажмите кнопку **Заккрыть окно**.

Бронирование

1. Для **бронирования билета** выберите вкладку **Бронирование** и нажмите кнопку **Забронировать**. Начать бронирование билета можно, нажав горячие клавиши **CTRL+A(Ф)**.



2. В открывшемся окне "Бронирование" заполните необходимые поля: **Проезд от станции**, **Проезд до станции**, **Бронь на имя**, **Дата отправления**, **Количество билетов**, **Вид брони**. Переход между полями осуществляется при помощи клавиши **Tab**. После заполнения полей нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти к выбору рейса.

Бронирование

Проезд от станции: Теплый Стан АС

Проезд до станции: Дятьково

Бронь на имя: Тестов М.М.

Телефон: _____

Дата отправления: 01.03.2016 | Количество билетов: 2

Вид брони: Бронирование по заказу

(данная бронь снимается за 180 мин.)

Новое время отмены брони (до отправления рейса)

Дни: _____ Часы: _____ Минуты: _____

OK Отмена

3. В окне "Выбор рейса" с помощью стрелок "вверх" и "вниз" на клавиатуре выберите рейс и нажмите клавишу **Enter** или кнопку **Выбрать**, чтобы перейти к выбору мест.

Выбор рейса

| Куда | Рейс | Время | Статус | Свободно мест | Цена за место | Цена за багаж | Автобус |
|------------|---------------------------------|-------|---------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
| Дятьково | 515 Теплый Стан АС - Брянск | 07:10 | Продажа | 35 | 706,8 | 70,6 | 35 Мест Категория |
| Дятьково | 515 Теплый Стан АС - Брянск | 08:25 | Продажа | 35 | 706,8 | 70,6 | 35 Мест Категория |
| Дятьково | 500 Теплый Стан АС - Дятьково | 09:30 | Продажа | 41 | 798 | 159,6 | 43 Места Категория |
| Дятьково | 555 Теплый Стан АС - Жуковка | 10:00 | Продажа | 34 | 798 | 159,6 | 35 Мест Категория |
| Дятьково | 505 Теплый Стан АС - Брянск | 10:30 | Продажа | 43 | 798 | 159,6 | 43 Места Категория |
| Дятьково | 549 Теплый Стан АС - Людиново | 11:20 | Продажа | 41 | 762,3 | 152,4 | 43 Места Категория |
| Дятьково | 546 Теплый Стан АС - Дятьково | 13:20 | Продажа | 41 | 762,3 | 152,4 | 43 Места Категория |
| Дятьково | 547 Теплый Стан АС - Людиново | 15:00 | Продажа | 41 | 762,3 | 152,4 | 43 Места Категория |
| Дятьково | 515 Теплый Стан АС - Брянск | 16:40 | Продажа | 35 | 706,8 | 70,6 | 35 Мест Категория |
| Дятьково | 546 Теплый Стан АС - Дятьково | 17:20 | Продажа | 41 | 762,3 | 152,4 | 43 Места Категория |
| Дятьково | 500 Теплый Стан АС - Дятьково | 18:20 | Продажа | 41 | 798 | 159,6 | 43 Места Категория |
| Дятьково | 500 Теплый Стан АС - Дятьково | 19:50 | Продажа | 33 | 798 | 159,6 | 35 Мест Категория |
| Дятьково | 505 Теплый Стан АС - Брянск | 21:30 | Продажа | 43 | 798 | 159,6 | 43 Места Категория |
| Дятьково | 515 Теплый Стан АС - Брянск | 22:30 | Продажа | 35 | 706,8 | 70,6 | 35 Мест Категория |
| Дятьково | 555 Теплый Стан АС - Жуковка | 23:30 | Продажа | 34 | 798 | 159,6 | 35 Мест Категория |
| Дятьково | 515 Теплый Стан АС - Брянск | 23:45 | Продажа | 35 | 706,8 | 70,6 | 35 Мест Категория |
| Дятьково 1 | 5469 Теплый Стан АС - Дятьково1 | 13:20 | Продажа | 40 | 762,3 | 152,4 | 43 Места Категория |
| Дятьково1 | 666 Анна - Дятьково1 | 17:27 | Продажа | 8 | 762,3 | 152,4 | 11 Мест Категория |

Выбрать Отмена

4. В окне "Выбор мест" поставьте галочки напротив бронируемых мест. Для этого выберите в списке место, используя стрелки "вверх" и "вниз" на клавиатуре, и нажмите клавишу **Пробел**. Выбранное место отметится галочкой. Повторное нажатие клавиши **Пробел** снимет отметку. После завершения выбора мест нажмите клавишу **Enter** или кнопку **Продолжить**.

Выбор мест

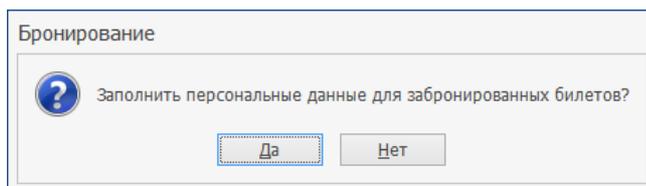
Рейс: 546 - Теплый Стан АС - Дятьково

Мест для оформления: 2
Отмечено для оформления: 2

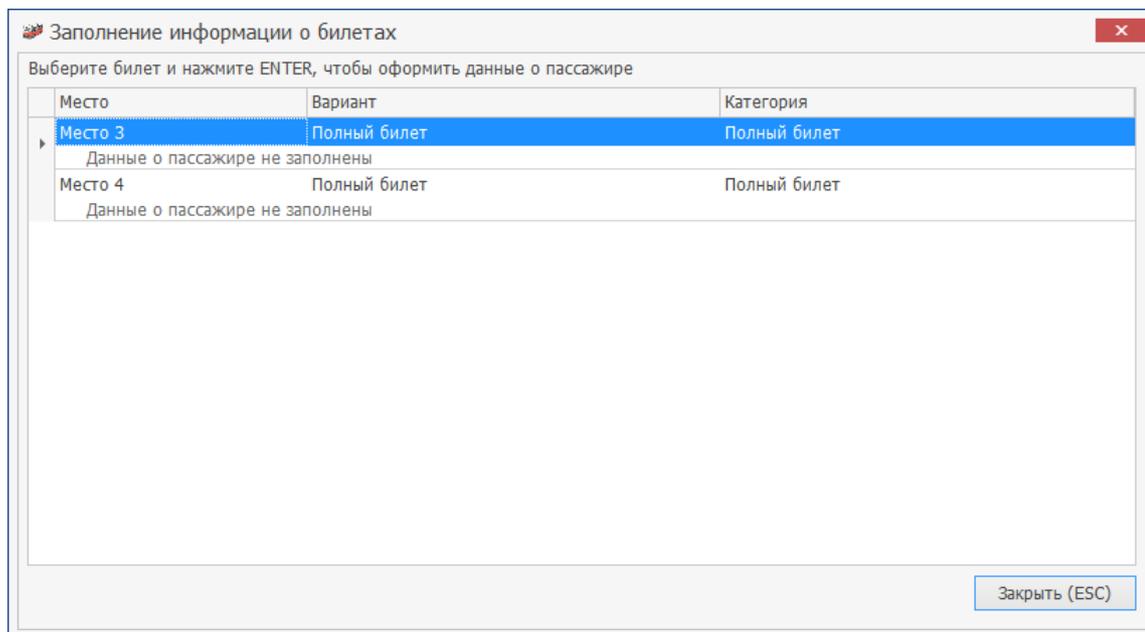
| | Место | Тип места | Информация |
|-------------------------------------|----------|-----------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Место 3 | Сидячее | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Место 4 | Сидячее | |
| <input type="checkbox"/> | Место 5 | Сидячее | |
| <input type="checkbox"/> | Место 6 | Сидячее | |
| <input type="checkbox"/> | Место 7 | Сидячее | |
| <input type="checkbox"/> | Место 8 | Сидячее | |
| <input type="checkbox"/> | Место 9 | Сидячее | |
| <input type="checkbox"/> | Место 10 | Сидячее | |
| <input type="checkbox"/> | Место 11 | Сидячее | |
| <input type="checkbox"/> | Место 12 | Сидячее | |
| <input type="checkbox"/> | Место 13 | Сидячее | |
| <input type="checkbox"/> | Место 14 | Сидячее | |
| <input type="checkbox"/> | Место 15 | Сидячее | |
| <input type="checkbox"/> | Место 16 | Сидячее | |
| <input type="checkbox"/> | Место 17 | Сидячее | |
| <input type="checkbox"/> | Место 18 | Сидячее | |

Продолжить (Enter) Отмена (Esc)

5. Далее система предложит заполнить персональные данные для забронированных билетов. Нажмите кнопку **Да**, чтобы заполнить информацию о пассажирах, либо кнопку **Нет**, чтобы не заполнять.

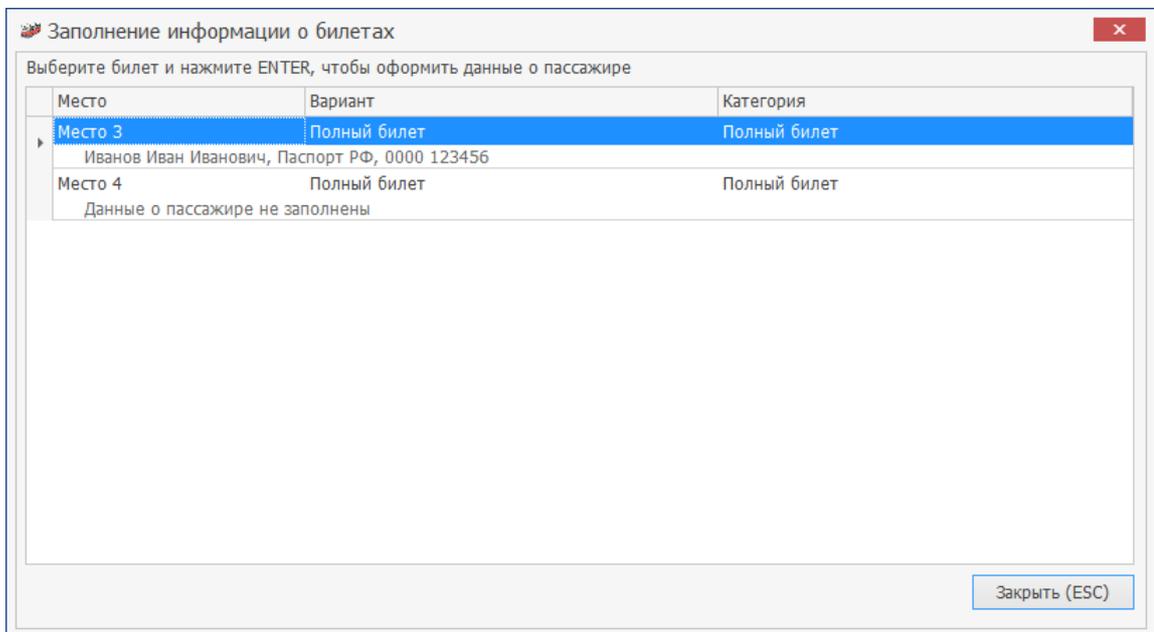


6. В открывшемся окне "Заполнение информации о билетах" выберите билет, используя стрелки "вверх" и "вниз" на клавиатуре, и нажмите клавишу **Enter**. Выбрать билет можно и с помощью мыши.



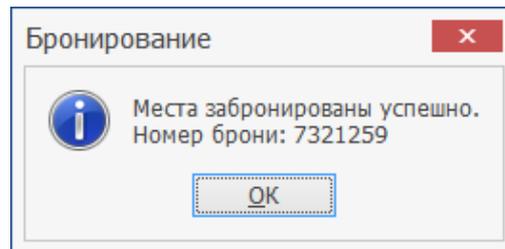
7. В окне "Информация о пассажире" выберите из списка **Тип документа**, введите **Серию** и **Номер** документа пассажира и нажмите клавишу **F7**. Если поиск даст результат, остальные поля заполнятся. Проверьте правильность данных. Заполнить данные можно и вручную. Если к системе подключен сканер документов, заполнить поля можно, отсканировав документ нажатием кнопки **Сканировать** или клавишей **F5**.

8. После заполнения всех необходимых данных нажмите кнопку **OK** или воспользуйтесь горячей клавишей **End**. Выбранный билет заполнится данными пассажира. Таким образом заполните данные о пассажире для всех билетов.



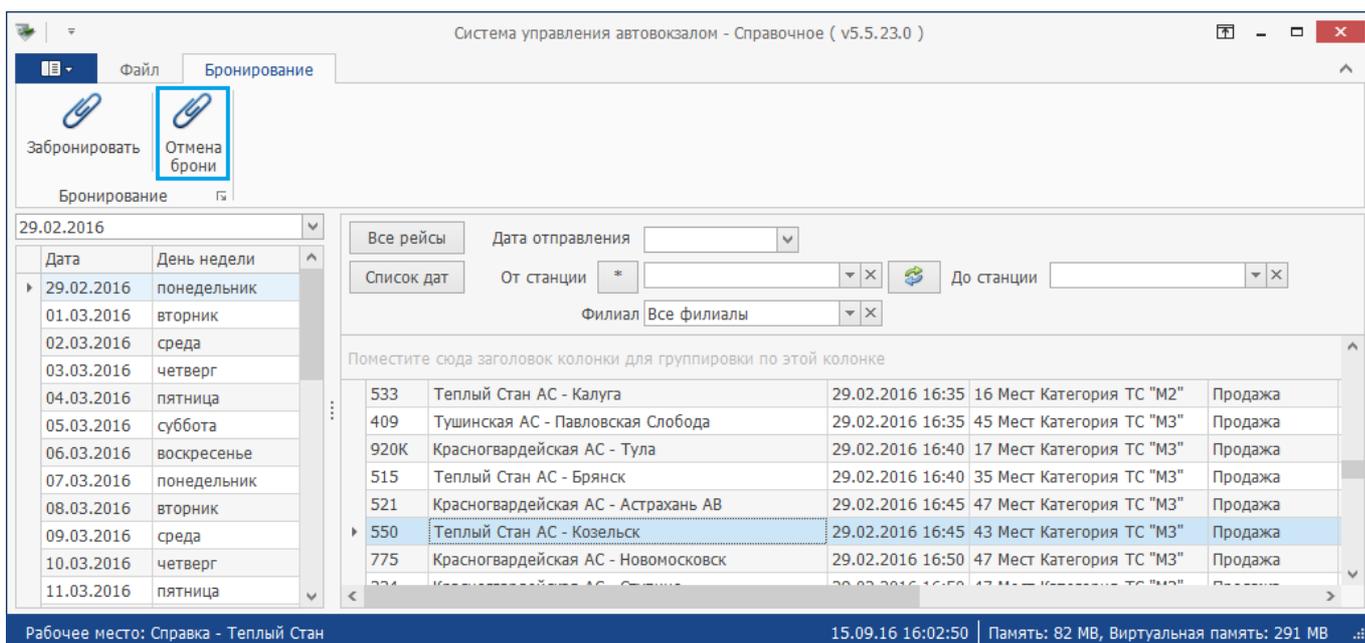
9. После заполнения информации о билетах нажмите на клавиатуре клавишу **Esc** либо кнопку **Заккрыть**.

10. В окне с сообщением об успешном бронировании мест нажмите кнопку **OK**.

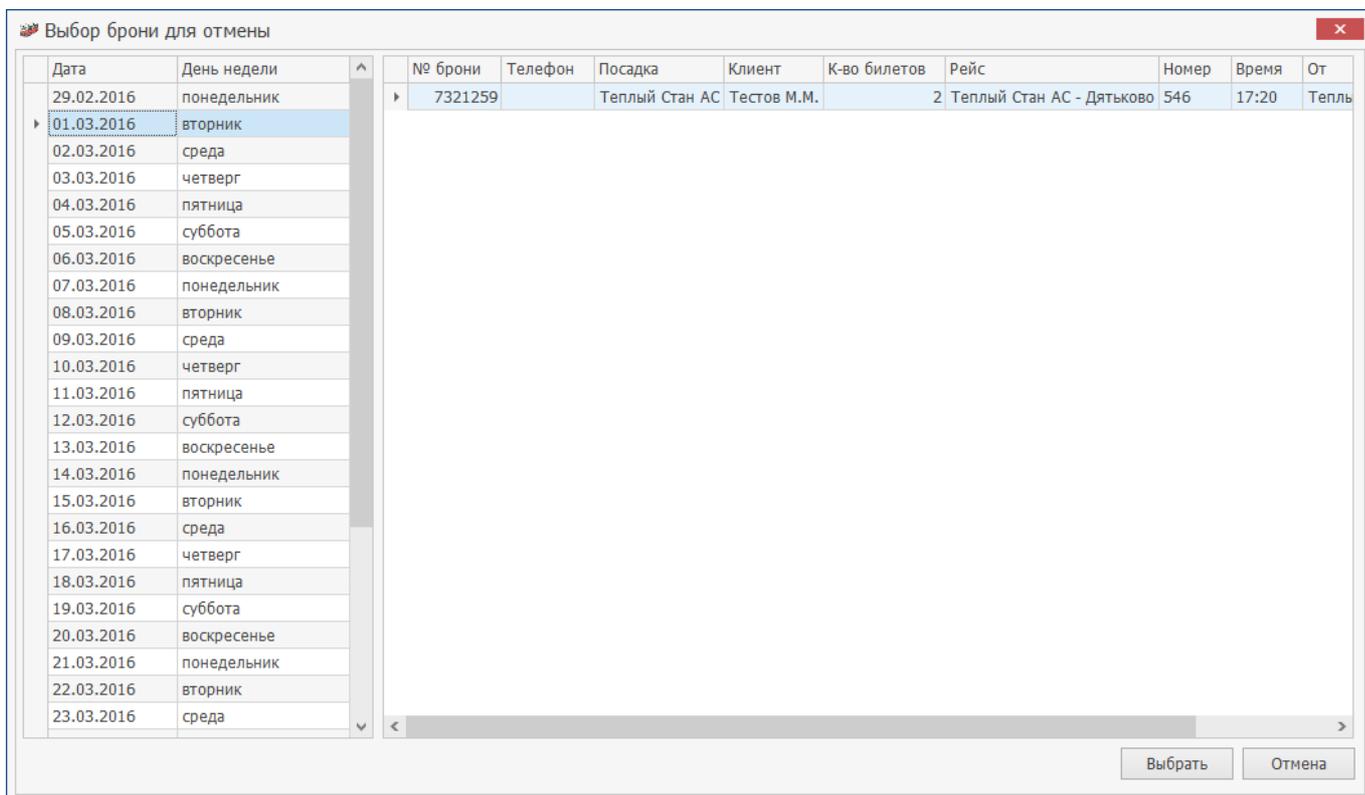


Отмена брони

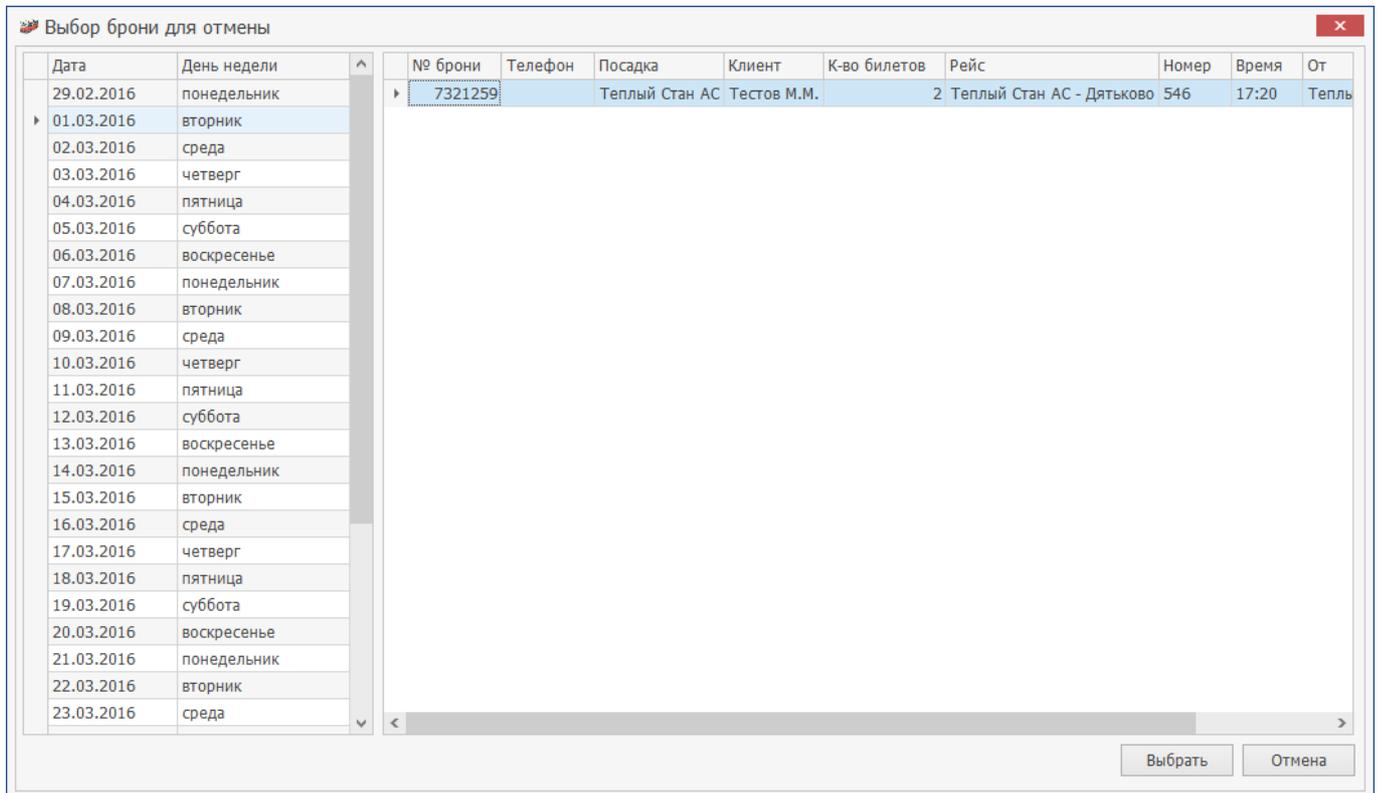
1. Для **отмены брони** выберите вкладку **Бронирование** и нажмите кнопку **Отмена брони**. Начать отмену брони можно, нажав горячие клавиши **CTRL+D(B)**.



2. Откроется окно "Выбор брони для отмены". В этом окне **слева в списке выберите дату**, на которую необходимо отменить бронь. Справа отобразится список клиентов, забронировавших билеты на выбранную дату.

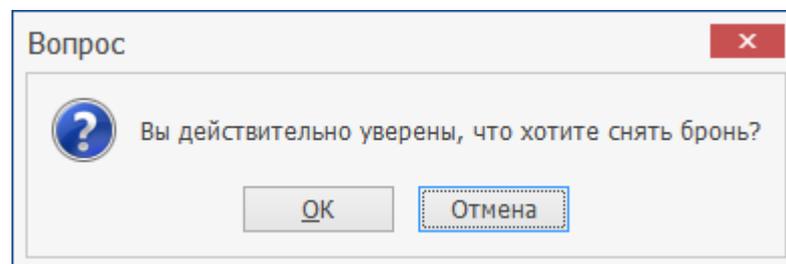


3. Нажмите клавишу **Tab** для перехода на список клиентов. С помощью стрелок "вверх" и "вниз" на клавиатуре выберите клиента в списке. Нажмите клавишу **Enter** или кнопку **Выбрать**.



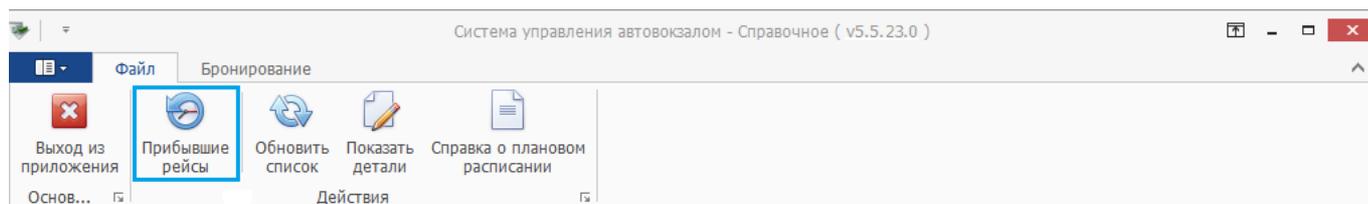
Примечание. Для более удобного поиска клиента в списке можно отсортировать данные по возрастанию (убыванию) или по алфавиту. Для этого наведите курсор мыши на название колонки, по которой хотите произвести сортировку, и нажмите левую кнопку мыши.

4. В открывшемся окне подтвердите снятие брони, нажав кнопку **ОК**, или отмените кнопкой **Отмена**.

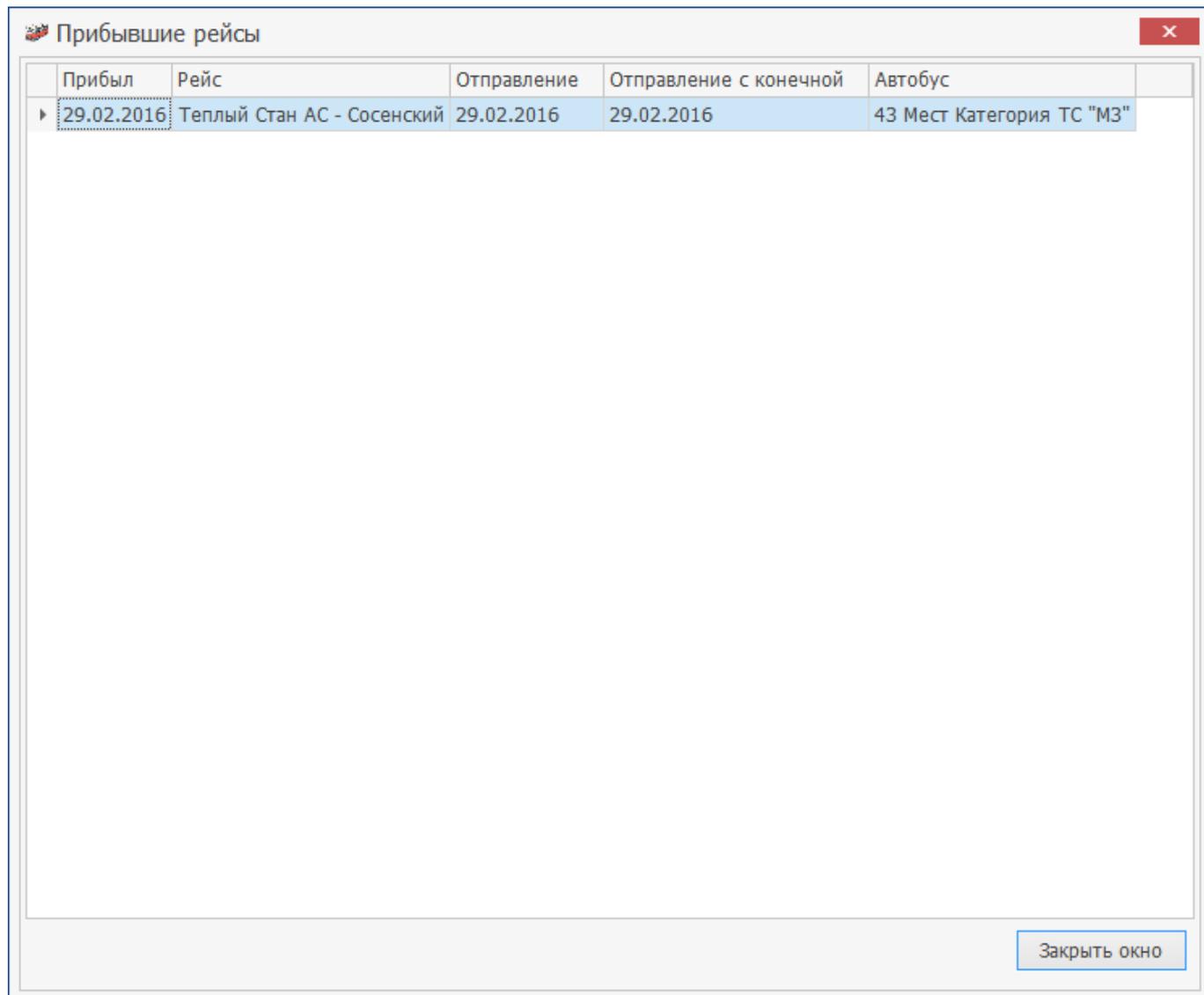


Окно "Прибывшие рейсы"

Чтобы получить информацию о прибывших рейсах, выберите вкладку **Файл** и нажмите кнопку **Прибывшие рейсы**. Получить информацию о прибывших рейсах можно, нажав горячую клавишу **F6**.



Откроется окно "Прибывшие рейсы". В данном окне отображается список прибывших рейсов.



Для закрытия окна нажмите кнопку **Закреть окно**.

Приложение А. Горячие клавиши

Для быстрого доступа к кнопкам главного меню используются "горячие клавиши".

Горячие клавиши – это сочетание клавиш на клавиатуре, нажав которые можно выполнить команду (например, нажать кнопку в главном меню) без использования мыши, что упрощает работу с компьютером и экономит время.

Далее приведен перечень горячих клавиш АРМ "Справочное".

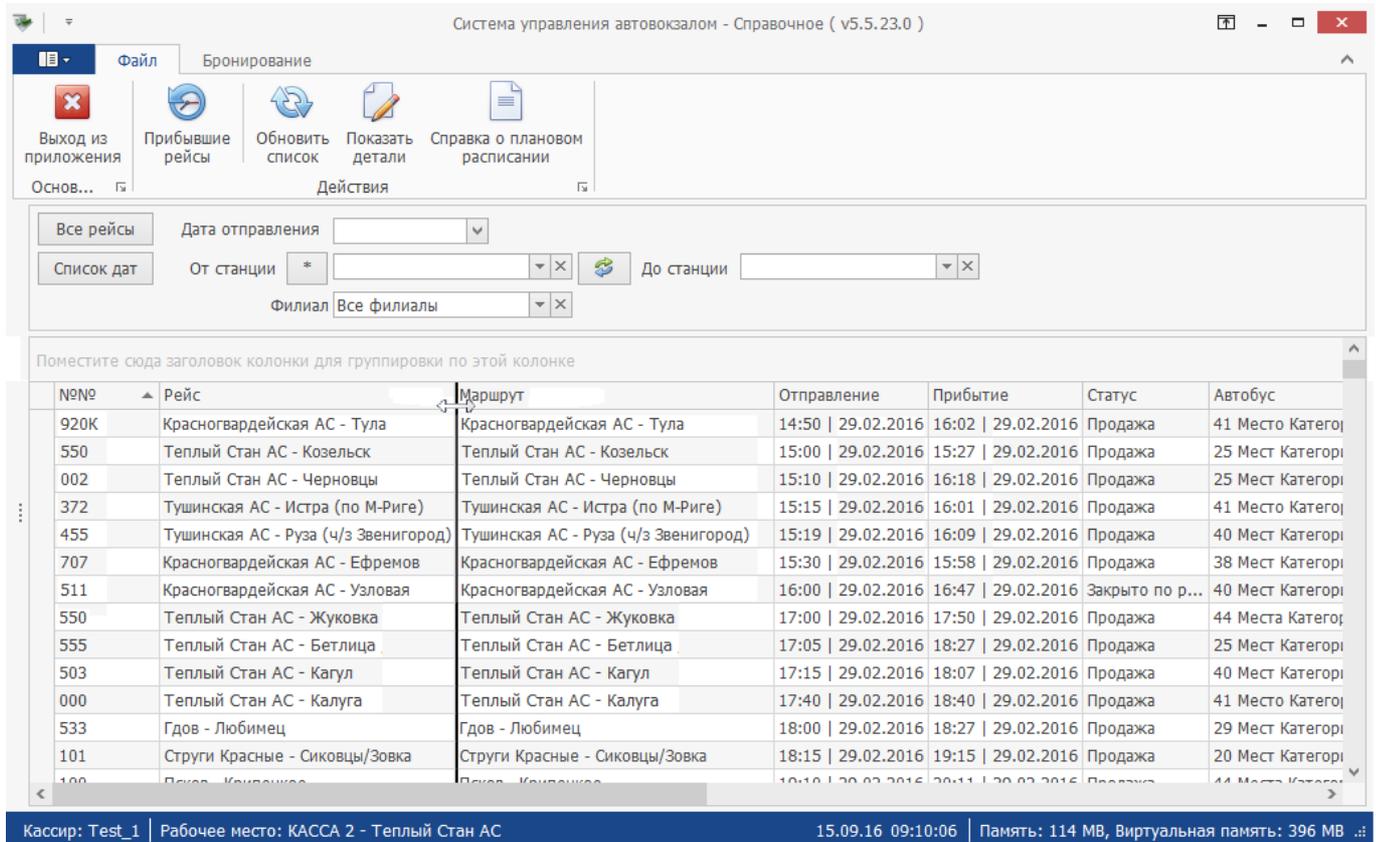
| Кнопка | Сочетание клавиш | Описание |
|--|------------------|---|
|  Выход из приложения | Alt+F4 | Выход из приложения – для выхода из программы. |
|  Прибывшие рейсы | F6 | Прибывшие рейсы – открывает окно "Прибывшие рейсы". |
|  Обновить список | F5 | Обновить список – обновляет список рейсов. |
|  Забронировать | CTRL+A(Ф) | Забронировать – служит для бронирования билетов. |
|  Отмена брони | CTRL+D(В) | Отмена брони – для отмены забронированных билетов. |

Приложение Б. Настройки для списка рейсов

В программе можно вносить изменения в [подбор ширины](#) и [расположение колонок](#) в списке рейсов, а также осуществлять их [сортировку](#). При повторном открытии формы изменения в настройках колонок автоматически сохраняются.

Подбор ширины

Ширина колонки может быть изменена. Чтобы это сделать нужно привести указатель мыши на границу заголовка колонки пока не появится указатель . Далее, удерживая нажатой левую кнопку мыши, произвольно перемещайте границы колонки до необходимой ширины, после чего отпустите кнопку мыши. Аналогичным образом можно изменять и остальные колонки из списка рейсов.



Система управления автовокзалом - Справочное (v5.5.23.0)

Файл | Бронирование

Выход из приложения | Прибывшие рейсы | Обновить список | Показать детали | Справка о плановом расписании

Все рейсы | Дата отправления | Список дат | От станции | До станции | Филиал

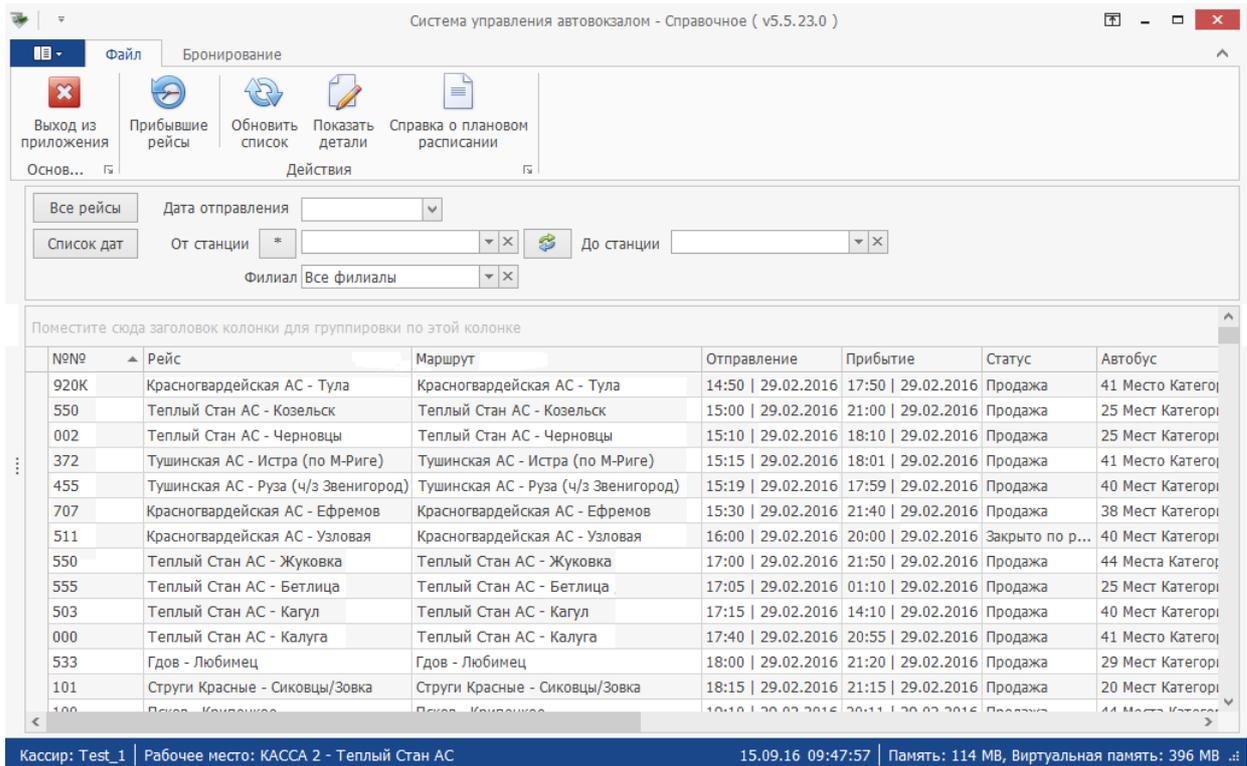
Поместите сюда заголовок колонки для группировки по этой колонке

| №№№ | Рейс | Маршрут | Отправление | Прибытие | Статус | Автобус |
|------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| 920K | Красногвардейская АС - Тула | Красногвардейская АС - Тула | 14:50 29.02.2016 | 16:02 29.02.2016 | Продажа | 41 Место Категор |
| 550 | Теплый Стан АС - Козельск | Теплый Стан АС - Козельск | 15:00 29.02.2016 | 15:27 29.02.2016 | Продажа | 25 Мест Категори |
| 002 | Теплый Стан АС - Черновцы | Теплый Стан АС - Черновцы | 15:10 29.02.2016 | 16:18 29.02.2016 | Продажа | 25 Мест Категори |
| 372 | Тушинская АС - Истра (по М-Риге) | Тушинская АС - Истра (по М-Риге) | 15:15 29.02.2016 | 16:01 29.02.2016 | Продажа | 41 Место Категор |
| 455 | Тушинская АС - Руза (ч/з Звенигород) | Тушинская АС - Руза (ч/з Звенигород) | 15:19 29.02.2016 | 16:09 29.02.2016 | Продажа | 40 Мест Категори |
| 707 | Красногвардейская АС - Ефремов | Красногвардейская АС - Ефремов | 15:30 29.02.2016 | 15:58 29.02.2016 | Продажа | 38 Мест Категори |
| 511 | Красногвардейская АС - Узловая | Красногвардейская АС - Узловая | 16:00 29.02.2016 | 16:47 29.02.2016 | Закрото по р... | 40 Мест Категори |
| 550 | Теплый Стан АС - Жуковка | Теплый Стан АС - Жуковка | 17:00 29.02.2016 | 17:50 29.02.2016 | Продажа | 44 Места Категор |
| 555 | Теплый Стан АС - Бетлица | Теплый Стан АС - Бетлица | 17:05 29.02.2016 | 18:27 29.02.2016 | Продажа | 25 Мест Категори |
| 503 | Теплый Стан АС - Кагул | Теплый Стан АС - Кагул | 17:15 29.02.2016 | 18:07 29.02.2016 | Продажа | 40 Мест Категори |
| 000 | Теплый Стан АС - Калуга | Теплый Стан АС - Калуга | 17:40 29.02.2016 | 18:40 29.02.2016 | Продажа | 41 Место Категор |
| 533 | Гдов - Любимец | Гдов - Любимец | 18:00 29.02.2016 | 18:27 29.02.2016 | Продажа | 29 Мест Категори |
| 101 | Струги Красные - Сиковцы/Зовка | Струги Красные - Сиковцы/Зовка | 18:15 29.02.2016 | 19:15 29.02.2016 | Продажа | 20 Мест Категори |
| 100 | Псков - Кандушино | Псков - Кандушино | 18:18 29.02.2016 | 20:11 29.02.2016 | Продажа | 44 Мест Категори |

Кассир: Test_1 | Рабочее место: КАССА 2 - Теплый Стан АС | 15.09.16 09:10:06 | Память: 114 МВ, Виртуальная память: 396 МВ

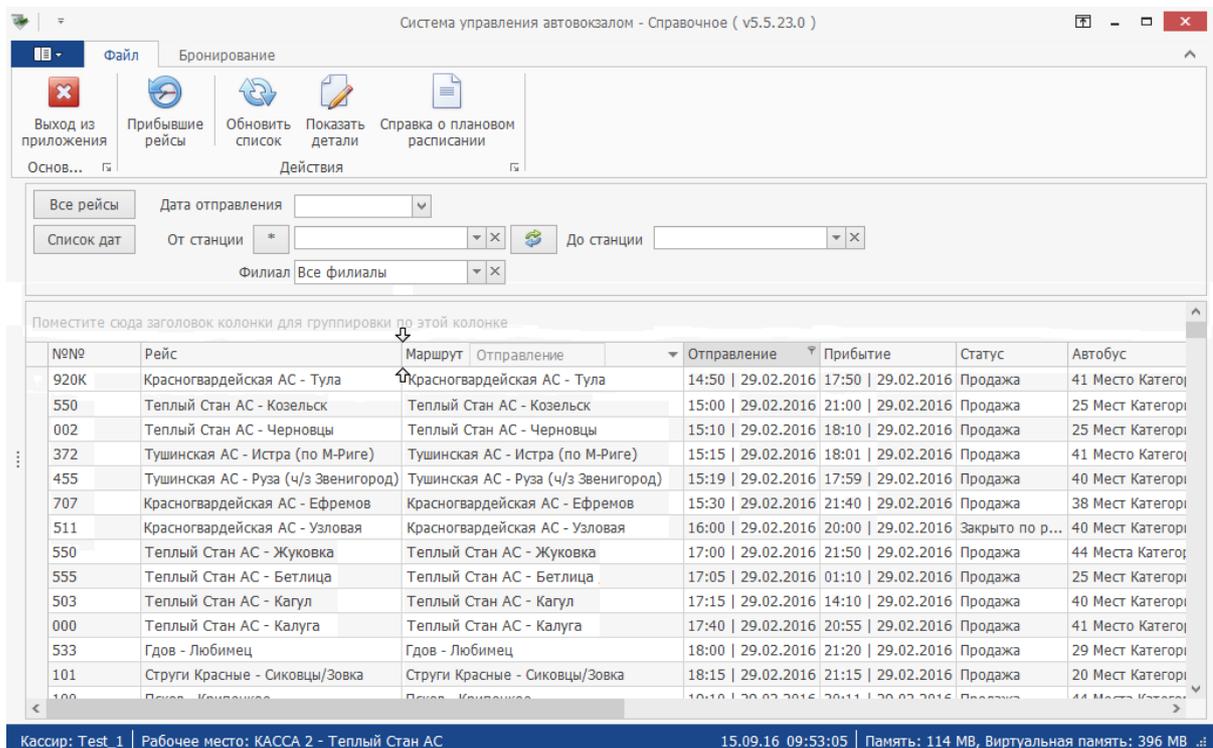
Перенос колонок

Пример 1. В качестве примера перенесем колонку **Отправление** и поставим ее сразу после колонки **Рейс**.



Для того чтобы перенести колонку в списке рейсов выполните следующие действия:

1. Наведите указатель мыши на заголовок колонки **Отправление** и нажмите левую кнопку мыши.
2. Удерживая нажатой левую кнопку мыши, перемещайте заголовок колонки. Место нового положения колонки будет отмечаться стрелочками (см. на скриншоте).



3. Отпустите левую кнопку мыши. Перенос колонки завершен.

Система управления автовокзалом - Справочное (v5.5.23.0)

Файл Бронирование

Выход из приложения Прибывшие рейсы Обновить список Показать детали Справка о плановом расписании

Основ... Действия

Все рейсы Дата отправления

Список дат От станции * До станции

Филиал Все филиалы

Поместите сюда заголовок колонки для группировки по этой колонке

| №№№ | Рейс | Отправление | Маршрут | Прибытие | Статус | Автобус |
|------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|
| 920K | Красногвардейская АС - Тула | 14:50 29.02.2016 | Красногвардейская АС - Тула | 17:50 29.02.2016 | Продажа | 41 Место Категор |
| 550 | Теплый Стан АС - Козельск | 16:00 29.02.2016 | Теплый Стан АС - Козельск | 21:00 29.02.2016 | Продажа | 25 Мест Категори |
| 002 | Теплый Стан АС - Черновцы | 16:00 29.02.2016 | Теплый Стан АС - Черновцы | 18:10 29.02.2016 | Продажа | 25 Мест Категори |
| 372 | Тушинская АС - Истра (по М-Риге) | 15:15 29.02.2016 | Тушинская АС - Истра (по М-Риге) | 18:01 29.02.2016 | Продажа | 41 Место Категор |
| 455 | Тушинская АС - Руза (ч/з Звенигород) | 15:19 29.02.2016 | Тушинская АС - Руза (ч/з Звенигород) | 17:59 29.02.2016 | Продажа | 40 Мест Категори |
| 707 | Красногвардейская АС - Ефремов | 16:10 29.02.2016 | Красногвардейская АС - Ефремов | 21:40 29.02.2016 | Продажа | 38 Мест Категори |
| 511 | Красногвардейская АС - Узловая | 16:00 29.02.2016 | Красногвардейская АС - Узловая | 20:00 29.02.2016 | Закрты по р... | 40 Мест Категори |
| 550 | Теплый Стан АС - Жуковка | 17:00 29.02.2016 | Теплый Стан АС - Жуковка | 21:50 29.02.2016 | Продажа | 44 Места Категор |
| 555 | Теплый Стан АС - Бетлица | 18:15 29.02.2016 | Теплый Стан АС - Бетлица | 01:10 29.02.2016 | Продажа | 25 Мест Категори |
| 503 | Теплый Стан АС - Кагул | 10:05 29.02.2016 | Теплый Стан АС - Кагул | 14:10 29.02.2016 | Продажа | 40 Мест Категори |
| 000 | Теплый Стан АС - Калуга | 17:25 29.02.2016 | Теплый Стан АС - Калуга | 20:55 29.02.2016 | Продажа | 41 Место Категори |
| 533 | Гдов - Любимец | 18:00 29.02.2016 | Гдов - Любимец | 21:20 29.02.2016 | Продажа | 29 Мест Категори |
| 101 | Струги Красные - Сиковцы/Зовка | 18:15 29.02.2016 | Струги Красные - Сиковцы/Зовка | 21:15 29.02.2016 | Продажа | 20 Мест Категори |
| 100 | Вязьма - Кондровское | 10:10 29.02.2016 | Вязьма - Кондровское | 20:11 29.02.2016 | Продажа | 44 Мест Категори |

Кассир: Test_1 | Рабочее место: КАССА 2 - Теплый Стан АС | 15.09.16 09:54:37 | Память: 114 МВ, Виртуальная память: 396 МВ

Сортировка рейсов

Сортировку рейсов можно выполнять как [по одной колонке](#), так и [по двум](#).

Одинарная сортировка (по одной колонке)

Пример 2. Отсортируем рейсы по колонке **Рейс**.

Чтобы выполнить сортировку рейсов по колонке **Рейс**, наведите указатель мыши на заголовок колонки **Рейс** и нажмите левую кнопку мыши. Список рейсов будет отсортирован по колонке **Рейс**. В заголовке отсортированной колонки появится значок стрелки: вверх - по возрастанию, вниз - по убыванию.

| №№ | Рейс | Отправление | Маршрут | Прибытие | Статус | Автобус |
|-----|----------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| 514 | Теплый Стан АС - Сухиничи | 06:40 29.02.2016 | Теплый Стан АС - Сухиничи | 12:30 29.02.2016 | Продажа | 41 Место Категор |
| 514 | Теплый Стан АС - Сухиничи | 12:20 29.02.2016 | Теплый Стан АС - Сухиничи | 16:55 29.02.2016 | Продажа | 25 Мест Категор |
| 514 | Теплый Стан АС - Сухиничи | 16:20 29.02.2016 | Теплый Стан АС - Сухиничи | 21:20 29.02.2016 | Продажа | 25 Мест Категор |
| 514 | Теплый Стан АС - Сухиничи | 19:35 29.02.2016 | Теплый Стан АС - Сухиничи | 00:55 29.02.2016 | Продажа | 41 Место Категор |
| 539 | Теплый Стан АС - Таруса | 09:10 29.02.2016 | Теплый Стан АС - Таруса | 11:39 29.02.2016 | Продажа | 40 Мест Категор |
| 539 | Теплый Стан АС - Таруса | 20:10 29.02.2016 | Теплый Стан АС - Таруса | 22:50 29.02.2016 | Продажа | 38 Мест Категор |
| 912 | Теплый Стан АС - Тула | 08:00 29.02.2016 | Теплый Стан АС - Тула | 11:00 29.02.2016 | Закрото по р... | 40 Мест Категор |
| 720 | Теплый Стан АС - Хомутовка | 23:55 29.02.2016 | Теплый Стан АС - Хомутовка | 09:00 29.02.2016 | Продажа | 44 Места Категор |

Кассир: Test_1 | Рабочее место: КАССА 2 - Теплый Стан АС | 15.09.16 10:09:37 | Память: 114 МВ, Виртуальная память: 396 МВ

Двойная сортировка

Возможна сортировка одновременно по нескольким колонкам списка.

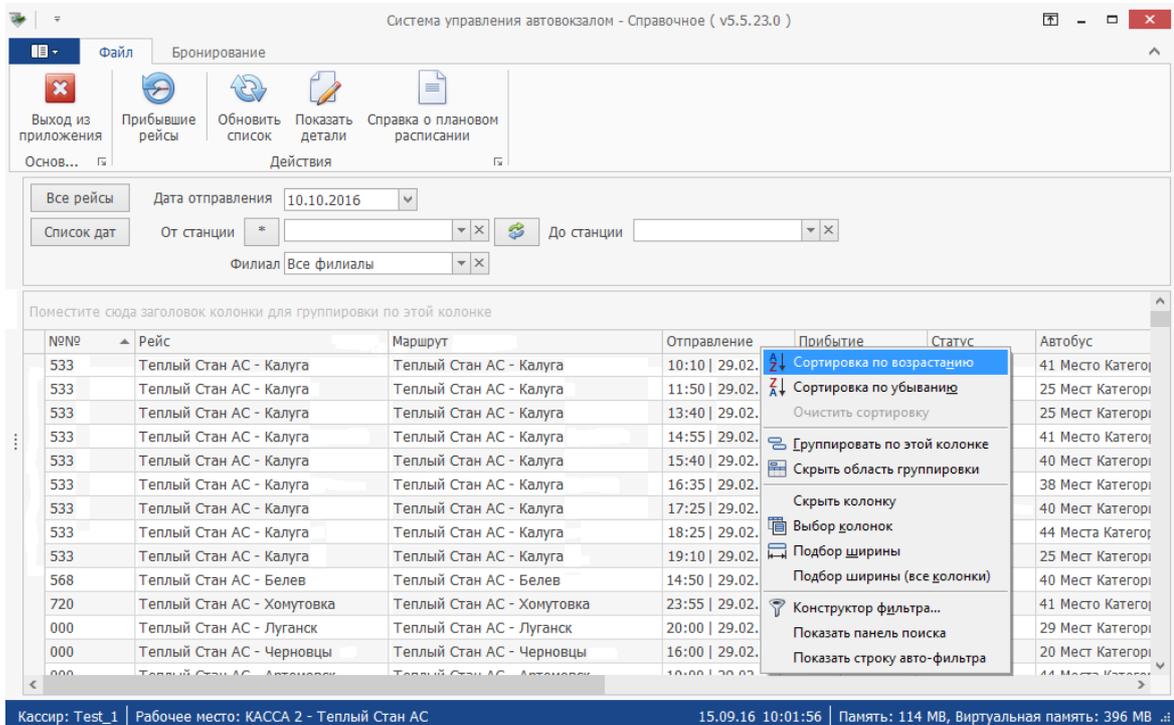
Пример 3. Выполним сортировку по двум колонкам: по колонке **Рейс** и по колонке **Отправление**.

Чтобы выполнить сортировку по двум колонкам, выполните следующие действия:

1. Наведите указатель мыши на заголовок колонки **Рейс** и нажмите левую кнопку мыши. Список рейсов будет отсортирован по колонке **Рейс**.

| №№ | Рейс | Маршрут | Отправление | Прибытие | Статус | Автобус |
|-----|----------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|
| 533 | Теплый Стан АС - Калуга | Теплый Стан АС - Калуга | 10:10 29.02.2016 | 13:40 29.02.2016 | Продажа | 41 Место Категор |
| 533 | Теплый Стан АС - Калуга | Теплый Стан АС - Калуга | 11:50 29.02.2016 | 15:20 29.02.2016 | Продажа | 25 Мест Категори |
| 533 | Теплый Стан АС - Калуга | Теплый Стан АС - Калуга | 13:40 29.02.2016 | 17:10 29.02.2016 | Продажа | 25 Мест Категори |
| 533 | Теплый Стан АС - Калуга | Теплый Стан АС - Калуга | 14:55 29.02.2016 | 18:25 29.02.2016 | Продажа | 41 Место Категор |
| 533 | Теплый Стан АС - Калуга | Теплый Стан АС - Калуга | 15:40 29.02.2016 | 19:10 29.02.2016 | Продажа | 40 Мест Категори |
| 533 | Теплый Стан АС - Калуга | Теплый Стан АС - Калуга | 16:35 29.02.2016 | 20:05 29.02.2016 | Продажа | 38 Мест Категори |
| 533 | Теплый Стан АС - Калуга | Теплый Стан АС - Калуга | 17:25 29.02.2016 | 20:55 29.02.2016 | Закрьюто по р... | 40 Мест Категори |
| 533 | Теплый Стан АС - Калуга | Теплый Стан АС - Калуга | 18:25 29.02.2016 | 21:55 29.02.2016 | Продажа | 44 Места Категор |
| 533 | Теплый Стан АС - Калуга | Теплый Стан АС - Калуга | 19:10 29.02.2016 | 22:40 29.02.2016 | Продажа | 25 Мест Категори |
| 568 | Теплый Стан АС - Белев | Теплый Стан АС - Белев | 14:50 29.02.2016 | 20:20 29.02.2016 | Продажа | 40 Мест Категори |
| 720 | Теплый Стан АС - Хомутовка | Теплый Стан АС - Хомутовка | 23:55 29.02.2016 | 09:00 29.02.2016 | Продажа | 41 Место Категор |
| 000 | Теплый Стан АС - Луганск | Теплый Стан АС - Луганск | 20:00 29.02.2016 | 10:05 29.02.2016 | Продажа | 29 Мест Категори |
| 000 | Теплый Стан АС - Черновцы | Теплый Стан АС - Черновцы | 16:00 29.02.2016 | 18:10 29.02.2016 | Продажа | 20 Мест Категори |
| 000 | Теплый Стан АС - Арзамас | Теплый Стан АС - Арзамас | 10:00 29.02.2016 | 20:11 29.02.2016 | Продажа | 44 Мест Категори |

2. Теперь наведите указатель мыши на заголовок колонки **Отправление** и нажмите правую кнопку мыши. Откроется контекстное меню для колонки **Отправление**. Выберите команду **Сортировка по возрастанию**.



Примечание. В контекстном меню содержатся все команды, допустимые для данной колонки.

3. В итоге список рейсов будет отсортирован сначала по колонке **Рейс**, а затем по колонке **Отправление**.

