

АННОТАЦИЯ

В данном программном документе приведено руководство оператора по применению и эксплуатации системы **АРМ оператора АСЭО**, предназначенной для автоматизации распределения АТС между островами налива.

В данном программном документе, в разделе «Назначение программы» указаны сведения о назначении программы и информация, достаточная для понимания функций программы и ее эксплуатации.

В разделе «Условия выполнения программы» указаны условия, необходимые для выполнения программы (минимальный состав аппаратных и программных средств и т.п.).

В данном программном документе, в разделе «Выполнение программы» указана последовательность действий оператора, обеспечивающих загрузку, запуск, выполнение и завершение программы, приведено описание функций, формата и возможных вариантов команд, с помощью которых оператор осуществляет загрузку и управляет выполнением программы, а также ответы программы на эти команды.

Оформление программного документа «Руководство оператора» произведено по требованиям ЕСПД (ГОСТ 19.101-77¹, ГОСТ 19.103-77², ГОСТ 19.104-78*³, ГОСТ 19.105-78*⁴, ГОСТ 19.106-78*⁵, ГОСТ 19.505-79*⁶, ГОСТ 19.604-78*⁷).

Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

СОДЕРЖАНИЕ

Оглавление

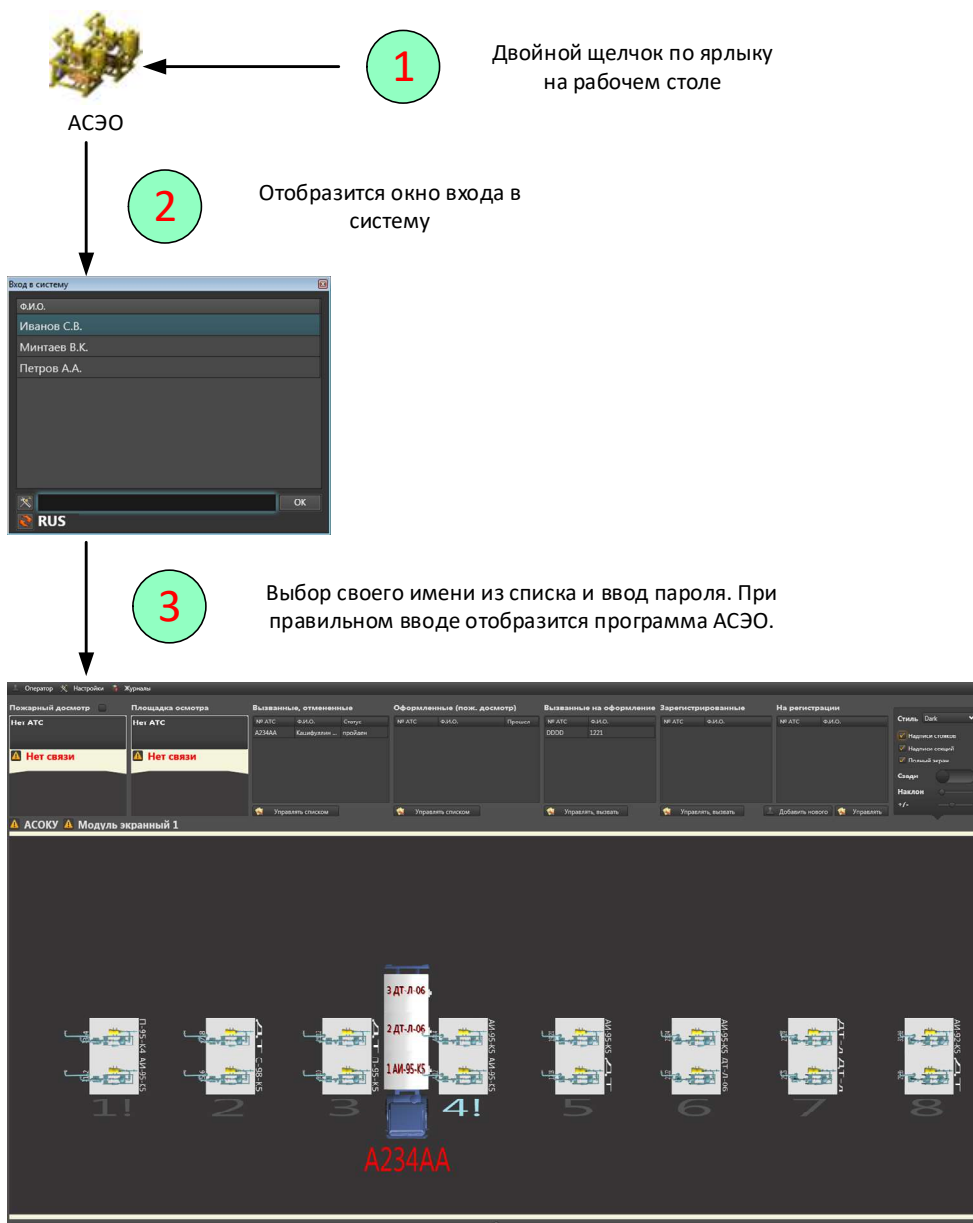
АННОТАЦИЯ.....	2
СОДЕРЖАНИЕ	3
1 Используемые термины и сокращения	5
1.1 Список сокращений	5
1.2 Список терминов	5
2 Назначение программы.....	6
2.1 Функциональное назначение программы	6
2.2 Эксплуатационное назначение программы	6
2.3 Состав функций.....	6
3 Условия выполнения программы	7
3.1 Минимальный состав аппаратных средств.....	7
3.2 Минимальный состав программных средств	7
3.3 Требования к персоналу (пользователю).....	7
4 Выполнение программы	8
4.1 Загрузка и запуск программы	8
4.2 Выполнение программы	9
4.2.1 Описание рабочей области программы.....	9
4.2.2 Добавление нового водителя в очередь	15
4.2.3 Вызов водителя на оформление.....	16
4.2.4 Проставление отметки о прохождении пожарной охраны	17
4.2.5 Проставление отметки о прохождении досмотра	18
4.2.6 Удаление отметки о прохождении досмотра	19
4.2.7 Удаление отметки о прохождении пожарной охраны.....	20
4.2.8 Перемещение АТС в конец очереди.....	21
4.2.9 Отмена регистрации АТС.....	22
4.2.10 Поиск по карте.....	23
4.2.11 Редактирование данных.....	24
4.2.12 Проставление отметки о сдаче карты.....	25
4.2.13 Отчет о работе операторов	26
4.2.14 Отчет о работе терминалов	27
4.3 Работа с терминалом.....	28
4.3.1 Работа с терминалом пожарной охраны	28
4.3.2 Работа с терминалом досмотра	29
4.3.3 Регистрация АТС на островке.....	30

Подп. и дата	
Изн. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Изн. № подл.	

						Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		3

4 Выполнение программы

4.1 Загрузка и запуск программы



Если программа была запущена как АСЭО-клиент, то при входе в систему Windows программа запускается автоматически, никакого двойного щелчка по ярлыку делать не требуется.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					8

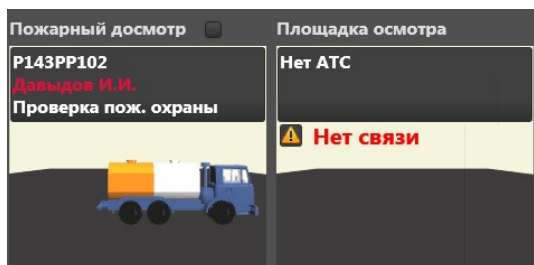


Рисунок 4.2.1.2 – Зоны досмотра.

Область отображения состояния очереди изображена на рисунке 4.2.1.3. Эта область состоит из нескольких таблиц, каждая из которых отображает различные этапы продвижения АТС в очереди. Под каждой из таблиц есть кнопка «Управлять списком» (или «Управлять, вызвать»), с помощью данной кнопки можно вмешаться в процесс.

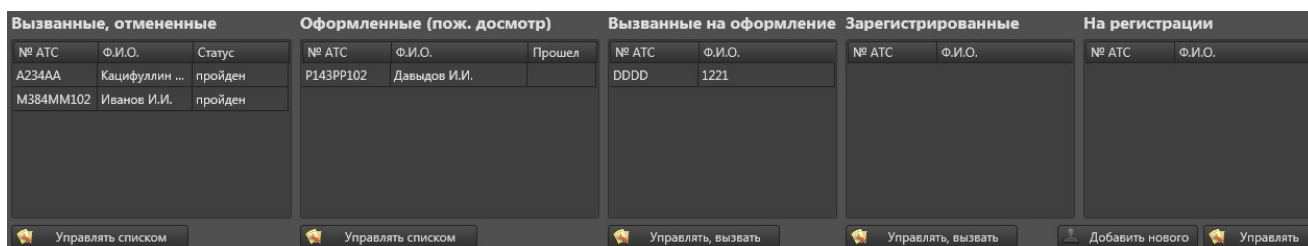


Рисунок 4.2.1.3 – Область отображения состояния очереди.

Область отображения ошибок периферии изображена на рисунке 4.2.1.4. Расшифровка данных надписей приведена в таблице 4.2.1.1. Все значки являются кликабельными. При щелчке мыши открывается окно с расшифровкой проблемы.



Рисунок 4.2.1.4 - Область отображения ошибок периферии.

Таблица 4.2.1.1 – Расшифровка ошибок периферии.







Надпись	Описание
АСЭО	Нет связи с сервером АСЭО.
АСОКУ	Нет связи с сервером АСОКУ.
Модуль SMS	Произошла ошибка работы с модулем отправки SMS. Для уточнения, щелкните мышкой по этой надписи.
Модуль звуковой 1	Произошла ошибка работы с модулем звукового оповещения в комнате ожидания. Для уточнения, щелкните мышкой по этой надписи.
Модуль звуковой 2	Произошла ошибка работы с модулем звукового оповещения на площадке налива. Для уточнения, щелкните мышкой по этой надписи.
Модуль экранный 1(2)	Данные модули отвечают за вывод информации на экраны и телевизор. Для уточнения, щелкните мышкой по этой надписи.
Разная конфигурация	Данная надпись может появиться в программе «АРМ Оператора АСЭО», запущенной в режиме клиента. Она говорит об изменении конфигурации на сервере. Чтобы данная надпись исчезла, «АРМ Оператора АСЭО», запущенную в режиме клиента нужно перезапустить.

Область схемы процесса занимает самое большое пространство на экране. В этой области расположена 3D сцена. Основными объектами данной сцены являются: «островок», «стояк», «автомобиль». Все объекты являются кликабельными, причем у «автомобиля» можно кликнуть как автомобиль в целом, так и любую его секцию.

Изн.	№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата	Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
											10

Объект «островок» на сцене представлен его номером. По изображению этого объекта можно судить о состоянии островка и терминала, установленного на нем. Смотрите таблицу 4.2.1.2. Заучить эту таблицу просто: серый цвет – островок не работает, голубой цвет – работа без терминала (не установлен или установлен режим работы без терминала), восклицательный знак – нет связи с терминалом. Если вы щелкните мышкой по названию островка, то откроется окно, изображенное на рисунке 4.2.1.5. При наличие терминала можно отключать режим работы с терминалом.

Таблица 4.2.1.2 – Расшифровка состояния островка.

Значок	Описание
	На островеке №1 установлен терминал, с ним нет связи, островок работает.
	На островеке №2 терминал отсутствует, островок работает.
	На островеке №4 терминал установлен, связь с терминалом есть, островок работает.
	На островеке №4 терминал установлен, связь с терминалом есть, но активирован режим работы без терминала, островок работает.
	На островеке №4 терминал установлен, нет связи с терминалом, активирован режим работы без терминала, островок работает.
	Островок 6 не работает.

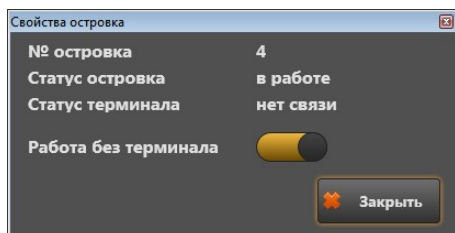


Рисунок 4.2.1.5 – Свойства островка.

Объект «стояк» бывает двух видов- нижнего налива и верхнего. На рисунке 4.2.1.6 изображен стояк верхнего налива, на рисунке 4.2.1.7 – нижнего. С одной стороны от стояка может быть написан его номер, а с другой – группа продуктов. Стояк может менять свои цвета, в зависимости от состояния, смотрите таблицу 4.2.1.3. При щелчке мышью на стояке откроется окно, изображенное на рисунке 4.2.1.8.



Рисунок 4.2.1.6 – Стояк верхнего налива.



Рисунок 4.2.1.7 – Стояк нижнего налива.

Изн. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Изн. № дубл.
Подп. и дата	

Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Таблица 4.2.1.3 – Состояния стояков.

Цвет	Описание
Светло-серый	Стояк не работает.
Голубой	Стояк свободен.
Зеленый	Стояк спарен с секцией АТС.
Желтый	Налив разрешен. Водитель должен включить налив кнопкой.
Красный	Идет налив.

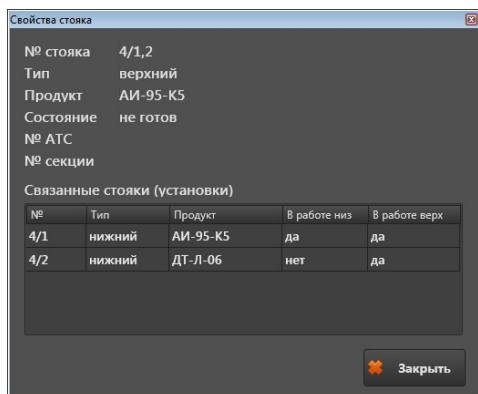


Рисунок 4.2.1.8 – Свойства стояка.

Объект «автомобиль» появляется на сцене после регистрации водителя на островке (рисунок 4.2.1.9). Регистрация происходит в момент прикладывания водителем карты к терминалу. При отсутствии терминала, регистрация на островке происходит вместе с отметкой о досмотре. Автомобиль может отображаться с гос/номером, надписями секций. Расшифровка цветов секций приведена в таблице 4.2.1.4. При щелчке мышью на кабине автомобиля откроется окно, изображенное на рисунке 4.2.1.10, при щелчке мышью на секции автомобиля откроется окно, изображенное на рисунке 4.2.1.11.

Таблица 4.2.1.4 – Состояния секций.

Цвет	Описание
Оранжевый	Не секция.
Белый	Секция пустая.
Черный	Секция заполнена.
Голубой	Секция отменена.
Зеленый	Секция спарена со стояком и готова к наливу.
Желтый	Налив разрешен. Водитель должен включить налив кнопкой.
Красный	Идет налив.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
										12

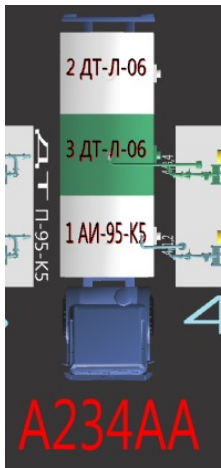


Рисунок 4.2.1.9 – Объект «автомобиль».

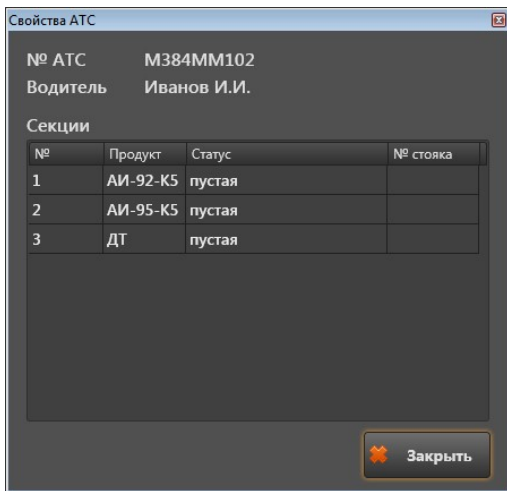


Рисунок 4.2.1.10 – Свойства АТС.

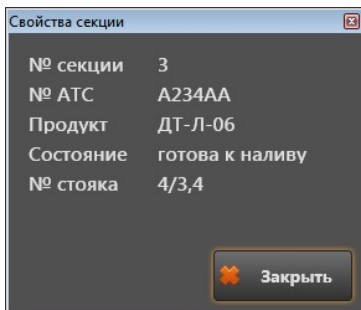


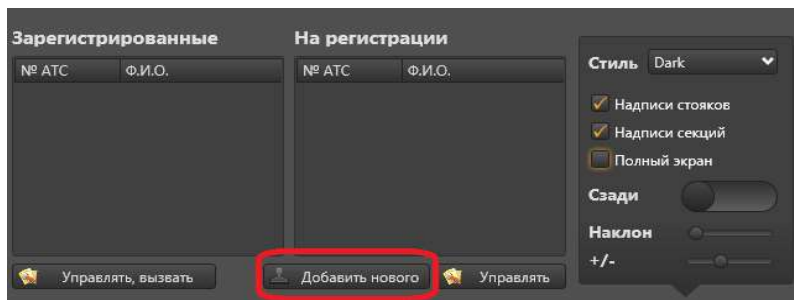
Рисунок 4.2.1.11 – Свойства секции.

Область настройки оформления представлена на рисунке 4.2.1.12. С ее помощью можно изменить стиль всех окон, управлять отображением надписей стояков и секций, менять масштаб, менять вид и наклон сцены. Изменять масштаб сцены можно колесом прокрутки мыши. Изменять наклон сцены можно колесом прокрутки мыши удерживая CTRL.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

4.2.2 Добавление нового водителя в очередь



1

Нажатие кнопки «Добавить нового»

2

Ввод регистрационных данных

Для ввода номера карты, если на объекте установлены карточные терминалы, нужно положить смарт-карту на кардридер и нажать кнопку «Прочитать карту»

3

Проверить регистрационные данные, нажать кнопку «Сохранить» и отдать карту водителю

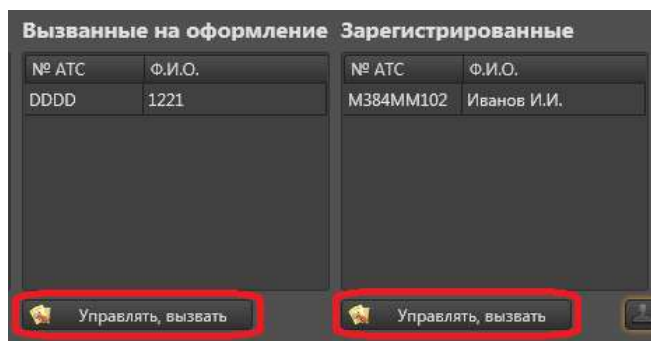


Изн. № подл.	Изн. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

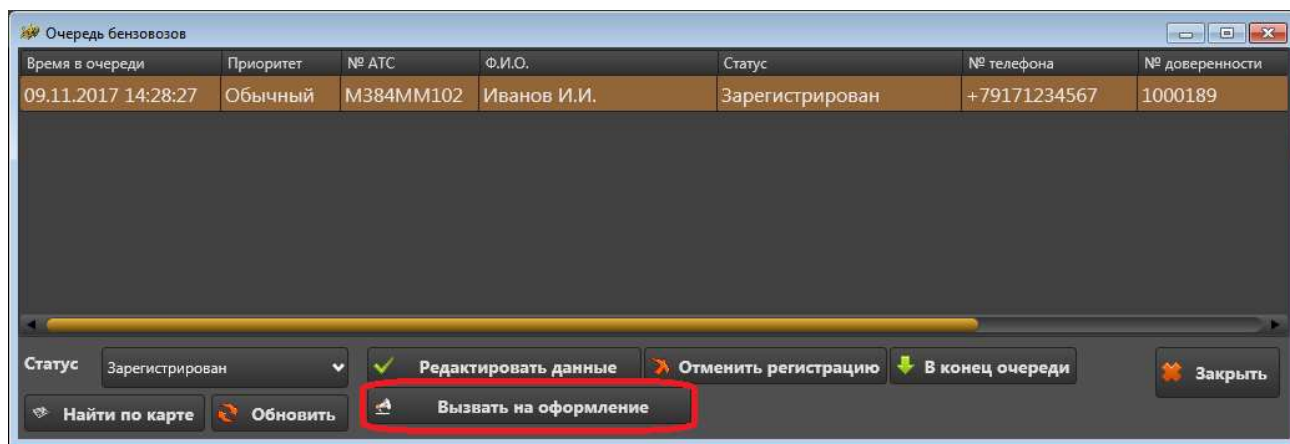
4.2.3 Вызов водителя на оформление

Вызвать на оформление можно сразу несколько водителей. Вызвать на оформление можно повторно.



1

Нажмите кнопку «Управлять, вызвать» для водителей которые уже вызваны на оформление, или только зарегистрированы



2

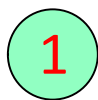
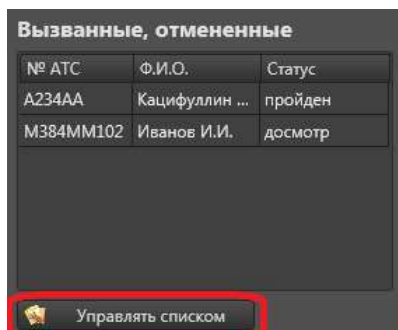
Выберите в списке водителя, которого хотите вызвать, и нажмите кнопку «Вызвать на оформление», подтвердите свое согласие. В результате, водитель будет вызван на оформление посредством средств громкой связи, отправкой SMS-Сообщения и выводом информации на телевизор в комнате ожидания водителей

Инов. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инов. № дубл.

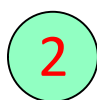
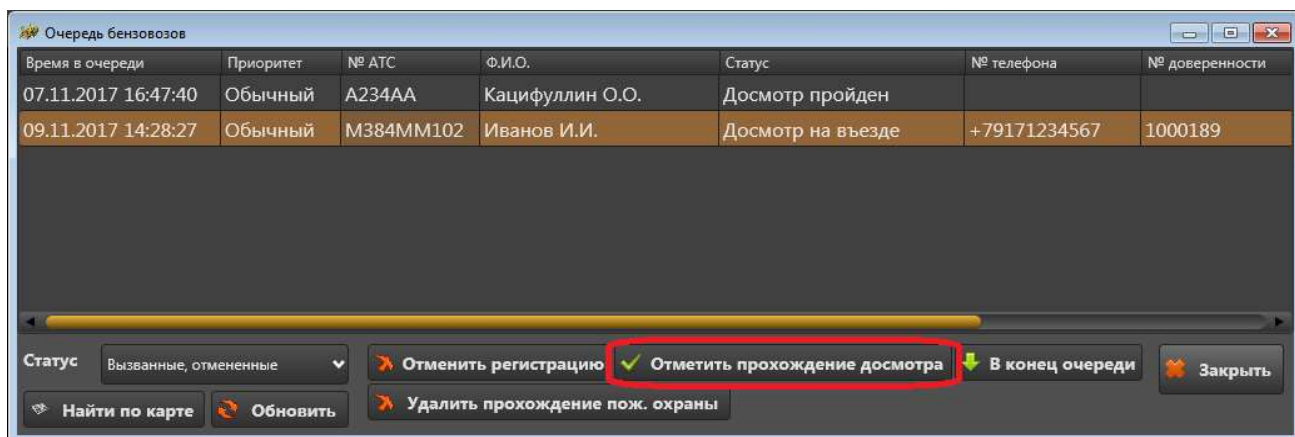
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					16

4.2.5 Проставление отметки о прохождении досмотра

Отметка о прохождении досмотра обычно проставляется представителем охраны посредством терминала, установленного в зоне досмотра АТС. Однако, если терминал неисправен или отсутствует, а настройки программы требуют прохождения досмотра (эти настройки можно изменить), то отметку о прохождении досмотра можно поставить из данной программы.



Нажмите кнопку «Управлять списком»



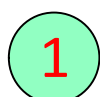
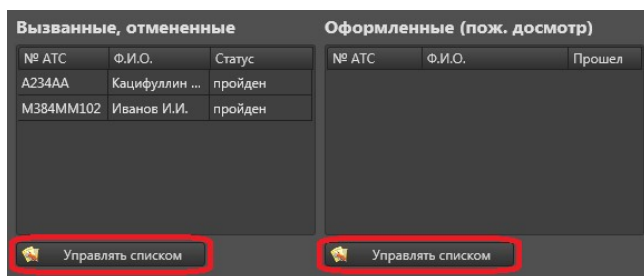
Выберите в списке водителя и нажмите кнопку «Отметить прохождение досмотра» и подтвердите свое согласие. Новый статус водителя будет отображен на экране на площадке ожидания налива. Теперь АТС может быть допущен к островку налива

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата
Инд. № дубл.	Подп. и дата

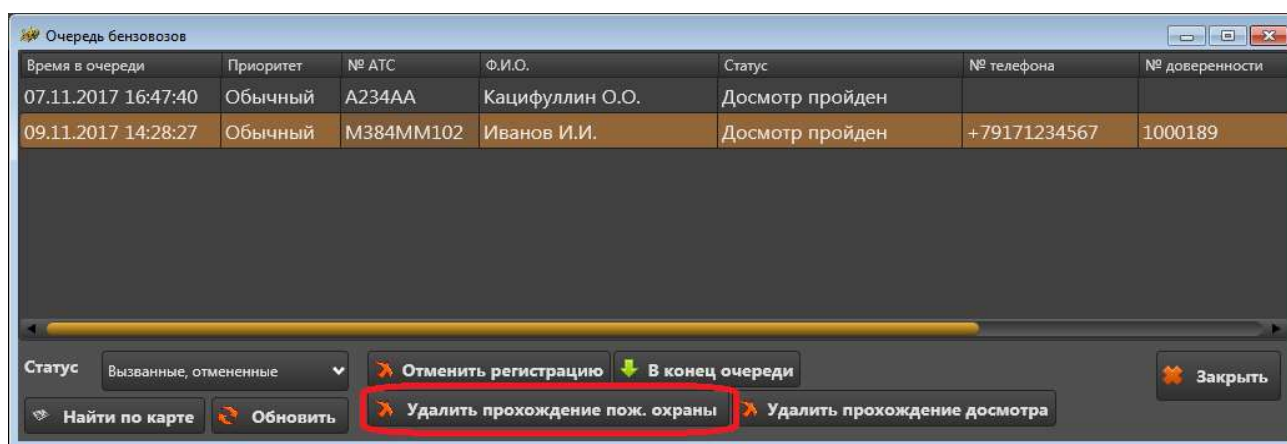
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

4.2.7 Удаление отметки о прохождении пожарной охраны

У оператора «АРМ АСЭО» есть возможность удалить отметку о прохождении пожарной охраны для АТС, еще не зарегистрированного на островке налива.



Нажмите кнопку «Управлять списком»



Выберите в списке водителя и нажмите кнопку «Удалить прохождение пож. охраны» и подтвердите свое согласие. Если водитель еще не успел зарегистрироваться на островке, то отметка о прохождении пожарной охраны будет удалена. Новый статус водителя будет отображен на экране. Водитель должен покинуть площадку налива (если его уже вызвали), пройти пожарный досмотр заново и ждать вызова на налив

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					20

4.2.8 Перемещение АТС в конец очереди

Вызванные, отмененные			Оформленные (пож. досмотр)			Вызванные на оформление		Зарегистрированные	
№ АТС	Ф.И.О.	Статус	№ АТС	Ф.И.О.	Прошел	№ АТС	Ф.И.О.	№ АТС	Ф.И.О.
A234AA	Кацифуллин ...	пройден				DDDD	1221		
M384MM102	Иванов И.И.	пройден							

Управлять списком Управлять списком Управлять, вызвать Управлять, вызвать



1

Нажмите кнопку «Управлять списком» или «Управлять, вызвать»

Время в очереди	Приоритет	№ АТС	Ф.И.О.	Статус	№ телефона	№ доверенности
07.11.2017 16:47:40	Обычный	A234AA	Кацифуллин О.О.	Досмотр пройден		
09.11.2017 14:28:27	Обычный	M384MM102	Иванов И.И.	Досмотр пройден	+79171234567	1000189

Статус: Вызванные, отмененные

Отменить регистрацию **В конец очереди** Закрыть

Найти по карте Обновить Удалить прохождение пож. охраны Удалить прохождение досмотра

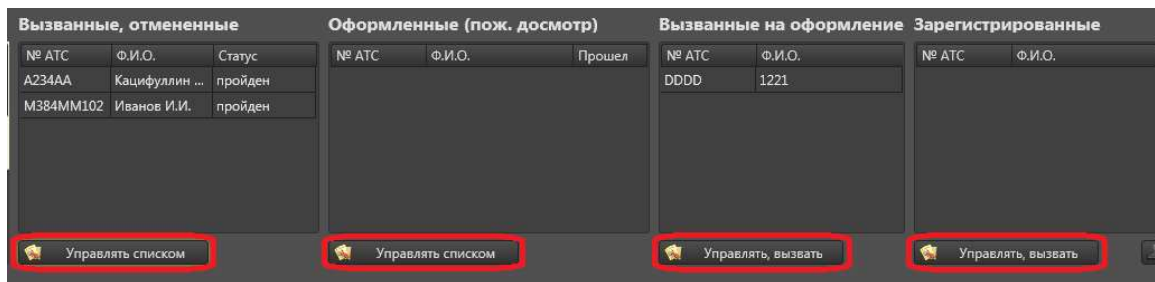
2

Выберите в списке водителя и нажмите кнопку «В конец очереди» и подтвердите свое согласие. Если водитель еще не успел зарегистрироваться на островке, то он будет отправлен в конец очереди. Новый статус водителя, при необходимости, будет отображен на одном из экранов.

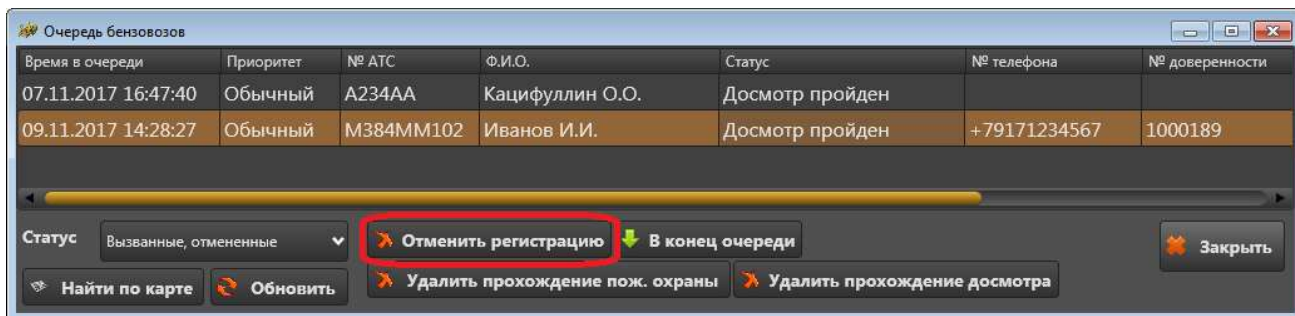
Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инов. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					21

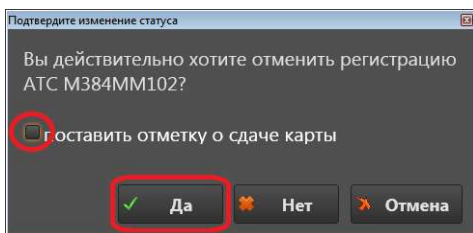
4.2.9 Отмена регистрации АТС



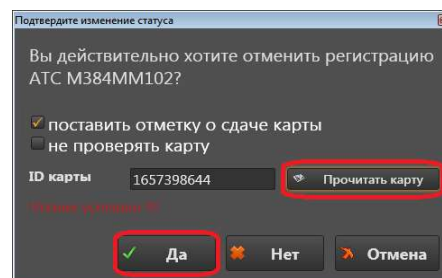
1 Нажмите кнопку «Управлять списком» или «Управлять, вызвать»



2 Выберите в списке водителя и нажмите кнопку «Отменить регистрацию».



Карта сдана при отмене регистрации



3 При возврате карты необходимо поставить «галочку» в пункте «поставить отметку о сдаче карты», положить карту на кардридер и нажать кнопку «Прочитать карту». Нажать кнопку «Да». Водитель будет информирован об отмене регистрации SMS-сообщением, по громкой связи и возможно на одном из экранов

Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изн.	№ подл.	Взам. инв. №	Подл. и дата
------	------	----------	-------	------	------	---------	--------------	--------------

Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
------	------	----------	-------	------	------

4.2.10 Поиск по карте

Если на кардридере лежит карта, то можно осуществить поиск ее обладателя в очереди по карте.

1 Положите карту на кардридер

Вызванные, отмененные			Оформленные (пож. досмотр)			Вызванные на оформление		Зарегистрированные	
№ АТС	Ф.И.О.	Статус	№ АТС	Ф.И.О.	Прошел	№ АТС	Ф.И.О.	№ АТС	Ф.И.О.
A234AA	Кацифуллин ...	пройден				DDDD	1221		
M384MM102	Иванов И.И.	пройден							

Управлять списком Управлять списком Управлять, вызвать Управлять, вызвать

2 Нажмите кнопку «Управлять списком» или «Управлять, вызвать», не имеет значения какую из четырех

Время в очереди	Приоритет	№ АТС	Ф.И.О.	Статус	№ телефона	№ доверенности
				На регистрации		

Статус: На регистрации

Найти по карте Обновить Закрывать

3 Нажмите кнопку «Найти по карте»

Время в очереди	Приоритет	№ АТС	Ф.И.О.	Статус	№ телефона	№ доверенности
10.11.2017 15:06:47	Обычный	P465PP102	Петров А.А.	Зарегистрирован	+791712345	67000

Статус: На регистрации

Редактировать данные
 Отменить регистрацию
 В конец очереди
 Вызвать на оформление
 Найти по карте
 Обновить
 Закрывать

4 Когда АТС будет найдена по карте, то с помощью кнопок можете осуществлять с ней манипуляции

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Инд. № подл.	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

4.2.12 Проставление отметки о сдаче карты

1 Положите карту на кардридер

2 Нажмите кнопку «Управлять списком» или «Управлять, вызвать», не имеет значения какую из четырех

3 Нажмите кнопку «Найти по карте»

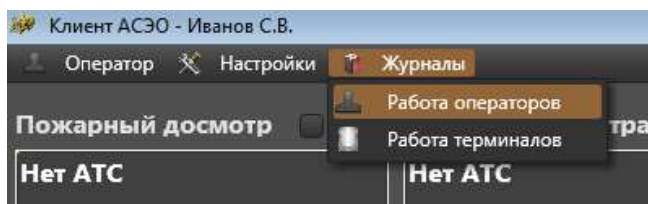
4 Когда АТС будет найдена по карте, нажмите кнопку «Отметить возврат карты»

5 Учитывая, что вы нашли водителя по карте, проверять карту еще раз нет смысла. Можете поставить отметку «Не проверять карту» и нажать кнопку «Да»

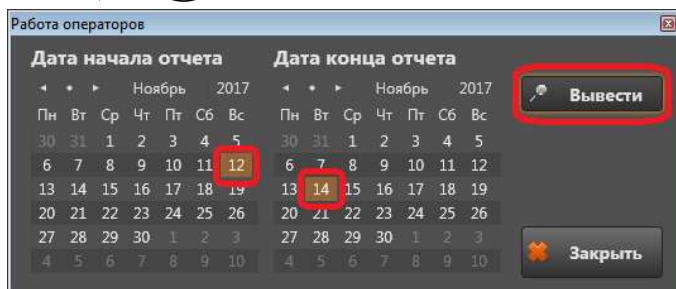
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Инва. № подл.	Взам. инв. №	Инва. № дубл.	Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

4.2.13 Отчет о работе операторов



↓ **1** В главном меню программы выполните Журналы | Работа операторов



↓ **2** Выберите дату начала отчета, дату окончания и нажмите кнопку «Вывести»

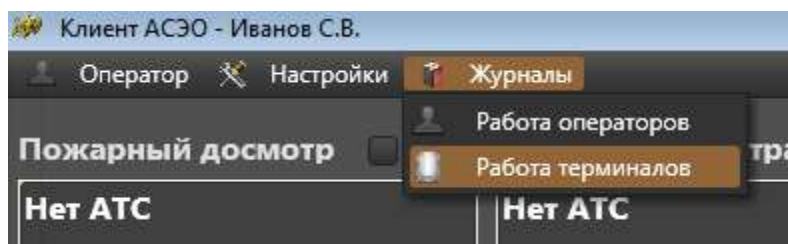
Отчет о работе операторов
за период с 12.11.2017 по 14.11.2017

Дата/время	Оператор	Событие	№ АТС
11.12.2017 14:34:00	Иванов С.В.	Вход оператора в систему.	
11.12.2017 14:45:48	Иванов С.В.	Выход оператора из системы.	
11.12.2017 14:46:57	Иванов С.В.	Вход оператора в систему.	
11.12.2017 14:47:57	Иванов С.В.	Выход оператора из системы.	
11.12.2017 14:48:10	Иванов С.В.	Вход оператора в систему.	
11.12.2017 14:48:26	Иванов С.В.	Выход оператора из системы.	
11.12.2017 14:49:25	Иванов С.В.	Вход оператора в систему.	
11.12.2017 14:52:47	Иванов С.В.	Выход оператора из системы.	
11.12.2017 14:52:57	Иванов С.В.	Вход оператора в систему.	
11.12.2017 14:59:53	Иванов С.В.	Выход оператора из системы.	
11.12.2017 15:05:03	Иванов С.В.	Вход оператора в систему.	
11.12.2017 15:15:11	Иванов С.В.	Отмена регис. и прием карты.	F485PP102
11.12.2017 15:16:40	Иванов С.В.	Добавление зарег. в очередь.	E349EE102
11.12.2017 15:17:19	Иванов С.В.	Отмена регис. и прием карты.	E349EE102
11.12.2017 15:17:40	Иванов С.В.	Выход оператора из системы.	
11.12.2017 15:17:43	Иванов С.В.	Вход оператора в систему.	
11.12.2017 15:18:39	Иванов С.В.	Добавление зарег. в очередь.	E134EE102
11.12.2017 15:18:57	Иванов С.В.	Отмена регистрации.	E134EE102
11.12.2017 15:43:28	Иванов С.В.	Выход оператора из системы.	
11.12.2017 15:46:42	Иванов С.В.	Вход оператора в систему.	
11.12.2017 15:46:54	Иванов С.В.	Выход оператора из системы.	
11.12.2017 15:47:28	Иванов С.В.	Вход оператора в систему.	
11.12.2017 15:47:45	Иванов С.В.	Вход оператора в систему.	
11.12.2017 15:49:47	Иванов С.В.	Выход оператора из системы.	
11.12.2017 15:49:52	Иванов С.В.	Выход оператора из системы.	
11.13.2017 14:33:57	Иванов С.В.	Вход оператора в систему.	
11.13.2017 14:34:11	Иванов С.В.	Вход оператора в систему.	
11.13.2017 15:24:10	Иванов С.В.	Карта возвращена водителем.	E134EE102
11.13.2017 15:25:15	Иванов С.В.	Добавление зарег. в очередь.	F143PP102
11.13.2017 15:25:50	Иванов С.В.	Вызов на оформление.	F143PP102
11.13.2017 16:35:01	Иванов С.В.	Выход оператора из системы.	
11.13.2017 17:21:21	Иванов С.В.	Выход оператора из системы.	

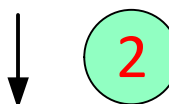
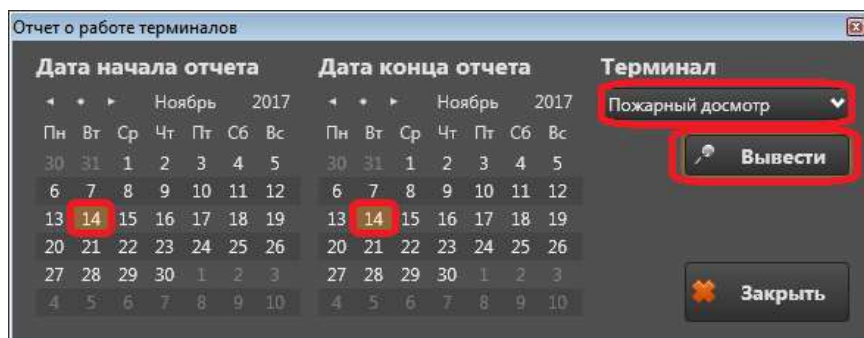
Подл. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					26

4.2.14 Отчет о работе терминалов



В главном меню программы выполните Журналы | Работа терминалов



Выберите дату начала отчета, дату окончания, терминал и нажмите кнопку «Вывести»

Отчет о работе терминала "Пожарный досмотр" за 14.11.2017

Дата/время	Оператор	Событие
11.14.2017 09:44:55	Иванов С.В.	Восстановление связи.
11.14.2017 09:45:28	Иванов С.В.	Восстановление связи.
11.14.2017 10:28:57	Иванов С.В.	Исчезновение связи.

Ивн. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата
Ивн. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

4.3 Работа с терминалом

4.3.1 Работа с терминалом пожарной охраны

Поднесите к терминалу карту водителя.



1

После поднесения карты водителя

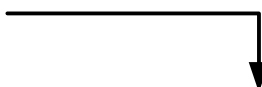
АТС: P143PP102
<Карта охранника> -
отметка пож. охраны,
<Ввод> - в конец оч.



2

После поднесения карты охранника

Отметка о прохождении досмотра поставлена успешно.



2

После нажатия <Ввод>

Для перемещения АТС в конец очереди приложите к термин. карту охранника.



3

После поднесения карты охранника

АТС отправлен в конец очереди.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инов. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

4.3.2 Работа с терминалом досмотра

Поднесите к терминалу карту водителя.



1

После поднесения карты водителя

АТС: P143PP102
<Карта охранника> -
отметка о досмотре,
<Ввод> - в конец оч.



2

После нажатия <Ввод>

Для перемещения АТС
в конец очереди
приложите к термин.
карту охранника.



2

После поднесения карты охранника

Отметка о прохожде-
нии досмотра
поставлена успешно.



3

После поднесения карты охранника

АТС отправлен
в конец очереди.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инов. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

4.3.3 Регистрация АТС на островке

АТС: А234АА
 Кацифуллин О.О.
 поднесите к терминалу карту водителя.



После поднесения карты водителя на терминале отображается соответствие м/у стояками и продуктами и предложение нажать <Ввод> для «спаривания стояка и секции»

1: АИ95К5 2:АИ-92-К5
 3: АИ95К5 4:ДТ-Л-06
 <Ввод>-гот. стояков

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инва. № дубл.	Подп. и дата						Лист
										30
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

4.3.4 Задание готовности стояка

1: АИ95К5 2:АИ-92-К5
3: АИ95К5 4:ДТ-Л-06
<Ввод>-гот. стояков

1

Нажатие кнопки <Ввод>

<Ввод> - задать
готовность,
<Отмена> - убрать
готовность.

2

Нажатие кнопки <Ввод>

Задать готовность.
Стояк: 4/ _..
Секция:
<Ввод> или <Отмена>.

3



Стрелками выбираем номер
стояка и нажимаем <Ввод> (1-2
раза)

Задать готовность.
Стояк: 4/ 1
Секция: _.
<Ввод> или <Отмена>.

4



Стрелками выбираем номер
секции и нажимаем <Ввод> (1-2
раза)

1: АИ95К5 2-сек.1
3: АИ95К5 4:ДТ-Л-06
<Ввод>-гот. стояков

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Инд. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	

4.4 Действия в нештатных ситуациях

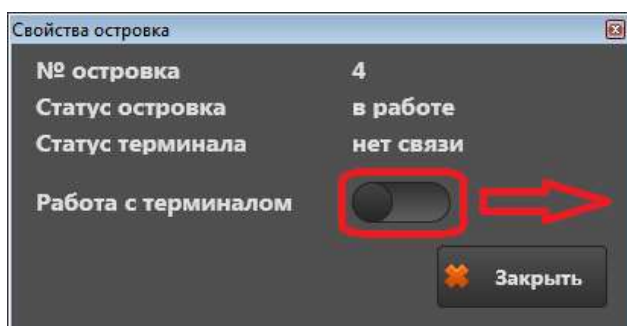
4.4.1 Программа не загружается

Программа АРМ оператора АСЭО в режиме клиента должна запускаться автоматически при входе в систему Windows от учетной записи оператора. Если это не произошло, то обратитесь к системному администратору.

4.4.2 Потеряна связь с терминалом



Щелчок мыши



Сдвиг ползунка вправо. Теперь островок работает без терминала



4.4.3 Потеряна связь с другой периферией

При появлении любого из значков, описанных в таблице 4.2.1. обратитесь к системному администратору.

4.4.4 Отключение электропитания

При отключении электричества, в режиме работы компьютера от источника бесперебойного питания, следует позвонить оператору «АРМ оператора налива» и попросить, чтоб он отметил все островки, как нерабочие. После этого можно завершать программу и выключать компьютер.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Подп. и дата

Изм. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

Лист

33

4.5.2 Завершение работы программы

Данную программу может закрыть только оператор с правами администратора (в программе). Если у вас таких прав нет, то передайте смену администратору. Иначе, в главном меню программы выполните Оператор | Закрыть программу. Если программа была запущена администратором (в Windows), то произойдет выход из системы Windows.

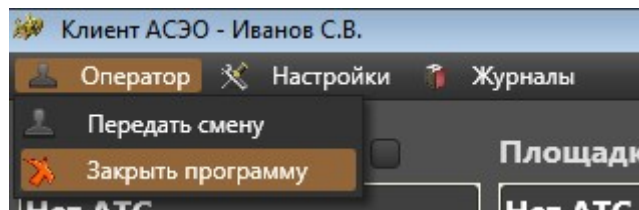


Рисунок 4.5.2.1 – Закрытие программы.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата						Лист
										35
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

5 Сообщения оператору

Наиболее значимые для эксплуатации ПО сообщения описаны в настоящем Руководстве. Остальные сообщения приведены контекстно в соответствующих местах документации на **АРМ оператора АСЭО**. В случае появления непонятого сообщения оператору следует обратиться к администратору **АРМ оператора АСЭО**.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата						
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						
										Лист
										36

