

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ «АРЕНА»,
ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ «ОПЕРАТОР»

Инструкция по эксплуатации ПО

82 листа

2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. Описание	3
2. Условия выполнения программы.....	4
3. Выполнение программы	5

1. ОПИСАНИЕ

1.1. Назначение ПО

ПО предназначено для построения и обеспечения функционирования системы контроля и управления доступом «Арена» ТИЯН.466219.038.

1.2. Функции ПО

ПО реализует следующие функции:

- ведение баз данных пользователей;
- определение прав и организации доступа на территорию объекта;
- формирование отчетов по зарегистрированным событиям и оперативных справок о нахождении абонентов на объекте и заполнении объекта.

1.3. Возможности ПО

ПО обеспечивает:

- а) возможность управления режимами функционирования точек доступа;
- б) сохранность информации в случае возникновения следующих аварийных ситуаций:
 - сбой ПО;
 - нарушение электропитания;
 - ошибки в работе персонала;
 - нарушение логической целостности информации в базе данных;
- в) поддержание фотографических данных пользователей в базе данных.

1.4 Нахождение экземпляра ПО

ПО «Оператор» доступно для скачивания по FTP.

Для этого в Проводнике введите <ftp://rosreestr:TFs314!k@91.228.63.240> и скопируйте install-operator.tar.gz к себе на жесткий диск.

2. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

2.1. Требования к персоналу

2.1.1 Персонал, эксплуатирующий ПО в качестве операторов, должен иметь общее среднее образование и навыки работы с ОС «Astra Linux».

2.2. Перечень эксплуатационной документации

2.2.1 Перед началом работы оператору необходимо ознакомиться со следующей документацией:

- 1) ТИЯН.00502 34 01-1. Описание применения;
- 2) эксплуатационная документация на используемые средства вычислительной техники (компьютер, принтер, сетевое оборудование и т.д.).

3. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Запуск ПО

3.1.1 Для запуска ПО необходимо наличие web – браузера. В адресной строке ввести URL-адрес `https://127.0.0.1:4000`, отобразится окно «Параметры для доступа к БД», внешний вид которого представлен на рисунке 3.1.



Параметры для доступа к БД

Адрес API-сервиса
`http://127.0.0.1:4000`

Логин
`admin`

Пароль

НАСТРОЙКИ ПОДКЛЮЧИТЬСЯ

Рисунок 3.1

3.1.2 Нажать кнопку «Настройки», на мониторе АРМ отобразится окно «Настройки», внешний вид которого представлен на рисунке 3.2.



Настройки

Адрес API-сервиса
`http://127.0.0.1:4000`

Таймаут (мс)
`10000`

ОТМЕНА СОХРАНИТЬ

Рисунок 3.2

3.1.3 В строках «Адрес API-сервиса», «Таймаут (мс)» ввести параметры в соответствии с рисунком 3.2, нажать кнопку «Сохранить».

3.1.4 В соответствующих строках окна «Параметры для доступа к БД» (рисунок 3.1) ввести логин и пароль, назначенный и выдаваемый системным администратором, нажать кнопку «Подключиться».

3.2. Основное окно

После ввода параметров доступа к базе данных на мониторе АРМ отобразится основное окно ПО, внешний вид которого представлен на рисунке 3.3.

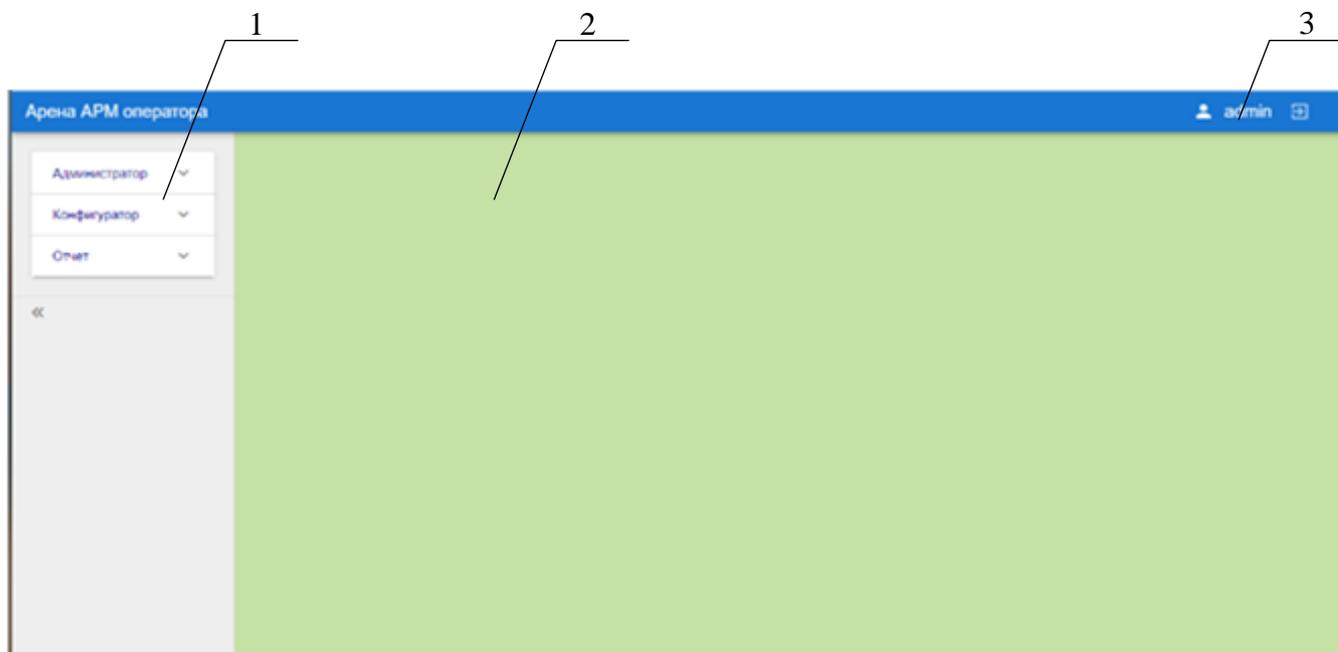


Рисунок 3.3

В основном окне выделены области отображения информации:

- 1 – меню подсистем
- 2 - рабочая область для отображения дочерних окон;
- 3 – область для отображения данных профиля пользователя.

3.2.1 Подсистема «Администратор»

При выборе в главном окне ПО подсистемы «Администратор» на мониторе АРМ отобразится окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.4.

Меню подсистемы «Администратор» состоит из пунктов:

- 1) «Пользователи»;
- 2) «Система».

Для того, чтобы ввести нового пользователя, необходимо нажать на кнопку «Добавить», расположенную внизу поля «Пользователи». На мониторе АРМ отобразится окно «Добавление пользователя», внешний вид которого представлен на рисунке 3.5.

Добавление пользователя

Логин

Фамилия

Имя

Отчество

Права

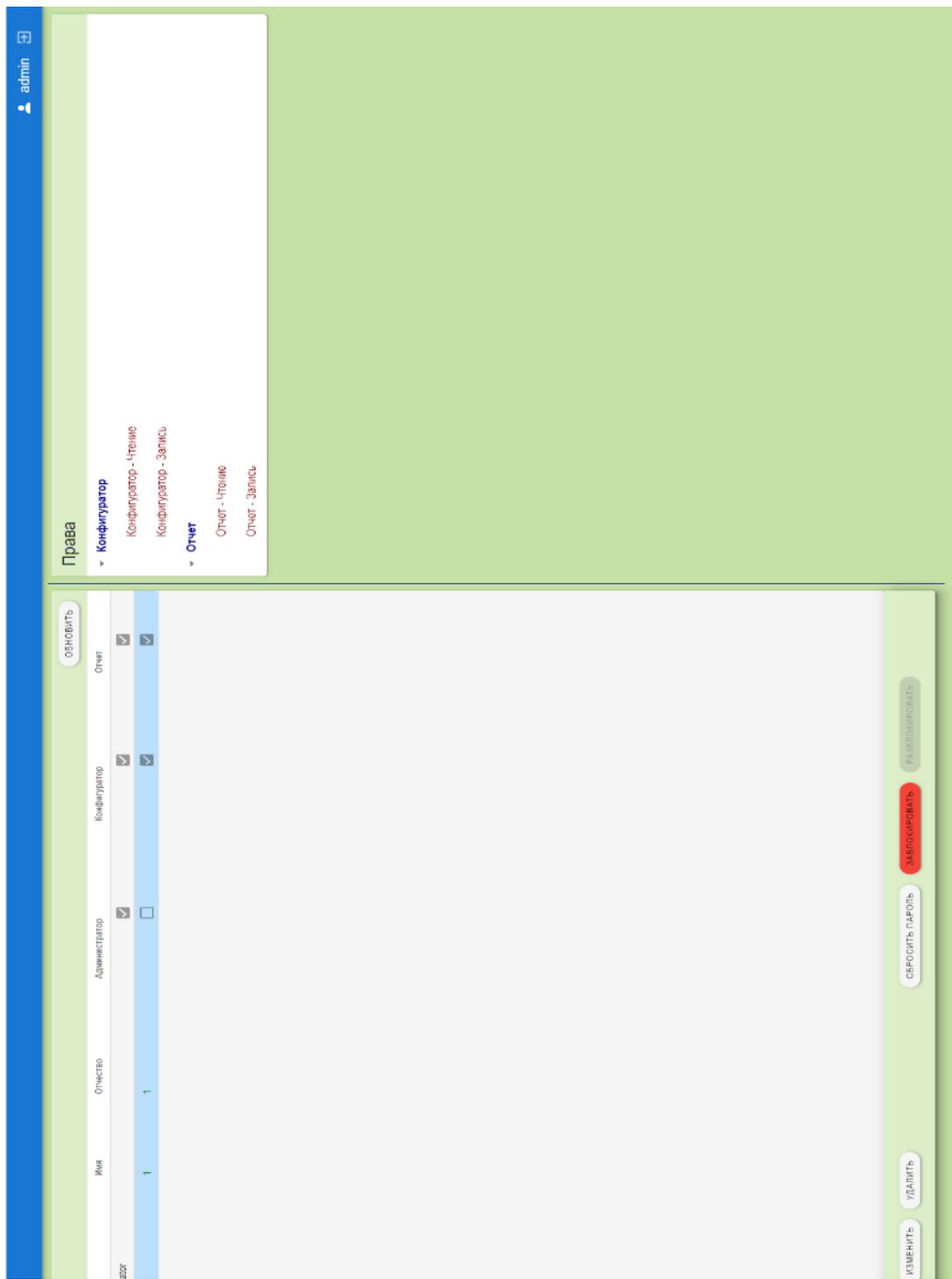
- Администратор**
 - Администратор - Чтение
 - Администратор - Запись
- Конфигуратор**
 - Конфигуратор - Чтение
 - Конфигуратор - Запись
- Отчет**
 - Отчет - Чтение
 - Отчет - Запись

ОТМЕНА СОХРАНИТЬ

Рисунок 3.5

В соответствующих строках ввести логин, фамилию, имя и отчество нового пользователя. В поле «Права» указать требующиеся роли нового пользователя. Нажать кнопку «Сохранить».

В соответствии с рисунком 3.6 список пользователей будет отображаться в поле «Пользователи». В поле «Права» отображаются назначенные роли выбранного пользователя.



Для редактирования данных необходимо выделить в списке пользователя, нажать кнопку «Изменить». На мониторе АРМ отобразится окно «Редактирование пользователя», внешний вид которого представлен на рисунке 3.7.

Редактирование пользователя

Логин
1

Фамилия
1

Имя
1

Отчество
1

Права

- Администратор
 - Администратор - Чтение
 - Администратор - Запись
- Конфигуратор
 - Конфигуратор - Чтение
 - Конфигуратор - Запись
- Отчет
 - Отчет - Чтение
 - Отчет - Запись

ОТМЕНА СОХРАНИТЬ

Рисунок 3.7

В соответствующих строках отредактировать логин, фамилию, имя и отчество пользователя. В поле «Права» отредактировать роли пользователя. Нажать кнопку «Сохранить».

Для удаления пользователя необходимо выделить его в списке, нажать кнопку «Удалить». На экране АРМ отобразится предупреждение в соответствии с рисунком 3.8.

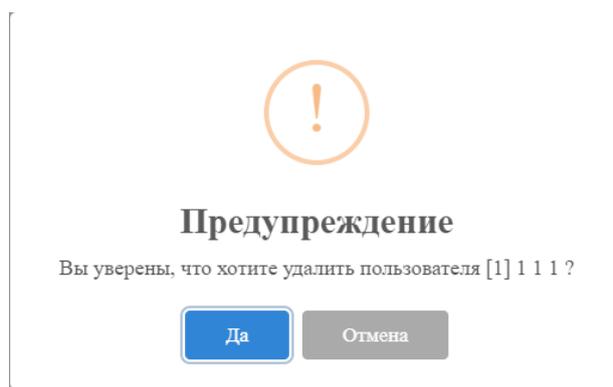


Рисунок 3.8

Нажать кнопку «Да», если пользователя необходимо удалить из системы. Нажать кнопку «Отмена» в случае ошибочного нажатия на кнопку «Удалить».

Для сброса пароля пользователя необходимо выделить его в списке, нажать кнопку «Сбросить пароль». На мониторе АРМ отобразится предупреждение в соответствии с рисунком 3.9.

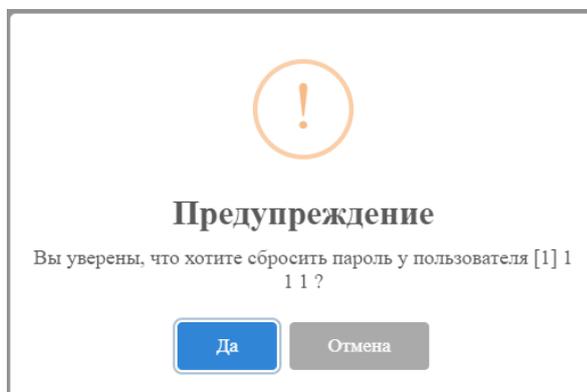


Рисунок 3.9

Нажать кнопку «Да», если пользователю необходимо сбросить пароль. На мониторе АРМ отобразится информационное сообщение в соответствии с рисунком 3.10. Нажать кнопку «Отмена» в случае ошибочного нажатия на кнопку «Сбросить пароль».

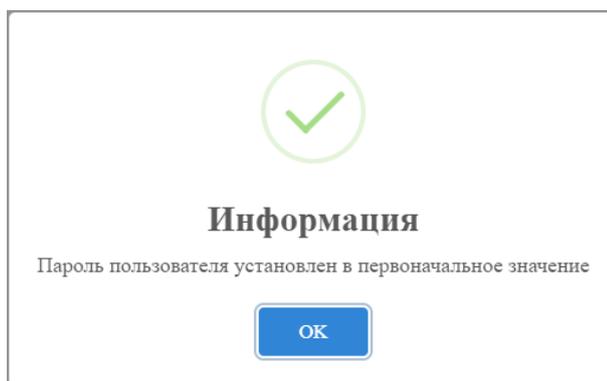


Рисунок 3.10

Для блокировки пользователя в системе необходимо выделить его в списке, нажать кнопку «Заблокировать». На мониторе АРМ отобразится предупреждение в соответствии с рисунком 3.11.

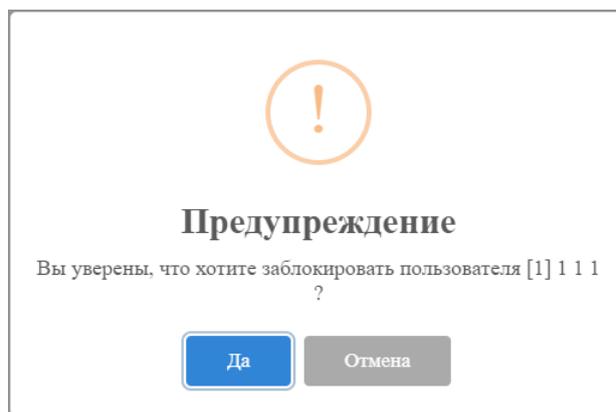


Рисунок 3.11

Нажать на кнопку «Да», если пользователя необходимо заблокировать. Нажать кнопку «Отмена» в случае ошибочного нажатия на кнопку «Заблокировать».

Для разблокирования пользователя в системе необходимо выделить его в списке, нажать кнопку «Разблокировать». На мониторе АРМ отобразится предупреждение в соответствии с рисунком 3.12.

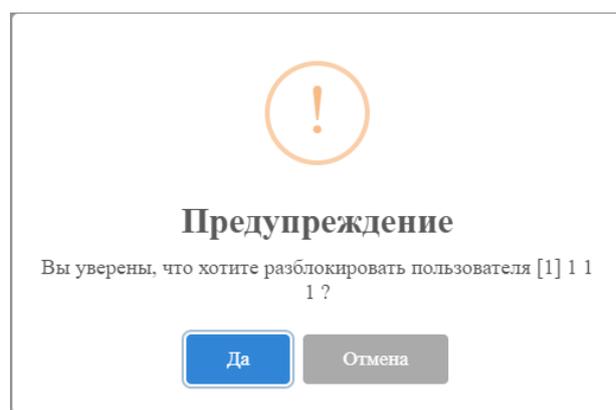


Рисунок 3.12

Нажать кнопку «Да», если пользователя необходимо разблокировать. Нажать кнопку «Отмена» в случае ошибочного нажатия на кнопку «Разблокировать».

3.2.1.2 Пункт меню «Система»

При нажатии на кнопку «Система» на мониторе АРМ отобразится окно в соответствии с рисунком 3.13.

В данном окне представлены константы, используемые при работе системы. Для изменения, необходимо выделить константу и нажать кнопку «Изменить». На мониторе АРМ отобразится окно в соответствии с рисунком 3.14.

Отредактировать наименование и/или значение константы, нажать кнопку «Сохранить».

admin

ОБНОВИТЬ

Значение	Тип
clip.png4	text
<input type="checkbox"/>	bool
<input type="checkbox"/>	bool
7	number
30	number
ru-RU	text
5	number
3	number
60	number
5	number
3	number

ИЗМЕНИТЬ

Рисунок 3.13

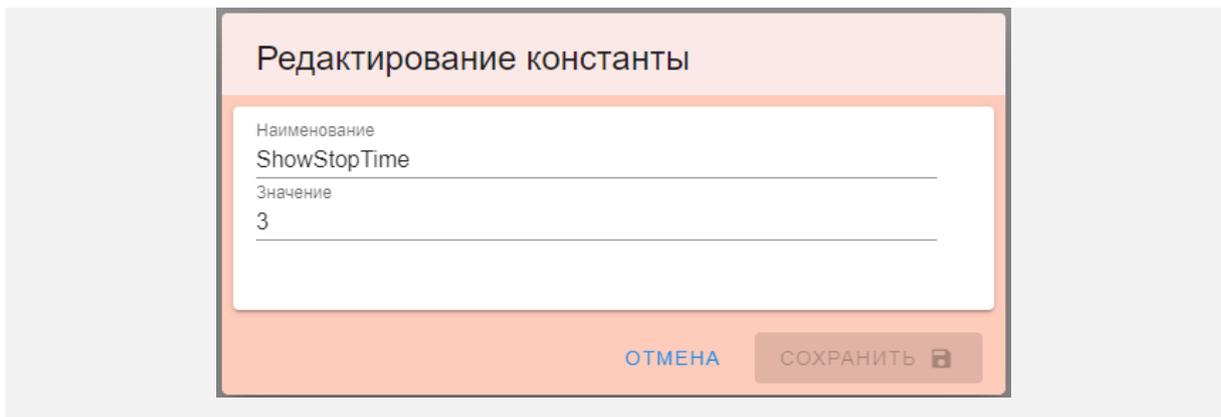


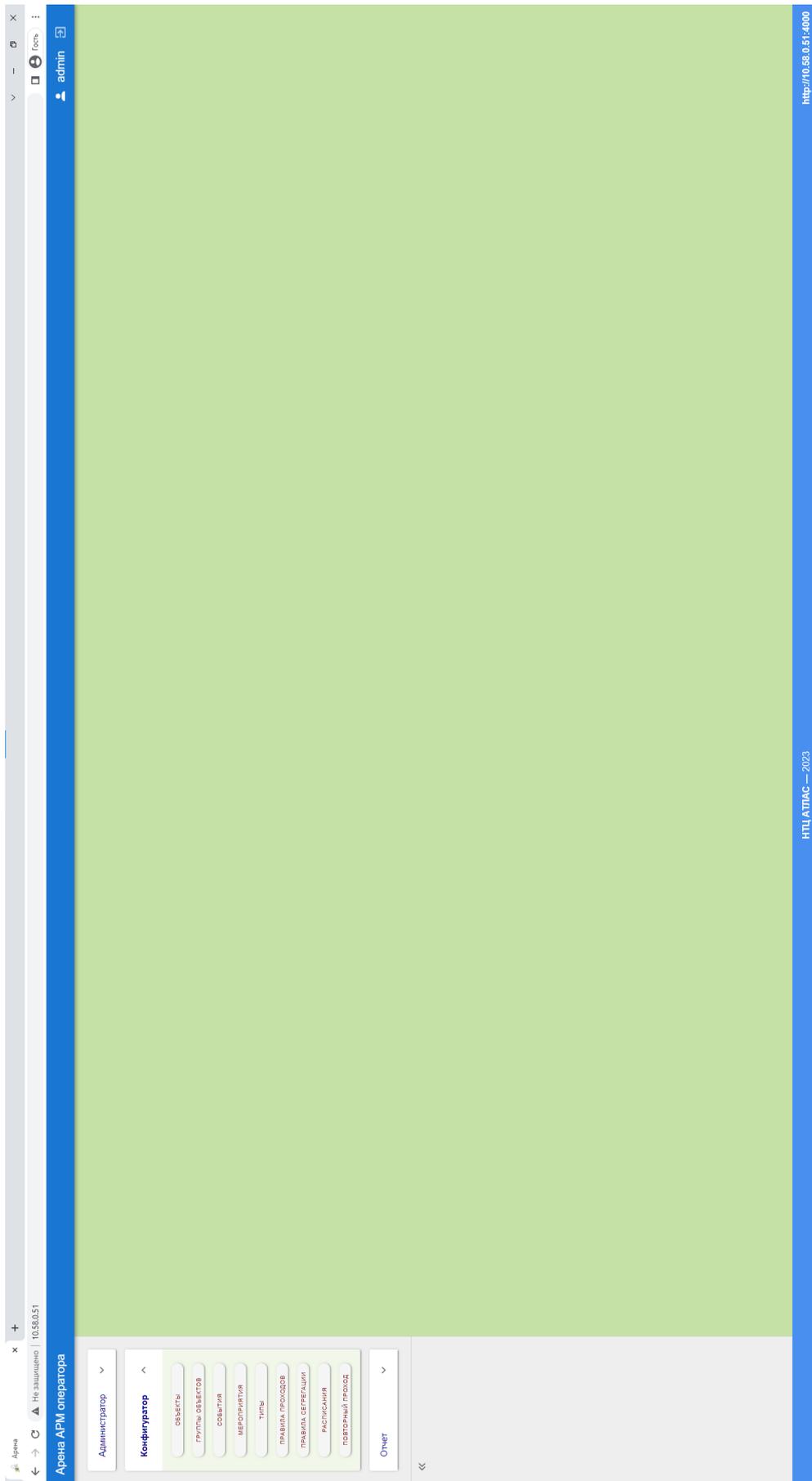
Рисунок 3.14

3.2.2 Подсистема «Конфигуратор»

При выборе в главном окне ПО подсистемы «Конфигуратор» на мониторе АРМ отобразится окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.15.

Меню подсистемы «Конфигуратор» состоит из пунктов:

- 1) «Объекты»;
- 2) «Группы объектов»;
- 3) «События»;
- 4) «Мероприятия»;
- 5) «Типы»;
- 6) «Правила проходов»;
- 7) «Правила сегрегации»;
- 8) «Расписания»;
- 9) «Повторный проход».



3.2.2.1 Пункт меню «Объекты»

Рисунок 3.15

Пункт меню «Объекты» предназначен для конфигурирования объектов: ведения списка контролируемых объектов, ведение и редактирование списков точек доступа (ТД) и технических средств, используемых на ТД. При переходе в пункт меню «Объекты» на мониторе АРМ в соответствии с рисунком 3.16 отобразится список объектов (стадионов).

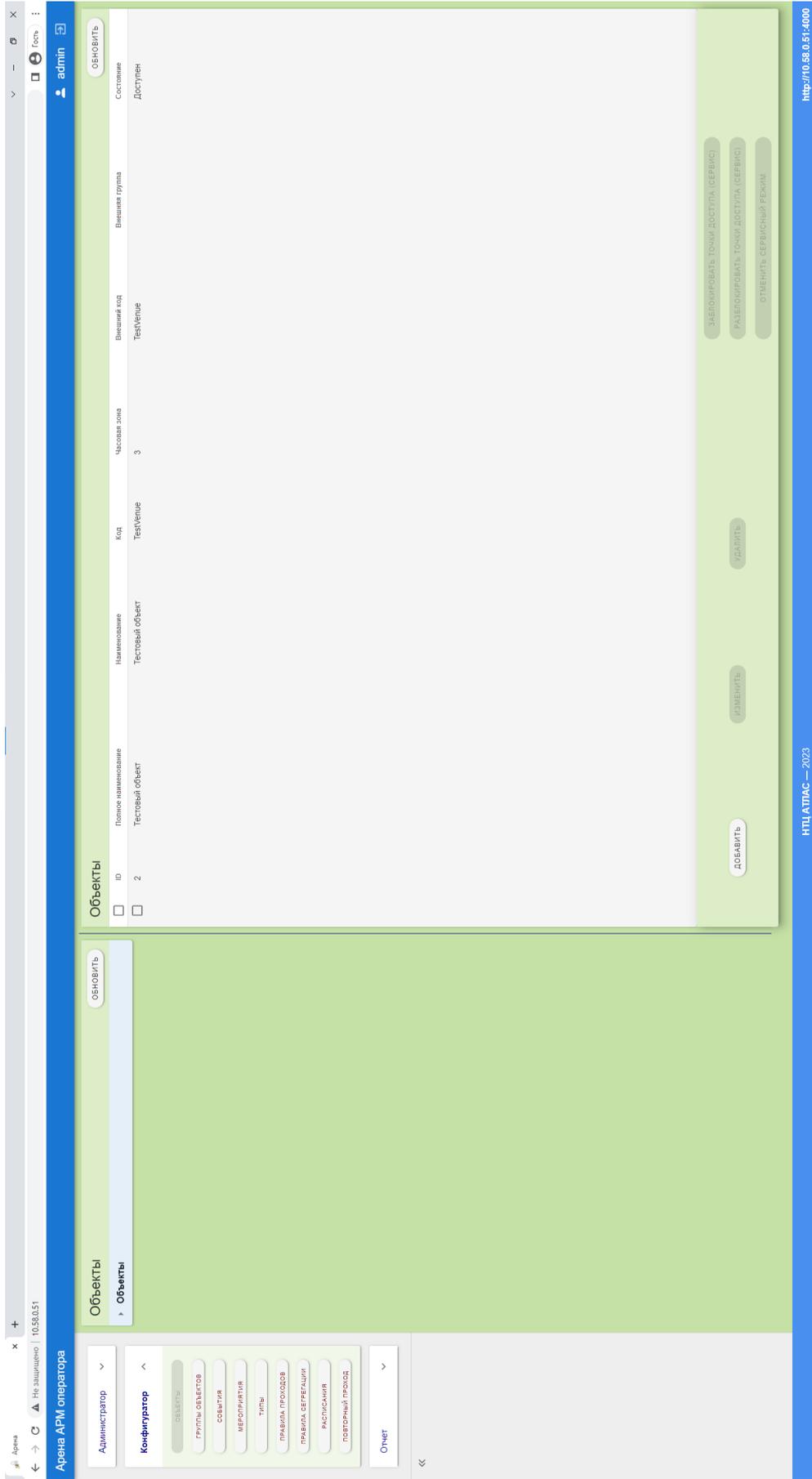


Рисунок 3.16

Для того, чтобы добавить новый объект, необходимо нажать на кнопку «Добавить». На мониторе АРМ отобразится окно «Добавление объекта», внешний вид которого представлен на рисунке 3.17.

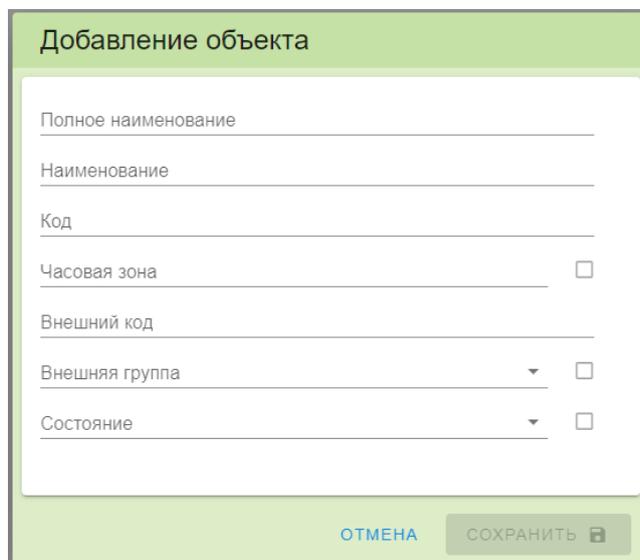


Рисунок 3.17

В соответствующие строки ввести значение параметров объекта, нажать кнопку «Сохранить».

Для редактирования параметров объекта необходимо в правой части списка выбрать необходимый объект, нажать кнопку «Изменить». На мониторе АРМ отобразится окно «Редактирование объекта», внешний вид которого представлен на рисунке 3.18.

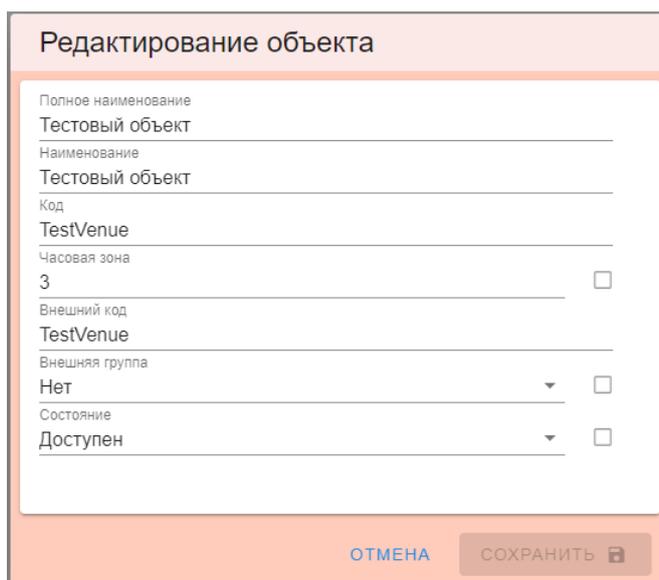


Рисунок 3.18

Отредактировать значение параметров объекта, нажать кнопку «Сохранить».

Для удаления объекта в правой части списка выбрать необходимые объекты, нажать кнопку «Удалить». На мониторе АРМ отобразится предупреждение в соответствии с рисунком 3.19.

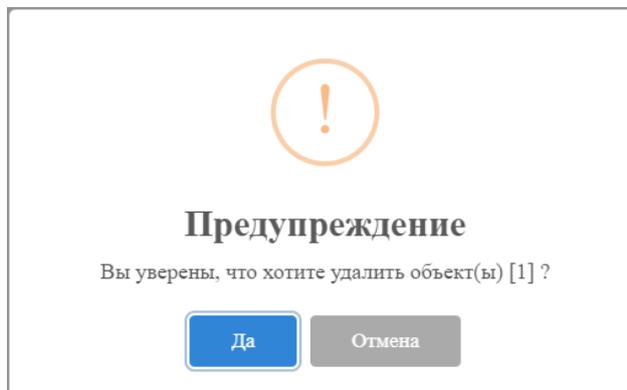


Рисунок 3.19

Нажать кнопку «Да», если объекты необходимо удалить. Нажать кнопку «Отмена» в случае ошибочного нажатия на кнопку «Удалить».

Для блокировки ТД (сервисный режим) на всем объекте в правой части списка выбрать необходимые объекты, нажать кнопку «Заблокировать точки доступа (сервис)». На экране АРМ отобразится предупреждение в соответствии с рисунком 3.20.

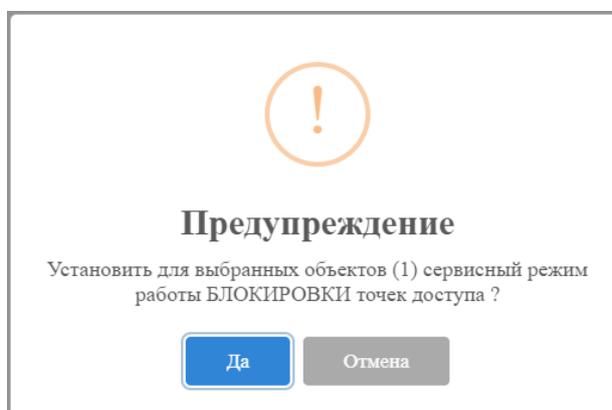


Рисунок 3.20

Нажать кнопку «Да», если ТД необходимо перевести в сервисный режим. Нажать кнопку «Отмена» в случае ошибочного нажатия на кнопку «Заблокировать точки доступа (сервис)».

Для разблокирования ТД на объекте в правой части списка выбрать необходимые ТД, нажать кнопку «Разблокировать точки доступа (сервис)». На мониторе АРМ отобразится предупреждение в соответствии с рисунком 3.21.

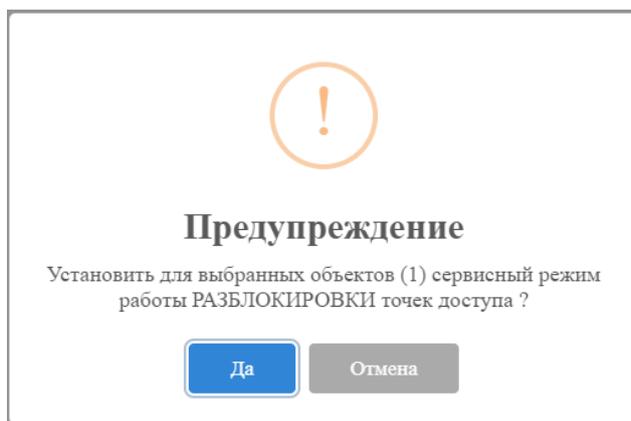


Рисунок 3.21

Нажать кнопку «Да», если ТД необходимо разблокировать. Нажать кнопку «Отмена» в случае ошибочного нажатия на кнопку «Разблокировать точки доступа (сервис)».

Для отмены сервисного режима работы ТД на всем объекте в правой части списка выбрать необходимые ТД, нажать кнопку «Отменить сервисный режим». На мониторе АРМ отобразится предупреждение в соответствии с рисунком 3.22.

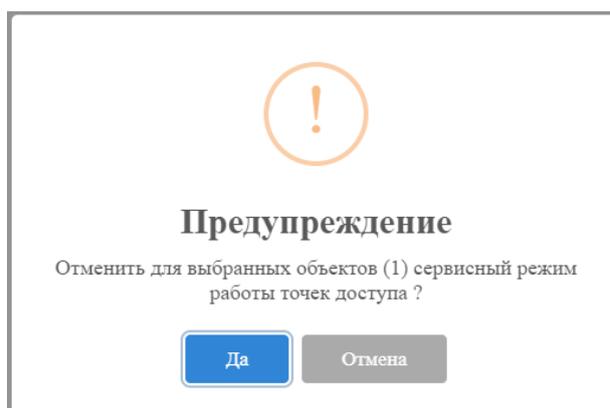
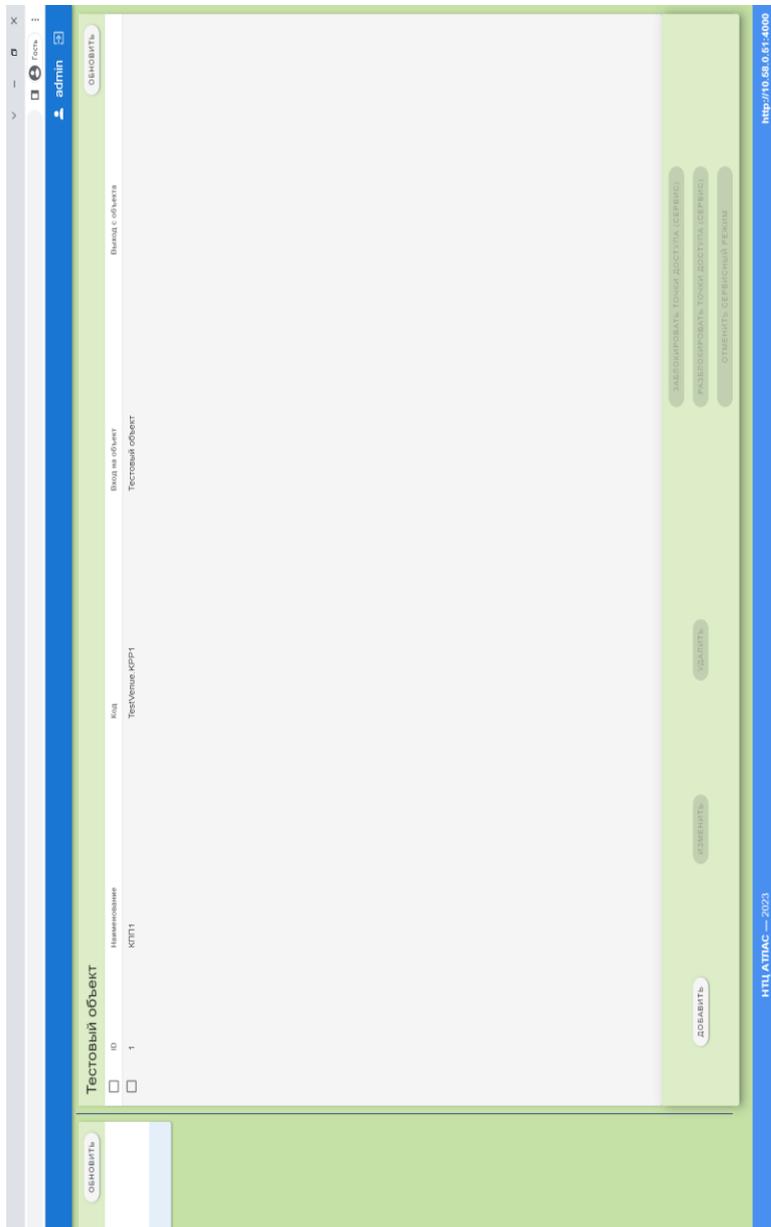


Рисунок 3.22

Нажать кнопку «Да», если ТД необходимо перевести в обычный режим работы, согласно их настройкам. Нажать кнопку «Отмена» в случае ошибочного нажатия на кнопку «Отменить сервисный режим».

При переходе к объекту из списка на мониторе АРМ, в соответствии с рисунком 3.23, отображается список КПП объекта.



Для того, чтобы добавить новый КПП, необходимо нажать на кнопку «Добавить». На мониторе АРМ отобразится окно «Добавление КПП», внешний вид которого представлен на рисунке 3.24.

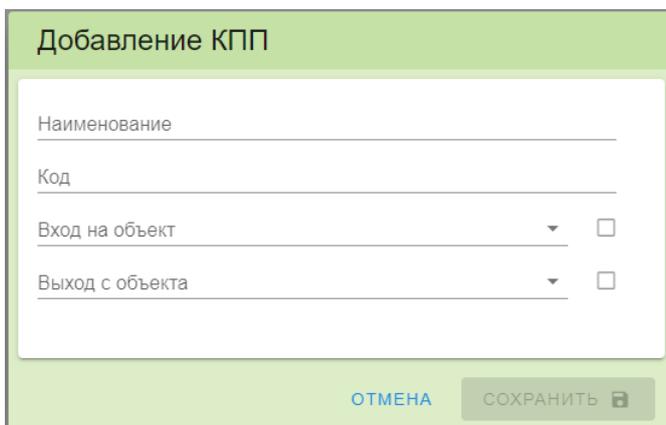


Рисунок 3.24

Ввести параметры КПП, нажать кнопку «Сохранить».

Для редактирования параметров КПП в правой части списка выбрать необходимые КПП, нажать кнопку «Изменить». На мониторе АРМ отобразится окно «Редактирование КПП», внешний вид которого представлен на рисунке 3.25.

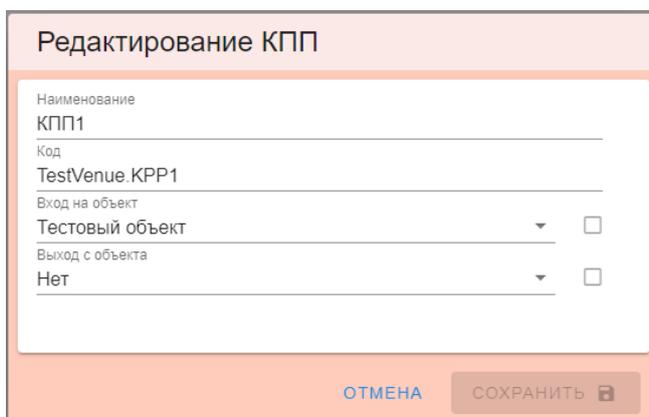


Рисунок 3.25

Отредактировать значение параметров КПП, нажать кнопку «Сохранить».

Для удаления КПП в правой части списка выбрать необходимые КПП, нажать кнопку «Удалить». На мониторе АРМ отобразится предупреждение в соответствии с рисунком 3.26.

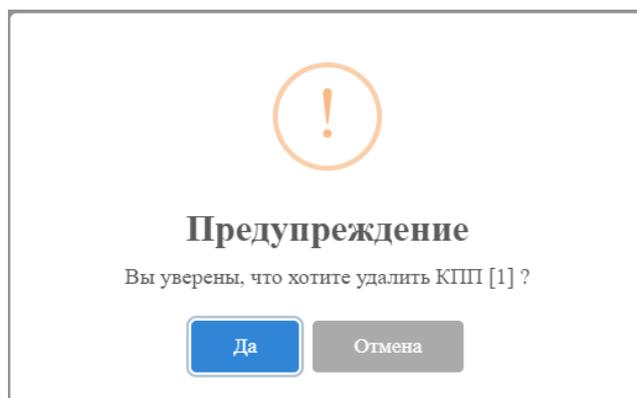


Рисунок 3.26

Нажать кнопку «Да», если КПП необходимо удалить. Нажать кнопку «Отмена» в случае ошибочного нажатия на кнопку «Удалить».

Для блокировки ТД (сервисный режим) на всем КПП в правой части списка выбрать необходимые КПП, нажать кнопку «Заблокировать точки доступа (сервис)». На мониторе АРМ отобразится предупреждение в соответствии с рисунком 3.27.

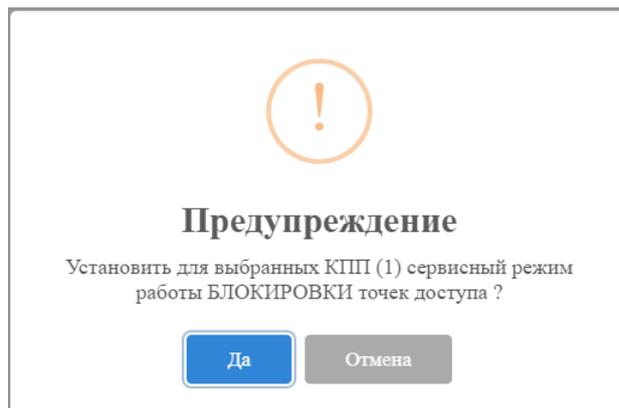


Рисунок 3.27

Нажать кнопку «Да», если ТД на всем КПП необходимо установить режим блокировки. Нажать кнопку «Отмена» в случае ошибочного нажатия на кнопку «Заблокировать точки доступа (сервис)».

Для разблокирования ТД (сервисный режим) на всем КПП в правой части списка выбрать необходимые КПП, нажать кнопку «Разблокировать точки доступа (сервис)». На мониторе АРМ отобразится предупреждение в соответствии с рисунком 3.28.

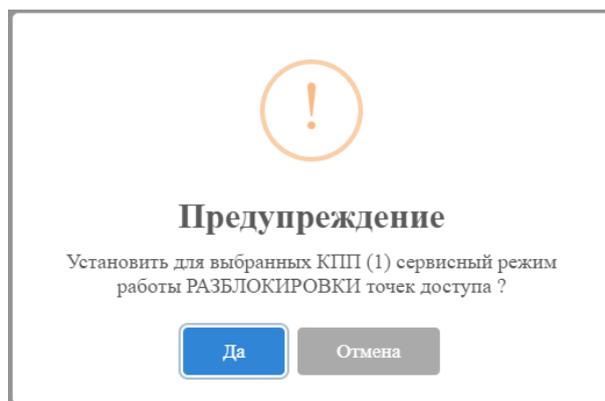


Рисунок 3.28

Нажать кнопку «Да», если ТД на всем КПП необходимо разблокировать. Нажать кнопку «Отмена» в случае ошибочного нажатия на кнопку «Разблокировать точки доступа (сервис)».

Для отмены сервисного режима работы ТД на всем КПП в правой части списка выбрать необходимые КПП, нажать кнопку «Отменить сервисный режим». На мониторе АРМ отобразится предупреждение в соответствии с рисунком 3.29.

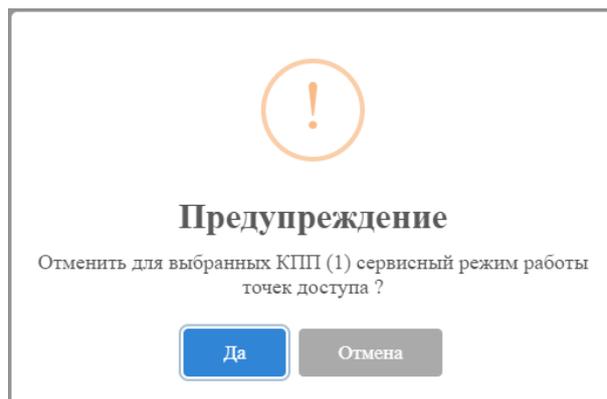


Рисунок 3.29

Нажать кнопку «Да», если ТД необходимо перевести в обычный режим работы, согласно их настройкам. Нажать кнопку «Отмена» в случае ошибочного нажатия на кнопку «Отменить сервисный режим».

При переходе на определенный КПП из списка в правой части окна отображается список типов ТД (технических средств, используемых СКУД, на данной ТД) в соответствии с рисунком 3.30.

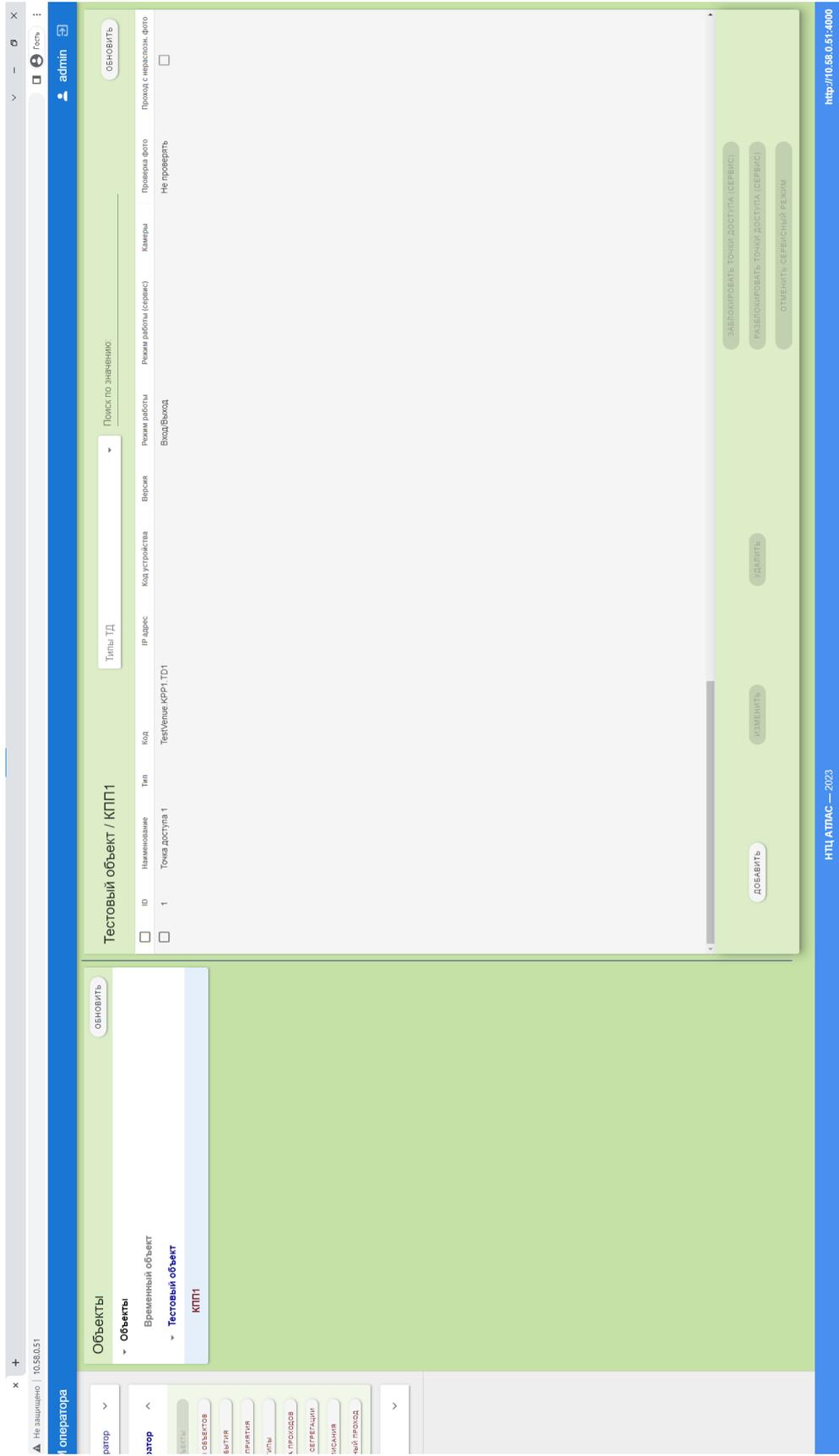


Рисунок 3.30

Для того, чтобы добавить новую ТД, необходимо нажать на кнопку «Добавить». На мониторе АРМ отобразится окно «Добавление точки доступа», внешний вид которого представлен на рисунке 3.31.

Точка доступа		Устройство	
Наименование	<input type="text"/>	Тип устройства	<input type="text"/>
Код	<input type="text"/>	Код	<input type="text"/>
Режим работы	<input type="text"/>	IP адрес	<input type="text"/>
Камеры	<input type="text"/>	Версия	<input type="text"/>
Проверка фото	<input type="checkbox"/>	Ожидание документа (сек)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Проход с нераспознанным фото	<input type="checkbox"/>	Время прохода (сек)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Проверка PIN	<input type="checkbox"/>	Отображение (сек)	<input type="checkbox"/>
Группа правил проходов	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Проверка Tld/Epc	<input type="checkbox"/>
Группа правил сегрегации	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Фиксирование прохода после времени прохода	<input type="checkbox"/>
Клип	<input type="text"/>		
<input type="checkbox"/> Обновление версии	<input type="checkbox"/>		

Вход	Выход
Мощность RFID <input type="checkbox"/>	Мощность RFID <input type="checkbox"/>
Считыватель по-умолчанию <input type="checkbox"/>	Считыватель по-умолчанию <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Считыватель штрих-кода	<input type="checkbox"/> Считыватель
<input type="checkbox"/> Считыватель RFID 1356	<input type="checkbox"/> Считыватель
<input type="checkbox"/> Считыватель RFID 866	<input type="checkbox"/> Считыватель
<input type="checkbox"/> Считыватель RFID LF	<input type="checkbox"/> Считыватель
<input type="checkbox"/> Логирование	<input type="checkbox"/> Логирование

Рисунок 3.31

Ввести параметры для добавления ТД, нажать кнопку «Сохранить».

Для редактирования параметров ТД в правой части списка выбрать необходимые ТД, нажать кнопку «Изменить». На мониторе АРМ отобразится окно «Редактирование точки доступа и устройства», внешний вид которого представлен на рисунке 3.32.

Редактирование точки доступа и устройства

Точка доступа

Наименование
Точка доступа 1

Код
TestVenue.KPP1.TD1

Режим работы
Вход/Выход

Камеры

Проверка фото
Не проверять

Проход с нераспознанным фото

Проверка PIN

Группа правил проходов
Нет

Группа правил сегрегации
Нет

Клип
Нет

Обновление версии

Устройство

Тип устройства
Турникет

Код
70B3D507A998

IP адрес
10.58.0.70

Версия
23.03

Ожидание документа (сек)
10

Время прохода (сек)
10

Отображение (сек)
3

Проверка Tld/Epc

Фиксирование прохода после времени прохода

Вход

Мощность RFID
1000

Считыватель по-умолчанию
Считыватель штрих-кода

Считыватель штрих-кода

Считыватель RFID 1356

Считыватель RFID 866

Считыватель RFID LF

Логирование

Выход

Мощность RFID
1000

Считыватель по-умолчанию
Считыватель штрих-кода

Считыватель штрих-кода

Считыватель RFID 1356

Считыватель RFID 866

Считыватель RFID LF

Логирование

ДОБАВИТЬ Код устройства 70B3D507A998

ОТМЕНА

Рисунок 3.32

Отредактировать значение параметров ТД, нажать кнопку «Сохранить».

Для удаления ТД в правой части списка выбрать необходимые ТД, нажать кнопку «Удалить». На мониторе АРМ отобразится предупреждение в соответствии с рисунком 3.33.

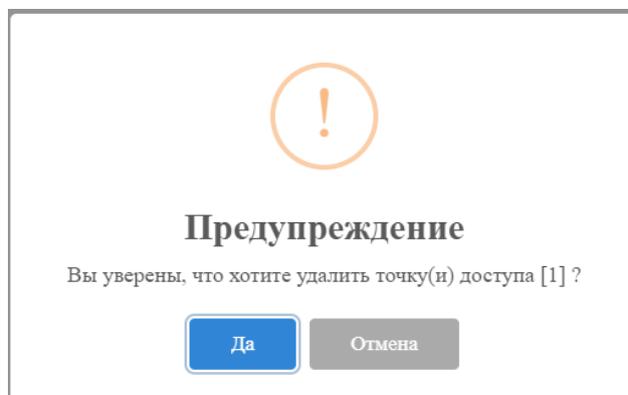


Рисунок 3.33

Нажать кнопку «Да», если необходимо удалить ТД. Нажать кнопку «Отмена» в случае ошибочного нажатия на кнопку «Удалить».

Для блокировки ТД (сервисный режим) в правой части списка выбрать необходимые ТД, нажать кнопку «Заблокировать точки доступа (сервис)». На мониторе АРМ отобразится предупреждение в соответствии с рисунком 3.34.

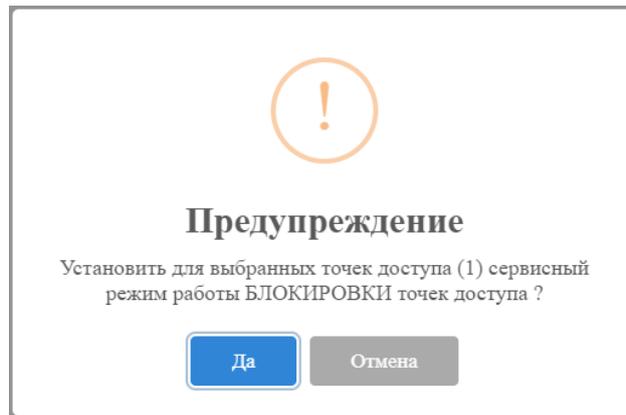


Рисунок 3.34

Нажать кнопку «Да», если необходимо для выбранных ТД установить режим блокировки (сервисный режим). Нажать кнопку «Отмена» в случае ошибочного нажатия на кнопку «Заблокировать точки доступа (сервис)».

Для разблокирования ТД (сервисный режим) в правой части списка выбрать необходимые ТД, нажать кнопку «Разблокировать точки доступа (сервис)». На мониторе АРМ отобразится предупреждение в соответствии с рисунком 3.35.

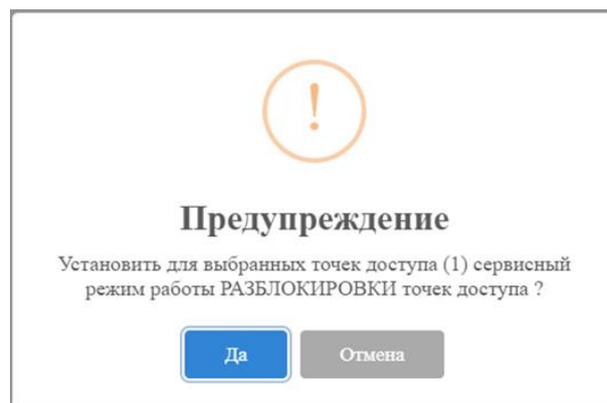


Рисунок 3.35

Нажать кнопку «Да», если выбранные ТД необходимо разблокировать (сервисный режим). Нажать кнопку «Отмена» в случае ошибочного нажатия на кнопку «Разблокировать точки доступа (сервис)».

Для отмены сервисного режима работы ТД в правой части списка выбрать необходимые ТД, нажать кнопку «Отменить сервисный режим». На мониторе АРМ отобразится предупреждение в соответствии с рисунком 3.36.

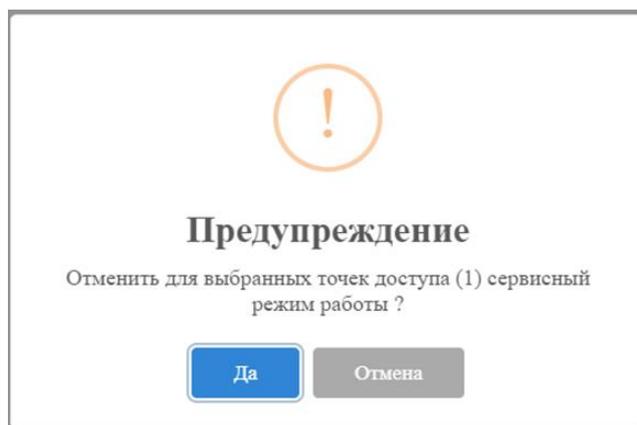
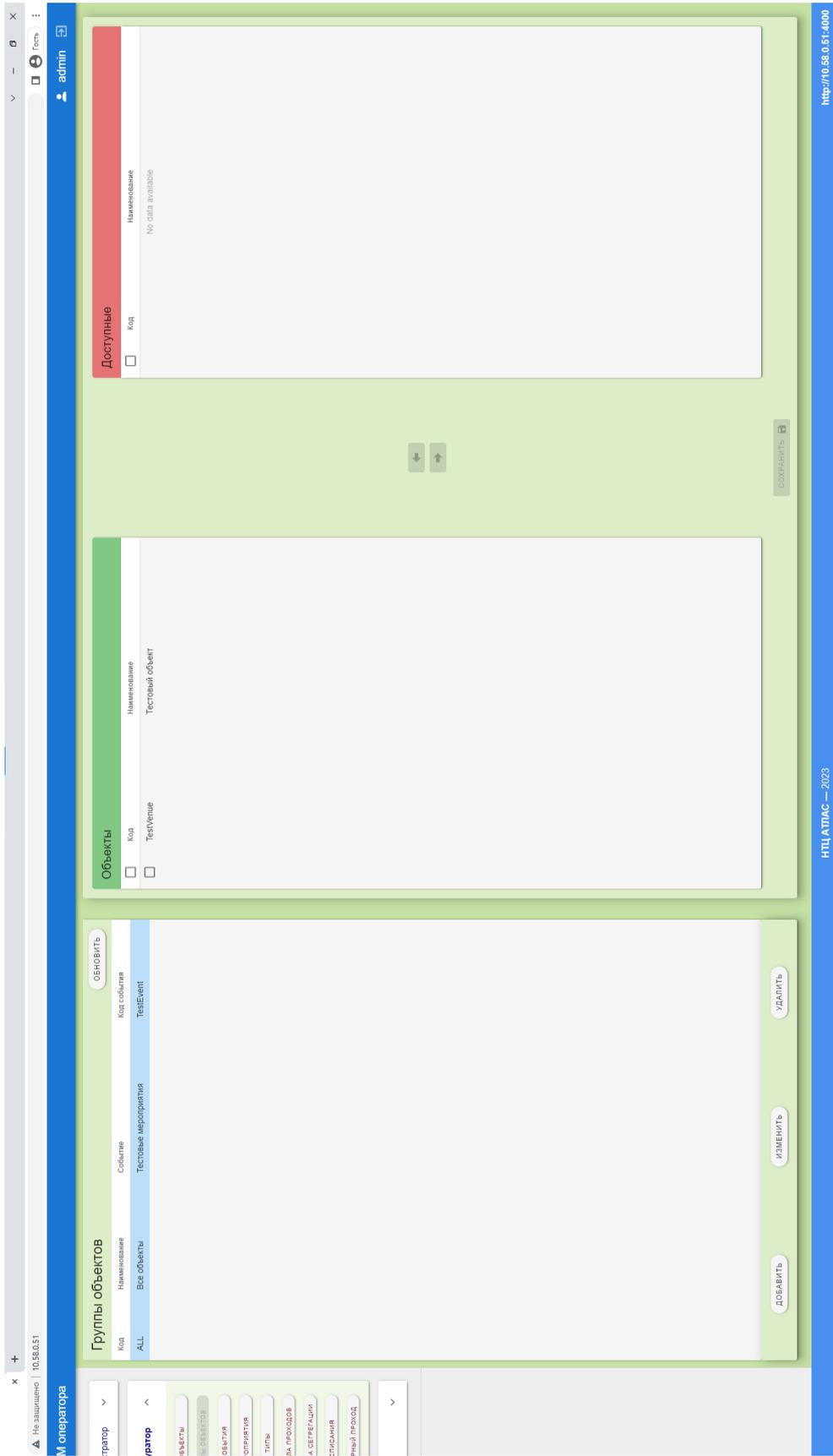


Рисунок 3.36

Нажать кнопку «Да», если ТД необходимо перевести в обычный режим работы, согласно их настройкам. Нажать кнопку «Отмена» в случае ошибочного нажатия на кнопку «Отменить сервисный режим».

3.2.2.2 Пункт меню «Группы объектов»

Пункт меню «Группы объектов» предназначен для ведения и редактирования списка контролируемых объектов и списка групп, а также просмотра и изменения связей между объектами и группами. При переходе в пункт меню «Группы объектов» на мониторе АРМ отобразится окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.37.



В поле «Группы объектов» отображается справочник групп объектов для ведения и редактирования списка контролируемых объектов и списка групп. Справочник объектов позволяет осуществлять просмотр и изменение связей между контролируемыми объектами и группами.

Для того, чтобы добавить новую группу объектов, необходимо нажать на кнопку «Добавить». На мониторе АРМ отобразится окно «Добавление группы», внешний вид которого представлен на рисунке 3.38.

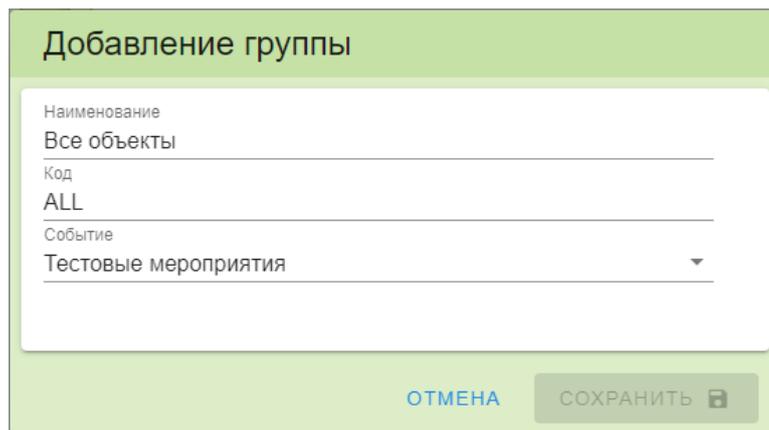


Рисунок 3.38

В соответствующие строки ввести значение параметров группы, нажать кнопку «Сохранить».

Для редактирования параметров группы объектов в правой части списка выбрать необходимую группу объектов, нажать кнопку «Изменить». На мониторе АРМ отобразится окно «Редактирование группы», внешний вид которого представлен на рисунке 3.39.

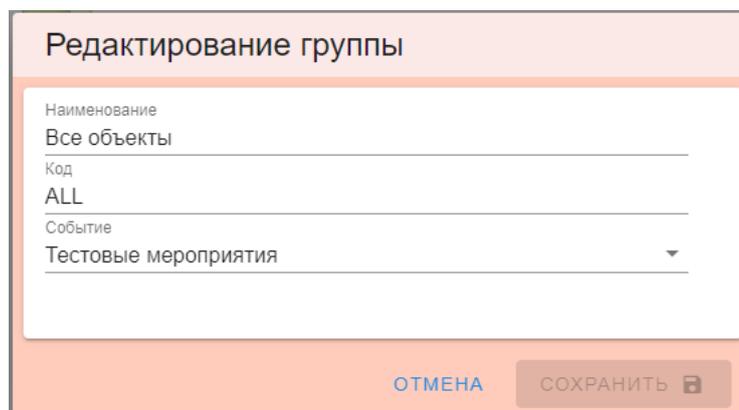


Рисунок 3.39

Отредактировать значение параметров группы, нажать кнопку «Сохранить».

Для удаления группы объектов необходимо выбрать группу объектов, нажать кнопку «Удалить». На мониторе АРМ отобразится предупреждение в соответствии с рисунком 3.40.

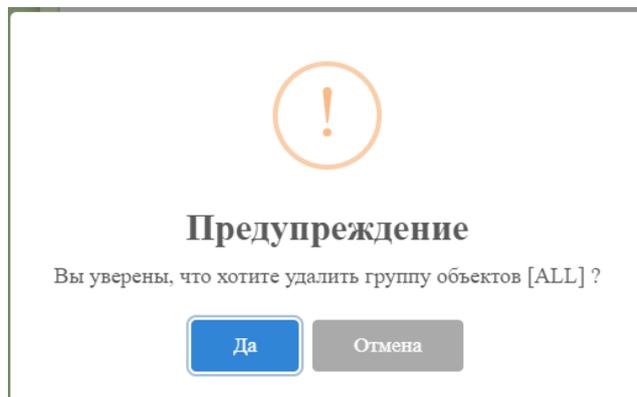


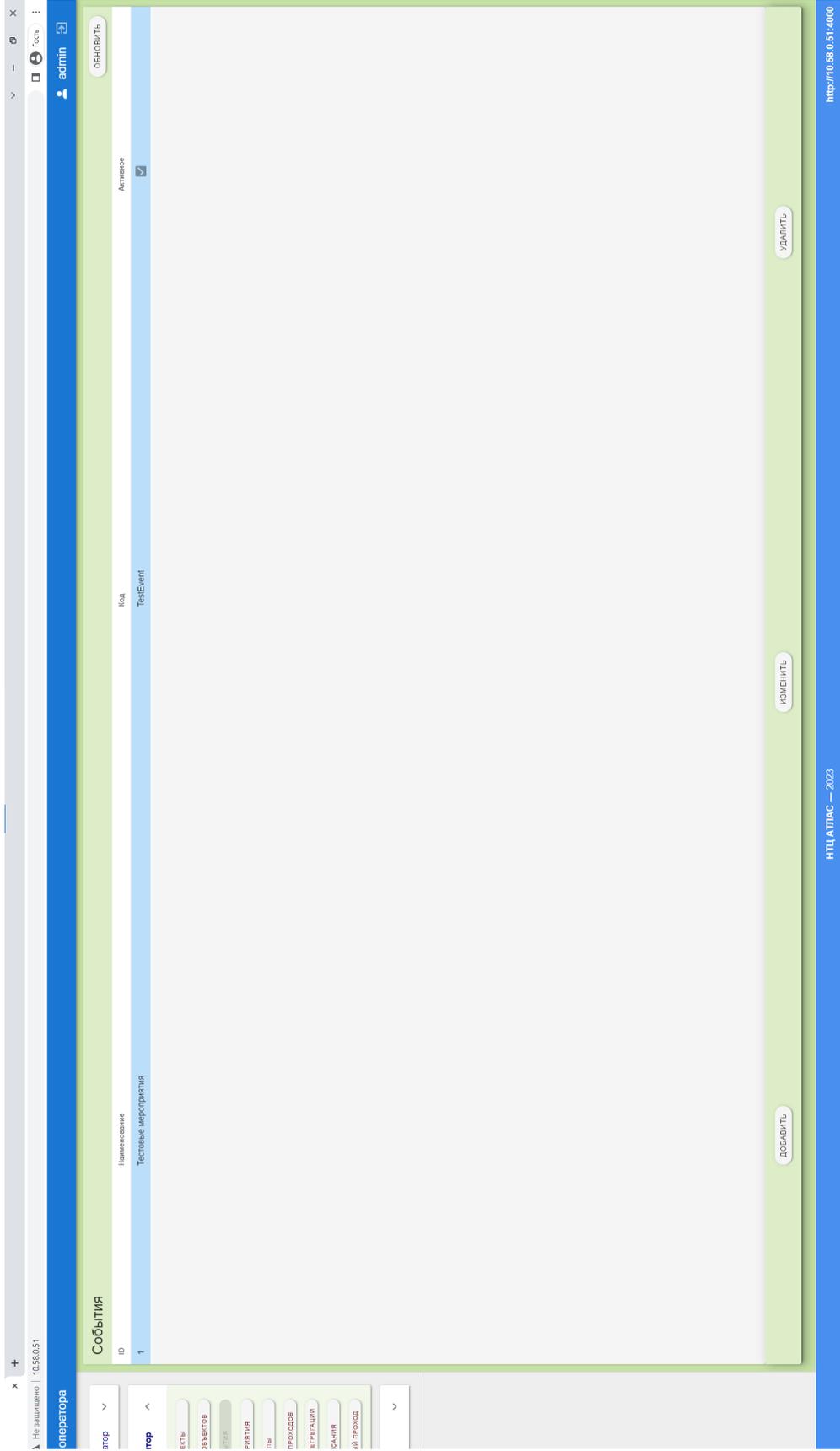
Рисунок 3.40

Нажать кнопку «Да», если необходимо удалить группу объектов. Нажать кнопку «Отмена» в случае ошибочного нажатия на кнопку «Удалить».

При помощи кнопок «→» и «←» между полями «Объекты» и «Доступные» можно перемещать контролируемые объекты из списка объектов, не принадлежащих группе, в список объектов, принадлежащих группе, и обратно. Для этого необходимо выбрать перемещаемый объект из списка и нажать на кнопку «→» или «←». Для сохранения связи между выбранной группой и объектами нажать на «Сохранить».

3.2.2.3 Пункт меню «События»

Пункт меню «События» предназначен для отображения, редактировании и добавления информации о событиях, происходящих на объекте. При переходе в пункт меню «События» на экране АРМ отображается окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.41.



Для того, чтобы добавить новое событие необходимо нажать кнопку «Добавить». На мониторе АРМ отобразится окно «Добавление события», внешний вид которого представлен на рисунке 3.42.

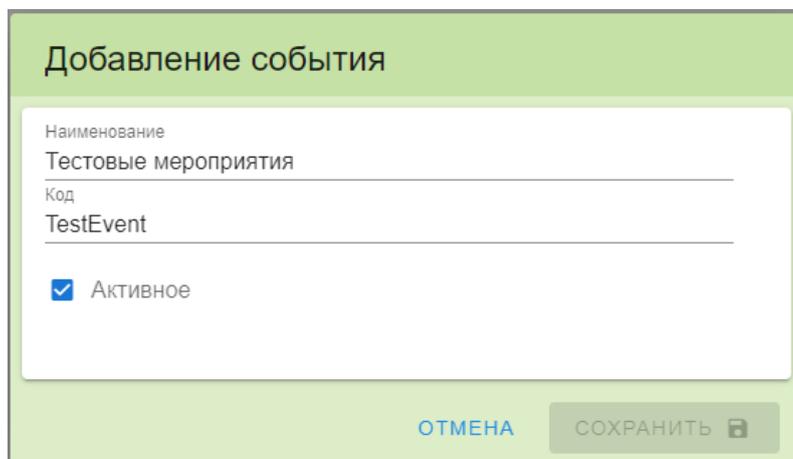


Рисунок 3.42

В соответствующие строки ввести значение параметров события, нажать кнопку «Сохранить».

Для редактирования события необходимо нажать кнопку «Изменить». На мониторе АРМ отобразится окно «Редактирование события», внешний вид которого представлен на рисунке 3.43.

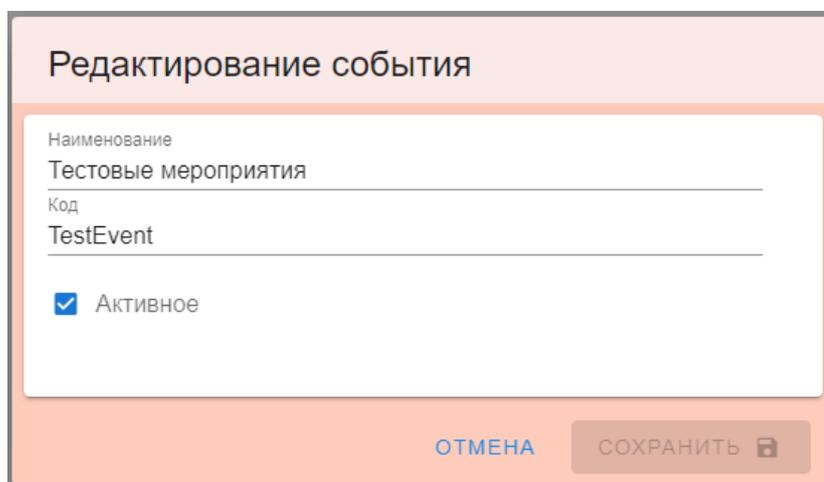


Рисунок 3.43

Отредактировать значение параметров события, нажать кнопку «Сохранить».

Для удаления события необходимо выбрать событие, нажать кнопку «Удалить». На мониторе АРМ отобразится предупреждение в соответствии с рисунком 3.44.

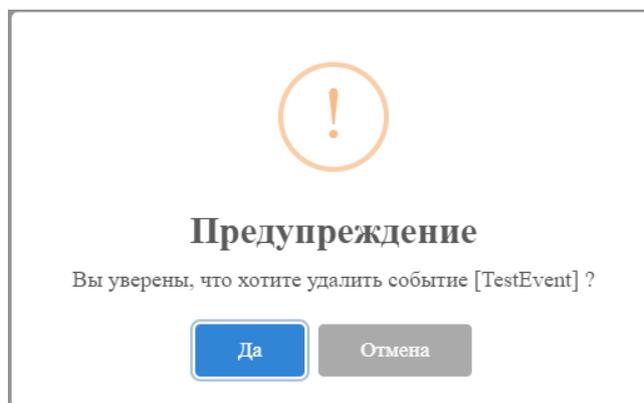
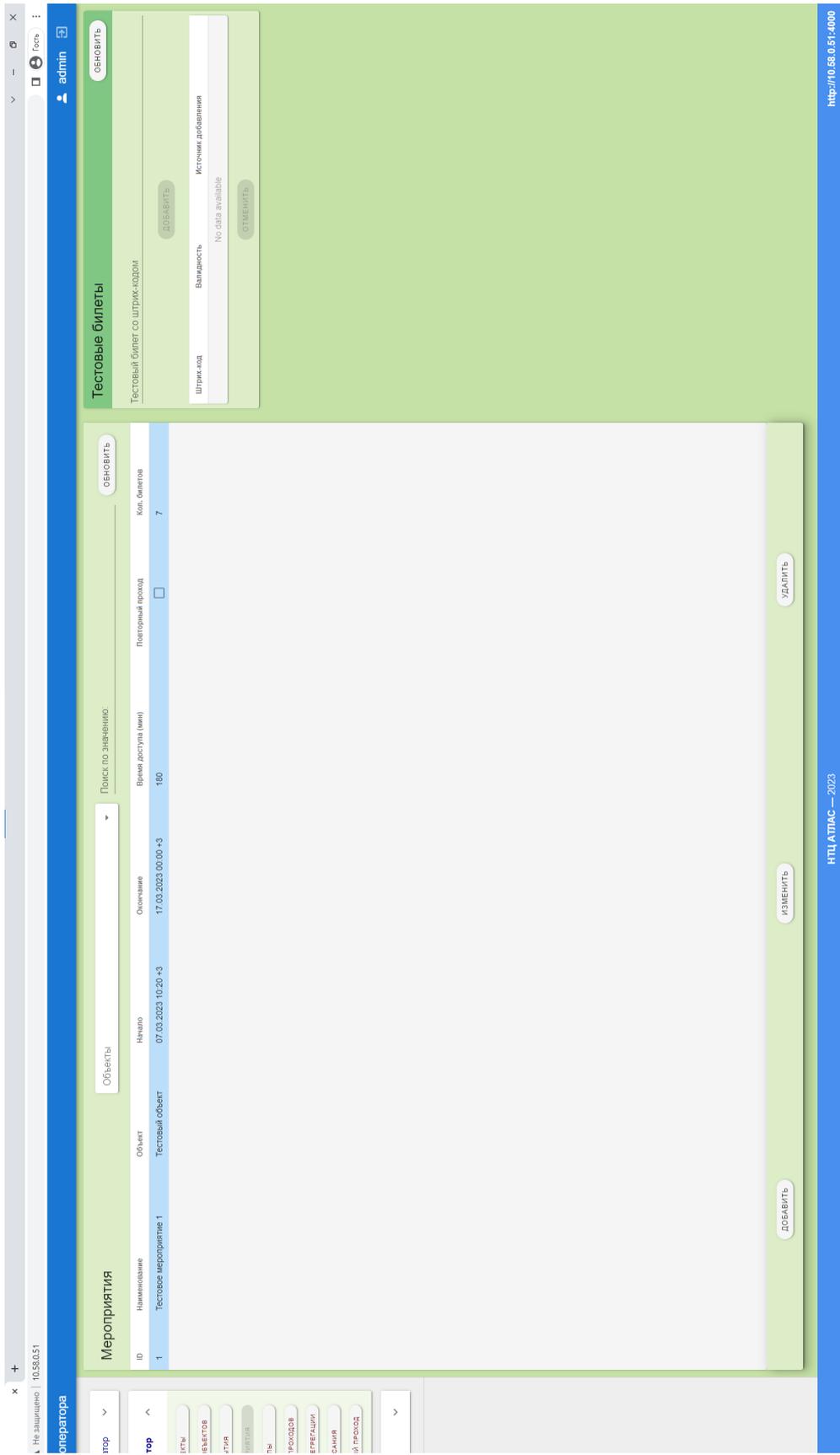


Рисунок 3.44

Нажать кнопку «Да», если необходимо удалить событие. Нажать кнопку «Отмена» в случае ошибочного нажатия на кнопку «Удалить».

3.2.2.4 Пункт меню «Мероприятия»

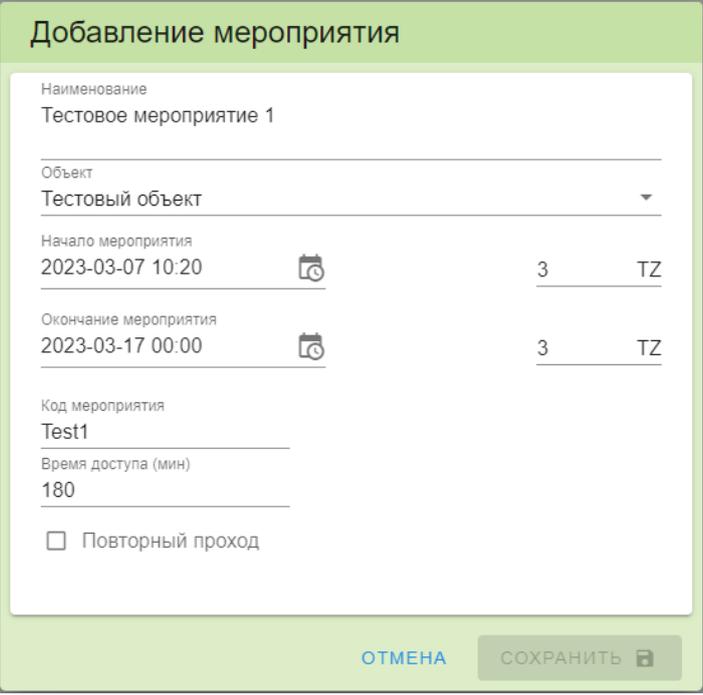
Пункт меню «Мероприятия» предназначен для отображения, редактировании и добавления информации о мероприятиях, проводимых на объекте. При переходе в пункт меню «Мероприятия» на мониторе АРМ отображается окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.45.



В поле «Мероприятия» отображается список соревнований (мероприятий), проводимых на объекте, время начала и окончания мероприятия.

В поле «Тестовые билеты» отображается информация о тестовом билете выбранного мероприятия (цифровой код, действительность билета, кем добавлен билет). Тестовые билеты можно добавлять и отменять, нажимая соответствующие кнопки.

Для добавления мероприятия необходимо нажать кнопку «Добавить». На мониторе АРМ отобразится окно «Добавление мероприятия», внешний вид которого представлен на рисунке 3.46.



Добавление мероприятия

Наименование
Тестовое мероприятие 1

Объект
Тестовый объект

Начало мероприятия
2023-03-07 10:20 3 TZ

Окончание мероприятия
2023-03-17 00:00 3 TZ

Код мероприятия
Test1

Время доступа (мин)
180

Повторный проход

ОТМЕНА СОХРАНИТЬ

Рисунок 3.46

В соответствующие строки ввести значение параметров мероприятия, нажать кнопку «Сохранить».

Для редактирования данных необходимо выбрать мероприятие и нажать кнопку «Изменить». На мониторе АРМ отобразится окно «Редактирование мероприятия», внешний вид которого представлен на рисунке 3.47.

Редактирование мероприятия

Наименование
Тестовое мероприятие 1

Объект
Тестовый объект

Начало мероприятия
2023-03-07 10:20 3 TZ

Окончание мероприятия
2023-03-17 00:00 3 TZ

Код мероприятия
Test1

Время доступа (мин)
180

Повторный проход

ОТМЕНА СОХРАНИТЬ

Рисунок 3.47

Отредактировать значение параметров мероприятия, нажать кнопку «Сохранить».

Для удаления мероприятия необходимо выбрать мероприятия, нажать кнопку «Удалить». На мониторе АРМ предупреждение в соответствии с рисунком 3.48.

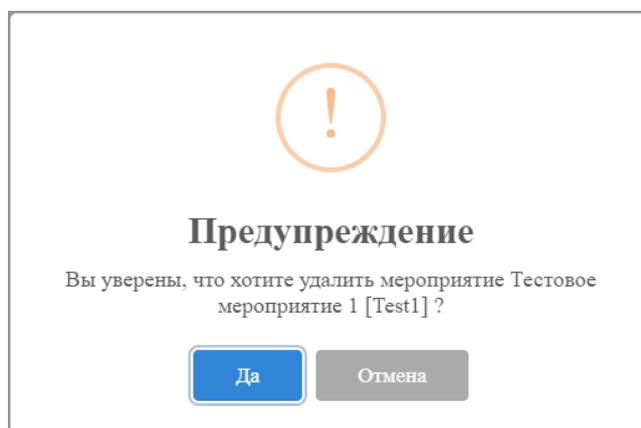


Рисунок 3.48

Нажать кнопку «Да», если необходимо удалить мероприятие. Нажать кнопку «Отмена» в случае ошибочного нажатия на кнопку «Удалить».

Для того, чтобы завести тестовый билет необходимо выбрать мероприятие, в окне «Тестовые билеты» заполнить строку «Тестовый билет со штрих-кодом», как показано на рисунке 3.49, нажать кнопку «Добавить».

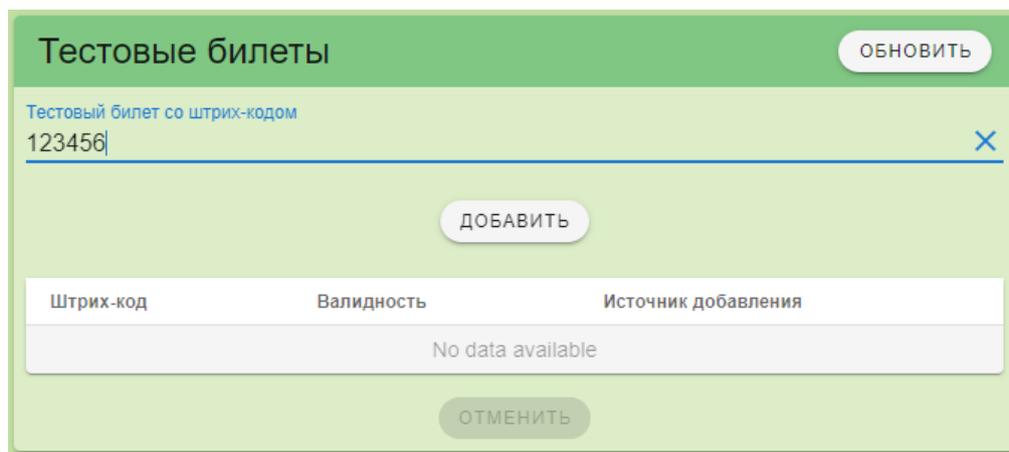


Рисунок 3.49

Для отмены тестового билета необходимо выбрать мероприятие, в окне «Тестовые билеты» выбрать нужный билет и нажать кнопку «Отменить».

3.2.2.5 Пункт меню «Типы»

Пункт меню «Типы» предназначен для настройки типов классификаторов. При переходе в пункт меню «Типы» на мониторе АРМ отображается окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.50.

Не защищено | 10.58.0.51

М. оператор

admin

Гость

10.58.0.51:4000

Объекты

Обновить

ID	Наименование	Код
1	Тип пропуска документа	ADType
2	Статус пропуска документа	ADStatus
3	Гражданство	CitizenShip
4	Основная функция	MainFunc
5	Категория билета	TicketCat
6	Лыжа	ExemptIon
7	Причина отмены билета	CancelReason
8	Организация	Org
9	Тип события	EventType
10	Общий тип события	GeneralEventType
11	Группа прав	RightsGroup
12	Тип ДУП	IdentDostType
13	Статус проверки	CheckStatus
14	Статус пользователя	UserStatus
15	Подразделение	Department
16	Режим точки доступа	PointMode
17	Направление прохода	Direction
18	Внешняя система	ExISystem
19	Категория документа	DocCategory
20	Подкатегория документа	DocSubCategory
21	Сообщение клиенту	ClientMsg
22	Тип первого считывателя	FirstReader
23	Тип устройства	DevType
24	Статус точки доступа / устройства	POStatus
25	Параметр устройства	DevParam
26	Система измерения	Measurement
27	Статус синхронизации фотографий с системой распознавания	PhotoSyncStatus
28	Режим проверки фотографий	CheckPhoto
29	Уровень ошибки	ErrorLevel
30	Проверка фотографии	CheckPhotoStatus
31	Зона доступа	Zone
32	Команда	Cmd
33	Язык сообщений	RelayMsgType
34	Тип периметра	PerimeterType

Типы

ID	Наименование	Код
13	Абонемент	ST
3	Аккредитационный бейдж	CC
1	Билет	T
6	Временный пропуск	TP
7	Постовой пропуск	GP
5	Дневной пропуск	DP
2	Идентификационная карта	IC
9	Карта зрителя	SC
4	Карта с правами	AC
8	Монтажный пропуск	SP
11	Пропуск на тренировочные площадки	TSP
12	Пропуск СМИ	MP
14	Сертификат вакцинации	VC
10	Шаблон пропуска	BP

ИЗМЕНИТЬ

НП.АТ.ИАС — 2023

Для настройки в поле «Типы» необходимо выбрать строку классификатора. В правой части окна отобразятся параметры для настройки, которые можно редактировать. Для редактирования типа необходимо выбрать тип и нажать кнопку «Изменить». На мониторе АРМ отобразится окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.51.

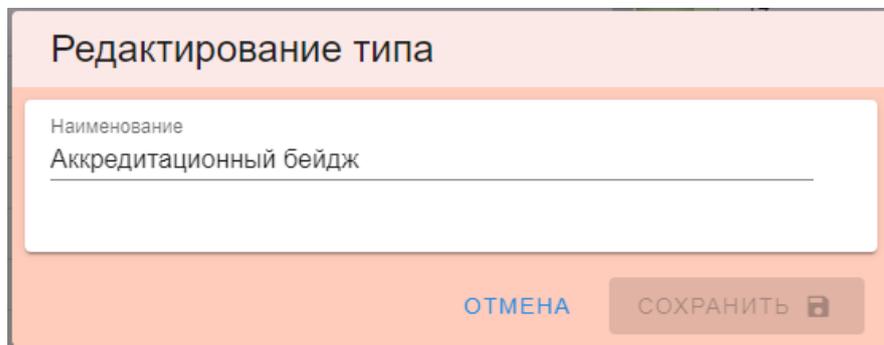


Рисунок 3.51

Отредактировать значение параметров типа, нажать кнопку «Сохранить».

3.2.2.6 Пункт меню «Правила проходов»

Пункт меню «Правила проходов» предназначен для создания правил проходов по пропускным документам через ТД. При переходе в пункт меню «Правила проходов» на мониторе АРМ отображается окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.52.

При выборе закладки «Правила проходов» на мониторе АРМ отображается окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.53.

Для добавления правила прохода необходимо нажать кнопку «Добавить». На мониторе АРМ отобразится окно «Добавление правила прохода», внешний вид которого представлен на рисунке 3.54.

admin

Разрешенные Поиск по значению

Наименование	Направление	Доступно
<input type="checkbox"/> Абонемент + Временный пропуск	Вход/Выход	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Абонемент + Гостевой пропуск	Вход/Выход	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Абонемент + Дневной пропуск	Вход/Выход	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Абонемент + Карта аккредитации	Вход/Выход	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Абонемент + Карта зрителя	Вход/Выход	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Абонемент + Мотивный пропуск	Вход/Выход	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Абонемент + Пролет СМИ	Вход/Выход	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Абонемент + Шаблоп пропуска	Вход/Выход	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Билет + Временный пропуск	Вход/Выход	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Билет + Гостевой пропуск	Вход/Выход	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Билет + Дневной пропуск	Вход/Выход	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Билет + Идентификационная карта	Вход	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Билет + Идентификационная карта	Вход	<input checked="" type="checkbox"/>

СОХРАНИТЬ

Доступные Поиск по значению

Наименование

No data available

обновить

код

Брежнев двор

удалить

admin

Поиск по записям:

Доступные

Поиск по записям:

Наименование
 Абонемент
 Аккредитационный бейдж
 Временный пропуск
 Гостевой пропуск
 Дневной пропуск
 Идентификационная карта
 Карта с правами
 Мгновенный пропуск
 Пропуск СМЛ
 Пропуск на тренировочные площадки
 Сертификат вакцинации
 Шаблон пропуска

← →

СОХРАНИТЬ В

Разрешенные

Поиск по записям:

Наименование
 Карта зрителя
 Билет

← →

СОХРАНИТЬ В

ОБНОВИТЬ

Код

SC+T
T+SC
SC-ST
ST+SC
CC
DP
TP
GP
SP
MP
BP
CC+T
T+CC
CC+ST
ST+CC
DP+T
T+DP
DP+ST
ST+DP
TP+T
T+TP
TP+ST
ST+TP
GP+T
T+GP
GP+ST
ST+GP
SP+T
T+SP
SP+ST

УДАЛИТЬ

Рисунок 3.53

Рисунок 3.54

В соответствующие строки ввести значение параметров правила прохода, нажать кнопку «Сохранить».

Для редактирования правила необходимо выбрать правило прохода и нажать кнопку «Изменить». В появившемся на мониторе АРМ окне отредактировать значение параметров правила прохода типа, нажать кнопку «Сохранить».

Для удаления правила необходимо выбрать правило прохода, нажать кнопку «Удалить». На мониторе АРМ появится предупреждение об удалении. Нажать кнопку «Да», если необходимо удалить правило прохода. Нажать кнопку «Отмена» в случае ошибочного нажатия на кнопку «Удалить».

При помощи кнопок «→» и «←» между полями «Разрешенные» и «Доступные» можно перемещать типы пропускных документов из списка, не участвующих в данном правиле прохода, в список участвующих, и обратно. Для этого необходимо выбрать перемещаемый тип пропускного документа из списка и нажать на кнопку «→» или «←». Для сохранения изменений в правиле проходов нажать на кнопку «Сохранить».

При помощи кнопок «↑» и «↓» в поле «Разрешенные» настраивается порядок предъявления пропускного документа каждого типа при проходе.

Для сохранения изменений в текущем правиле проходов нажать на кнопку «Сохранить».

При выборе закладки «Группы правил проходов» на мониторе АРМ отображается окно с внешним видом которого представлен на рисунке 3.55.

Группы входов проходов [главная страница](#) [admin](#)

Группы проходов

ИД: 1 Наименование Код Средство групп [создать](#)

Группа зрительских мест Группа зрительских мест

Наименование	Вход	Билет
<input type="checkbox"/> Абонемент • временный пропуск	Вход	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Абонемент • Гостевой пропуск	Вход/Выход	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Абонемент • Мотивный пропуск	Вход/Выход	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Абонемент • Пропуск СММ	Вход/Выход	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Абонемент • Шаровая пропуск	Вход/Выход	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Билет • Временный пропуск	Вход/Выход	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Билет • Гостевой пропуск	Вход/Выход	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Билет • Детский пропуск	Вход/Выход	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Билет • Идентификационная карта	Вход/Выход	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Билет • Идентификационная карта	Вход/Выход	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Билет • Карта аккредитации	Вход/Выход	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Билет • Карта зрителя	Вход/Выход	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Билет • Мотивный пропуск	Вход/Выход	<input checked="" type="checkbox"/>

[добавить](#) [изменить](#) [удалить](#) [сохранить](#)

Доступные

Поск по значению:

Наименование

Абонемент • Детский пропуск

Абонемент • Карта аккредитации

Абонемент • Карта зрителя

Для добавления группы правил прохода необходимо нажать кнопку «Добавить». На мониторе АРМ отобразится окно «Добавление группы», внешний вид которого представлен на рисунке 3.56.

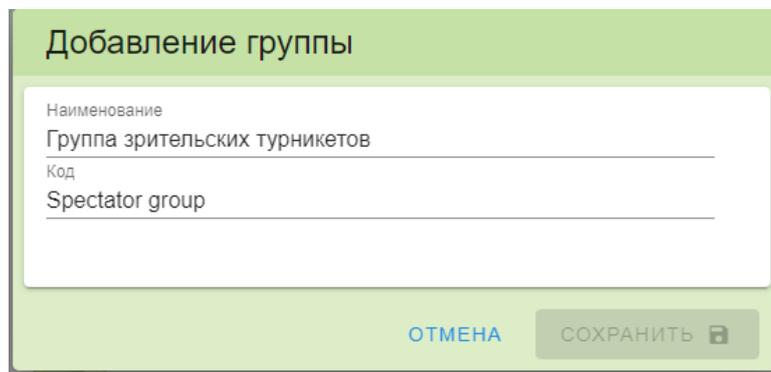


Рисунок 3.56

В соответствующие строки ввести значение параметров группы правил прохода, нажать кнопку «Сохранить».

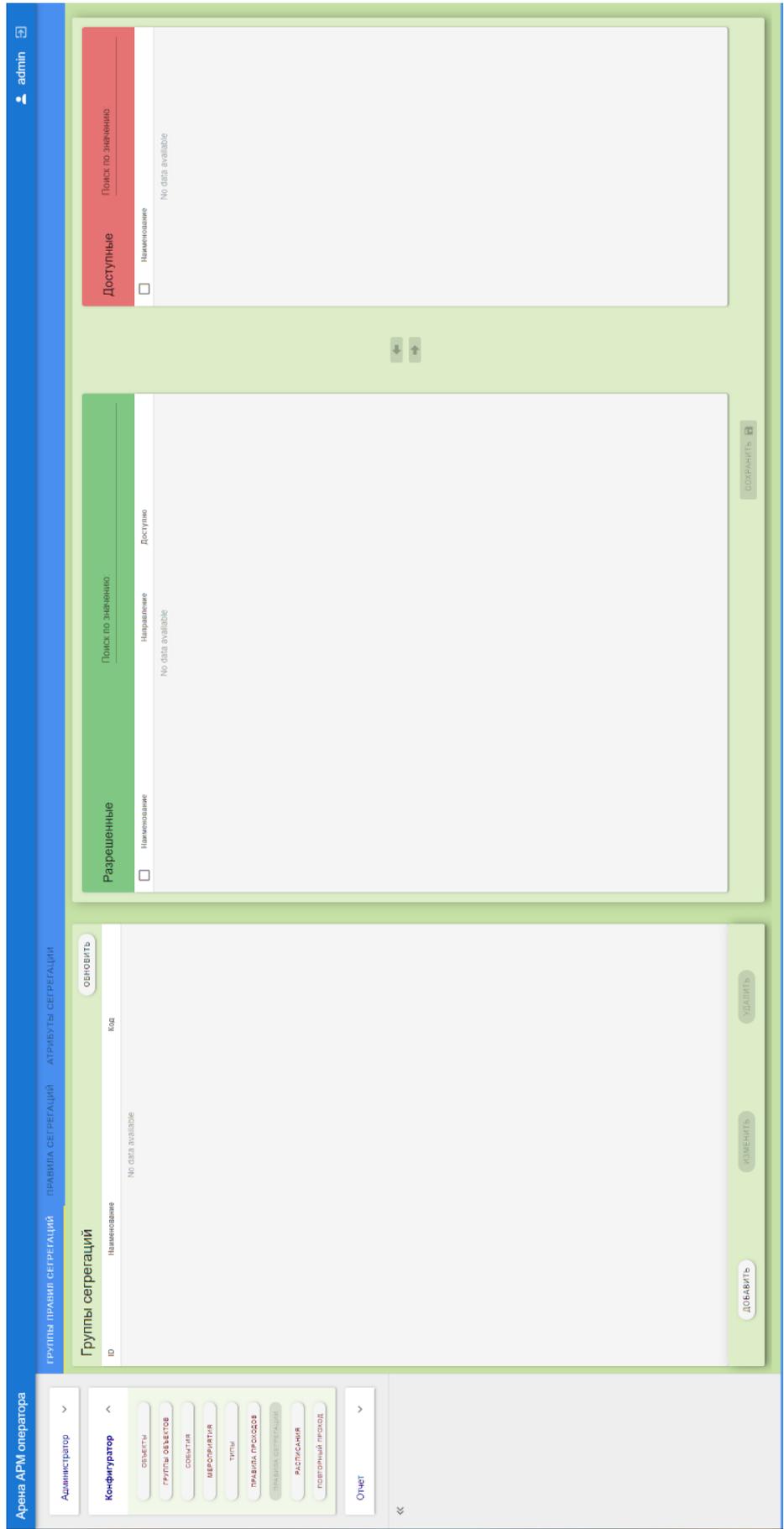
Для редактирования группы правил прохода необходимо выбрать группу правил и нажать кнопку «Изменить». В появившемся на мониторе АРМ окне отредактировать значение параметров группы правил прохода типа, нажать кнопку «Сохранить».

Для удаления группы правил прохода необходимо выбрать группу, нажать кнопку «Удалить». На мониторе АРМ появится предупреждение об удалении. Нажать кнопку «Да», если необходимо удалить группу правил прохода. Нажать кнопку «Отмена» в случае ошибочного нажатия на кнопку «Удалить».

При помощи кнопок «→» и «←» между полями «Разрешенные» и «Доступные» можно перемещать правила проходов из списка, не входящих в данную группу, в список входящих, и обратно. Для этого необходимо выбрать перемещаемое правило проходов из списка и нажать на кнопку «→» или «←». Для сохранения изменений в группе правил проходов нажать на кнопку «Сохранить».

3.2.2.7 Пункт меню «Правила сегрегации»

Пункт меню «Правила сегрегации» предназначен для задания правил распределения зрительских потоков. При переходе в пункт меню «Правила сегрегации» на экране АРМ отобразится окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.57.



При выборе закладки «Атрибуты сегрегации» на мониторе АРМ отобразится окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.58.

Для добавления атрибута сегрегации необходимо нажать кнопку «Добавить». На мониторе АРМ отобразится окно «Добавление атрибута», внешний вид которого представлен на рисунке 3.59.

- Объекты
- Группы объектов
- События
- Иерархия
- Типы
- Правила профоров
- Правила сегрегации
- Расписания
- Потоковый провид

Атрибуты

ID	Тип атрибута	Код	Значение
1	Тип документа	Dos	T
2	Тип документа	Dos	ST
3	Тип документа	Dos	SC
4	Тип документа	Dos	CC

ДОБАВИТЬ

ИЗМЕНИТЬ

Добавление атрибута

Тип атрибута
Тип документа

Значение
ST

ОТМЕНА СОХРАНИТЬ

Рисунок 3.59

В соответствующие строки ввести значение параметров атрибута, нажать кнопку «Сохранить».

Для редактирования параметров атрибута необходимо выбрать атрибут и нажать кнопку «Изменить». В появившемся на мониторе АРМ окне отредактировать значение параметров атрибута, нажать кнопку «Сохранить».

Для удаления атрибута необходимо выбрать атрибут, нажать кнопку «Удалить». На мониторе АРМ появится предупреждение об удалении. Нажать кнопку «Да», если необходимо удалить атрибут. Нажать кнопку «Отмена» в случае ошибочного нажатия на кнопку «Удалить».

При выборе закладки «Правила сегрегации» на мониторе АРМ отобразится окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.60.

М оператор

ГРУППЫ ПРАВИЛ СЕГРЕГАЦИИ ПРАВИЛА СЕГРЕГАЦИИ АТТРИБУТЫ СЕГРЕГАЦИИ

admin

Правила сегрегаций

Поиск по значению: _____

Обновить

ID	Наименование	Код	Тип атрибута
1	Билет	Ticket	Тип документа
2	Абонемент	Abonnement	Тип документа
3	Билет-абонемент	TicketAbonnement	Сектор
4	Паспорт-большущика	PassID	Тип документа
5	Паспорт-большущика, билет-абонемент	PassIDTicket	Тип документа

Добавить Изменить Удалить

Разрешенные

Поиск по значению: _____

Значение атрибута

- T

Сохранить

Доступные

Поиск по значению: _____

Значение атрибута

- CC
- SC
- ST

← → Сохранить

Для добавления правила сегрегации необходимо нажать кнопку «Добавить». На мониторе АРМ отобразится окно «Добавление правила сегрегации», внешний вид которого представлен на рисунке 3.61.

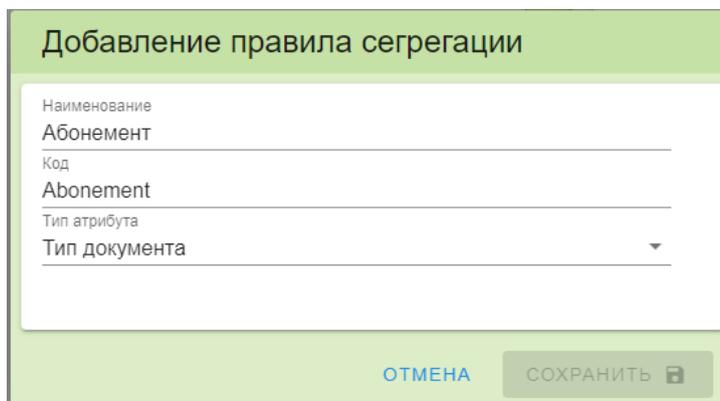


Рисунок 3.61

В соответствующие строки ввести значение параметров правила сегрегации, нажать кнопку «Сохранить».

Для редактирования параметров правила сегрегации необходимо выбрать правило и нажать кнопку «Изменить». В появившемся на мониторе АРМ окне отредактировать значение параметров правила сегрегации, нажать кнопку «Сохранить».

Для удаления правила сегрегации необходимо выбрать правило, нажать кнопку «Удалить». На мониторе АРМ появится предупреждение об удалении. Нажать кнопку «Да», если необходимо удалить правило сегрегации. Нажать кнопку «Отмена» в случае ошибочного нажатия на кнопку «Удалить».

При помощи кнопок «→» и «←» между полями «Разрешенные» и «Доступные» можно перемещать значения атрибутов сегрегации из списка, не принадлежащих текущему правилу, в список принадлежащих, и обратно. Для этого необходимо выбрать перемещаемое значение атрибутов из списка и нажать на кнопку «→» или «←». Для сохранения изменений в правиле сегрегации нажать на кнопку «Сохранить».

На закладке «Группы правил сегрегаций» (рисунок 3.57) ведется работа с группами правил сегрегации, которые впоследствии можно назначить на ТД.

Для добавления группы правил сегрегации необходимо нажать кнопку «Добавить». На мониторе АРМ отобразится окно «Добавление группы», внешний вид которого представлен на рисунке 3.62.

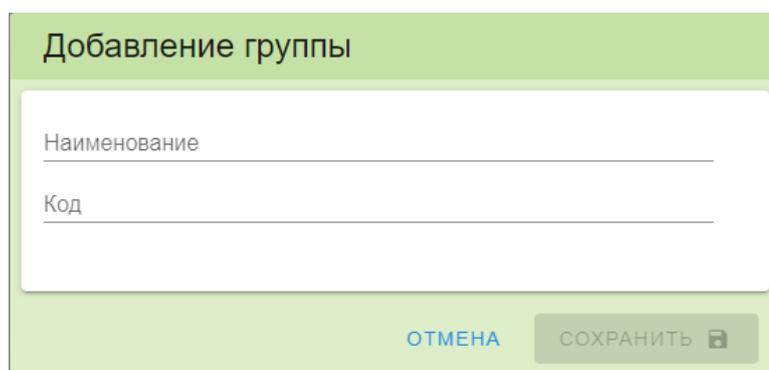


Рисунок 3.62

В соответствующие строки ввести значение параметров группы правил сегрегации, нажать кнопку «Сохранить».

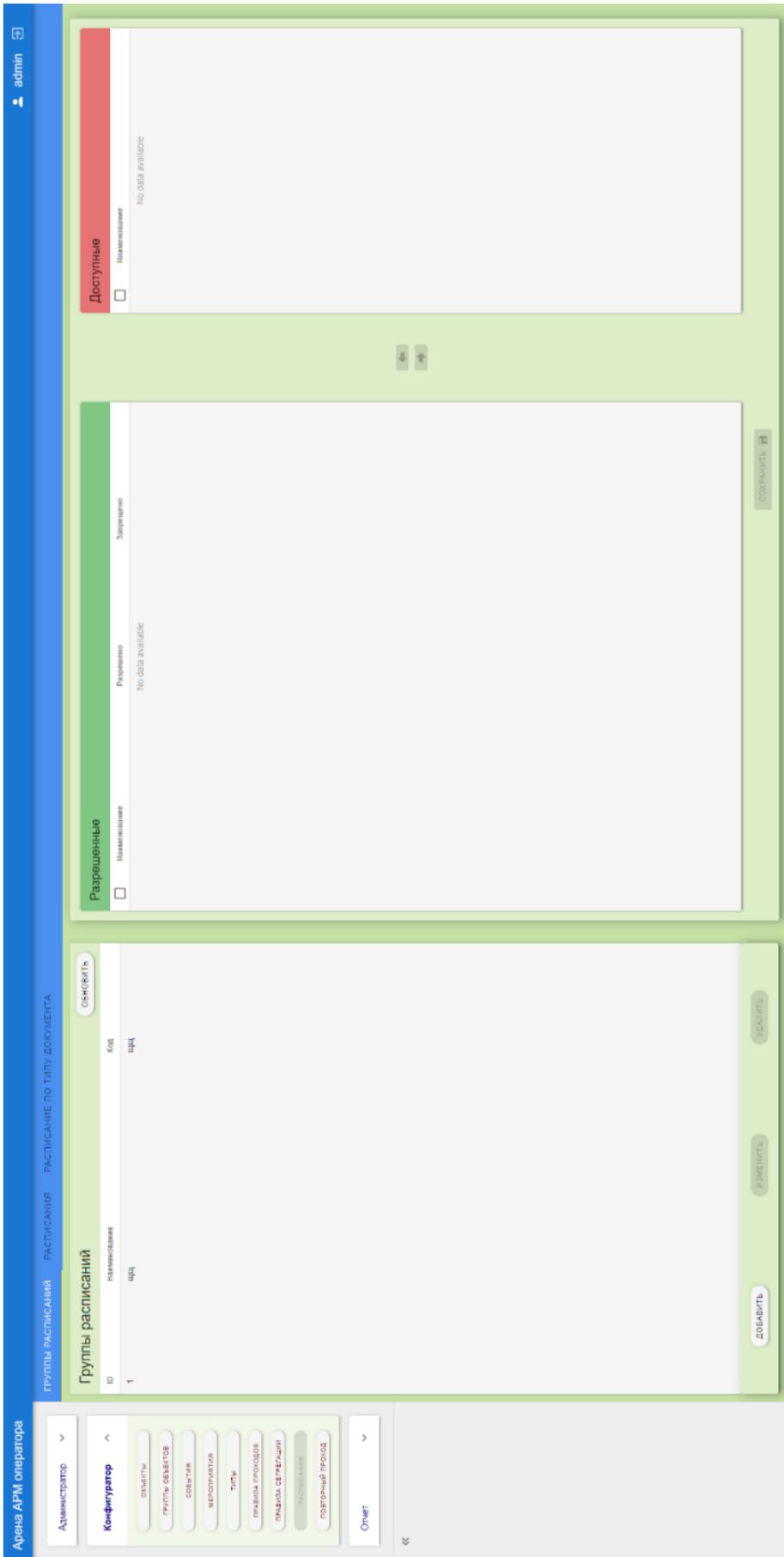
Для редактирования параметров группы правил сегрегации необходимо выбрать группу и нажать кнопку «Изменить». В появившемся на мониторе АРМ окне отредактировать значение параметров группы правил сегрегации, нажать кнопку «Сохранить».

Для удаления группы правил сегрегации необходимо выбрать группу, нажать кнопку «Удалить». На мониторе АРМ появится предупреждение об удалении. Нажать кнопку «Да», если необходимо удалить группу правил сегрегации. Нажать кнопку «Отмена» в случае ошибочного нажатия на кнопку «Удалить».

При помощи кнопок «→» и «←» между полями «Разрешенные» и «Доступные» можно перемещать правила сегрегации из списка, не принадлежащих текущей группе, в список, принадлежащих, и обратно. Для этого необходимо выбрать перемещаемое правило из списка и нажать на кнопку «→» или «←». Для сохранения изменений в группе нажать на кнопку «Сохранить».

3.2.2.8 Пункт меню «Расписания»

Пункт меню «Расписания» предназначен для установки расписаний проходов и назначения их соответствующим типам пропускных документов. При переходе в пункт меню «Расписания» на мониторе АРМ отобразится окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.63.

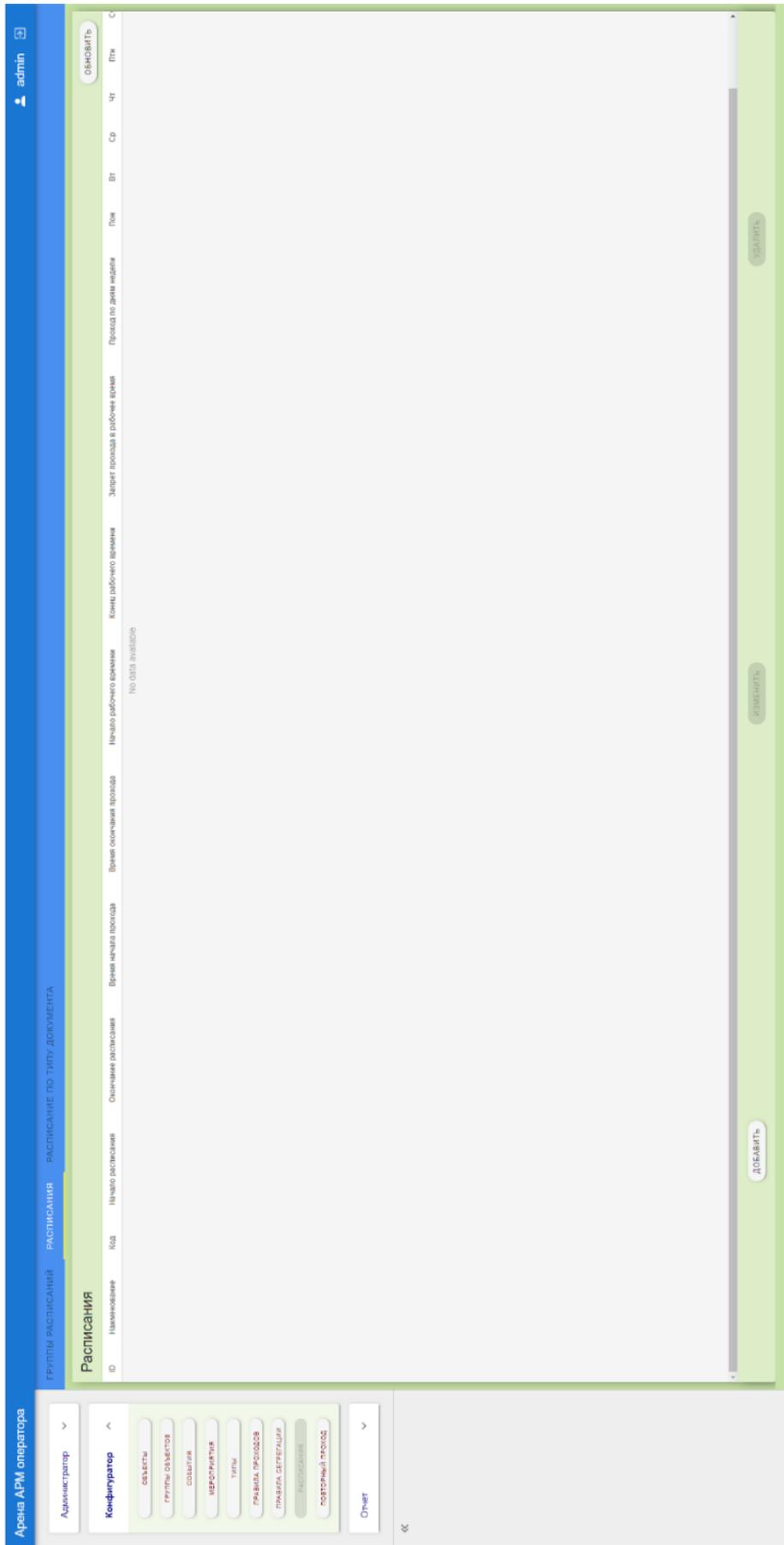


На закладке «Группы расписаний» возможно создание групп расписаний, состоящих из сохраненных в базе данных расписаний.

Для добавления групп расписаний необходимо нажать кнопку «Добавить», ввести необходимые параметры (наименование, код, назначить список расписаний), нажать кнопку «Сохранить».

При помощи кнопок «→» и «←» между полями «Разрешенные» и «Доступные» можно перемещать расписания из списка, не принадлежащих группе, в список принадлежащих, и обратно. Для этого необходимо выбрать перемещаемое расписание из списка и нажать на кнопку «→» или «←». Для сохранения изменений в группе расписаний нажать на кнопку «Сохранить».

При выборе закладки «Расписания», на мониторе АРМ отобразится окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.64.



Для добавления нового расписания проходов необходимо нажать кнопку «Добавить». На мониторе АРМ отобразится окно «Добавление расписания», внешний вид которого представлен на рисунке 3.65.

Добавление расписания

Наименование _____

Код _____

Начало расписания  _____ TZ

Окончание расписания  _____ TZ

Время начала прохода  _____

Время окончания прохода  _____

Начало рабочего времени  _____

Конец рабочего времени  _____

Запрет прохода в рабочее время

Проход по дням недели

Пон Вт Ср Чт Птн Сб Вск

ОТМЕНА СОХРАНИТЬ 

Рисунок 3.65

В соответствующие строки ввести значение параметров нового расписания проходов (сроки действия, временные границы проходов в течение дня, дни недели, в которые действует расписание), нажать кнопку «Сохранить».

Для редактирования параметров существующего расписания проходов необходимо выбрать расписание и нажать кнопку «Изменить». В появившемся на мониторе АРМ окне отредактировать значение параметров расписания, нажать кнопку «Сохранить».

Для удаления расписания проходов необходимо выбрать расписание, нажать кнопку «Удалить». На мониторе АРМ появится предупреждение об удалении. Нажать кнопку «Да», если необходимо удалить расписание проходов. Нажать кнопку «Отмена» в случае ошибочного нажатия на кнопку «Удалить».

При выборе закладки «Расписание по типу документа» на мониторе АРМ отобразится окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.66.

Типы документов

Обновить

Наименование	Код
Абонемент	BT
Аккредитационный бейдж	CC
Билет	T
Временный пропуск	TR
Постовой пропуск	GP
Дневной пропуск	DP
Идентификационная карта	IC
Карта зрелищ	SC
Карта с правами	AC
Мониторный пропуск	SP
Пропуск на тренировочные площадки	TSR
Пропуск СМИ	MP
Сертификат вакцинации	VC
Шаблон пропуска	BP

Разрешенные

Наименование	Код
№ багажа/авиабилета	

Доступные

Наименование	Код
	11

При помощи кнопок «→» и «←» между полями «Разрешенные» и «Доступные» можно перемещать группу расписаний из списка, не назначенных типу документов, в список назначенных, и обратно. Для этого необходимо выбрать перемещаемую группу расписаний из списка и нажать на кнопку «→» или «←». Для сохранения изменений в группе нажать на кнопку «Сохранить».

3.2.2.9 Пункт меню «Повторный проход»

Пункт меню «Повторный проход» предназначен для настройки контроля четности при проходе на объект по типам документа.

При переходе в пункт меню «Повторный проход» на экране АРМ отображается окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.67.

Типы Документов

ID	Наименование	Код	Разрешен
1	Визит	T	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Идентификационная карта	IC	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Аккредитационный бейдж	CC	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Карта с правами	AC	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Дневной пропуск	DP	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Временный пропуск	TP	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Гостевой пропуск	GP	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Металловый пропуск	SP	<input checked="" type="checkbox"/>
9	Карта зрителя	SC	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Шаллон пропуска	BP	<input checked="" type="checkbox"/>
11	Пропуск на тренировочные площадки	TSP	<input checked="" type="checkbox"/>
12	Пропуск СМИ	MP	<input checked="" type="checkbox"/>
13	Абонемент	ST	<input checked="" type="checkbox"/>
14	Сертификат вакцинации	VC	<input checked="" type="checkbox"/>

Для включения/отключения контроля четности необходимо выбрать соответствующий тип документа и нажать на кнопку «Изменить». На мониторе АРМ отобразится окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.68.

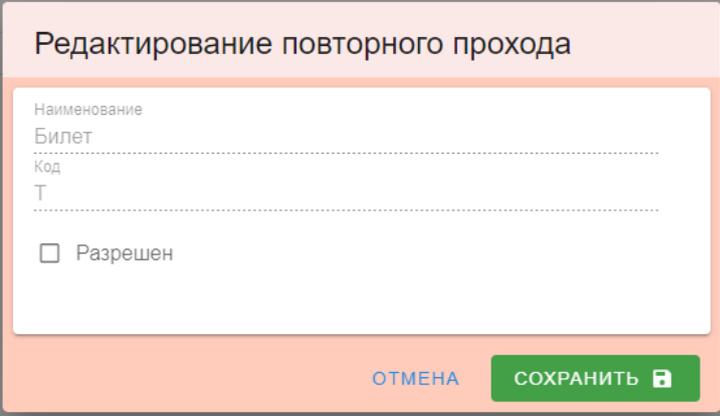


Рисунок 3.68

В данном окне необходимо поставить «V» в строке «Разрешен», если по данному типу документа допустим повторный проход, либо снять «V» в строке «Разрешен», если повторный проход не разрешен. Нажать кнопку «Сохранить».

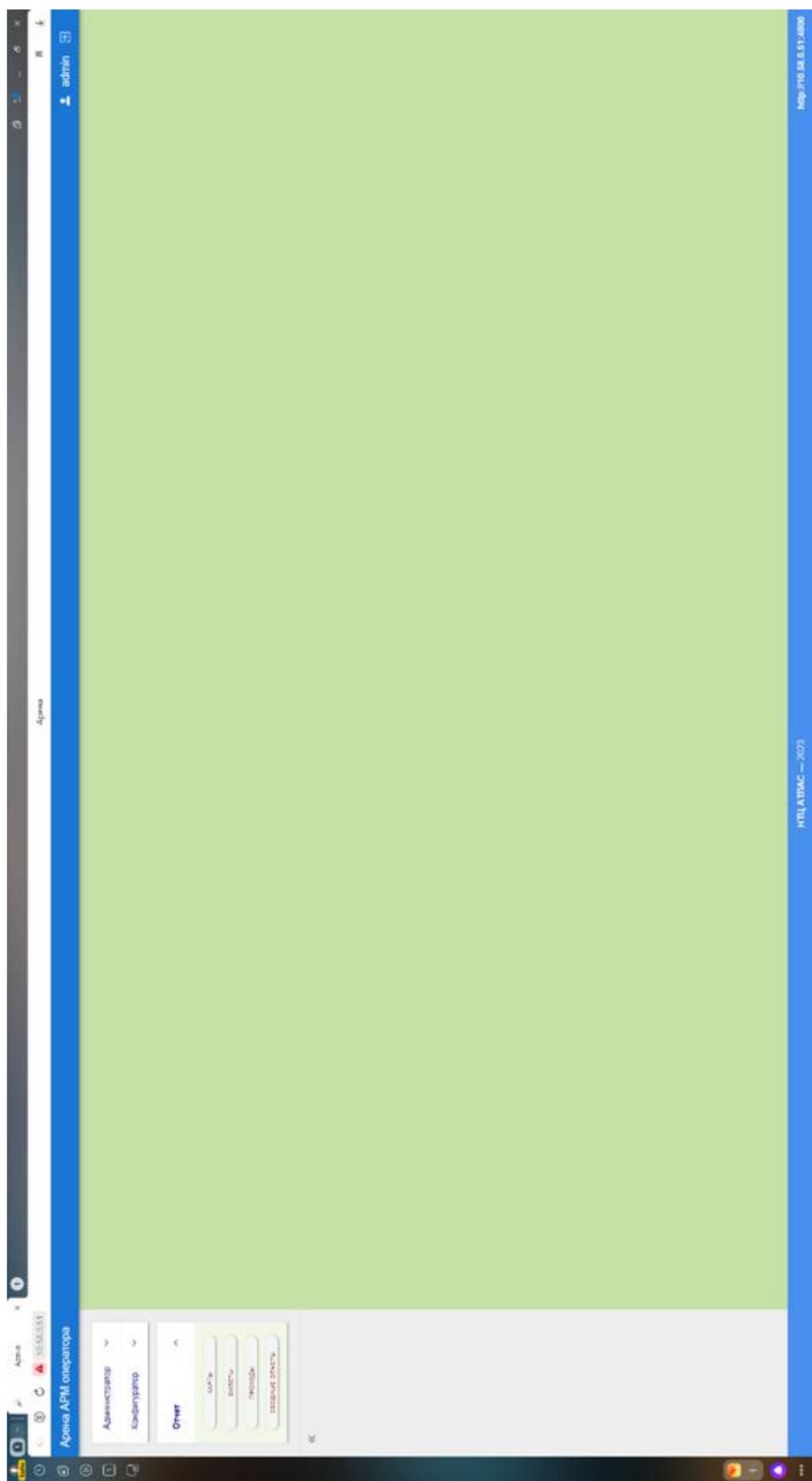
3.2.3 Подсистема «Отчет»

Подсистема «Отчет» предназначена для просмотра данных по документам и событиям, хранящихся в базе данных СКУД и формирования отчетов по ним.

При выборе в главном окне ПО подсистемы «Отчет» на мониторе АРМ отобразится окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.69.

Меню подсистемы «Отчет» состоит из пунктов:

- 1) «Карты»;
- 2) «Билеты»;
- 3) «События»;
- 4) «Сводные отчеты».



3.2.3.1 Пункт меню «Карты»

При переходе в пункт меню «Карты» на мониторе АРМ отображается окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.70.

Для перемещения между страницами со списком карт используются кнопки «Пред» и «След».

Нажать кнопку «Фильтр», на экране АРМ отобразится окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.71.

<input type="checkbox"/>	Действующие в настоящее время	
<input type="checkbox"/>	RFID	.....
<input type="checkbox"/>	Штрих-код	.....
<input type="checkbox"/>	Фамилия	.....
<input type="checkbox"/>	Имя	.....
<input type="checkbox"/>	Отчество	.....
<input type="checkbox"/>	Дата рождения	.....
<input type="checkbox"/>	Серия документа	.....
<input type="checkbox"/>	Номер документа	.....
<input type="checkbox"/>	Тип пропускного документа ▾
<input type="checkbox"/>	Статус пропускного документа ▾
<input type="checkbox"/>	Гражданство ▾
<input type="checkbox"/>	Находятся на объекте ▾
<input type="checkbox"/>	Дата начала действия	.....
<input type="checkbox"/>	Дата окончания действия	.....
<input type="checkbox"/>	Организация ▾
<input type="checkbox"/>	Подразделение ▾
<input type="checkbox"/>	Основная функция ▾
<input type="checkbox"/>	Особые отметки	.....

ОЧИСТИТЬ **ОБНОВИТЬ**

Рисунок 3.71

Отметить условия выборки, нажать кнопку «Обновить».

Список карт, выбранных по указанному фильтру можно распечатать, нажав кнопку «Печать» (рисунок 3.70). Для актуализации выбранных данных используется кнопка «Обновить».

При нажатии на любую из карт будет выполнен переход на закладку «Подробности» (рисунок 3.72), содержащую детальные данные по выбранной карте.

При переходе на закладку «Права» будут отражены права владельца данной карты на посещение объектов.

При переходе на закладку «Обновления» будет отражена история обновления информации по карте.

[Администратор](#) ▾
[Конфигуратор](#) ▾
Отчет ▲
[создать](#)
[внести](#)
[принять](#)
[возврат](#)
[закрыть отчеты](#)

Тип пропусочного документа
 Авторизационный бейдж
Статус пропусочного документа
 Предоставлений
Дата активации
 31.12.2000 00:00:00 +3
Дата начала действия
 31.12.2000 00:00:00 +3
Дата окончания действия
 31.12.2000 00:00:00 +3

Extern ID
 6481
Штрих-код
 90311017
RFID

Фамилия
 Альби /
Имя
 И /
Отчество
 И /
Гражданство
 Дата рождения
 1944-01-01
ДП
 /

Основная функция
 Организатор
Организация
 Организатор
Подразделение

Домашний адрес
 Телефон
 E-mail
 Особые отметки

Время	Событие	Статус проверки фото	КПП	Точка доступа	Объект вида
15.02.2023 11:26:49 +3	Пропусочный документ предоставлен	Не проверено	КПП OTEBT	Точка доступа 1	Стадион Калининград
15.02.2023 11:26:49 +3	Пропусочный документ предоставлен	Не проверено	КПП OTEBT	Точка доступа 1	Стадион Калининград
15.02.2023 11:26:25 +3	Пропусочный документ предоставлен	Не проверено	КПП OTEBT	Точка доступа 1	Стадион Калининград
15.02.2023 11:26:18 +3	Пропусочный документ предоставлен	Не проверено	КПП OTEBT	Точка доступа 1	Стадион Калининград
15.02.2023 11:25:46 +3	Отказ от прохода(Отказ)	Не проверено	КПП OTEBT	Точка доступа 1	Стадион Калининград
15.02.2023 16:59:45 +3	Пропусочный документ предоставлен	Не проверено	КПП OTEBT	Точка доступа 1	Стадион Калининград
14.02.2023 16:49:45 +3	Незавершенная сессия	Не проверено	КПП OTEBT	Точка доступа 1	Стадион Калининград
14.02.2023 16:48:01 +3	Отказ от прохода(Отказ)	Не проверено	КПП OTEBT	Точка доступа 1	Стадион Калининград
14.02.2023 16:47:16 +3	Незавершенная сессия	Не проверено	КПП OTEBT	Точка доступа 1	Стадион Калининград
14.02.2023 16:36:23 +3	Незавершенная сессия	Не проверено	КПП OTEBT	Точка доступа 1	Стадион Калининград
14.02.2023 16:35:51 +3	Незавершенная сессия	Не проверено	КПП OTEBT	Точка доступа 1	Стадион Калининград
14.02.2023 16:35:40 +3	Незавершенная сессия	Не проверено	КПП OTEBT	Точка доступа 1	Стадион Калининград
14.02.2023 16:35:30 +3	Незавершенная сессия	Не проверено	КПП OTEBT	Точка доступа 1	Стадион Калининград
14.02.2023 16:30:11 +3	Незавершенная сессия	Не проверено	КПП OTEBT	Точка доступа 1	Стадион Калининград

При нажатии на кнопку «Печать» на экран выдается печатная форма в формате .pdf, содержащая детальные данные по карте (рисунок 3.73).

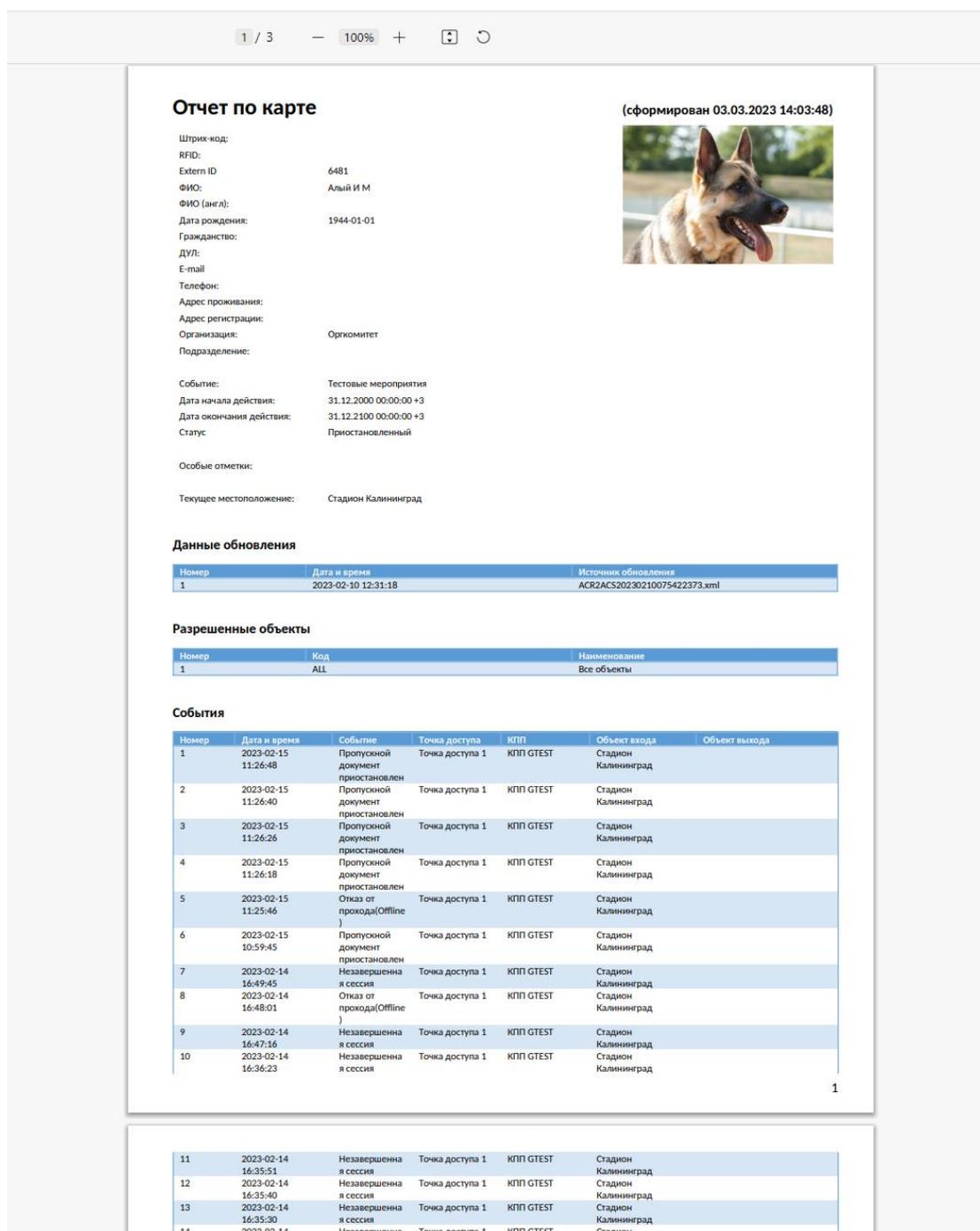


Рисунок 3.73

3.2.3.2 Пункт меню «Билеты»

При переходе в пункт меню «Билеты» на мониторе АРМ отображается окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.74.

Администратор

Конфигуратор

Отчет

- КАРТЫ
- БИЛЕТЫ**
- ПРОХОДЫ
- СВОДНЫЕ ОТЧЕТЫ

ФИЛЬТР

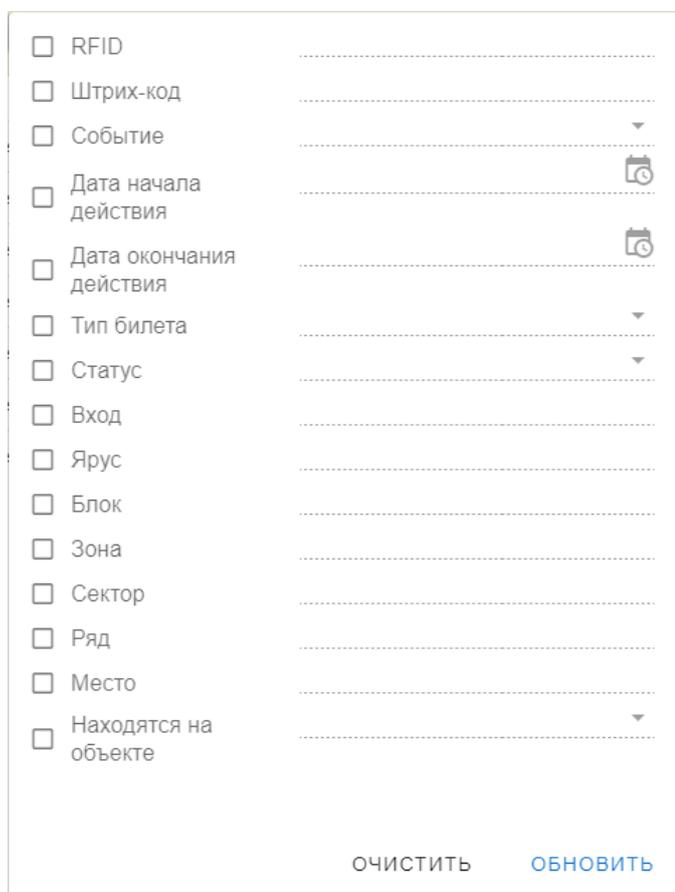
Событие	Тип билета	Штрих код	Статус	Возраст	Блок	Зона	Сектор
Тестовое мероприятие 1	Билет	0000000000017	Активный				A
Тестовое мероприятие 1	Билет	000000000000000002	Активный				A
Тестовое мероприятие 1	Билет	0000000000000000003	Активный				A
Тестовое мероприятие 1	Билет	0000000000000000004	Активный				A
Тестовое мероприятие 1	Билет	0000000000000000005	Активный				A
Тестовое мероприятие 1	Билет	0000000000000000006	Активный				A
Тестовое мероприятие 1	Билет	0000000000000000007	Активный				A

«

ПРЕД

Для перемещения между страницами со списком билетов используются кнопки «Пред» и «След».

Нажать кнопку «Фильтр», на мониторе АРМ отобразится окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.75.



<input type="checkbox"/>	RFID	.....
<input type="checkbox"/>	Штрих-код	.....
<input type="checkbox"/>	Событие	.....
<input type="checkbox"/>	Дата начала действия	.....
<input type="checkbox"/>	Дата окончания действия	.....
<input type="checkbox"/>	Тип билета	.....
<input type="checkbox"/>	Статус	.....
<input type="checkbox"/>	Вход	.....
<input type="checkbox"/>	Ярус	.....
<input type="checkbox"/>	Блок	.....
<input type="checkbox"/>	Зона	.....
<input type="checkbox"/>	Сектор	.....
<input type="checkbox"/>	Ряд	.....
<input type="checkbox"/>	Место	.....
<input type="checkbox"/>	Находятся на объекте	.....

ОЧИСТИТЬ **ОБНОВИТЬ**

Рисунок 3.75

Отметить условия выборки, нажать кнопку «Обновить».

Список билетов, выбранных по указанному фильтру можно распечатать, нажав кнопку «Печать» (рисунок 3.74). Для актуализации выбранных данных используется кнопка «Обновить».

При нажатии на любой из билетов будет выполнен переход на закладку «Подробности» (рисунок 3.76), содержащую детальные данные по выбранному билету.

- КАРТЫ
- ЭТИКЕТЫ**
- ПРОХОДЫ
- КОШТОРИНГ
- СВОБОДНЫЕ СЧЕТЫ

Тип пропускного документа
Этикет

Статус пропускного документа
Активна

Штрихкод
00000000000000000000

RFID

Вход

Ярус

Зона

Блок

Сектор

A

Ряд

1

Место

9

Мероприятие

Тестовое мероприятие 1



Текущее местоположение

Количество: 0

ПЕЧАТЬ

ОБНОВИТЬ

Объект выбора

Объект выбора

Точка доступа

KPI

Статус проверки фото

Событие

Имя

Но без входе

Страница 0 из 0

ОБРАТ

НАЗАД

При переходе на закладку «Обновления» будет отражена история обновления информации по билету.

При нажатии на кнопку «Печать» на монитор выдается печатная форма в формате .pdf, содержащая детальные данные по билету.

3.2.3.3 Пункт меню «События»

При переходе в пункт меню «События» на мониторе АРМ отображается окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.77.

Для перемещения между страницами со списком событий используются кнопки «Пред» и «След».

Нажать кнопку «Фильтр», на мониторе АРМ отобразится окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.78.

Арена АРМ оператора

Администратор
Конфигуратор

Оператор

- КАРТЫ
- ВРЕЗЬ
- ПРОЦЕДУРЫ
- СБОРЩИК СЧЕТЫ

Время: 09:52:37

События

Статус волевого фото

ВВП

Точка доступа

Объект ввода

Но сайта available

Страница 0 из 0

←

→

The image shows a web-based filter selection interface. It consists of a list of criteria, each with a checkbox on the left and a corresponding input field on the right. The criteria are: RFID, Штрих-код, Статус проверки фото, Тип пропускного документа, Гражданство, Проход в автономном режиме, Тип события, Объект, КПП, Точка доступа, Дата начала действия, and Дата окончания действия. The input fields for the last two items include a calendar icon. At the bottom right, there are two buttons: 'ОЧИСТИТЬ' (Reset) and 'ОБНОВИТЬ' (Refresh).

<input type="checkbox"/>	RFID	.....
<input type="checkbox"/>	Штрих-код	.....
<input type="checkbox"/>	Статус проверки фото ▾
<input type="checkbox"/>	Тип пропускного документа ▾
<input type="checkbox"/>	Гражданство ▾
<input type="checkbox"/>	Проход в автономном режиме	.....
<input type="checkbox"/>	Тип события ▾
<input type="checkbox"/>	Объект ▾
<input type="checkbox"/>	КПП ▾
<input type="checkbox"/>	Точка доступа ▾
<input type="checkbox"/>	Дата начала действия 📅
<input type="checkbox"/>	Дата окончания действия 📅

ОЧИСТИТЬ ОБНОВИТЬ

Рисунок 3.78

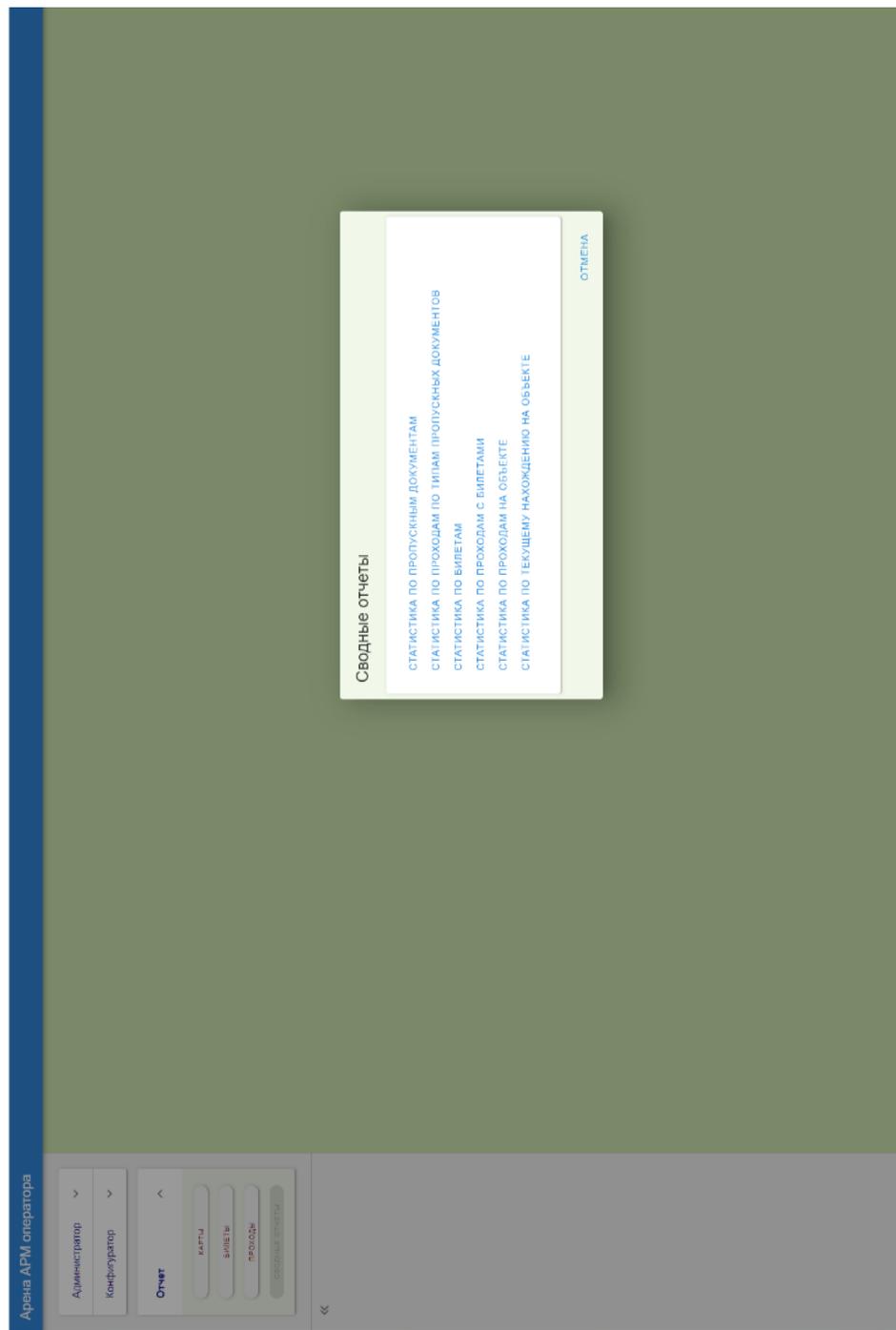
Отметить условия выборки, нажать кнопку «Обновить».

Список событий, выбранных по указанному фильтру можно распечатать, нажав кнопку «Печать» (рисунок 3.77). Для актуализации выбранных данных используется кнопка «Обновить».

3.2.3.4 Пункт меню «Сводные отчеты»

При переходе в пункт меню «Сводные отчеты» на мониторе АРМ отображается окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.79.

При выборе необходимого отчета на мониторе отображается дополнительное окно с фильтром условий в соответствии с рисунком 3.80.



Установить параметры выборки, нажать кнопку «Сформировать».

Рисунок 3.79

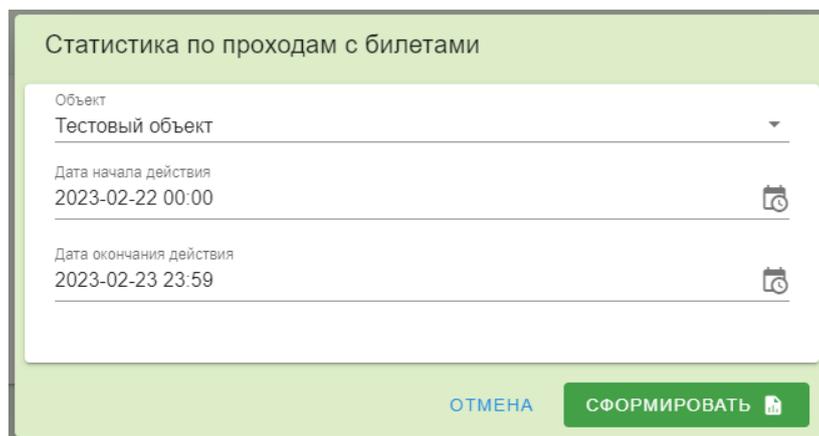


Рисунок 3.80

Список событий, выбранных по указанному фильтру, можно распечатать, нажав кнопку «Печать» (рисунок 3.77). Для актуализации выбранных данных используется кнопка «Обновить».

3.3. Общие функции

В любой момент времени пользователь, работающий с ПО имеет возможность выполнить следующие действия:

- 1) сменить пароль;
- 2) изменить настройки базы данных.

При нажатии на иконку профиля пользователя в правом верхнем углу (рисунок 3.3) на мониторе отобразится контекстное меню, внешний вид которого представлен на рисунке 3.81.

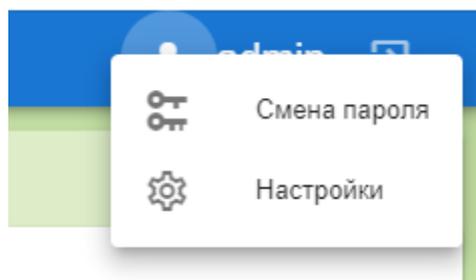


Рисунок 3.81

3.3.1 Смена пароля

При выборе пункта «Смена пароля» на мониторе АРМ отобразится окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.82.

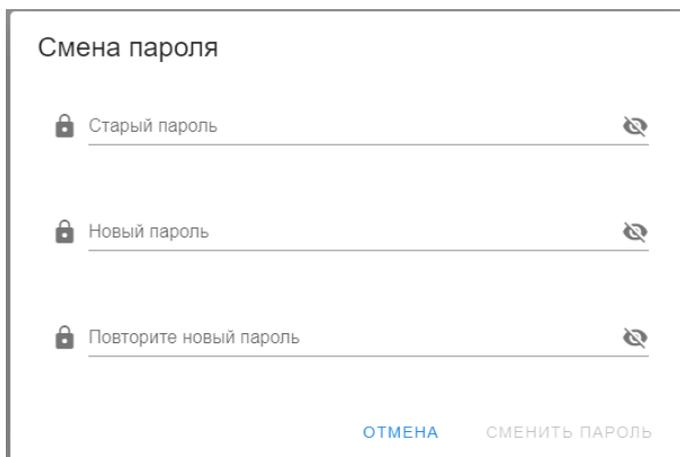
The image shows a dialog box titled "Смена пароля" (Change Password). It contains three input fields, each with a lock icon on the left and an eye icon on the right for toggling visibility. The fields are labeled "Старый пароль" (Old password), "Новый пароль" (New password), and "Повторите новый пароль" (Repeat new password). At the bottom right, there are two buttons: "ОТМЕНА" (Cancel) in blue and "СМЕНИТЬ ПАРОЛЬ" (Change Password) in grey.

Рисунок 3.82

В соответствующие строки ввести старый (действующий) пароль пользователя, новый пароль и подтвердить новый пароль. Нажать кнопку «Сменить пароль». На мониторе АРМ отобразится информационное сообщение в соответствии с рисунком 3.83.

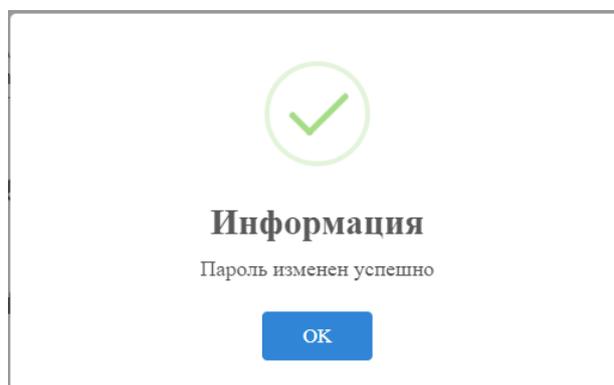


Рисунок 3.83

Нажать кнопку «Ок». После этого вновь выполнить вход с новым паролем.

3.3.2 Настройки

При выборе пункта «Настройки» на мониторе АРМ отобразится окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.84.

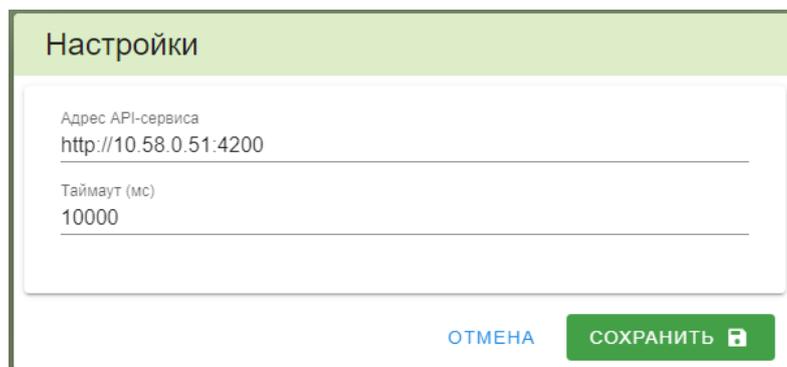


Рисунок 3.84

В соответствующие строки ввести новые параметры настроек базы данных. Нажать кнопку «Сменить». На мониторе АРМ отобразится информационное сообщение в соответствии с рисунком 3.85.

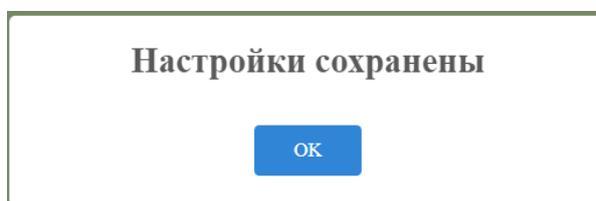


Рисунок 3.85

Нажать кнопку «Ок». После этого вновь выполнить вход.

3.4. Завершение работы с ПО

3.3.1 Для завершения работы с ПО необходимо нажать кнопку «Выход» в соответствии с рисунком 3.86.



Рисунок 3.86

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

АРМ – автоматизированное рабочее место;

КПП – контрольно-пропускной пункт;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение, программный модуль «Оператор»;

СКУД – система контроля и управления доступом;

ТД – точка доступа.

