

ООО «РУВЕНТС»

ИНН 7703806326 / КПП 770301001

123100, г. Москва, Студенецкий переулок,

дом 3, помещение 1/2

email: info@ruvents.com

Программное обеспечение

РУВЕНТС.Комплекс

Модуль «РУВЕНТС.Контроль доступа»

Инструкция оператора (пользователя)

Содержание

[О программном продукте 3](#)

[Авторизация 5](#)

[Список пользователей 6](#)

[Добавление пользователя 8](#)

[Добавление двухфакторной авторизации пользователю 8](#)

[Системный лог 9](#)

[Точки доступа 10](#)

[Зоны доступа 11](#)

[Группы доступа 12](#)

[Правила доступа 13](#)

[Местоположение посетителей 14](#)

[Журнал посещений 14](#)

[События доступа 16](#)

[Статистика 17](#)

[Наблюдение 20](#)

О программном продукте

Модуль «РУВЕНТС.Контроль доступа» – самостоятельный программный компонент, предназначенный для Android-терминалов контрольно-пропускных пунктов и реализующий подсистему контроля доступа на мероприятие.

Модуль обеспечивает идентификацию посетителя на КПП по предъявленному идентификатору, проверку его прав доступа в реальном времени, а также учёт проходов с

фиксацией каждого события в журнале.

Работает как в постоянной связи с серверной частью, так и автономно – по локальной копии прав доступа.

Модуль обеспечивает поддержку считывания RFID-метки или сканирования QR-кодов на бейджах посетителей с использованием стационарных или мобильных считывателей.

При сканировании подсистема декодирует данные согласно настроенному формату, выполняет проверку валидности QR-кода (срок действия, клиентская группа) путем обращения к модулю «РУВЕНТС.ИС» и проверяет права доступа посетителя в данную точку контроля (зону, время). Результат проверки (разрешение/запрет прохода) отображается на устройстве контроля доступа и фиксируется в журнале событий.

В модуле доступны 2 роли:

1. Администратор

Доступны все разделы:

Список пользователей

Администрирование

Список пользователей

Системный лог

Точки доступа

Зоны доступа

Группы доступа

Правила доступа

Местоположение посетителей

Журнал посещений

События доступа

Статистика

Наблюдение

Создать пользователя

Редактировать

Удалить

Логин	Имя
admin	Администратор
test	Test

Выход

Рис. 1 Контроль доступа (роль Администратор)

2. КПП

Доступен только раздел «Наблюдение»:

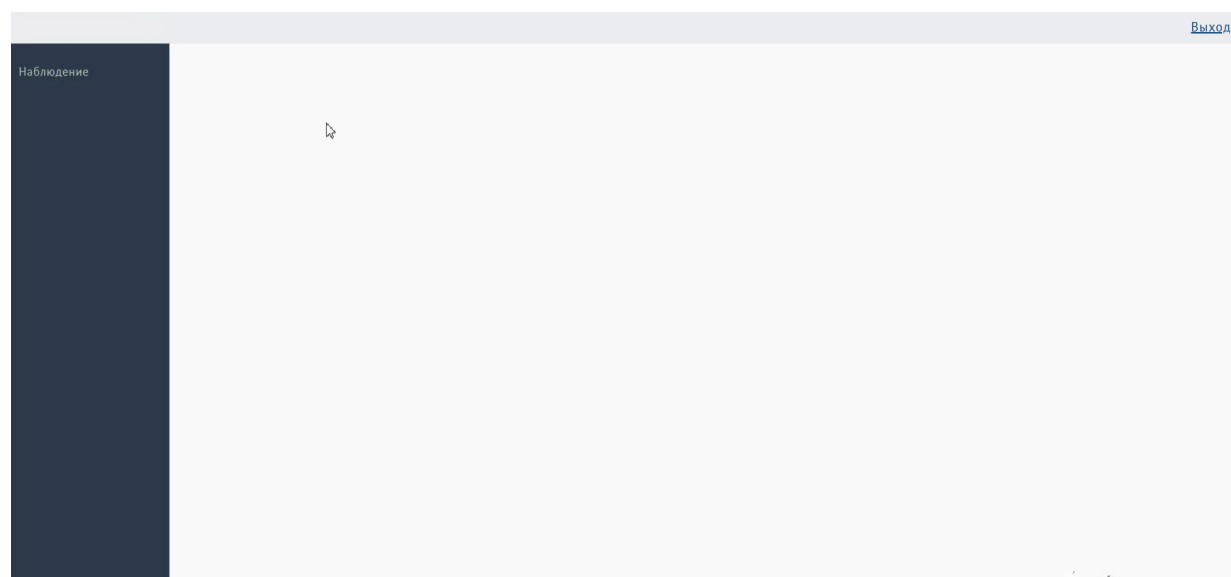


Рис. 2 Контроль доступа (роль КПП)

Авторизация

В модуле «РУВЕНТС.Контроль доступа» предусмотрена двухфакторная авторизация.

Введите логин и пароль:

A login form with a light gray background. It contains two input fields stacked vertically. The first field has the text 'admin' and a cursor. The second field has two dots and a cursor. Below the fields is a button labeled 'Войти'.

Рис. 3 Авторизация в модуле. Логин и пароль

Далее в Telegram бот придет код подтверждения, который необходимо ввести в форму, и нажать «Подтвердить»:

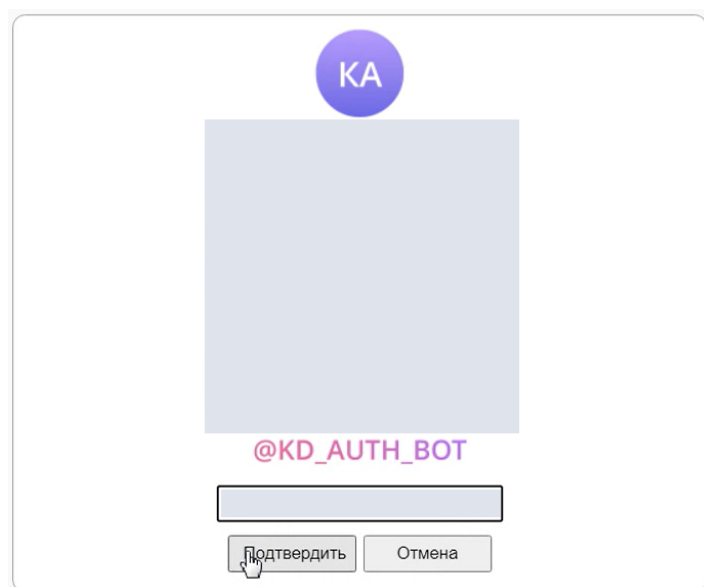


Рис. 4 Авторизация в подсистеме. Код подтверждения

Если код подтверждения ввести неправильно 3 раза, то сеанс пользователя будет автоматически завершен – и необходимо авторизоваться снова.

Список пользователей

В разделе осуществляется управление пользователями подсистемы:

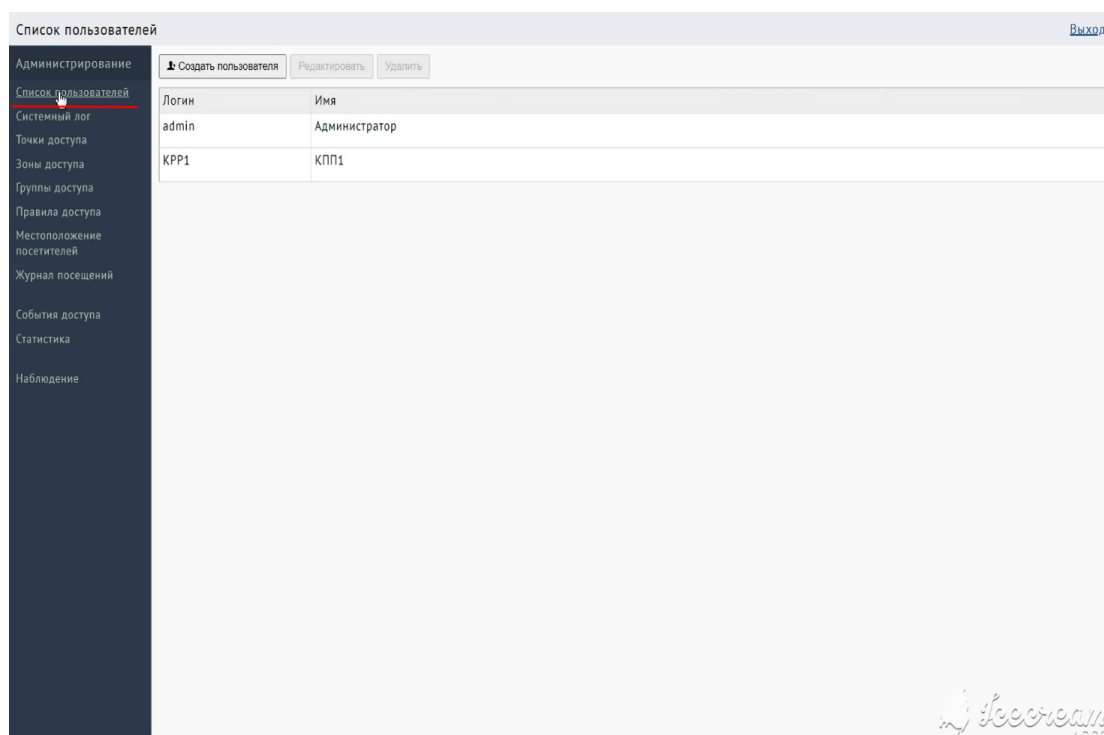


Рис. 5 Список пользователей

В подсистеме уже создан пользователь Администратор:

Логин:

Имя:

Пароль:

Подтверждение пароля:

Группы пользователя:
☒ АДМИНИСТРАТОР

Имя пользователя в Telegram. Используется для двухфакторной авторизации:

Рис. 6 Форма редактирования пользователя

Пользователя нельзя удалить, и нельзя изменить его группу. Можно изменить имя и пароль.

Добавление пользователя

Нажмите «Создать пользователя» - укажите логин, имя, пароль, подтвердите пароль, выберите группу и сохраните:

Логин:

Имя:

Пароль:

Подтверждение пароля:

Группы пользователя:
☐ Администратор
☒ КПП

Имя пользователя в Telegram. Используется для двухфакторной авторизации:

Рис. 7 Форма создания пользователя

Добавление двухфакторной авторизации пользователю

В списке пользователей выберите пользователя, нажмите «Редактировать» (Рис 145):

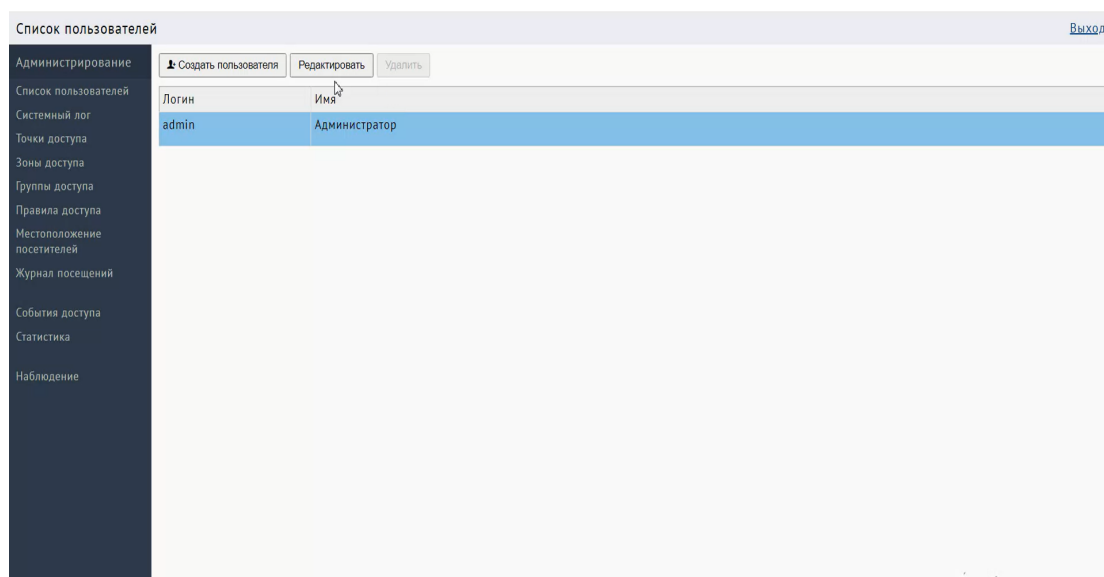


Рис. 8 Список пользователей. Выбор пользователя

Введите имя пользователя Telegram для использования для двухфакторной авторизации и сохраните (Рис 146).

Рис. 9 Форма создания пользователя. Добавление двухфакторной авторизации

Системный лог

В разделе можно просмотреть события системы, такие как авторизация или изменение данных объекта.

В разделе доступна фильтрация событий.

Администрирование

Список пользователей

Системный лог

Точки доступа

Зоны доступа

Группы доступа

Правила доступа

Местоположение посетителей

Журнал посещения

События доступа

Статистика

Наблюдение

Просмотр системных логов

Выход

Дата	Логин	IP адрес	Событие	Данные события
-				
10.11.2025 13:35	admin	127.0.0.1	Создан пользователь	Логин: KPP1; Имя: КПП1; Группы: KPP; Т
10.11.2025 13:35	admin	127.0.0.1	Изменен пользователь	Логин: admin; Имя: Администратор; Груп
10.11.2025 12:58	admin	127.0.0.1	Авторизация	Логин: admin
10.11.2025 12:55	admin	127.0.0.1	Авторизация	Логин: admin
10.11.2025 12:54	admin	127.0.0.1	Авторизация	Логин: admin
10.11.2025 12:51	admin	127.0.0.1	Авторизация	Логин: admin

«

<

Рис. 10 Системный лог

Точки доступа

В разделе представлена настройка точек доступа, через которые осуществляется доступ на мероприятие:

Список точек доступа				Выход
Администрирование Список пользователей Системный лог Точки доступа Зоны доступа Группы доступа Правила доступа Местоположение посетителей Журнал посещений События доступа Статистика Наблюдение	Добавить точку Редактировать			
	Название	Номер точки(Sigur)	Внутренняя зона	Внешняя зона
	КПП2	3	Территория	
	КПП1	2	Территория	
	Склад	1		Территория

Рис. 11 Точки доступа

Для создания новой точки нажмите «Добавить точку»:

Название:

Склад

Номер точки(Sigur):

1

Дополнительные настройки:

☐ Поменять вход/выход

☐ Мобильный считыватель

☐ Точка заблокирована

Сохранить Отмена

Рис. 12 Добавить точку доступа

Параметры:

- **Номера точек** можно получить в административном интерфейсе SIGUR.
- **Поменять вход/выход.** Если точка доступа турникет, и установленные считыватели перепутаны местами.
- **Мобильный считыватель** - настройка для считывателей, которые в SIGUR отмечены как мобильные. Если настройку не выставить, то информация от мобильных считывателей не будет учитываться.
- **Точка заблокирована** – блокировка точки в системе. В списке будет отмечена красным.

Зоны доступа

В разделе определяются внешние точки доступа для конкретных зон мероприятия:

Зоны доступа [Выход](#)

Администрирование

Добавить зону Редактировать Удалить зону

Название	Точки входа/выхода	Точки внутри зоны
Территория	КПП1(2), КПП2(3)	Склад(1)

Список пользователей

Системный лог

Точки доступа

Зоны доступа

Группы доступа

Правила доступа

Местоположение посетителей

Журнал посещений

События доступа

Статистика

Наблюдение

Рис. 13 Зоны доступа

Для создания новой зоны нажмите «Добавить зону»:

Название зоны:

Точки входа/выхода:

Точки внутри зоны:

[Сохранить](#) [Отмена](#)

Рис. 14 Добавить зону доступа

Параметры:

- **Точки входа/выхода** – точки входа/выхода посетителя в зону доступа. Может быть несколько.
- **Точки внутри зоны** – посетитель считается находящимся в зоне доступа.

Группы доступа

В разделе посетителей можно объединить в группы доступа для дальнейшего их использования при создании правил доступа:

Группы доступа [Выход](#)

Администрирование [Добавить группу](#) [Редактировать](#)

Список пользователей

Системный лог

Точки доступа

Зоны доступа

Группы доступа

Правила доступа

Местоположение посетителей

Журнал посещений

События доступа

Статистика

Наблюдение

Название	Количество людей в группе
для доступа на склад	2

Рис. 15 Группы доступа

Для создания новой группы нажмите «Добавить группу».

Начните вводить фамилию посетителя и далее выбирайте его:

Название группы:

для доступа на склад

Список посетителей:

п

Петров Денис
Клиентская группа: Участник

Рис. 16 Добавить группу доступа

Название группы:

для доступа на склад

Список посетителей:

* Петров Денис (Участник) * Сидоров Алексей (Техническая служба) |

Сохранить Отмена

Рис. 17 Добавить группу доступа

Правила доступа

В разделе задаются правила доступа посетителей на территорию мероприятия (:

Список правил доступа [Выход](#)

Администрирование [Добавить правило](#) [Редактировать](#) [Удалить](#)

Список пользователей
Системный лог
Точки доступа
Зоны доступа
Группы доступа
Правила доступа
Местоположение посетителей
Журнал посещений
События доступа
Статистика
Наблюдение

Название	Точка доступа	Тип правила
	Склад(1)	Обычное правило

Рис. 18 Правила доступа

Серым отображаются запреты выключенные правила доступа. Правила можно редактировать, удалять.

Для создания нового правила доступа нажмите «Добавить правило».

Тип правила доступа:

Точка доступа:

Название правила(комментарий)

Группа доступа(если указать, имеет приоритет над списком клиентских групп):

Список клиентских групп:

В какой интервал даты/времени правило активно:
Если дата/время прохода не попадают в этот интервал, то правило игнорируется
 -

Активность по дням недели:
Если день недели и время прохода не совпадают, то правило игнорируется
☐ Включить проверку по дням недели

Проверка направления:
☒ Проверка ВХОДА
☒ Проверка ВЫХОДА

Значение атрибута access для доступа:

☐ Проверять срок действия бейджа(атрибут end_date)
☐ Антипасбек
☒ Правило включено

Рис. 19 Добавить правило

Местоположение посетителей

В разделе представлено местоположение посетителей - внутри/снаружи зон доступа:

Местоположение посетителей Выход					
Администрирование Список пользователей Системный лог Точки доступа Зоны доступа Группы доступа Правила доступа Местоположение посетителей Журнал посещений События доступа Статистика Наблюдение	Установить позицию СНАРУЖИ		Установить позицию ВНУТРИ		
	☐				-
	☐	b743b795-71bb-4a11-b942-101ecee795f9	Сидоров Алексей	Техническая служба	Территория
	☐	183877ce-bfe4-4959-8339-f330b4fc45ac	Петров Денис	Участник	Территория
	☐	0c1d8980-8546-4b7b-93aa-8a8c93d2d654	Иванов Сергей	Участник	Территория

Рис. 20 Местоположение посетителей

Для выбранных посетителей можно установить позицию снаружи или внутри посетителю вручную:

Установить позицию СНАРУЖИ

Установить позицию ВНУТРИ

	ID	ФИО	Клиентская группа	Зона доступа	Текущая позиция
☐					-
☒	b743b795-71bb-4a11-b942-101ecee795f9	Сидоров Алексей	Техническая служба	Территория	Внутри
☐	183877ce-bfe4-4959-8339-f330b4fc45ac	Петров Денис	Участник	Территория	Внутри
☐	0c1d8980-8546-4b7b-93aa-8a8c93d2d654	Иванов Сергей	Участник	Территория	Внутри

Рис. 21 Установить позицию

Для всех выбранных установить позицию СНАРУЖИ?

Да

Нет

Рис. 22 Подтверждение установления позиции

Журнал посещений

В разделе представлен журнал учета времени нахождения на территории:

Журнал посещений

Администрирование

Список пользователей

Системный лог

Точки доступа

Зоны доступа

Группы доступа

Правила доступа

Местоположение посетителей

Журнал посещений

События доступа

Статистика

Наблюдение

-

Сформировать отчет

Выгрузить отчет(csv)

Выгрузить отчет ДЛЯ ВСЕХ (csv)

Выгрузить список посетителей

Для отчета выбрано посетителей: 0 [Показать выбранных](#)

	ID	ФИО	Клиентская группа
☐			
☐	96c0e000-caa7-4c3f-9e1d-f902e488fd0e	Алексеев Денис	Организатор
☐	0c1d8980-8546-4b7b-93aa-8a8c93d2d654	Иванов Сергей	Участник
☐	183877ce-bfe4-4959-8339-f330b4fc45ac	Петров Денис	Участник
☐	b743b795-71bb-4a11-b942-101ecee795f9	Сидоров Алексей	Техническая служба

<

1

>

20

записей на странице

Всего 4

127.0.0.1:8081/#view=tavrida.ui.view.VisitLogView

Исследован

ADPS

Версия: 2.23

Рис. 23 Журнал посещений

Для выбранных посетителей и времени:

[Выход](#)

10.11.2025

10.11.2025

Сформировать отчет
Выгрузить отчет(csv)
Выгрузить отчет ДЛЯ ВСЕХ (csv)
Выгрузить список посетителей

Для отчета выбрано посетителей: 4 [Показать выбранных](#)

	ID	ФИО	Клиентская группа
☒			
☒	96c0e000-caa7-4c3f-9e1d-f902e488fd0e	Алексеев Денис	Организатор
☒	0c1d8980-8546-4b7b-93aa-8a8c93d2d654	Иванов Сергей	Участник
☒	183877ce-bfe4-4959-8339-f330b4fc45ac	Петров Денис	Участник
☒	b743b795-71bb-4a11-b942-101ecee795f9	Сидоров Алексей	Техническая служба

Рис. 24 Выбор посетителей и времени

Можно построить отчет, нажав **«Сформировать отчет»**:

[Выход](#)

10.11.2025 - 10.11.2025

Выгрузить отчет(csv)

Дата	ФИО	Клиентская группа	Первый вход(Территория)	Последний выход(Территория)	Время на работе(Территория)
10.11.2025(Понедельник)	Иванов Сергей	Участник	17:00:34.482	17:02:27.111	00:01
10.11.2025(Понедельник)	Алексеев Денис	Организатор			
10.11.2025(Понедельник)	Петров Денис	Участник	16:58:12.063	17:02:31.6	00:04
10.11.2025(Понедельник)	Сидоров Алексей	Техническая служба	17:00:36.707	17:02:29.351	00:01

Рис. 25 Формирование отчета

Отчет можно выгрузить в формате **csv** по кнопке **«Выгрузить отчет (csv)»**.

События доступа

В разделе представлены события доступа с возможностью фильтрации:

События доступа								Выход
Администрирование Список пользователей Системный лог Точки доступа Зоны доступа Группы доступа Правила доступа Местоположение посетителей Журнал посещений События доступа Статистика Наблюдение	Экспорт в CSV							
	Дата/Время	Точка	ID	ФИО	Клиентская группа	W26	Карта	
	10.11.2025 17:07:33	КПП1(2)	0c1d8980-8546-4b7b-93aa-8a8c93d2d654	Иванов Сергей	Участник(127f9394-0aa0-43b5-92c6-1524e63513a3)	W26 196 00928	42953621723	
	10.11.2025 17:02:31	КПП1(2)	183877ce-bfe4-4959-8339-f330b4fc45ac	Петров Денис	Участник(127f9394-0aa0-43b5-92c6-1524e63513a3)	W26 005 50042	32953621724	
	10.11.2025 16:50:18	Склад(1)	0c1d8980-8546-4b7b-93aa-8a8c93d2d654	Иванов Сергей	Участник(127f9394-0aa0-43b5-92c6-1524e63513a3)	W26 196 00928	42953621723	
	10.11.2025 17:02:29	КПП1(2)	b743b795-71bb-4a11-b942-101ecee795f9	Сидоров Алексей	Техническая служба(a126057e-67f2-4e4f-ac7b-a768b994e266)	W26 064 34282		
	10.11.2025 17:02:27	КПП1(2)	0c1d8980-8546-4b7b-93aa-8a8c93d2d654	Иванов Сергей	Участник(127f9394-0aa0-43b5-92c6-1524e63513a3)	W26 196 00928	42953621723	
	10.11.2025 17:02:26	КПП1(2)	0c1d8980-8546-4b7b-93aa-8a8c93d2d654	Иванов Сергей	Участник(127f9394-0aa0-43b5-92c6-1524e63513a3)	W26 196 00928	42953621723	
	10.11.2025 17:00:39	КПП1(2)	183877ce-bfe4-4959-8339-f330b4fc45ac	Петров Денис	Участник(127f9394-0aa0-43b5-92c6-1524e63513a3)	W26 005 50042	32953621724	

Рис. 26 События доступа

Красным отображаются запреты доступа. Оранжевым – проход не завершен, посетитель не на территории.

В разделе доступны колонки:

- Дата/Время события;
- Точка доступа;
- ID точки с сервера аккредитации;
- ФИО;
- Клиентская группа (название и ID);
- W26 (номер карты в формате Wiegand);
- Карта (ID карты в числовом значении);
- Направление – вход выход;
- Доступ – разрешен/запрещен;
- Комментарий – Зафиксирован проход, Доступ разрешен/ запрещен (разрешен от системы)

Статистика

В разделе представлена общая статистика по мероприятию или по конкретным точкам доступа:



Рис. 27 Статистика

Для создания новой группы нажмите «Добавить панель статистики».

Доступны типы: статистика по точке доступа, количество человек на территории.

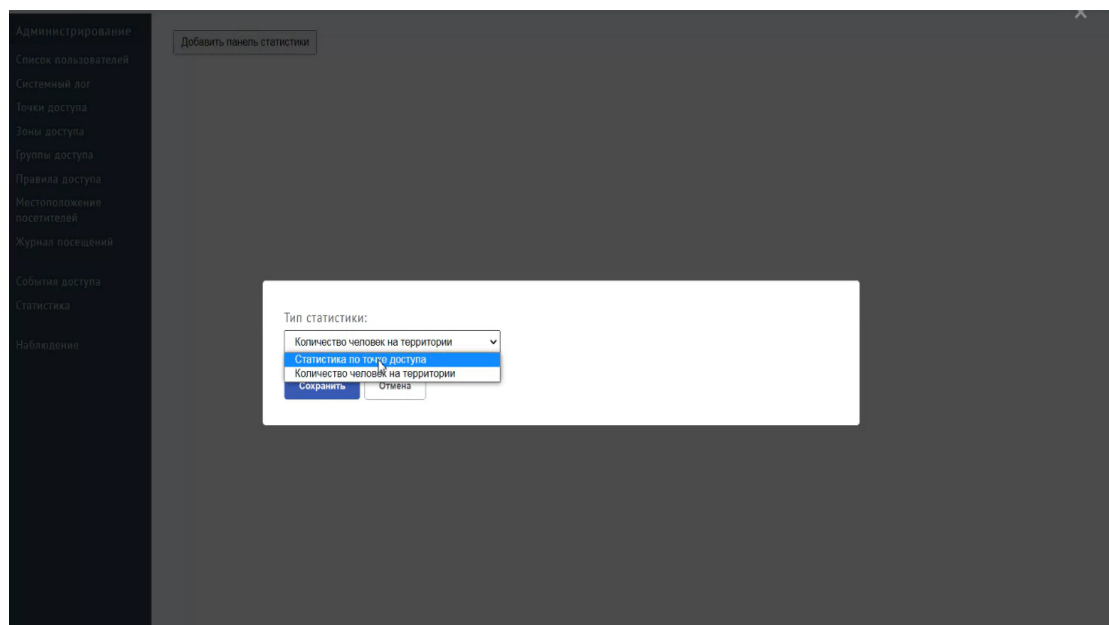


Рис. 28 Выбор типа статистики

Тип статистики:

Количество человек на территории

Сохранить

Отмена

Тип статистики:

Статистика по точке доступа

Точки доступа:

× КПП1

Сохранить

Отмена

Рис. 29 По точке доступа

Статистика

Выход

Администрирование

Список пользователей

Системный лог

Точки доступа

Зоны доступа

Группы доступа

Правила доступа

Местоположение посетителей

Журнал посещений

События доступа

Статистика

Наблюдение

Добавить панель статистики

Количество человек на территории

Территория

Участник: 2

Техническая служба: 1

Всего: 3

Статистика по точкам доступа: КПП1

Дата: 10.11.2025

Клиентская группа	К-во прикладываний	К-во успешных прикладываний	К-во проходов
Техническая служба	2	2	2
Участник	7	7	6
Всего	9	9	8

Рис. 30 Количество человек на территории

Рис. 31 Отображение статистики

Для удаления панели нажмите



:

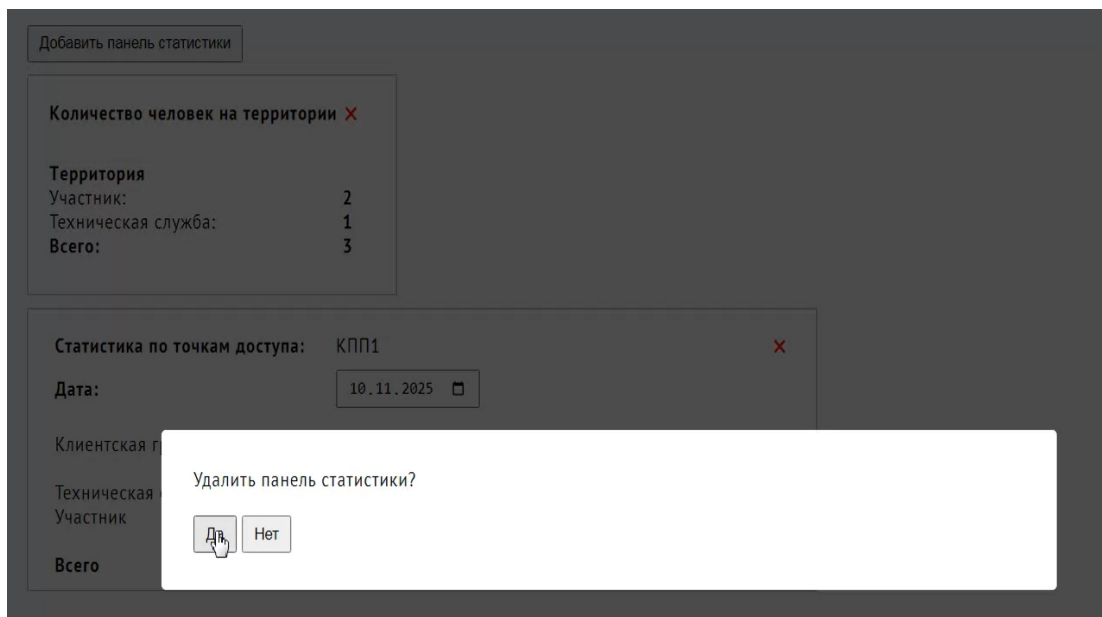


Рис. 32 Удаление статистики

Наблюдение

В разделе осуществляется работа на ПК, который находится рядом с точкой доступа, например КПП.

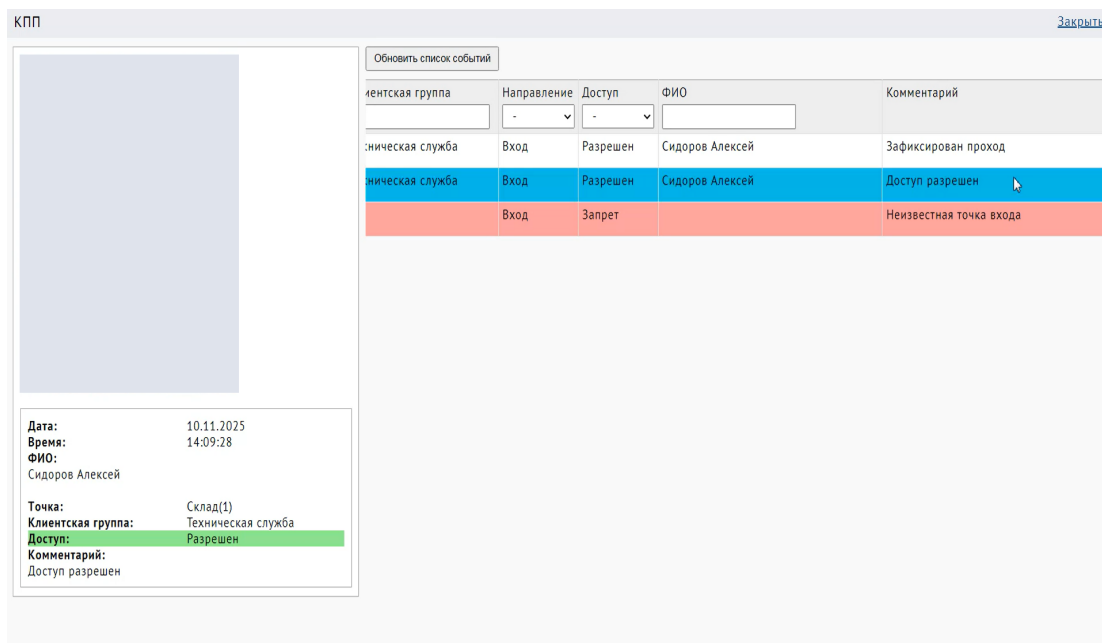


Рис. 33 Наблюдение