



**Система контроля и
управления доступом
PERCo-Web**

PERCo-WM02

PERCo-WME02

Модуль «Верификация»

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СОДЕРЖАНИЕ

1 Введение	3
2 Раздел «Контроль доступа».....	4
2.1 Подраздел «Журнал верификации»	4
3 Раздел «Верификация».....	7
3.1 Подраздел «Верификация»	7
3.1.1 Порядок работы с подразделом	8
3.2 Подраздел «Конфигурация верификации»	9
3.2.1 Создание шаблона верификации	10
3.2.2 Параметры точки верификации	15

1 Введение

Настоящее «**Руководство пользователя**» модуля **ПО PERCo-WM02 (PERCo-WME02) «Верификация»** (далее – руководство) содержит описание рабочих окон и последовательности действий при работе с разделами и подразделами модуля **PERCo-WM02 (PERCo-WME02) «Верификация»** (далее – модуль).

Руководство должно использоваться совместно с «**Руководством пользователя**» на модуль **PERCo-WS (PERCo-WSE) «Стандартный пакет ПО»**. Порядок приобретения лицензии на модуль указан в «**Руководстве администратора**» системы **PERCo-Web** в разделе «**Управление лицензиями**» .

Модуль является дополнительным компонентом для модуля **PERCo-WS (PERCo-WSE) «Стандартный пакет ПО»** и предназначен для организации АРМ сотрудников службы контрольно-пропускного режима на предприятии.

Обращаем внимание, что модуль **PERCo-WME02** предназначен для использования в составе системы **PERCo-Web**, встроенной в память контроллеров **PERCo**, и имеет функциональные ограничения (см. "Руководство администратора **PERCo-Web**", раздел "**Основные технические характеристики**").

Примечание:

Эксплуатационная документация на оборудование и ПО системы **PERCo-Web** доступна в электронном виде на сайте компании **PERCo**, по адресу: www.perco.ru, в разделе **Поддержка> Документация**.

2 Раздел «Контроль доступа»

Раздел предназначен для организации АРМ сотрудников бюро пропусков или службы контрольно-пропускного режима на предприятии. Использование раздела позволяет автоматизировать процесс составления отчетов о проходах через КПП, доступе в помещения предприятия и местонахождении сотрудников и посетителей предприятия в указанное время. При необходимости оперативного реагирования на регистрируемые события в разделе предусмотрена возможность удаленного управления устройствами системы.

2.1 Подраздел «Журнал верификации»

Подраздел предназначен для составления отчетов о событиях, регистрируемых при работе подраздела **«Верификация»**.

Страница подраздела имеет следующий вид:

The screenshot shows the 'Контроль доступа' (Access Control) interface. The left sidebar contains menu items: Персонал, Бюро пропусков, Учёт рабочего времени, Контроль доступа (selected), Верификация, Заказ пропуска, and Администрирование. The top bar shows 'Контроль доступа', 'PERCo-WEB', and user controls. The main area has tabs: 'Отчет о проходах', 'Управление устройствами', 'Журнал верификации' (selected), 'Отчет по доступу в помещения', and 'Местонахождение'. Below the tabs are filters for 'Все', 'Посетители', and 'Персонал'. A toolbar includes a funnel icon (1), a refresh icon (2), and a date range selector set to '2019-02-04 23:59'. A search bar is also present. The main table lists verification events with columns: Время, Событие, Точка верификации, Ответ на запрос, Выход, Вход, Идентификатор, ФИО, and Оператор. Below the table is a user profile card for Ivan Ivanov Ivanovich, showing details like department (Булочный цех), position (Менеджер), and access template (Служебный). On the right is a live video feed of a turnstile with a red exclamation mark icon.

1. Переключатель выбора категории владельцев карт доступа:

- **Все;**
- **Посетители;**
- **Персонал.**

2. Панели инструментов страницы содержит:

 **Расширенный поиск** – кнопка позволяет настроить фильтр данных, отображаемых в рабочей области страницы.

 **Обновить данные** – кнопка позволяет обновить данные в рабочей области.

 **Дополнительно** – кнопка позволяет открыть меню команд для выбора дополнительных действий:

- **Печать таблицы** – позволяет распечатать данные из рабочей области страницы.
- **Печать информации о проходе** – позволяет распечатать информацию о выделенном в рабочей области страницы проходе.
- **Экспорт** – позволяет сохранить список событий в файл электронных таблиц с выбранным расширением.
- **Сбросить фильтры** – позволяет сбросить все фильтры рабочей области (в том числе выбранное подразделение).
- **Параметры отображения таблицы** – позволяет открыть дополнительное окно для выбора столбцов, отображаемых в рабочей области страницы.



– кнопка позволяет открыть панель календаря для ввода даты и времени начала и конца периода, за который будут отображаться события в рабочей области. Установленные дата и время отображаются в поле слева от соответствующей кнопки.



Поле **Поиск** – кнопка  справа от поля **Поиск** позволяет произвести поиск по элементам столбцов в рабочей области страницы. Кнопка **Сбросить**  позволяет очистить поле.



Поле **Точка верификации** – кнопка  позволяет выбрать одну из созданных ранее точек верификации, зарегистрированные события которой будут отображаться в рабочей области страницы.

Нажатие кнопки **Сбросить**  справа от кнопки позволяет очистить поле.



Поле **Событие** – кнопка  позволяет выбрать один из типов событий для отображения в рабочей области страницы.



Поле **Оператор** – кнопка  справа от поля позволяет выбрать оператора, события зарегистрированные в период активности которого будут отображаться в рабочей области страницы. Нажатие кнопки **Сбросить**  справа от кнопки позволяет очистить поле.



Ответ на запрос – кнопка  справа от поля позволяет выбрать один из вариантов ответа оператора на запрос, для отображения соответствующих событий в рабочей области страницы.

3. Рабочая область подраздела содержит список событий, зарегистрированных при работе подраздела **«Верификация»** и соответствующих критериям, установленным на панели инструментов. При двойном нажатии на событие открывается панель с дополнительной информацией о событии.

Примечания:

- В рабочей области реализованы функции сортировки по элементам одного из столбцов, изменения ширины столбцов.
- В нижней части рабочей области расположены инструменты для перемещения по страницам данных.

4. Панель отображения фотографии и информации о сотруднике/посетителе.
5. Видеоокно для отображения кадров, записанных при регистрации события, выделенного в рабочей области страницы.
6. Кнопки управления видеоокна:



Воспроизвести – запуск автоматической смены кадров.



Раскадровка – переход к следующему кадру.



Ускорить воспроизведение – увеличение скорости смены кадров.



Замедлить воспроизведение – уменьшение скорости смены кадров.

3 Раздел «Верификация»

Раздел предназначен для организации АРМ сотрудников службы контрольно-пропускного режима на предприятии. Проведение оператором КПП процедуры верификации позволяет усилить контроль доступа на территорию предприятия при проходе сотрудников и посетителей по картам доступа и предотвратить случаи прохода по чужому пропуску.

3.1 Подраздел «Верификация»

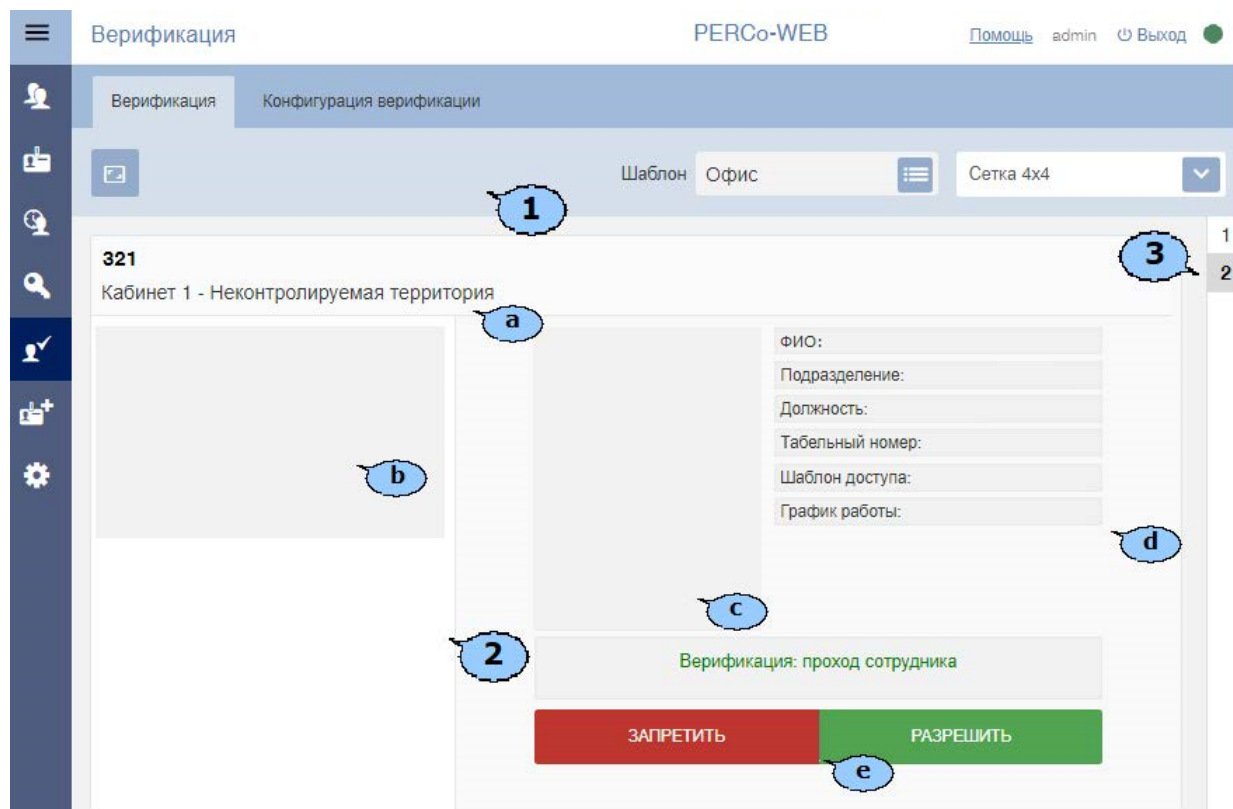
Примечание:

Перед началом работы с подразделом создайте хотя бы один шаблон верификации на вкладке [Шаблоны верификации](#) подраздела «**Конфигурация верификации**».

Подраздел предназначен для проведения оператором КПП [процедуры верификации](#) доступа сотрудников и посетителей на созданных ранее точках верификации.

При предъявлении сотрудником/посетителем карты доступа считывателю на точке верификации в подразделе отображается изображение с камеры, связанной со считывателем, а также фотография и данные сотрудника/посетителя из БД системы. При этом формируется запрос на подтверждение прав доступа предъявленной карты. Подтверждение прав осуществляется оператором на основе предоставленных данных или разделом автоматически. Просмотр событий и видеоархива раздела «**Верификация**» производится в подразделе [«Журнал верификации»](#) раздела «**Контроль доступа**».

Страница подраздела имеет следующий вид:



1. Панель инструментов страницы содержит:



Переход в полноэкранный режим (F11) – кнопка позволяет перейти в полноэкранный режим просмотра. Для выхода из полноэкранного режима нажмите кнопку **Esc**.

Шаблон – поле содержит наименование выбранного шаблона верификации.



Выбрать из списка – кнопка позволяет выбрать один из созданных ранее шаблонов верификации.



Сбросить – кнопка позволяет очистить поле **Шаблон**.



– выпадающий список позволяет выбрать количество отображаемых на странице точек верификации.

2. Рабочая область страницы при выбранном шаблоне верификации, содержит одну или несколько панелей для точек верификации в зависимости от шаблона. На каждой панели доступны:
 - а. Строка с названием точки верификации.
 - б. Видеоокно камеры, установленной на точке верификации.
 - в. Фотография сотрудника/посетителя из БД системы.
 - г. Поля данных сотрудника/посетителя из БД системы.
 - д. Кнопки для принятия решения оператором при проведении процедуры верификации. На кнопке **Запретить** отображается отсчет времени, за которое оператор должен принять решение о допуске сотрудника/посетителя.
3. Переключатель вкладок становится доступным, если для выбранного шаблона верификации было настроено несколько точек верификации, которые не помещаются на одной странице. При проходе сотрудника/посетителя через точку верификации, которая находится на закрытой вкладке, она подсвечивается красным.

3.1.1 Порядок работы с подразделом

Для начала работы с подразделом:



1. Используя панель навигации, перейдите в раздел **«Верификация»**.
2. Откройте подраздел **«Верификация»**.
3. С помощью раскрывающегося списка **Шаблон** выберите один из шаблонов точек верификации созданных ранее. В рабочей области страницы откроются панели соответствующие созданным точкам верификации.
4. При предъявлении сотрудником/ посетителем карты доступа одному из считывателей на одной из точек верификации, входящих в шаблон, на соответствующей панели в рабочей области страницы появится изображение с камеры, связанной со считывателем, а также фотография и данные сотрудника/посетителя из БД системы.

Примечание:

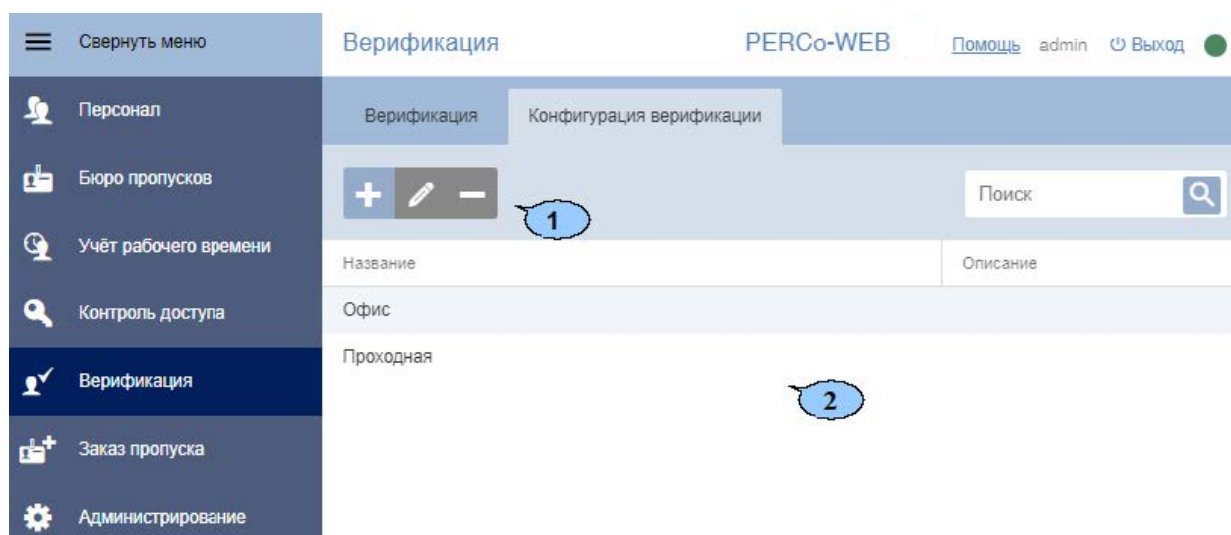
Список верифицируемых событий, а также количество предоставляемых оператору данных сотрудника/ посетителя, зависят от [параметров точки верификации](#).

- Оператор на основе полученных данных с помощью кнопок **Разрешить** или **Запретить** может подтвердить права доступа сотрудника/ посетителя или запретить доступ.

3.2 Подраздел «Конфигурация верификации»

Подраздел предназначен для создания точек верификации для проведения оператором КПП [процедуры верификации](#) доступа сотрудников и посетителей.

Страница подраздела имеет следующий вид:



- Панели инструментов страницы содержит:

 **Добавить** – кнопка позволяет добавить новый шаблон верификации.

 **Редактировать** – кнопка позволяет редактировать выделенный в рабочей области страницы шаблон верификации.

 **Удалить** – кнопка позволяет удалить выделенный в рабочей области страницы шаблон верификации.

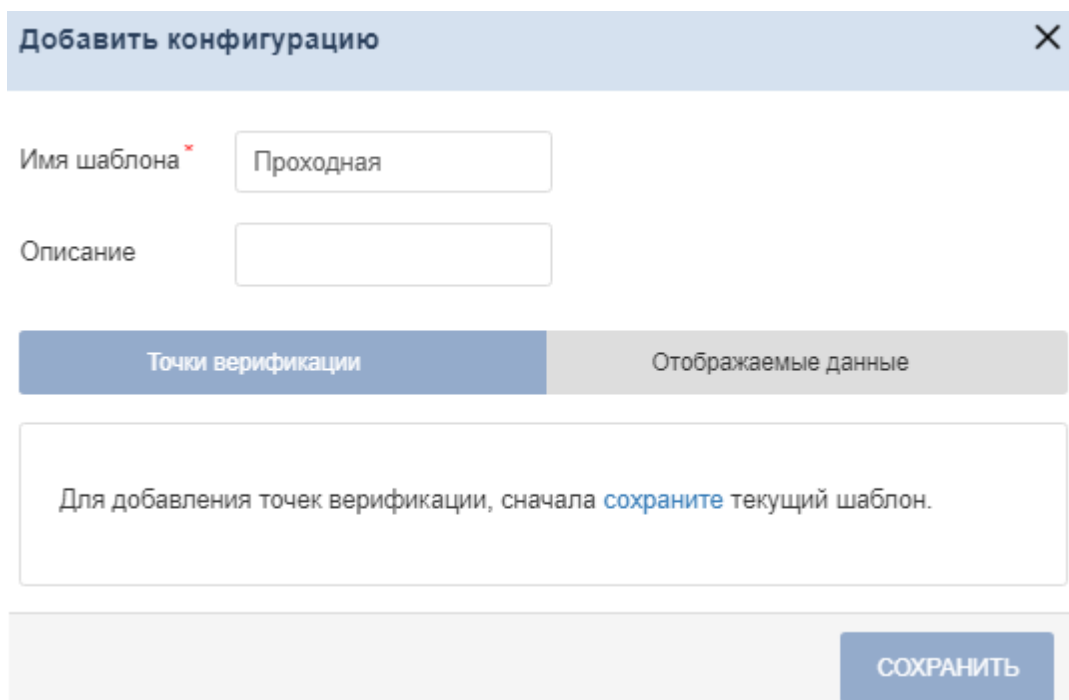
Поле **Поиск**  справа от поля **Поиск** позволяет произвести поиск по элементам столбцов в рабочей области страницы. Кнопка **Сбросить**  позволяет очистить поле.

- Рабочая область страницы содержит список созданных ранее шаблонов верификации.

3.2.1 Создание шаблона верификации

Для создания нового шаблона верификации:

1. Используя панель навигации, перейдите в раздел  **«Верификация»**.
2. Откройте подраздел **«Конфигурация верификации»**.
3. Перейдите на вкладку **Шаблоны верификации**.
4. Нажмите кнопку **Добавить**  на панели инструментов страницы. Откроется окно **Добавить конфигурацию**:



Добавить конфигурацию

Имя шаблона * Проходная

Описание

Точки верификации Отображаемые данные

Для добавления точек верификации, сначала [сохраните](#) текущий шаблон.

СОХРАНИТЬ

5. В открывшемся окне введите в поле **Имя шаблона** название нового шаблона. При необходимости в поле **Описание шаблона** введите дополнительную информацию о шаблоне. Нажмите **Сохранить**. Окно **Добавить конфигурацию** закроется, новая конфигурация появится в рабочей области подраздела.
6. В рабочей области раздела выберите название необходимой конфигурации и нажмите кнопку  **Редактировать**. В окне откроется панель ввода дополнительных данных, содержащая следующие вкладки:
 - **Точки верификации,**
 - **Отображаемые данные.**

Добавить конфигурацию

Имя шаблона *

Проходная

Описание

Точки верификации

Отображаемые данные

+

-

↑

↓

Название	Считыватель	Направление	Камера
Нет данных для отображения.			

СОХРАНИТЬ

7. На открывшейся панели перейдите на вкладку **Точки верификации** и нажмите кнопку  **Добавить точку верификации**. Откроется окно **Добавить точку верификации**:

Добавить точку верификации

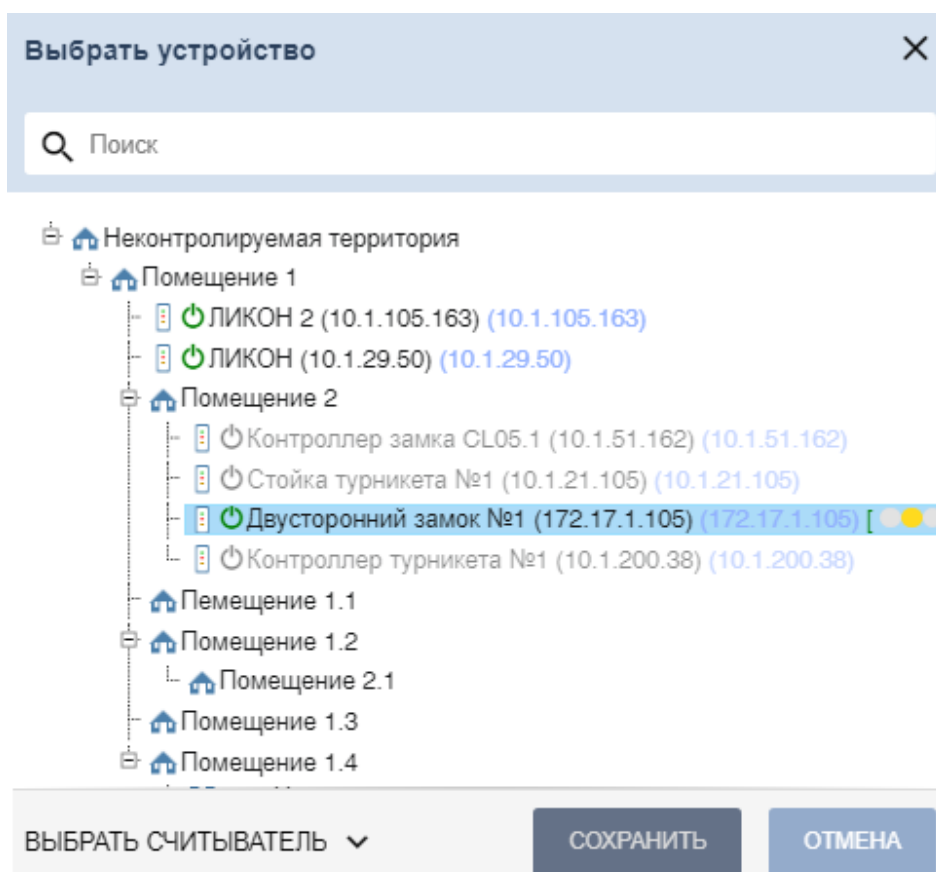
Имя точки *

Считыватель

Камера

СОХРАНИТЬ

8. В открывшемся окне введите в поле **Имя точки** наименование добавляемой точки верификации и нажмите кнопку  **Выбрать из списка** справа от поля **Считыватель**. Откроется окно **Выбрать устройство**:

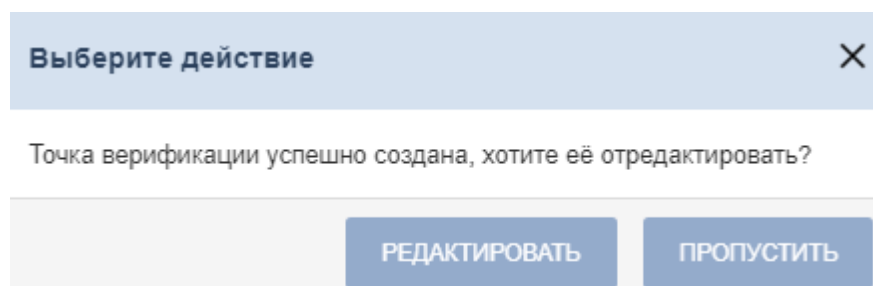


9. Выберите ИУ, после чего в нижней части окна нажмите кнопку

ВЫБРАТЬ СЧИТЫВАТЕЛЬ ▾

и выделите один из считывателей. Нажмите кнопку **Сохранить**. Окно **Выбрать устройство** будет закрыто. Указанный считыватель появится в поле **Считыватель** окна **Добавить точку верификации**.

10. В окне **Добавить точку верификации** нажмите кнопку **Сохранить**. Появится диалоговое окно:



11. Для закрытия диалогового окна нажмите кнопку **Пропустить**. Окно будет закрыто. Созданная точка верификации будет добавлена в рабочую область вкладки **Точки верификации** окна **Добавить конфигурацию**.

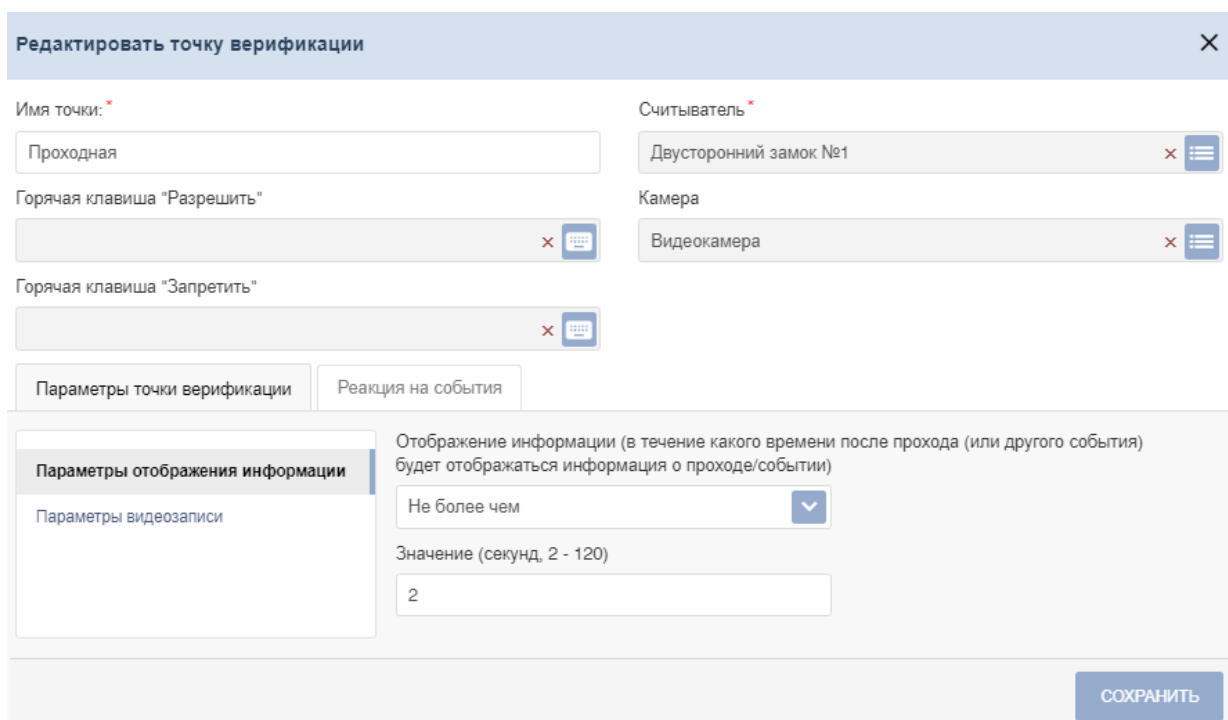
Для настройки параметров точки верификации нажмите кнопку **Редактировать**.

Примечание:

Также открыть окно **Редактировать точку верификации** можно следующим образом:

Выбрать в рабочей области Подраздела «Конфигурация верификации» название необходимой точки конфигурации, на панели инструментов страницы нажать кнопку  **Редактировать**, затем в открывшемся окне в рабочей области вкладки **Точки верификации** нажать кнопку **Редактировать** .

Откроется окно **Редактировать точку верификации**:



12. В открывшемся окне на соответствующих вкладках произведите настройку [параметров точки верификации и отслеживаемых событий](#).

13. Для выбора камеры точки верификации нажмите кнопку **Выбрать**  справа от поля **Камера**. В открывшемся окне выделите одну из камер, подключенных к видеосерверу, и нажмите кнопку **Сохранить**. Окно будет закрыто, наименование камеры появится в поле **Камера**.

14. После настройки необходимых параметров точки верификации нажмите кнопку **Сохранить**. Окно **Редактировать точку верификации** будет закрыто.

15. При необходимости добавьте в шаблон другие точки верификации и произведите настройку их параметров.

Редактировать конфигурацию

Имя шаблона *

Проходная

Описание

Точки верификации

Отображаемые данные

+

-

↑

↓

Название	Считыватель	Направление	Камера
Вход	Двусторонний замок №3	1	
Выход	Двусторонний замок №3	2	

СОХРАНИТЬ

16. После добавления точек верификации в окне **Добавление шаблона верификации** перейдите на вкладку **Отображаемые данные** и отметьте флажками данные, которые будут предоставляться оператору при проведении процедуры верификации.

Окно имеет следующий вид:

Редактировать конфигурацию

Имя шаблона *

Проходная

Описание

Точки верификации

Отображаемые данные

Сотрудники

☒ Выбрать все

☒ Фамилия Имя Отчество

☒ Табельный номер

☒ Подразделение

☒ Должность

☒ График работы

☒ Шаблон доступа

Посетители

☒ Выбрать все

☒ Фамилия Имя Отчество

☒ Подразделение

☒ Шаблон доступа

☒ Сопровождающий

☒ Подтверждающий документ

☒ Номер подтверждающего документа

СОХРАНИТЬ

17. В окне **Добавление шаблона верификации** перейдите на вкладку **Отображаемые данные посетителей** и отметьте флажками данные посетителей, которые будут предоставляться оператору при проведении процедуры верификации.

18. После настройки необходимых параметров шаблона верификации нажмите кнопку **Сохранить**. Созданный шаблон появится в рабочей области страницы.

3.2.2 Параметры точки верификации

Параметры точки верификации - Параметры отображения информации

Отображение информации – раскрывающийся список позволяет выбрать режим отображения информации о сотруднике/ посетителе на точке верификации. Доступны следующие варианты:

- **Постоянно** – время отображения не ограничено;
- **Не более чем** – максимальное время отображения определяется параметром **Значение**.

Значение – поле для ввода времени отображения информации о сотруднике/посетителе на точке верификации.

Таймаут верификации – поле для ввода времени, в течение которого контроллер, отправивший запрос на верификацию, будет ожидать ответа оператора.

Параметры точки верификации - Параметры видеозаписи

Время предзаписи – промежуток времени перед предъявлением карты доступа, за которое кадры, получаемые с камеры, будут сохранены в журнале верификации. По умолчанию установлено значение 8 секунд.

Время записи – поле для ввода промежутка времени (от 0 до 120 сек) после предъявления карты доступа, за которое кадры, получаемые с камеры, будут сохранены в журнале верификации.

Частота записи видеок кадров – число кадров, получаемых с камеры каждую секунду. По умолчанию установлено значение 2 кадра.

Реакция на события

Для каждого события доступны следующие параметры:

Отслеживать – случаи регистрации события отслеживаются подразделом;

- **Запись кадров видеокамеры** – при регистрации события производится запись кадров с камеры;
- **Верификация** – раскрывающийся список позволяет указать, будет ли запущена процедура верификации при регистрации события:
 - **Да (режим верификации)** – запускается процедура верификации оператором;

- **Нет(режим индикации)** – оператору предоставляется информация с камеры и из БД системы, но ответ на запрос производится разделом автоматически.

Не отслеживать – событие не отслеживается подразделом.

События при проходе сотрудников

Для отслеживания доступны следующие события:

- **Проход с нарушением ВРЕМЕНИ** – предъявление карты, имеющей право доступа, но с нарушением установленного критерия доступа по времени;
- **Проход с нарушением ЗОНАЛЬНОСТИ** – предъявление карты, имеющей право доступа, но с нарушением порядка прохождения пространственных зон контроля (зональности);
- **Проход** – предъявление карты, имеющей право доступа.

События при проходе посетителей

Для отслеживания доступны следующие события:

- **Проход с нарушением ВРЕМЕНИ** – предъявление карты, имеющей право доступа, но с нарушением установленного критерия доступа по времени;
- **Проход с нарушением ЗОНАЛЬНОСТИ** – предъявление карты, имеющей право доступа, но с нарушением порядка прохождения пространственных зон контроля (зональности);
- **Проход** – предъявление карты, имеющей право доступа.

Уведомляющие события

Для отслеживания доступны следующие события:

- **Идентификатор НЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАН** – предъявление карты, не зарегистрированной в системе;
- **Идентификатор ЗАБЛОКИРОВАН** – предъявление заблокированной карты;
- **Идентификатор ПРОСРОЧЕН** – предъявление карты, срок действия которой истек;
- **Нарушение режима доступа** – предъявление карты с нарушением РКД;
- **Взлом ИУ** – совершение прохода через заблокированное ИУ;
- **Проход от ДУ** – совершение прохода через ИУ после его разблокировки по команде оператора от ПДУ.

ООО «ПЭРКо»

Call-центр: 8-800-333-52-53 (бесплатно)
Тел.: (812) 247-04-57

Почтовый адрес:
194021, Россия, Санкт-Петербург,
Политехническая улица, дом 4, корпус 2

Техническая поддержка:
Call-центр: 8-800-775-37-05 (бесплатно)
Тел.: (812) 247-04-55

system@perco.ru - по вопросам обслуживания электроники
систем безопасности

turnstile@perco.ru - по вопросам обслуживания турникетов и
ограждений

locks@perco.ru - по вопросам обслуживания замков

soft@perco.ru - по вопросам технической поддержки
программного обеспечения

www.perco.ru



www.perco.ru

тел: 8 (800) 333-52-53