Бастион-3 – Досмотр. Руководство администратора

Версия 2024.1

(12.04.2024)

Самара, 2024

Оглавление

1. Общие сведения....3
2. Условия применения....3
2.1. Требования к совместимости....3
2.2. Лицензирование системы....3
3. Установка....3
4. Настройка....4
4.1. Предварительная настройка СКУД....4
4.2. Настройка точек прохода....4
4.3. Настройка «Поста охраны»....6
5. Основные сценарии использования....8
5.1. Перемещение МЦ на постоянной основе....8
5.2. Перемещение МЦ без предварительной заявки....9
5.3. Перемещение МЦ по предварительной заявке....10
5.4. Отслеживание местоположения материальных пропусков....11
6. Нештатные ситуации....13
6.1. Отсутствие связи «Поста охраны» с сервером системы....13

1. Общие сведения

Модуль «Бастион-3 – Досмотр» предназначен для расширения возможностей контроля перемещения материальных ценностей и добавляет в систему следующий функционал:

1. Регистрация событий перемещения материальных пропусков по предварительной заявке и материальных ценностей без предварительной заявки;
2. Отслеживание местоположения материальных пропусков;
3. Подтверждение доступа оператором «Поста охраны» с контролем проезда транспортных средств и проноса материальных ценностей.

2. Условия применения

2.1. Требования к совместимости

На модуль «Бастион-3 – Досмотр» распространяются те же требования к аппаратной и программной платформе, что и для ПК «Бастион-3».

Для работы требуется ПК «Бастион-3» версии не ниже 2024.1.

2.2. Лицензирование системы

Для работы системы требуется наличие в ключе защиты лицензии «Бастион-3 – Пост охраны с КМЦ». Наличие лицензии можно проверить на странице «Лицензирование» в модуле «Бастион-3 — Монитор состояния».

Лицензия позволяет запускать и использовать «Бастион-3 — Пост охраны с КМЦ» с функциями контроля перемещения материальных ценностей. Лицензия на «Бастион-3 — Пост охраны» в этом случае не требуется.

3. Установка

Система «Бастион-3 – Досмотр» устанавливается в составе ПК «Бастион-3». Для её установки следует отметить соответствующий флаг в списке устанавливаемых модулей.

В состав системы входят следующие компоненты:

- модуль расширения сервера системы;
- модуль расширения для «Бастион-3 – Пост охраны с КМЦ»;
- модуль расширения для «Бастион-3 – Панель управления».

Приложение «Бастион-3 — Пост охраны с КМЦ» устанавливается отдельно от компонентов модуля расширения сервера системы. Пакет с клиентским приложением следует устанавливать на рабочих местах, где предполагается использование функционала системы «Бастион-3 — Пост охраны с КМЦ».

4. Настройка

4.1. Предварительная настройка СКУД

Для работы точек прохода совместно с модулем «Бастион-3 – Досмотр» в режиме подтверждения доступа оператором необходимо, чтобы для пропусков был настроен доступ с подтверждением на соответствующих контроллерах СКУД. Для получения информации о настройке СКУД ELSYS следует ознакомиться с документом «Бастион-3 – ELSYS. Руководство администратора».

> ***Внимание!*** *Работа системы в соответствии с описанными в этом документе сценариями гарантируется только в случаях, когда доступ подтверждается оператором «Поста охраны» с использованием функционала модуля «Бастион-3 – Досмотр». Для того, чтобы доступ на требуемых точках прохода мог подтверждаться только оператором с использованием модуля «Бастион-3 – Досмотр» необходимо, чтобы не использовались другие способы подтверждения прохода, такие, как подтверждение картой, автоматическое подтверждение доступа в сценариях или подтверждение доступа с формы фотоидентификации.*

4.2. Настройка точек прохода

Для настройки системы в первую очередь необходимо определить набор всех точек прохода, доступ на которых будет подтверждаться операторами модуля. Для этого следует в модуле «Бастион-3 – Панель управления» перейти в раздел «Досмотр» (Рис. 1).

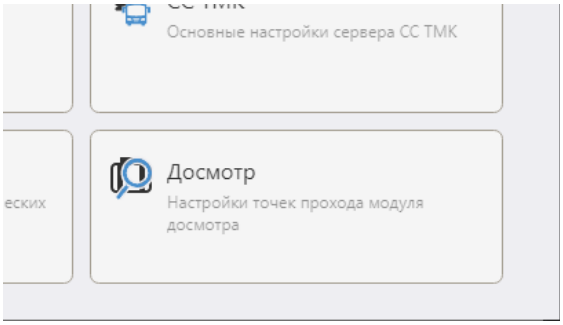

Рис. 1. Панель управления

Раздел настроек представлен на Рис. 2 и состоит из списка добавленных точек (направлений) прохода, панели инструментов и вкладки с информацией. Панель инструментов содержит кнопки: «Добавить» , «Удалить» , «Сохранить» и «Отменить изменения» .

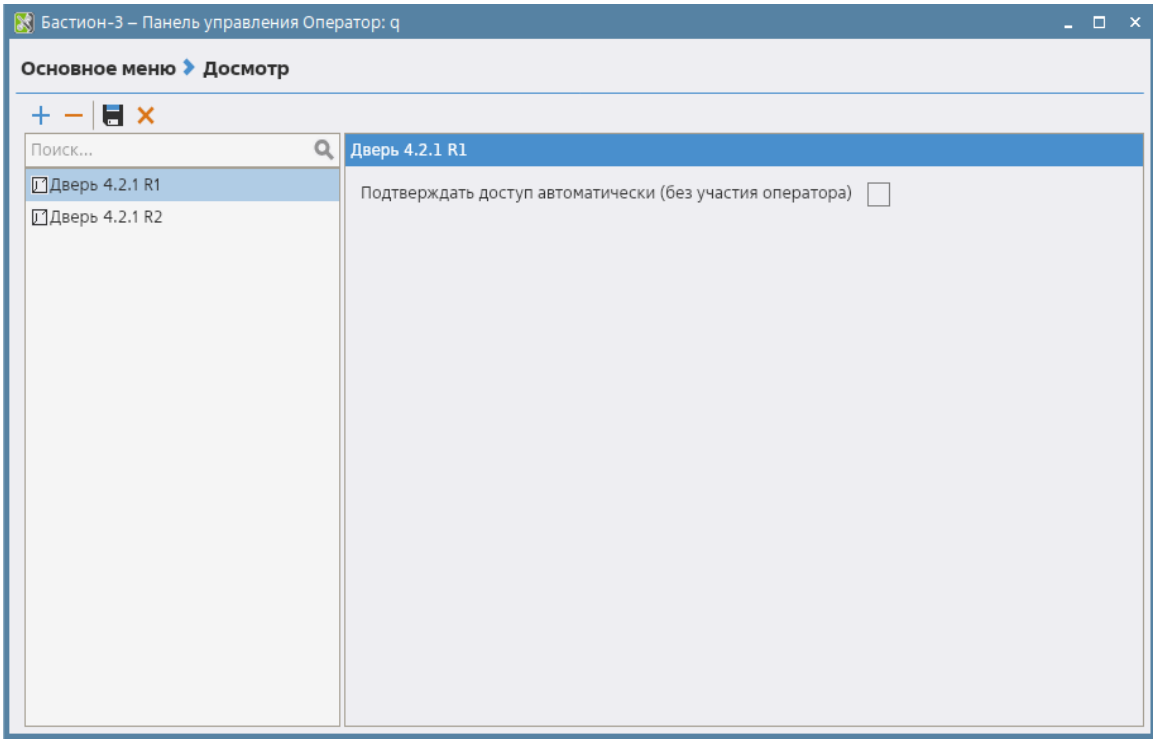

Рис. 2. Настройка точек прохода

Для добавления новых точек прохода следует воспользоваться кнопкой «Добавить». При её нажатии открывается диалоговое окно добавления точек прохода (Рис. 3), в котором можно выделить одну или несколько точек прохода и нажать кнопку «Добавить».

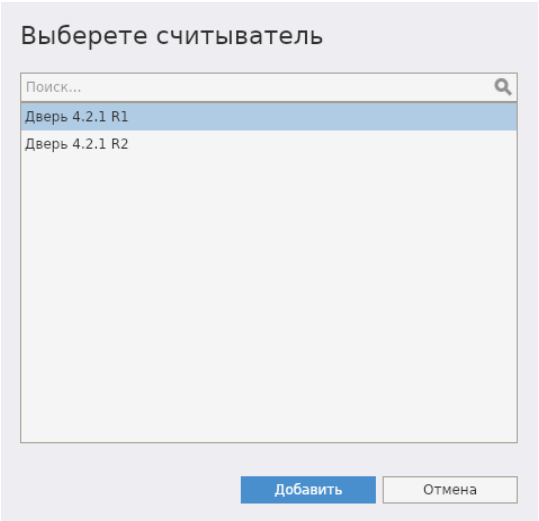

Рис. 3. Добавление точек прохода

В локальных настройках модуля «Бастион-3 – Пост охраны с КМЦ» можно будет выбрать одну из добавленных в конфигурацию модуля «Бастион-3 – Досмотр» точек прохода, для того, чтобы доступ на ней подтверждал оператор.

Для каждой из добавленных в конфигурацию модуля «Бастион-3 – Досмотр» точек прохода можно включить автоматическое подтверждение доступа (настройка «***Подтверждать доступ автоматически (без участия оператора)***»). При её включении доступ будет подтверждаться модулем «Бастион-3 – Досмотр» автоматически без запроса подтверждения оператора так, как

это происходило бы в случае, если в СКУД данная точка прохода была настроена для работы в автоматическом режиме (без подтверждения). Данную настройку следует использовать в случаях, когда подтверждение доступа оператором в модуле «Бастион-3 – Пост охраны с КМЦ» невозможно по какой-либо причине (например, в случае технических проблем на посте охраны).

4.3. Настройка «Поста охраны»

Для включения функций досмотра в «Посте охраны», необходимо его сконфигурировать. Соответствующие настройки доступны в меню «Конфигурация» модуля «Бастион-3 – Пост охраны» (Рис. 4).

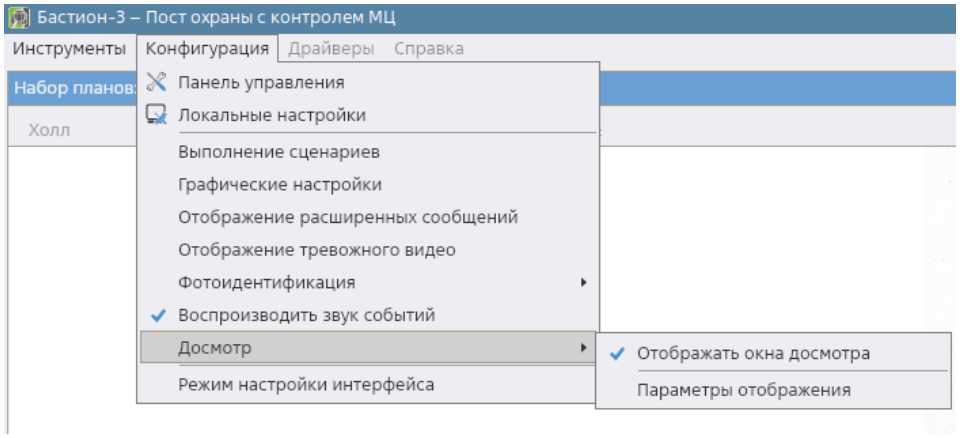

Рис. 4. Параметры «Поста охраны с контролем МЦ»

Для работы функционала подтверждения доступа требуется, чтобы модуль «Бастион-3 – Досмотр» был активирован (галочка в меню «*Досмотр*»), а также должны быть выбраны считыватели в параметрах отображения подсистемы досмотра (пункт меню «*Параметры отображения*»).

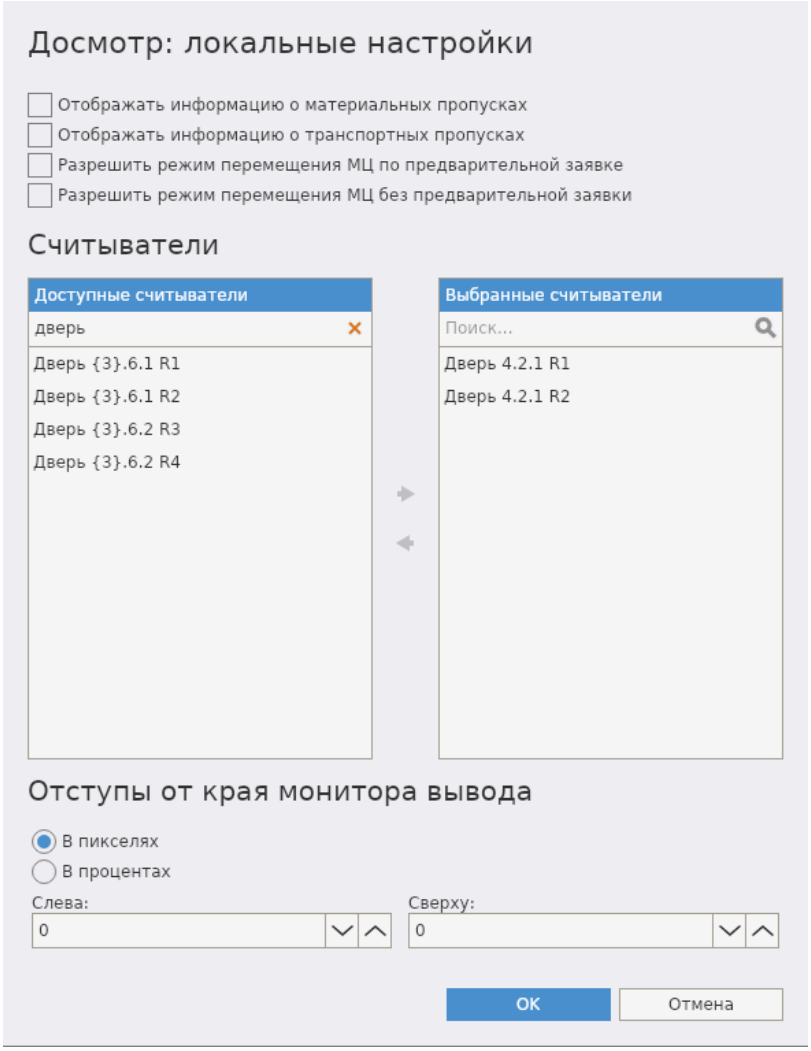

Рис. 5 Параметры подсистемы досмотра

В локальных настройках (Рис. 5) доступны следующие параметры:

- *Отображать информацию о материальных пропусках* — при включении этой опции окно для подтверждения доступа будет содержать информацию обо всех материальных пропусках, связанных с персональным пропуском;
- *Отображать информацию о транспортных пропусках* — при включении этой опции окно для подтверждения доступа будет содержать информацию обо всех транспортных пропусках, связанных с персональным пропуском;
- *Разрешить режим перемещения МЦ по предварительной заявке* — при включении этой опции оператор будет иметь возможность отметить в окне подтверждения материальные пропуска, для которых будет зарегистрировано перемещение по предварительной заявке;
- *Разрешить режим перемещения МЦ без предварительной заявки* — при включении этой опции оператор будет иметь возможность регистрировать перемещение МЦ без предварительной заявки (перемещение материальных ценностей, для которых отсутствует материальный пропуск);

- *Считыватели* — выбор необходимых считывателей, за подтверждение доступа на которой отвечает данный пост охраны. Для выбора считывателей необходимо добавить считыватели из списка «Доступные считыватели» в список «Выбранные считыватели»;

- Отступы от края монитора вывода — настройки для расположения отображаемого окна подтверждения прохода.

В случае, если активна опция «*Разрешить режим перемещения МЦ по предварительной заявке»*, и не включена настройка «*Отображать информацию о материальных пропусках»,* то события «Перемещение МЦ по предварительной заявке» будут автоматически генерироваться только для постоянных материальных пропусков.

Следует учитывать, что для направления прохода будут отображаться только те материальные пропуска, назначение которых совпадает с направлением точки прохода. То есть, для направления «на вход» будут отображаться только материальные пропуска «на внос», а для направления «на выход» — пропуска «на вынос».

5. Основные сценарии использования

5.1. Перемещение МЦ на постоянной основе

Этот сценарий используется для отслеживания перемещений постоянных материальных пропусков. То есть, пропусков на МЦ, которые сотрудник или посетитель может носить с собой на постоянной основе (например, ноутбук или планшет).

При работе по этому сценарию оператор не ставит флаги «Перемещение МЦ без предварительной заявки» и «Перемещение по предварительной заявке для материальных пропусков». Событий о перемещениях МЦ в этом случае не формируется.

Оператору необходимо удостовериться, что посетитель, его транспортное средство, а также переносимые материальные ценности соответствуют представленным данным, затем подтвердить доступ, или отклонить его в случае расхождения. В случае, если у персоны обнаружены МЦ, не указанные в пропусках, оператор может активировать сценарий «Перемещение МЦ без предварительной заявки», если это разрешено в локальных настройках.

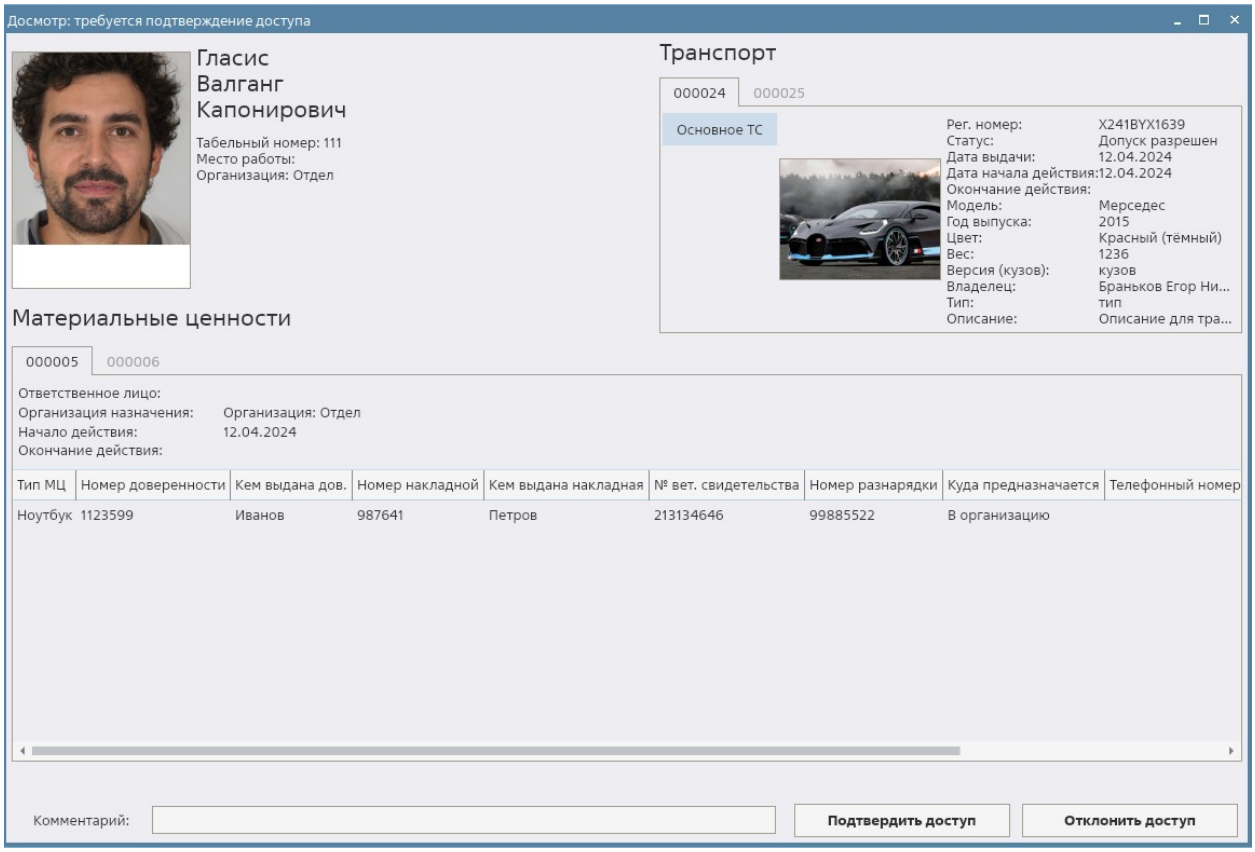

Рис. 6 Перемещение МЦ на постоянной основе

В левой верхней части окна отображается информация о владельце персонального пропуска. В правой верхней части окна отображается информация о транспортных пропусках и транспорте. В центральной части отображается информация о материальных пропусках и о входящих в них материальных ценностях.

Для подтверждения доступа необходимо нажать кнопку «*Подтвердить доступ*», для отклонения доступа — кнопку «*Отклонить доступ*».

Доступ может быть подтвержден/отклонен в течение часа с момента прикладывания персоной карты.

5.2. Перемещение МЦ без предварительной заявки

Этот сценарий предназначен для регистрации событий перемещения материальных ценностей, на которые заранее не был оформлен материальный пропуск.

В этом сценарии оператор при согласовании прохода выбирает опцию «*Перемещение МЦ без предварительной заявки*» (Рис. 6). При этом в настройках «Поста охраны» должна быть активна опция «*Разрешить режим перемещения МЦ без предварительной заявки*».

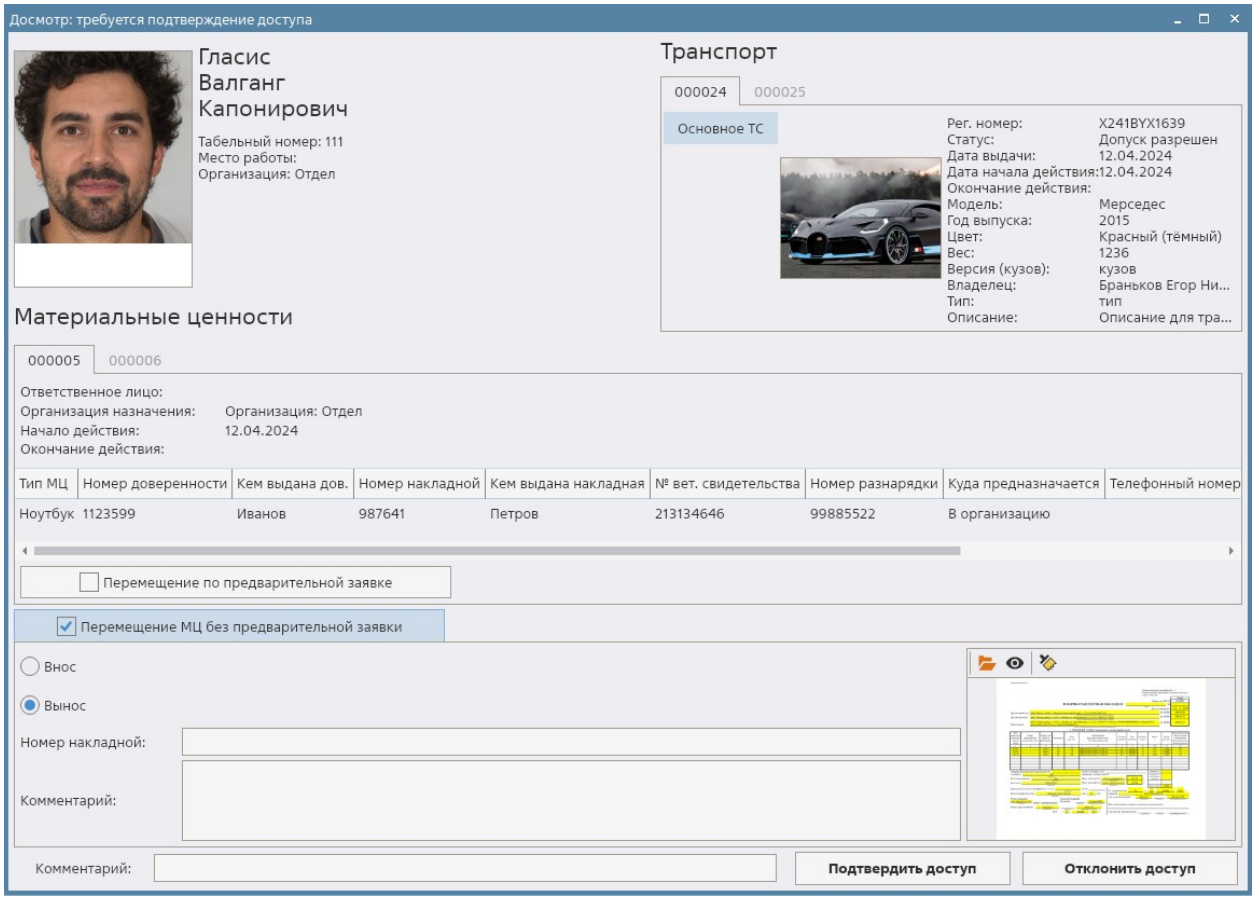

Рис. 7 Перемещение МЦ без предварительной заявки

В окне согласования доступа оператор указывает направление перемещения материальных ценностей (внос или вынос), указывает номер накладной, свой комментарий, а также прикрепляет к событию изображение накладной. Имеется возможность выбрать изображение из файла (кнопка «*Загрузить изображение документа из файла*»), либо запустить функцию сканирования документа (кнопка «*Отсканировать документ*»).

После заполнения данных оператор подтверждает доступ (кнопка «*Подтвердить доступ*»), либо отклоняет доступ (кнопка «*Отклонить доступ»*). При подтверждении доступа в системе будет сгенерировано событие «Перемещение МЦ без предварительной заявки». При отклонении доступа оператор может ввести комментарий в поле «Комментарий» в нижней части окна.

5.3. Перемещение МЦ по предварительной заявке

Этот сценарий предназначен для регистрации событий перемещения материальных ценностей, на которые заранее был оформлен разовый материальный пропуск.

Для работы по этому сценарию необходимо, чтобы в настройках модуля «Бастион-3 – Пост охраны» была активирована настройка «*Разрешить режим перемещения МЦ по предварительной заявке».*

В случае с перемещением материальных ценностей по предварительной заявке оператор проставляет галочки «*Перемещение МЦ по предварительной заявке*» для материальных пропусков, для которых требуется сгенерировать соответствующее событие.

При подтверждении доступа оператором будут сгенерированы события «Перемещение МЦ по предварительной заявке» для всех пропусков, отмеченных галочкой на форме согласования.

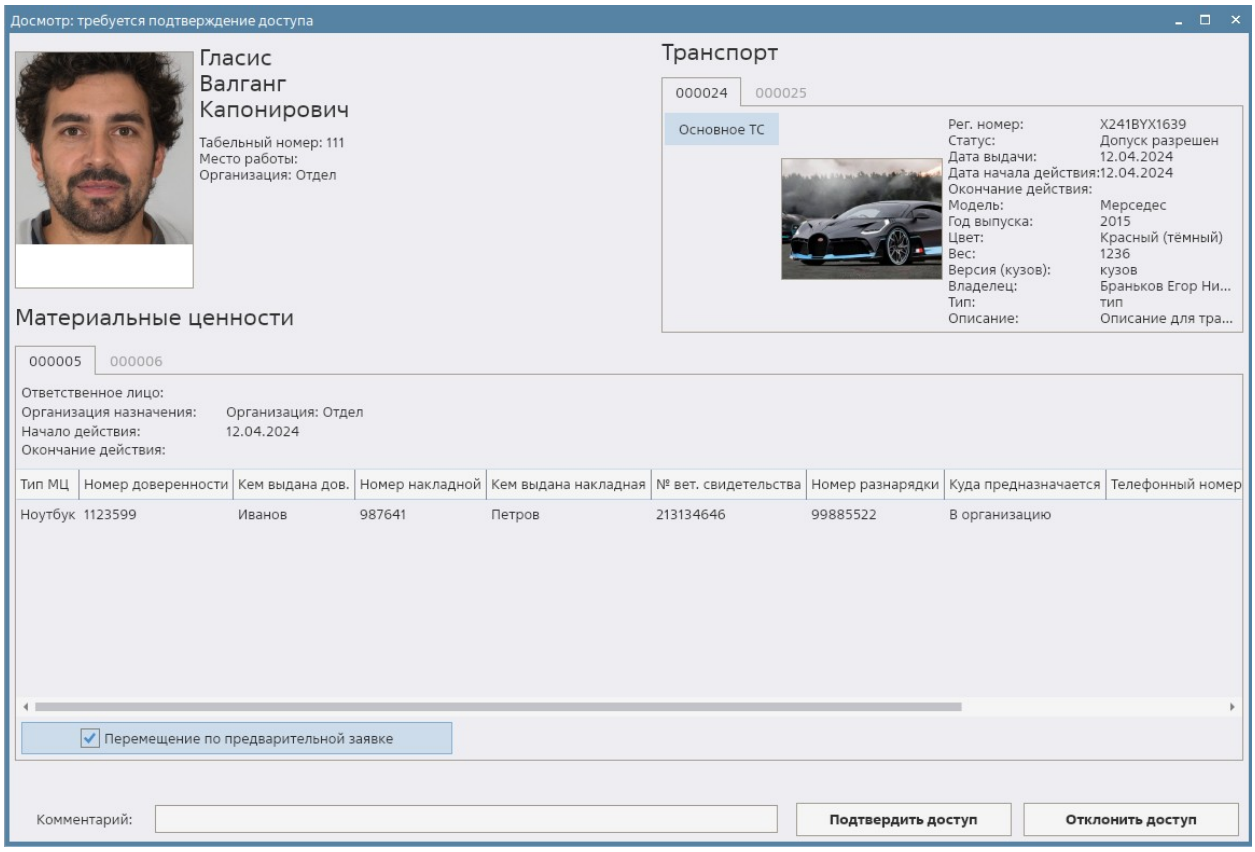

Рис. 8 Перемещение МЦ по предварительной заявке

В случае, если в настройках Поста охраны выключена настройка «*Отображать информацию о материальных пропусках»,* и активирована опция *«Перемещение МЦ по предварительной заявке»* события перемещения МЦ по предварительной заявке будут сгенерированы автоматически для всех постоянных материальных пропусков.

Следует учитывать, что разовые материальные пропуска изымаются сразу после подтверждения событий перемещения МЦ по ним. То есть, воспользоваться таким пропуском можно только 1 раз.

5.4. Отслеживание местоположения материальных пропусков

Отслеживание местоположения материальных пропусков доступно из меню модуля «Бастион-3 – Пост охраны с контролем МЦ» (Рис. 9). Для этого нужно перейти в пункт меню «Пропуска → Отслеживание материальных пропусков».

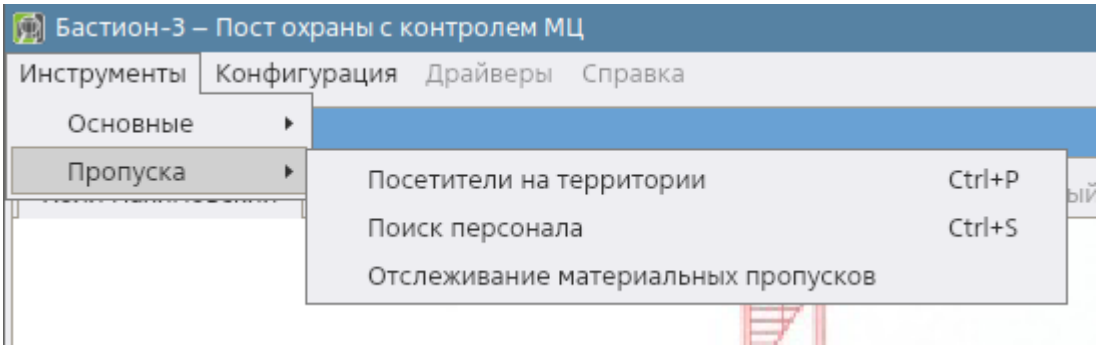

Рис. 9 Меню «Отслеживание материальных пропусков»

При выборе опции «Отслеживание материальных пропусков» открывается окно для выбора конфигурации отслеживания (Рис. 10), в котором можно выбрать тип материальных пропусков (постоянные или разовые), а также территорию, по которой нужно отобразить находящиеся на ней материальные пропуска.

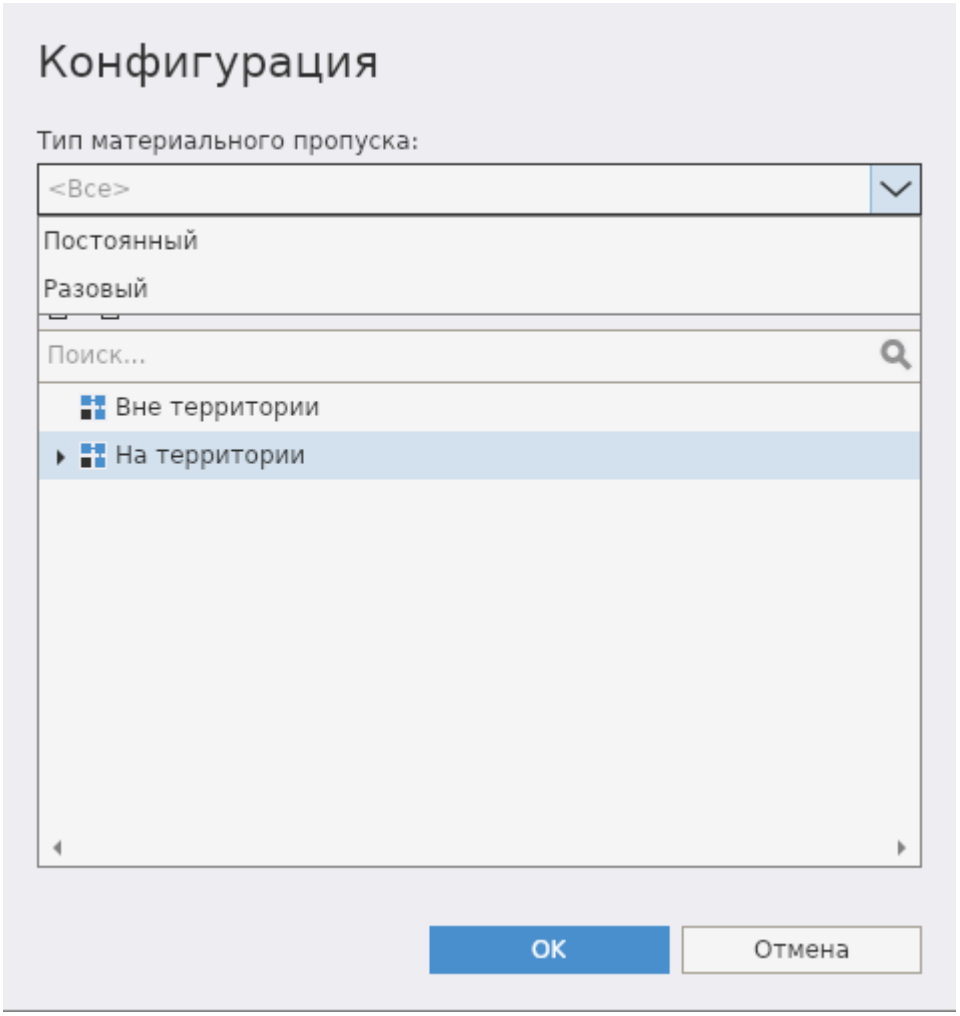

Рис. 10 Отслеживание материальных пропусков (конфигурация)

После выбора конфигурации отслеживания материальных пропусков отобразится окно с местоположением материальных пропусков выбранного типа на выбранной территории (Рис. 11).

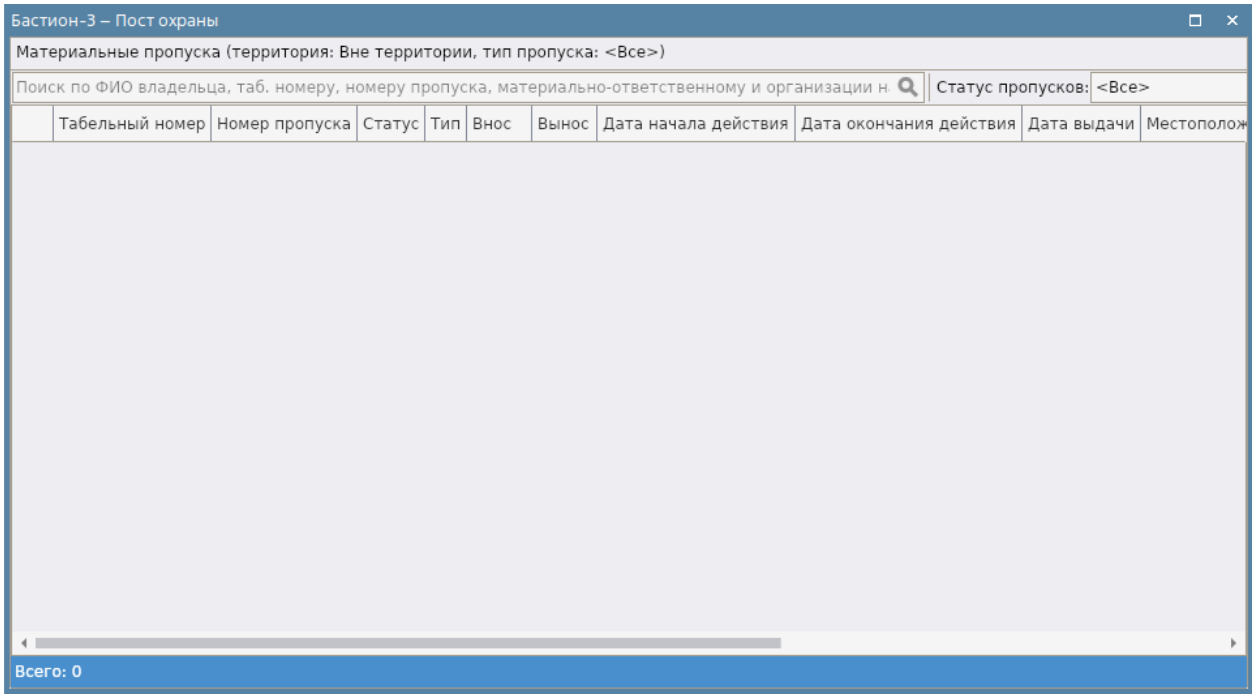

Рис. 11 Отслеживание местоположения материальных пропусков

6. Нештатные ситуации

6.1. Отсутствие связи «Поста охраны» с сервером системы

В случае невозможности подтверждения прохода оператором модуля «Бастион-3 – Пост охраны» необходимо либо перевести СКУД в режим доступа без подтверждения, либо в конфигурации модуля «Бастион-3 – Досмотр» в Панели управления переключить требуемую точку прохода в режим автоматического подтверждения модулем «Бастион-3 – Досмотр». Для этого необходимо в конфигурации соответствующей точки прохода активировать опцию *«Подтверждать доступ автоматически (без участия оператора)»* (Рис. 12).

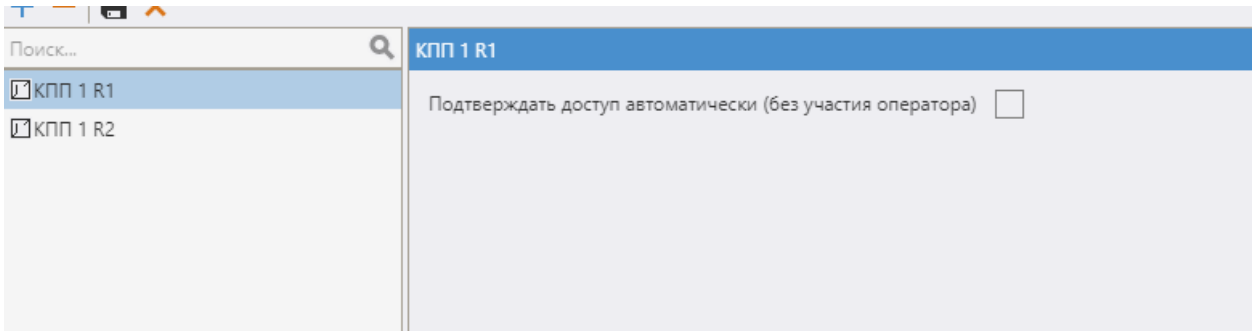

Рис. 12. Автоматическое подтверждение доступа модулем «Бастион-3 — Досмотр»