



**ПО «Рубеж-08» 3.5.1**

АРМ Фотоидентификации 3.5.1.755

Руководство администратора

Редакция 3

---



---

**Оглавление**

<b>1</b>	<b>Введение .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Основные возможности .....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Начало работы .....</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Пользовательский интерфейс .....</b>	<b>8</b>
4.1	Главное меню .....	9
4.2	Панель управления объектами идентификации .....	10
<b>5</b>	<b>Конфигурирование АРМ Фотоидентификации .....</b>	<b>12</b>
5.1	Пункт меню «Конфигурировать» .....	12
5.2	Пункт меню «Обновить конфигурацию» .....	12
5.3	Создание и изменение конфигурации .....	13
5.4	Сохранение конфигурации .....	15
<b>6</b>	<b>Лист регистрации изменений .....</b>	<b>16</b>

## **1 Введение**

АРМ Фотоидентификации – это программа из состава ПО «Рубеж-08», предназначена для проведения дежурным оператором, как правило, поста охраны визуальной идентификации пользователей Системы Безопасности, а также, по запросу пользователя оператор может разрешить проход или запретить, либо выполнить иные действия в пределах определенных ему прав.

Работа с программой возможна только при наличии лицензии:  
«АРМ - фотоидентификация».

## 2 Основные возможности

АРМ Фотоидентификации позволяет:

- проводить визуальную фотоидентификацию физических лиц, осуществляющих какие-либо действия в Системе Безопасности (вход, запрос, постановка на охрану и т.п.);
- управлять проходом физических лиц через точки доступа Системы Безопасности;
- хранить в буфере информацию о заданном количестве объектов идентификации;
- создавать несколько рабочих окон идентификации в рамках одного АРМ.

Наиболее широкое применение программа нашла в системе контроля и управления доступом (СКУД).

### 3 Начало работы

Для реализации возможностей программы предварительно должна быть создана и настроена система контроля и управления доступом с помощью программного модуля Рубеж-Конфигуратор из состава ПО «Рубеж-08», в т.ч. создана база данных пользователей с их фотографиями (см. РЭ Рубеж Конфигуратор. Руководство администратора), конфигурация передана в блок центральный процессорный (БЦП). А также, установлено и отлажено соответствующее оборудование Системы Безопасности обеспечивающее работу СКУД.

При начальной загрузке АРМ Фотоидентификации выводится окно авторизации

(Рис. 1). Работать с АРМ могут операторы, которые зарегистрированы как пользователи с правами оператора ПО в базе данных Рубеж Конфигуратор (в рабочей базе данных (БД) R08WORK.GDB). Необходимо ввести имя пользователя (login), которое должно быть задано в поле login в записи пользователя программы Рубеж Конфигуратор. В качестве пароля используется пинкод пользователя. Пользователь, у которого не определено поле login и пинкод, не может работать с АРМ Фотоидентификации.

**Внимание!** Оператор с соответствующим номером пользователя, а также его уровень доступа должны быть обязательно представлены в БЦП, т.к. проверка прав оператора на управление производится непосредственно в БЦП.

Рис. 1 Авторизация оператора

Если имя и пароль введены правильно, то после нажатия кнопки «Принять» происходит подключение к рабочей БД R08WORK.GDB для получения данных о пользователях, а также к программному модулю Рубеж Сервер для приема событий от оборудования.

В процессе загрузки программы возможна выдача следующих сообщений на дисплей оператора: (Рис.2, Рис.3, Рис.4).

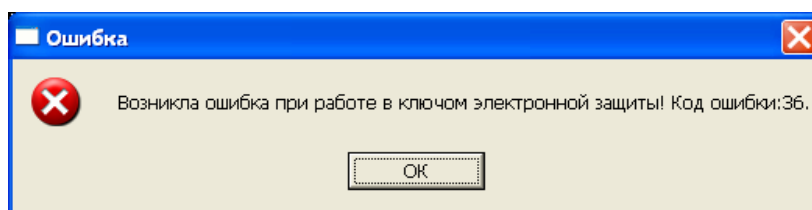


Рис.2

Данное сообщение выводится при отсутствии или неисправности ключа защиты.

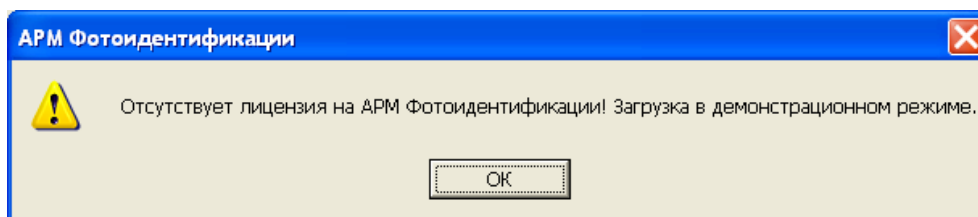


Рис.3

Данное сообщение выводится:

- отсутствует лицензия в ключе защиты;
- задан режим работы с Сервером лицензий, но он не загружен;
- не задан режим работы с Сервером лицензий, но он загружен другой программой, например, Учет рабочего времени универсальный или Biosens Admin, Biosens Time.

При этом программа будет запускаться в деморежиме и при поступлении событий от приписанных к АРМ технических средств (ТС) на дисплей оператора будет выводиться информация отображенная на Рис.4

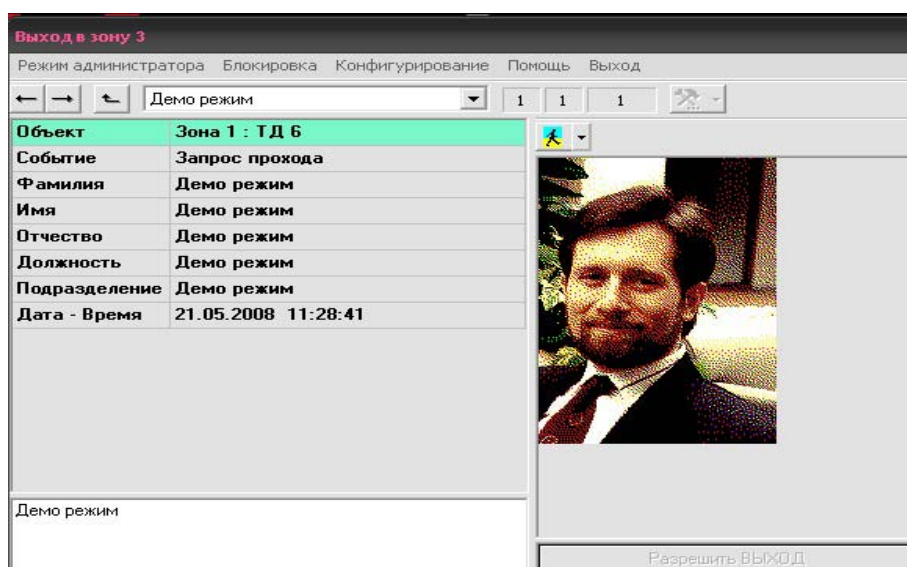


Рис.4 Программа загружена в деморежиме

## 4 Пользовательский интерфейс

После успешной первичной загрузки программы на дисплей дежурного оператора выводится главное окно АРМ Фотоидентификации (Рис.5).

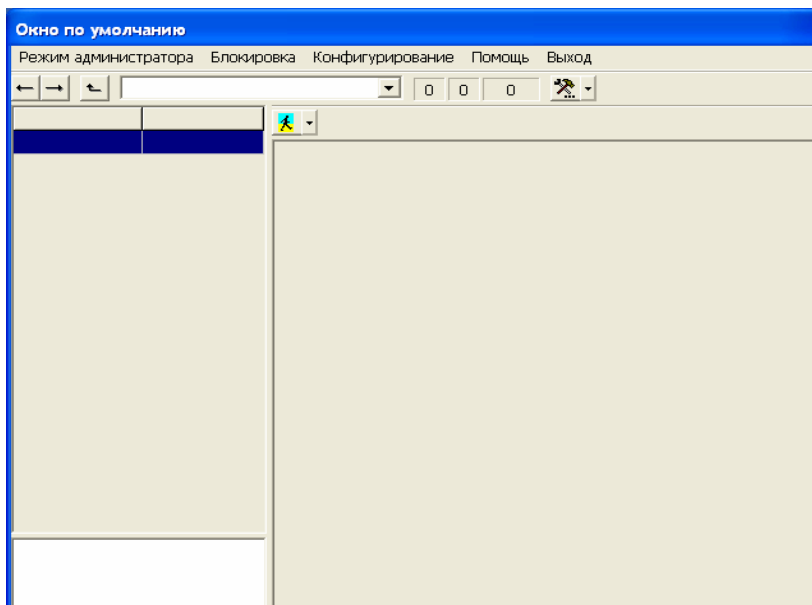


Рис. 5 Главное окно (исходное состояние)

При считывании идентификатора пользователя (карты, отпечатка пальца, ключа ТМ) при проходе через заданную точку доступа в главном окне появляется фотография и информация о пользователе из сформированной ранее базы данных СКУД. (Рис.6).

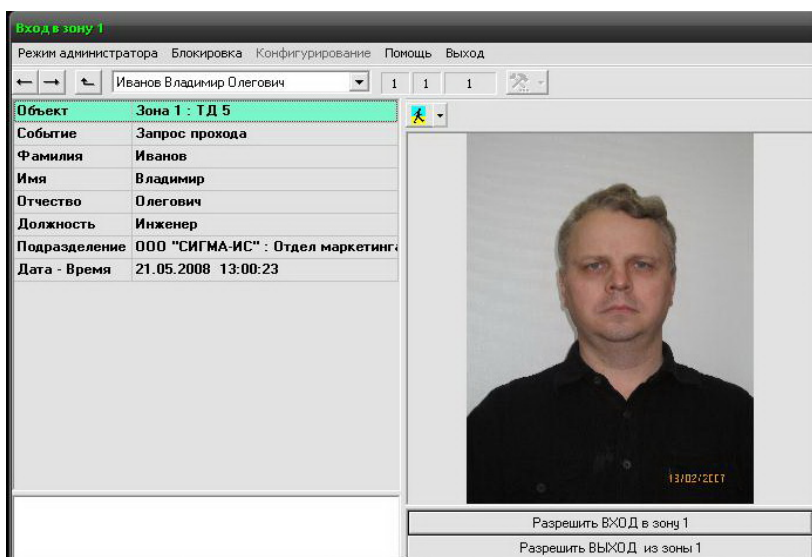


Рис. 6 Главное окно (с выведенной информацией БД)



В главном окне присутствуют четыре основных объекта:

- главное меню;
- панель управления объектами идентификации;
- панель свойств и действий текущего (просматриваемого) объекта идентификации;
- панель управления и отображения фотографической информации об объекте идентификации.

Количество и размеры рабочих окон задаются при конфигурировании АРМ администратором Системы Безопасности.

Для хранения настроек пользователя используется файл конфигурации **RPhotoID.ini**. Этот файл хранится в рабочем каталоге программного обеспечения Рубеж-08.

#### 4.1 Главное меню

Изображение главного меню АРМ представлено на Рис.7

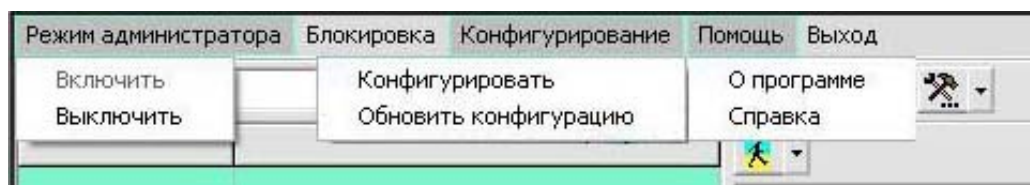


Рис. 7 Главное меню

##### 4.1.1 Режим администратора

В режиме администратора активируется меню «Конфигурирование АРМ», меню настройки панели управления объектами идентификации, а также возможно изменение размеров и расположения окон АРМ. Требуется ввод пароля администратора БД, который задается в Рубеж Конфигуратор (диалог ввода пароля изображен на Рис 8).

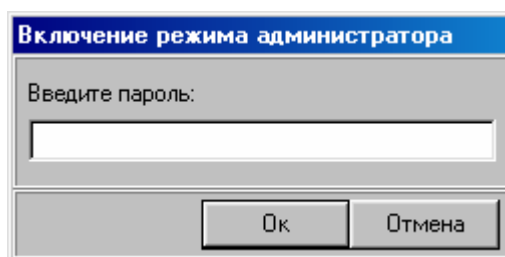


Рис. 8 Диалог ввода пароля администратора

В случае неудачного ввода пароля выведется сообщение об ошибочном вводе, будет предложено ввести пароль снова.

#### 4.1.2 Блокировка

Служит для временного блокирования АРМ оператором, а также для авторизации в АРМ другого пользователя. В заблокированном режиме приложение становится недоступным для управления, вся информация скрывается и выводится диалог, представленный на Рис. 1. Для выхода из режима блокировки оператору необходимо произвести авторизацию, как это было указано в п. 3.

#### 4.1.3 Конфигурирование АРМ

Меню «Конфигурирование АРМ» позволяет настраивать АРМ Фотоидентификации (см. п. 4.2). Меню активно только в режиме администратора.

#### 4.1.4 Помощь

Выводит информацию об АРМ Фотоидентификации.

#### 4.1.5 Выход

Позволяет завершить работу АРМ.

После выбора данного пункта меню на экране появляется диалог подтверждения завершения работы АРМ. Рис.9

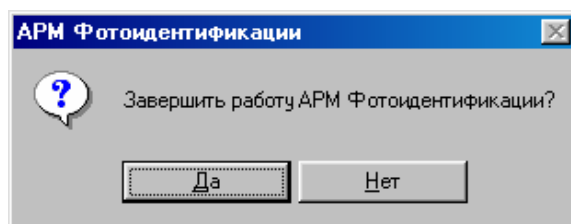


Рис. 9 Диалог подтверждения завершения работы

#### 4.2 Панель управления объектами идентификации

Служит для перехода между идентификациями и для отображения информации об идентификациях. Панель управления объектами идентификации изображена на Рис.10.

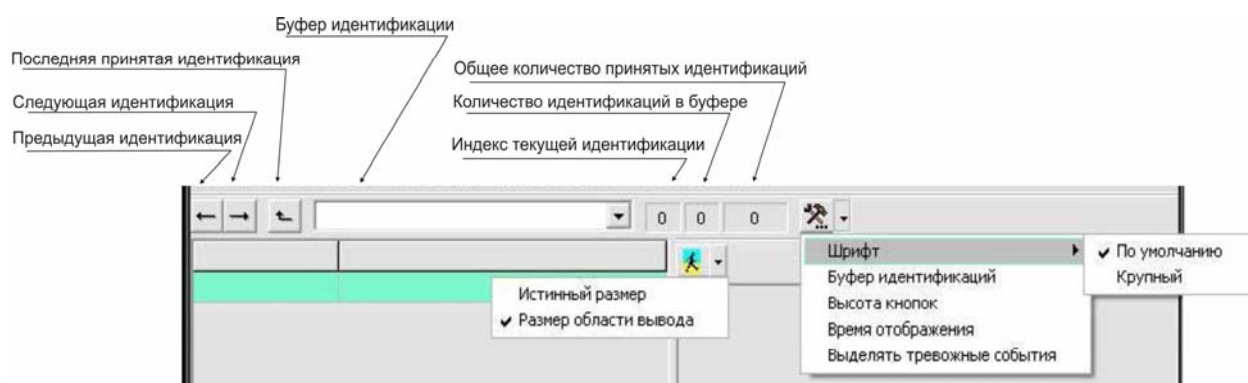


Рис. 10 Панель управления объектами идентификации

## 5 Конфигурирование АРМ Фотоидентификации

Для доступа к меню конфигурирования АРМ необходимо ввести пароль администратора рабочей БД (см. п. 4.1.1). После ввода пароля администратора активируется меню «Конфигурирование АРМ» (Рис.7).

### 5.1 Пункт меню «Конфигурировать»

При выборе данного пункта меню выводится окно настройки АРМ Фотоидентификации (Рис.11).

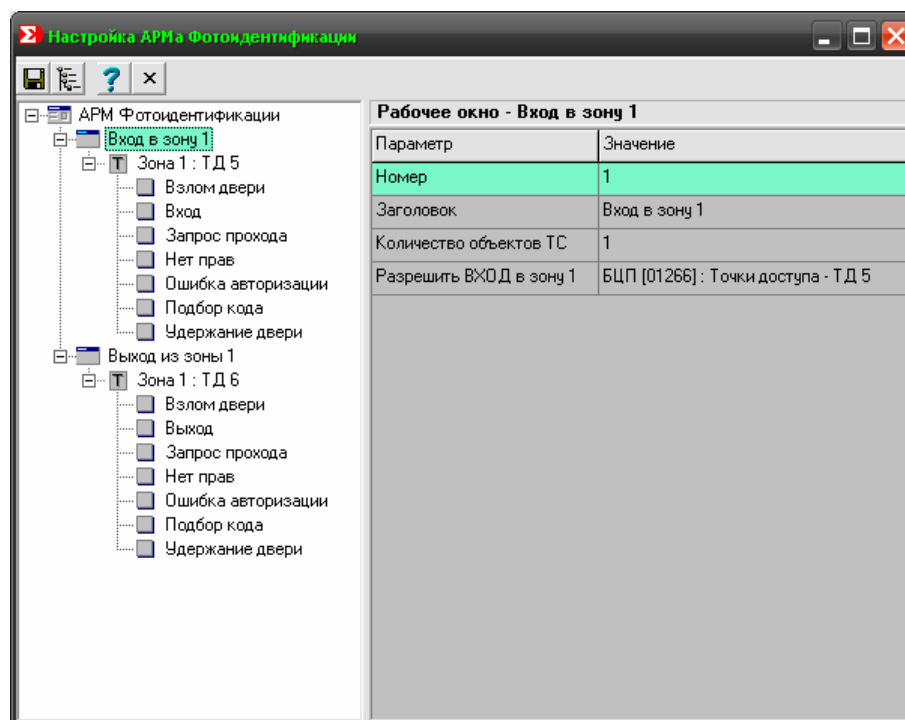


Рис. 11 Окно настройки АРМ Фотоидентификации

Окно настройки АРМ состоит из панели инструментов, панели структуры конфигурации и панели свойств текущего выделенного объекта.

### 5.2 Пункт меню «Обновить конфигурацию»

Позволяет применить изменения, выполненные в текущей конфигурации.

Конфигурация заданных настроек хранится в файле **RPhotoID.ini** в рабочем каталоге программного обеспечения Рубеж-08.

### 5.3 Создание и изменение конфигурации

Создание и изменение конфигурации АРМ происходит посредством вызова контекстного меню объектов конфигурации АРМ в панели структуры окна настройки АРМ Фотоидентификации (**Ошибка! Источник ссылки не найден.**). В зависимости от выделенного в данный момент объекта, контекстное меню различно, но состоит из типовых пунктов.

Контекстное меню позволяет добавить, изменить либо удалить объект текущего уровня (или непосредственно выделенный объект), а также добавить подчиненный объект (Рис. 12).

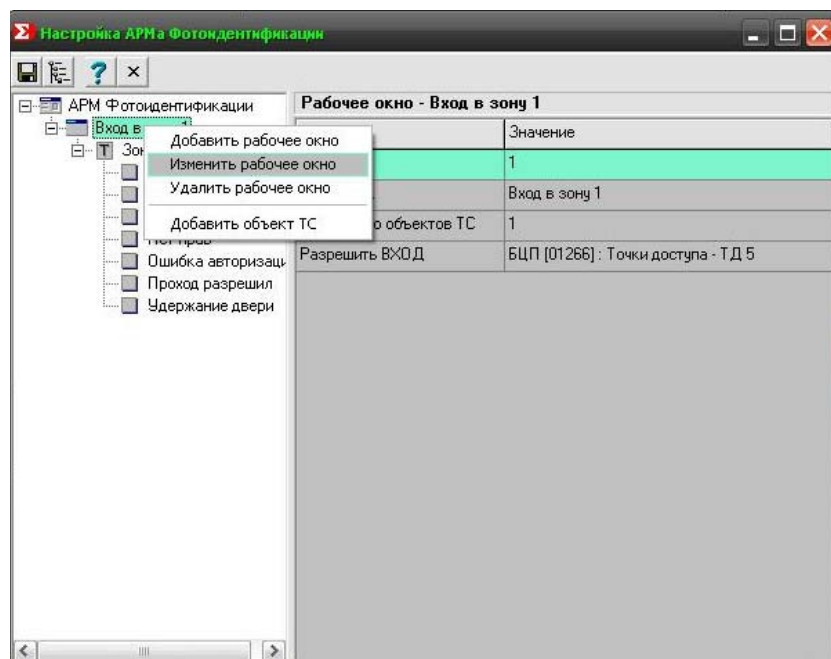


Рис. 12 Контекстное меню объекта конфигурации

При необходимости, можно создать кнопки в рабочем окне, при нажатии на которые будут выполняться выбранные действия (Рис. 13).

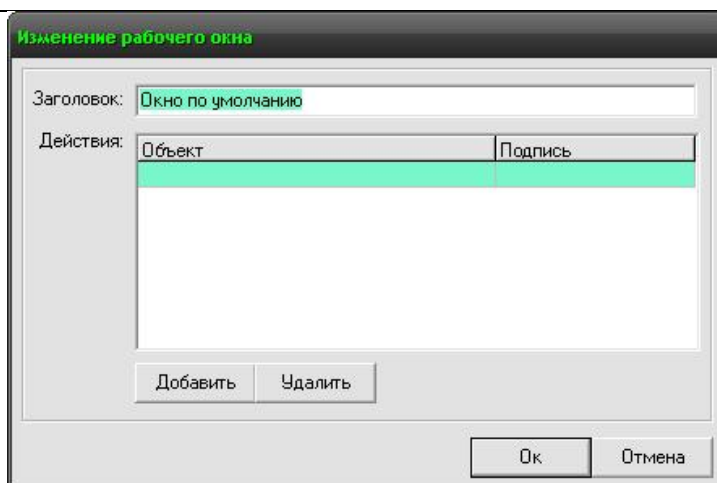


Рис. 13 Окно редактирования рабочего окна

Окно создания действия, присвоенного кнопке в рабочем окне, изображено на Рис 14.

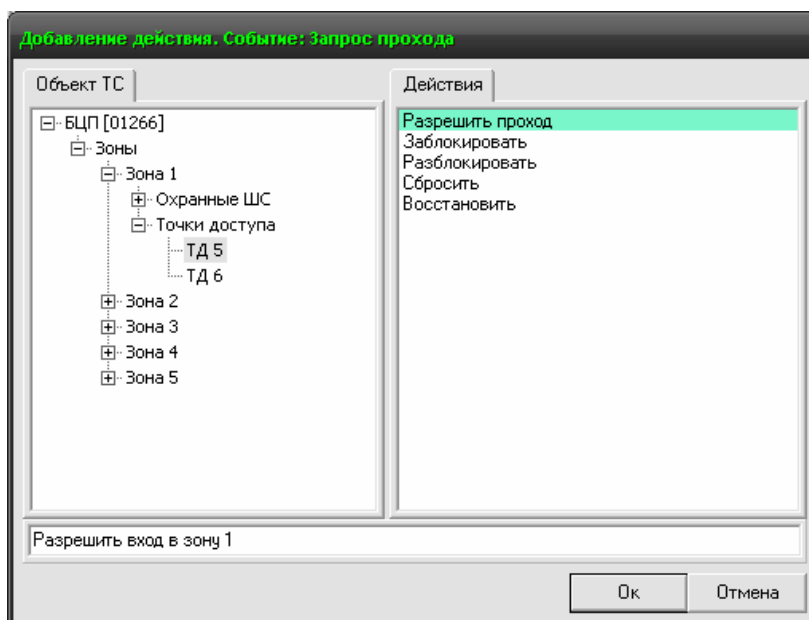


Рис. 14 Окно создания действия

В панели структуры окна создания действия необходимо выбрать действие, присвоенное кнопке, а в окне названия – задать название кнопки.

Затем необходимо указать для данного рабочего окна объекты Технические Средства, от которых будут приходить события в это окно. Окно добавления события объекта ТС изображено на Рис. 15.

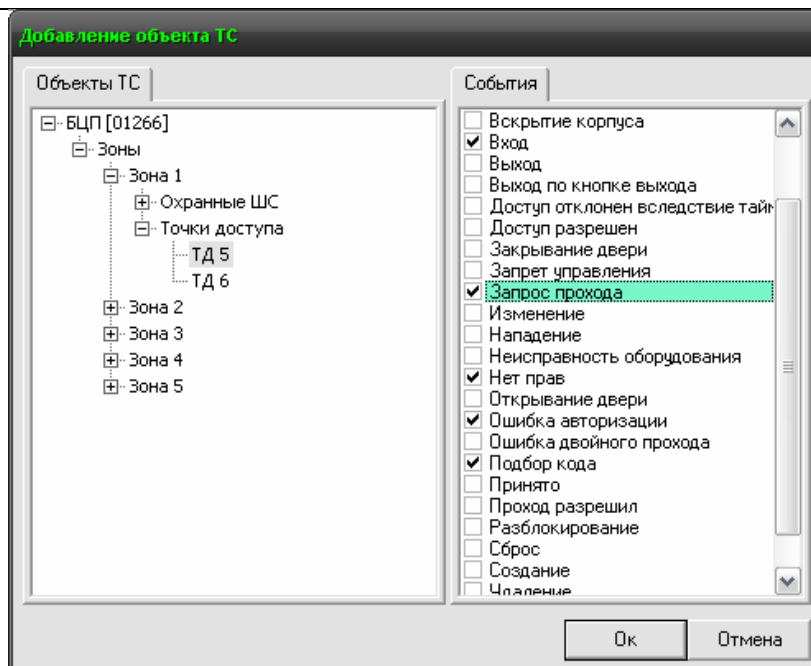


Рис. 15 Окно добавления события объекта ТС ТД 5

#### 5.4 Сохранение конфигурации

После создания или изменения конфигурации ее необходимо сохранить, а для немедленного обновления без перезагрузки АРМ - обновить (см. п. 5.2).

**6 Лист регистрации изменений**

№п/п	Изменение
Редакция 3	
1.	Документ приведен в соответствие с версией ПО 3.5.0