

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Единая система **S-20**

Модуль PERCo-SM09 «Видеоидентификация»



Оглавление

<u>ВВЕДЕНИЕ.....</u>	<u>2</u>
<u>ВЕРИФИКАЦИЯ.....</u>	<u>2</u>
<u>РАБОЧЕЕ ОКНО.....</u>	<u>3</u>
<u>Установка параметров изображения.....</u>	<u>4</u>
<u>ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ.....</u>	<u>4</u>
<u>ПОРЯДОК РАБОТЫ.....</u>	<u>5</u>
<u>Работа в режиме верификации.....</u>	<u>5</u>
<u>ЖУРНАЛ ВЕРИФИКАЦИИ.....</u>	<u>6</u>
<u>РАБОЧЕЕ ОКНО.....</u>	<u>7</u>
<u>ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ.....</u>	<u>7</u>
<u>Выбор периода отчета.....</u>	<u>8</u>
<u>Настройка выборки.....</u>	<u>10</u>
<u>Выборка по событиям.....</u>	<u>11</u>
<u>Настройка столбцов таблицы.....</u>	<u>12</u>
<u>Просмотр области листа для печати.....</u>	<u>13</u>
<u>Печать отчетов.....</u>	<u>13</u>
<u>Экспорт в Excel.....</u>	<u>15</u>
<u>Выбор считывателей.....</u>	<u>15</u>
<u>Выборка по пользователям.....</u>	<u>16</u>
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ.....</u>	<u>17</u>

ВВЕДЕНИЕ

Модуль **PERCo-SM09 «Видеоидентификация»** предназначен для организации контроля доступа в особо охраняемые помещения. Позволяет организовать проход, постановку/снятие с охраны помещения только при условии разрешения со стороны оператора модуля.

Состоит из следующих разделов:

- **Верификация.** Раздел Верификация позволяет сотрудникам службы безопасности производить идентификацию владельца карты доступа, сравнивая его визуально или его изображение на мониторе (полученное с видеокамеры) с фотографией в базе данных, и принимать решение, как в ручном, так и в автоматическом режиме. Кроме отображения информации о сотруднике, раздел Верификация позволяет отображать и записывать видеoinформацию, полученную с выбранных камер. Одновременно позволяет контролировать до 4 точек прохода и 4 камер видеонаблюдения. Все действия оператора, информация о фактах предъявления карт доступа, видеoinформация автоматически записываются в разделе и доступны для последующего просмотра и анализа.
- **Журнал верификации** Раздел предназначен для просмотра данных о фактах предъявления идентификаторов к считывателям, установленным перед ИУ, которые контролируются разделом Верификация.

Данное Руководство предназначено сотрудникам службы безопасности на предприятии (в организации). В Руководстве описаны процедуры работы с модулем **PERCo-SM09 «Видеоидентификация»** в виде пошаговых инструкций с необходимыми комментариями и примечаниями.

ВЕРИФИКАЦИЯ

Для активизации раздела щелкните на кнопке раздела Верификация —



в Панели навигатора. Рабочее окно раздела отобразится в основной части окна Консоли управления.

РАБОЧЕЕ ОКНО

Рабочее окно раздела Верификация состоит из следующих элементов:

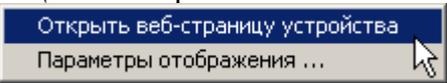


Рис.1. Рабочее окно раздела Верификация.

1. Функциональные элементы раздела.
2. Рабочая область **Считыватель** с изображением камеры, которая следит за проходом через этот считыватель, и фотографией предъявителя карты.
3. Рабочая область **Сотрудник – данные** с информацией об идентификаторе.
4. Кнопки **Разрешить**, **Запретить** становятся активными только в случае установленного при конфигурации параметра **Верификации** (см. Руководство администратора модуль Видеоидентификация раздел Верификация п. «Параметры видеоточки») и предназначены для принятия решения оператором.

Установка параметров изображения

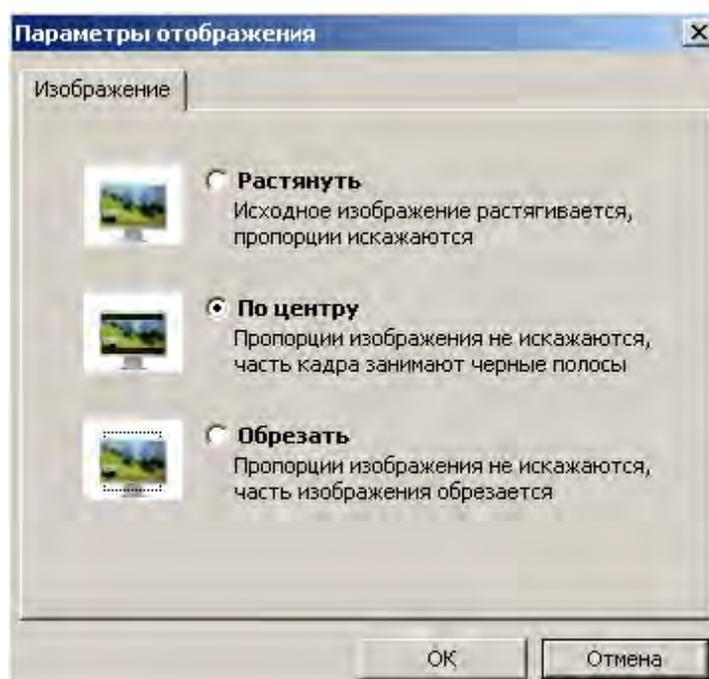
Щелчком правой кнопки мыши на изображении на экран выводится контекстное меню



, позволяющее перейти в веб-интерфейс камеры или установить параметры изображения.

Для задания параметров изображения:

1. Выберите пункт контекстного меню **Параметры изображения**.
2. В открывшемся окне установите требуемые.



3. Подтвердите выбор, щелкнув на кнопке «**ОК**».

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Ниже описываются функциональные возможности, предоставляемые системой пользователю раздела Верификация.

В разделе предоставляется возможность контролировать доступ. При поднесении карты к считывателю в рабочем окне раздела отображается фотография владельца карты и изображение с видеокamеры, которая следит за проходами через данный считыватель. Оператор имеет право разрешить/запретить проход через этот считыватель в зависимости от административных инструкций.

В строке **Запрос на** отображается название запроса (Проход с задержкой по времени, Проход с нарушением зональности). И оператор принимает решение разрешить или запретит проход данному идентификатору.

Для удобства работы создаются несколько конфигураций. Например, одна конфигурация устанавливается на время прихода-ухода сотрудников на рабочее место, другая – для свободного перемещения внутри организации.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Данный раздел руководства описывает основные правила работы с разделом Верификация модуля PERCo-SM09 «Видеоидентификация».

Работа в режиме верификации

При предъявлении карты доступа к считывателю выбранного контроллера, в рабочей области **Сотрудник – данные** отображается информация о владельце предъявленной карты и его учетные данные:

Верификация

Конфигурации верификации : Вход в конференц-зал

Считыватель №1 (10.0.1.60)

Фотография

Камера

Запрос на: **Проход с нарушением ВРЕМЕНИ**
Идентификатор: 1/93

Сотрудник - данные

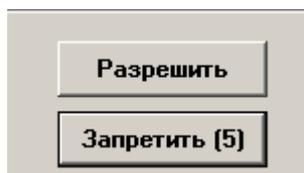
Название	Значение
ФИО	Иванов А. П.
Подразделение	ДПО
Должность	Ведущий программист
Табельный номер	1245

Разрешить

Запретить (19)

В правой части рабочей области **Считыватель** отображается кадр с камеры видеонаблюдения.

Если в конфигурации установлено что доступ в помещения верифицируется, то есть вход будет разрешен, только в том случае, если его разрешит оператор, становится доступной группа кнопок:



Доступ будет разрешен, только в том случае, если оператор щелкнет на кнопке «Разрешить». Щелчок на кнопке «Запретить» приведет к запрету прохода.

Если рядом с кнопкой отображается число в круглых скобках (время в секундах), это означает, что по окончании этого времени программа автоматически осуществит нажатие на эту кнопку без участия оператора.

Если в конфигурации параметр «Верификация» установлен в значение «нет» (см. Руководство администратора модуль Видеоидентификация раздел Верификация п. «Параметры видеоточки»), в рабочем окне раздела так же будет отображена информация о владельце предъявленной карты доступа и видеоизображение с выбранной камеры, но решение о разрешении/запрещении доступа будет принимать контроллер в зависимости от прав доступа предъявленной карты.

Группа кнопок «Разрешить»/«Запретить» будет недоступна.

Все действия оператора раздела протоколируются и доступны для просмотра в разделе Журнал верификации.

ЖУРНАЛ ВЕРИФИКАЦИИ



Для активизации раздела щелкните на кнопке раздела в Панели навигатора. Рабочее окно раздела отобразится в основной части окна Консоли управления.

РАБОЧЕЕ ОКНО

Рабочее окно раздела Журнал верификации состоит из следующих элементов:

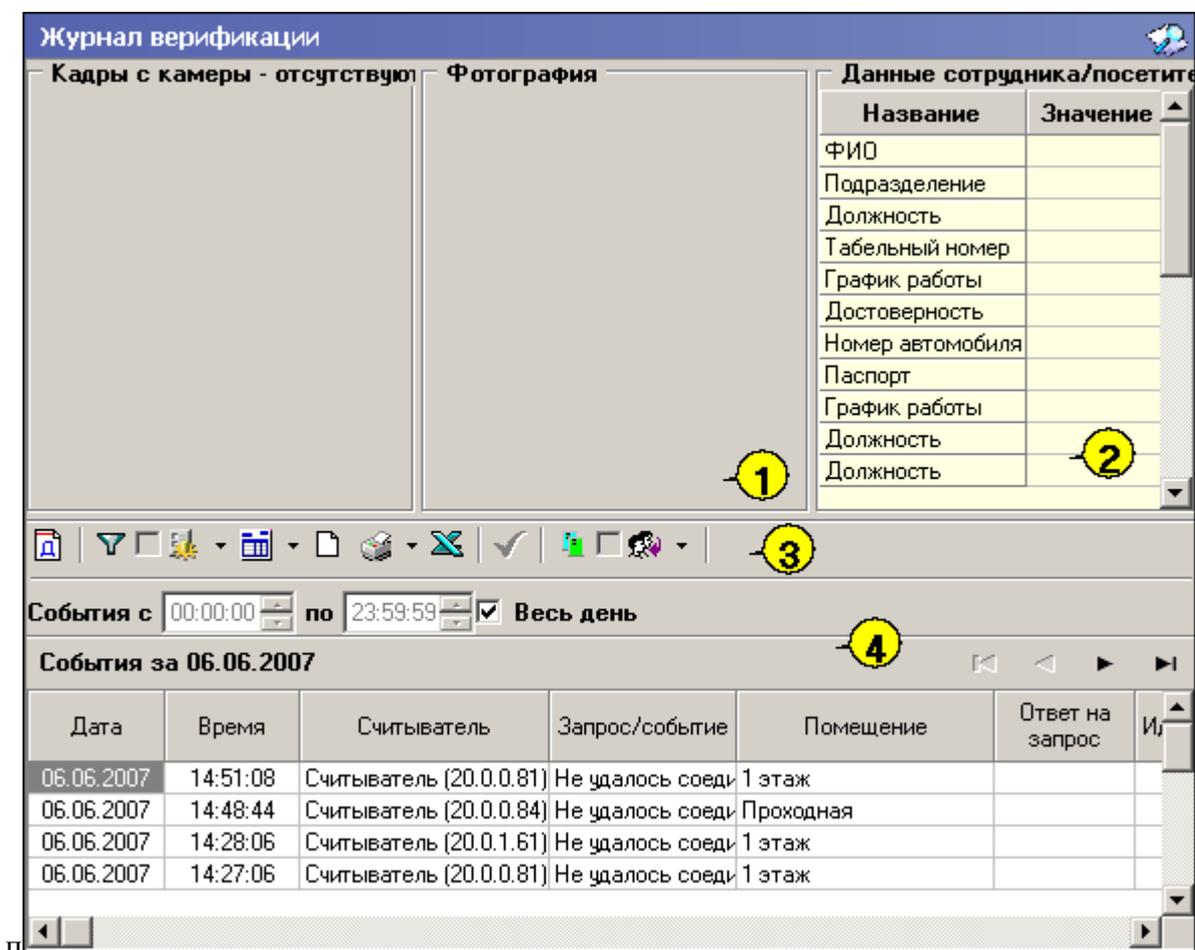


Рис.1. Рабочее окно раздела Журнал верификации

1. Рабочая область для отображения кадра с камеры и фотографии.
2. Рабочая область для отображения данных о сотруднике/посетителе.
3. Функциональные элементы раздела (см. Приложение «[Функциональные элементы раздела Журнал верификации](#)»).
4. Таблица журнала событий системы.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Ниже описываются основные команды, предоставляемые системой пользователю раздела Журнал верификации.

Верхняя часть рабочего окна предназначена для отображения видеoinформации, записанной при предъявлении карты, фотографии владельца предъявленной карты доступа и его данных.

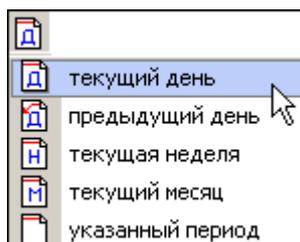
В нижней части окна расположены события, обработанные разделом Верификация.

Выбор периода отчета

Во время работы может возникнуть необходимость просмотреть события, произошедшие за какой-либо период.

Для выбора периода отчета:

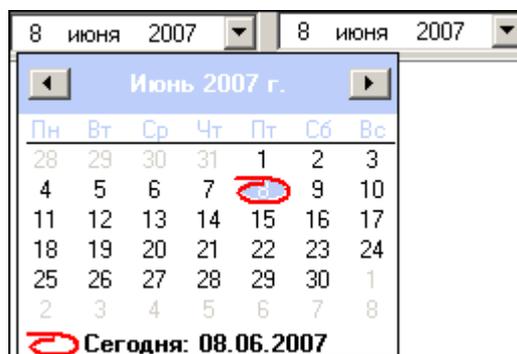
1. Щелкните на кнопке **Период** — .
2. В контекстном меню выберите нужный пункт:



В зависимости от выбранного пункта в рабочем окне отобразится надпись, например,

предыдущий день

3. Если выбран «указанный период», то добавятся поля ввода, в которых, используя календари (которые открываются при щелчке мышью по стрелке в поле ввода), выберите интервал периода:



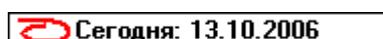
- ✓ Для **изменения месяца и года** пользуйтесь полосой прокрутки (окно календаря после выбора не закрывается):



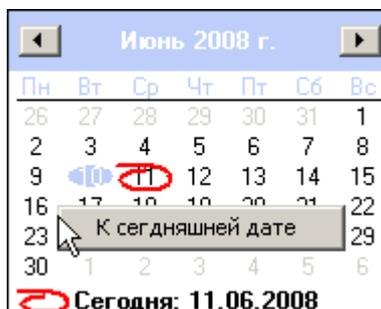
- ✓ Для **изменения числа** выберите его в основной области окна календаря щелчком мыши (см. рис. выше) (окно календаря закроется);

- ✓ Для **установки текущей даты**:

Щелкните на надписи в нижней части окна календаря (окно календаря закроется):



- ✓ Щелкните правой кнопкой мыши в любом месте окна календаря. Отобразится подсказка **К сегодняшней дате**:

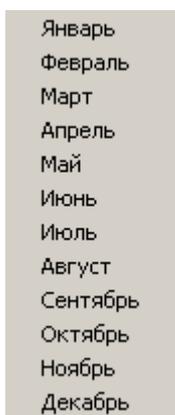


Подведите курсор к подсказке и щелкните на ней мышью (окно календаря закроется). Текущая дата отобразится в соответствующем поле.

- ✓ Для **выбора года** щелкните по году, появятся стрелки, которыми можно выбрать год:



- ✓ Для **выбора месяца** щелкните правой кнопкой мыши по месяцу в календаре. Откроется контекстное меню, в котором выберите месяц щелчком мыши:



- 4. Щелкните на кнопке **Обновить** — для применения измененных данных.

Для сужения круга поисков нужных событий существует возможность задания конкретного времени:



Стрелочками с помощью мыши или вручную с клавиатуры установите время. Если необходимо найти события за весь день, то отмечается флажок **Весь день**.

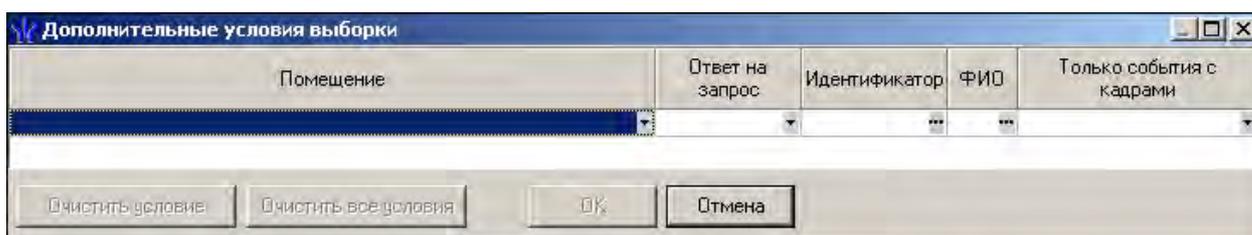
- Для применения выборки щелкните на кнопке **Обновить** — .

Настройка выборки

Для удобства работы в разделе реализована процедура фильтрации по конкретным условиям: **Помещение**, **Ответ на запрос**, **Идентификатор**, **ФИО**, **Только события с кадрами**. Все это заметно ускоряет и облегчает работу.

Для настройки выборки:

1. Щелкните на кнопке **Дополнительные условия выборки** — . Откроется окно:

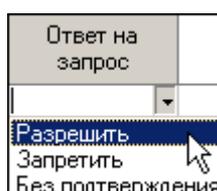


2. Выберите в нужных столбцах в списках выбора необходимые условия выборки

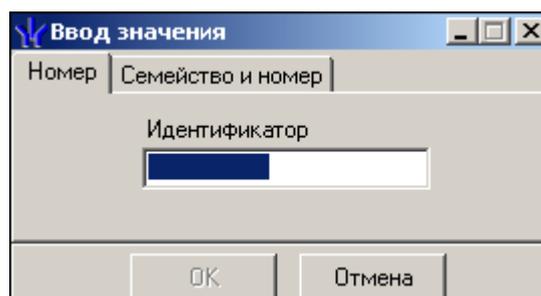
✓ **Помещения** - поиск событий, произошедших в каком-то конкретном помещении:



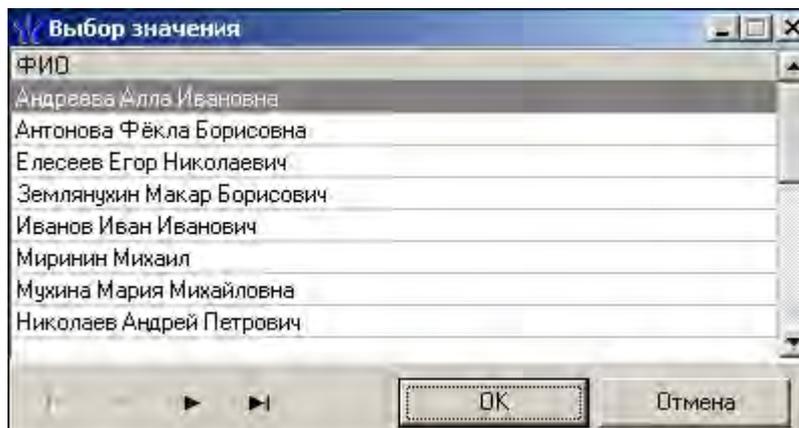
✓ **Ответ на запрос** – фильтрация событий по ответу на запрос: разрешен или запрещен был проход через какой-либо считыватель:



✓ **Идентификатор** - прямой поиск по идентификатору (или семейству и номеру карты):



- ✓ **ФИО** – поиск событий, связанных с конкретным сотрудником/посетителем:



- ✓ **Только события с кадрами** – поиск событий, которые были зафиксированы кадрами с видеокamer:



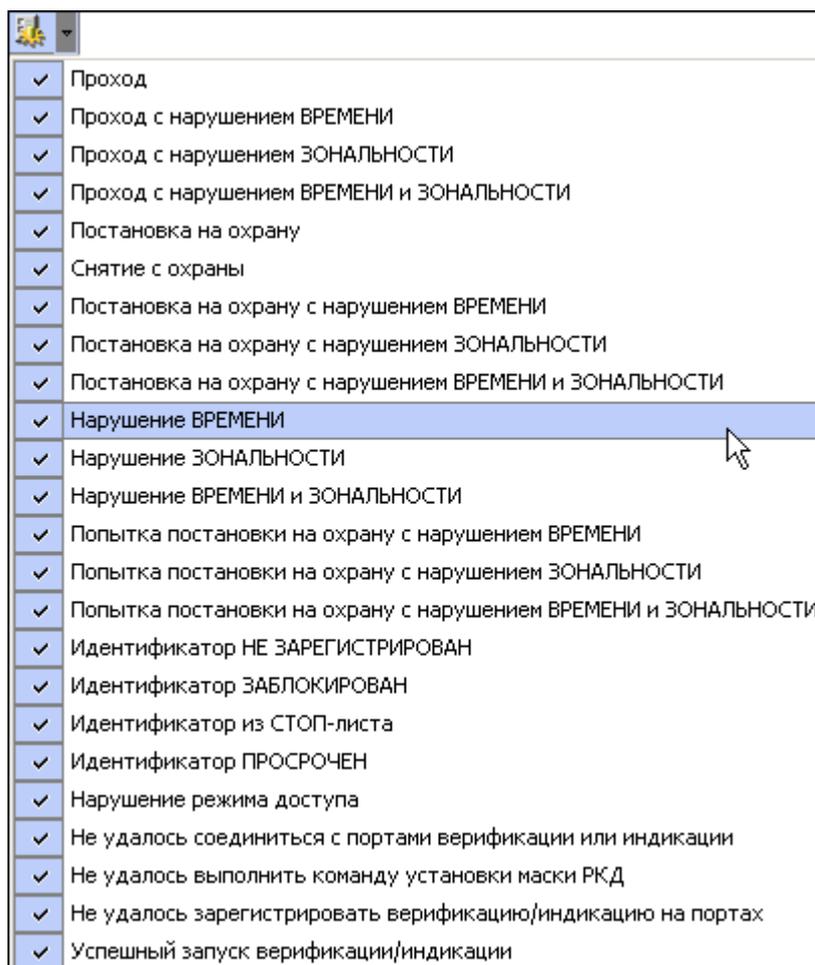
3. Щелкните на кнопке «**OK**» для подтверждения создания выборки. События, отфильтрованные по заданным условиям, отобразятся в таблице событий.

Около кнопки **Настроить выборку** будет установлен флажок .

Выборка по событиям

В разделе также реализована возможность выбрать конкретные события, которые требуется просмотреть. Для этого щелкните на стрелке рядом с кнопкой **Выборка по событиям** — .

Меткой отмечены те события, которые будут отображаться в журнале верификации. Чтобы скрыть ненужные события, снимите метку напротив названия события щелчком мыши на нем:

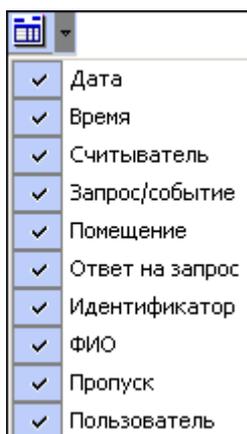


Настройка столбцов таблицы

Для вывода на печать только нужной информации о произошедших событиях существует в данном разделе возможность настроить столбцы таблицы отчета:

1. Щелкните на стрелке рядом с кнопкой **Настройка столбцов таблицы** — .

2. Меткой отмечены те столбцы, которые будут отражены в отчёте. Чтобы скрыть ненужные столбцы отчета, снимите метку напротив названия столбца щелчком мыши на нем:



Просмотр области листа для печати

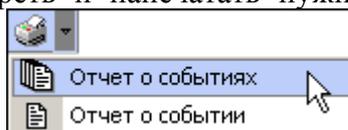
Для просмотра области листа для печати щелкните на кнопке **Посмотреть область листа для печати** — .

Приблизительная область печати будет показана с помощью мигающих страниц в столбцах, которые ограничивают область печати.

Печать отчетов

Для предварительного просмотра печати:

1. Щелкните на стрелке кнопки **Печать отчетов** — . Возможны два вида печати: распечатка отчета обо всех событиях или распечатка отчета об одном событии. Чтобы просмотреть и напечатать нужный отчет, выберите его в



контекстном меню кнопки

Откроется окно **Предварительный просмотр - Табличная информация**. В зависимости от выбранного отчета в нем отображаются:

- ✓ **отчет о событиях** - будет выведен отчет обо всех событиях:

Дата	Время	Считыватель	Запрос/событие
15.06.2007	17:54:34	Считыватель (20.0.0.84)	Не удалось сое
15.06.2007	17:39:11	Считыватель (20.0.1.61)	Не удалось сое
15.06.2007	17:37:59	Считыватель (20.0.1.61)	Не удалось сое
15.06.2007	17:26:01	Считыватель (20.0.1.61)	Не удалось сое
15.06.2007	17:23:17	Считыватель (20.0.0.84)	Не удалось сое
15.06.2007	17:21:42	Считыватель (20.0.1.61)	Не удалось сое

Печатать – для вывода документа на печать.

Настройка принтера - для установки настроек принтера (поля, положение страницы - альбомная, книжная, количество копий и т.д.)

Масштаб – для настройки изображения документа на экране.

✓ **Отчет о событии** — отчет об одном событии:

23.07.2007	14:49:45
Сотрудник	Иванова Лилия Фёдоровна
Запрос на	Проход с нарушением ВРЕМЕНИ
Считыватель	Считыватель (20.0.0.84)
Куда	Проходная

5. Для вывода отчета на печать щелкните на кнопке **Печать отчета** — . Произведите необходимые настройки печати и щелкните на кнопке «ОК». Документ будет выведен на печать.

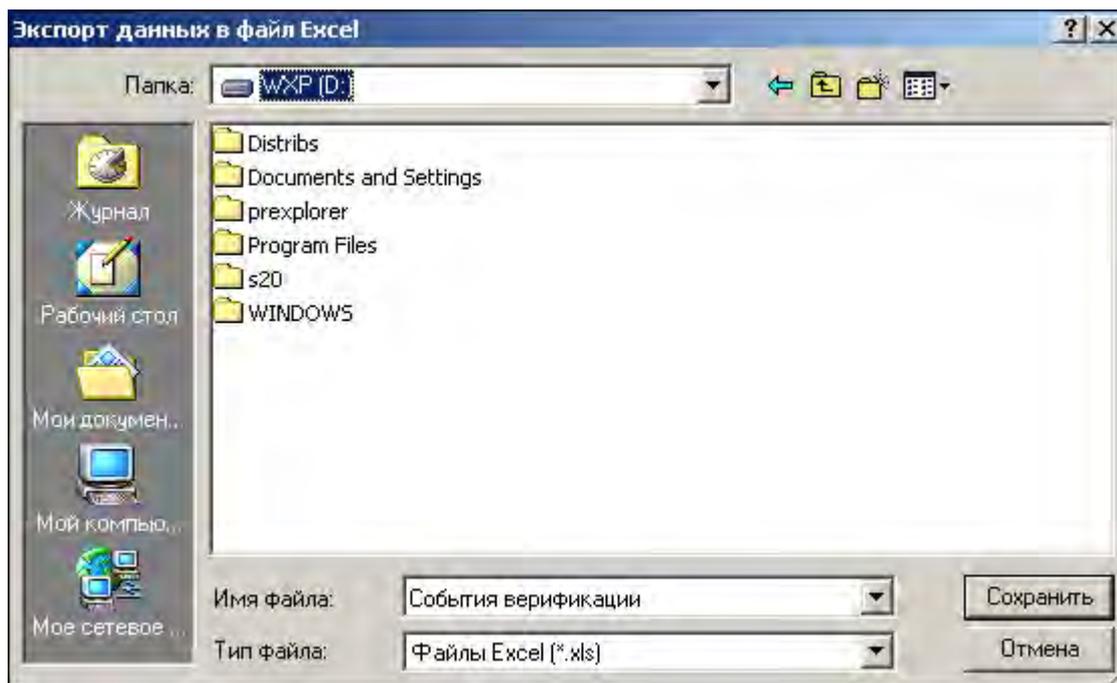
Масштаб —  для настройки масштаба отображения отчета.

Выход —  для выхода из предварительного просмотра.

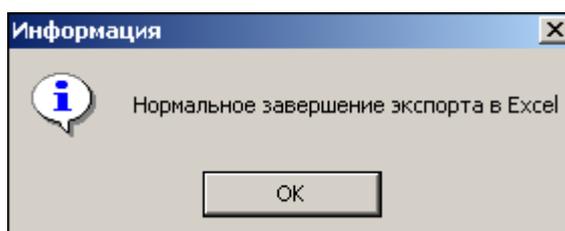
Экспорт в Excel

Для экспорта данных в Excel:

1. Щелкните на кнопке **Экспорт в Excel** — . Откроется стандартное окно экспорта:



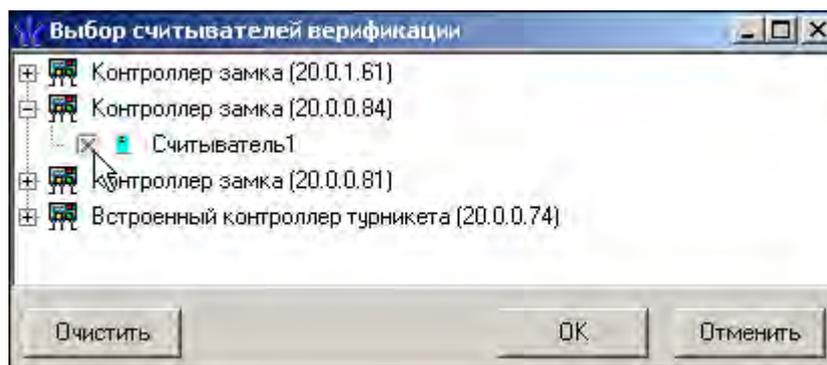
2. Укажите папку и имя файла и щелкните на кнопке **Сохранить**. Данные будут сохранены в файле Excel. Список сотрудников будет сохранен в указанном файле, о чем сообщит информационное окно, в котором щелкните на кнопке «**ОК**»:



Выбор считывателей

Также в разделе существует возможность отфильтровать события по считывателям, на которых они происходили:

1. Щелкните на кнопке **Выбор считывателей** — . Откроется окно:



2. Выберите считыватель щелчком мыши.
3. Щелкните на кнопке «ОК». События этого считывателя отобразятся в таблице событий.

Можно включать/выключать выборку, если ставить и снимать метку на флажке .

Выборка по пользователям

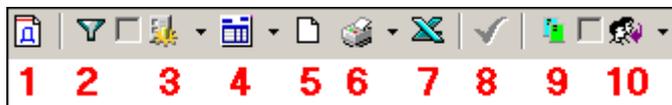
Возможность отфильтровать события по пользователям, на чьих компьютерах регистрировались события, также помогает ускорить процесс работы по отслеживанию и поиску нужных событий.

Для отображения событий в таблице событий щелкните на стрелке рядом с кнопкой **Выборка по пользователям** — . В контекстном меню кнопки выберите пользователя, на компьютере которого зафиксированы искомые события:



ПРИЛОЖЕНИЕ

Функциональные элементы раздела Журнал верификации.



- 1 — Период
- 2 — Дополнительные условия выборки
- 3 — Выборка по событиям
- 4 — Настройка столбцов таблицы
- 5 — Посмотреть область листа для печати
- 6 — Печать отчетов
- 7 — Экспорт в Excel
- 8 — Обновить
- 9 — Выбор считывателей
- 10 — Выборка по пользователям

Техническая поддержка:

Тел./факс (812) 321-61-55, 517-85-45

system@perco.ru

по вопросам обслуживания электроники систем безопасности

turnstile@perco.ru

по вопросам обслуживания турникетов, ограждений, замков

soft@perco.ru

по вопросам технической поддержки программного обеспечения

www.perco.ru