

Report System

Подсистема Web-отчётов Intellect Web Report System.
Руководство пользователя

Обновлено 01/12/2020

Содержание

1	Введение	9
1.1	Назначение документа.....	9
1.2	Назначение подсистемы Web-отчетов Intellect Web Report System	9
1.3	Компоненты подсистемы Intellect Web Report System	10
2	Требования к реализации подсистемы Intellect Web Report System	11
2.1	Web-сервер подсистемы Intellect Web Report System.....	11
2.2	Клиент подсистемы Intellect Web Report System	12
2.2.1	Общие требования	12
2.2.2	Настройка параметров безопасности в браузере Internet Explorer	13
3	Установка и удаление подсистемы Intellect Web Report System	16
3.1	Установка.....	16
3.2	Восстановление.....	24
3.3	Обновление	26
3.4	Удаление	27
3.5	Установка подсистемы Intellect Web Report System в тихом (silent) режиме.....	29
4	Лицензирование подсистемы Intellect Web Report System	30
4.1	Активация функциональных возможностей подсистемы Intellect Web Report System ..	30
4.2	Ключ активации	30
5	Запуск и завершение работы подсистемы Intellect Web Report System	31
5.1	Способы запуска	31
5.2	Авторизация	31
5.3	Завершение работы	33
5.4	Переключение пользователей.....	33
6	Интерфейс подсистемы Intellect Web Report System	34
6.1	Контекстное меню	34
6.2	Страница документов	34
6.3	Страница администрирования	35
6.4	Страница профиля пользователя.....	36
6.5	Изменение языка интерфейса подсистемы Intellect Web Report System.....	37
7	Администрирование подсистемы Intellect Web Report System	39
7.1	Настройка ролей и пользователей	39

7.1.1	Добавление пользователей.....	39
7.1.2	Настройка ролей	42
7.1.2.1	Регистрация роли	42
7.1.2.2	Редактирование роли	43
7.1.2.3	Удаление роли	44
7.1.3	Настройка соответствия ролей и пользователей	45
7.1.3.1	Присвоение ролей пользователю	45
7.1.3.2	Добавление пользователей в роль.....	46
7.1.4	Изменение пароля администратора	47
7.1.5	Настройка пользовательской почты.....	48
7.2	Настройка работы подсистемы Intellect Web Report System в автоматическом режиме	49
7.2.1	Порядок настройки работы подсистемы Intellect Web Report System в автоматическом режиме	49
7.2.2	Настройка SMTP-сервера.....	50
7.2.3	Настройка автоматически генерируемых отчётов.....	51
7.2.3.1	Задание отчёта	51
7.2.3.2	Редактирование отчёта	53
7.2.3.3	Удаление отчёта	54
7.2.4	Настройка расписания работы в автоматическом режиме	55
7.2.4.1	Создание элемента расписания.....	55
7.2.4.2	Редактирование элемента расписания	56
7.2.4.3	Удаление элемента расписания.....	57
7.2.5	Настройка автоматически выполняемых задач	57
7.2.5.1	Создание задачи	58
7.2.5.2	Проверка выполнения задачи.....	60
7.2.5.3	Запуск и остановка выполнения задачи.....	60
7.2.5.4	Редактирование задачи	61
7.2.5.5	Удаление задачи	61
7.3	Настройка отчётов УРВ	62
7.3.1	Настройка прав доступа пользователей к отделам	62
7.3.2	Настройка прав доступа к отчетам УРВ.....	63
7.3.3	Настройка отчётов Отчёт по присутствию на рабочем месте (расширенный) и Общий отчёт о присутствии на рабочем месте.....	64
7.3.3.1	Активация отчётов Отчёт по присутствию на рабочем месте (расширенный) и Общий отчёт о присутствии на рабочем месте.....	65

7.3.3.2	Добавление необходимых полей в файл пользовательских шаблонов базы данных	65
7.3.4	Настройка отчётов Отчёт по присутствию на рабочем месте и Персональный отчет по присутствию на рабочем месте	66
7.4	Настройка отчетов Бюро пропусков	67
7.4.1	Настройка доступа пользователей к отделам	67
7.4.2	Настройка доступа пользователей к отчетам Бюро пропусков.....	68
7.4.3	Настройка Отчета о выданных пропусках	69
7.4.3.1	Активация Отчёта о выданных пропусках	69
7.4.3.2	Добавление необходимых полей в файл пользовательских шаблонов базы данных	70
7.4.3.3	Редактирование ключа реестра	71
7.5	Настройка отчетов Авто	71
7.5.1	Настройка доступа пользователей к отчетам "Авто"	71
7.5.2	Настройка источника хранения номерных знаков и кадров для отчетов Распознанные номера и Отчёт по распознанным ЖД номерам.....	72
7.5.3	Настройка Отчёта по распознанным ЖД номерам	72
7.5.3.1	Активация Отчёта по распознанным ЖД номерам	72
7.5.4	Настройка фильтрации номеров для отчетов Распознанные номера и Отчёт по распознанным ЖД номерам	73
7.6	Настройка Общих отчетов	73
7.6.1	Настройка доступа пользователей к отчетам Общие отчёты.....	73
7.6.2	Выбор вида списка объектов и событий для отчёта по протоколу событий	74
7.6.3	Настройка формата времени и даты в Общих отчётах	75
7.7	Настройка отчетов по Детекторам длины очереди	76
7.7.1	Отключение фильтра нулевых значений	76
7.8	Настройка отчётов по Анализу поведения посетителей.....	76
7.8.1	Настройка доступа пользователей к отчетам Анализ поведения посетителей.....	76
7.8.2	Очистка базы данных для отчётов по Анализу поведения посетителей.....	77
7.9	Настройка отчётов Детекторы подсчета посетителей.....	78
7.9.1	Настройка доступа пользователей к отчетам Детекторы подсчета посетителей.....	78
7.9.2	Настройка Отчёта по гендерной аналитике.....	79
7.9.2.1	Настройка IP-адреса Сервера распознавания лиц.....	79
7.9.3	Настройка Отчёта по распознанным лицам и Отчёта по проходам с фото	80
7.10	Настройка POS-отчётов	80
7.10.1	Создание списка POS-операторов	81
7.10.2	Настройка кассиров в отчётах POS	82
7.10.2.1	Настройка списка кассиров	82

7.10.2.2	Настройка новых кассиров	82
7.10.3	Настройка статусов POS-событий	84
7.10.3.1	Создание пользовательского статуса	84
7.10.3.2	Редактирование статуса.....	85
7.10.4	Настройка групп статусов POS-событий	86
7.10.4.1	Создание группы статусов	87
7.10.4.2	Редактирование группы статусов.....	88
7.10.4.3	Удаление группы статусов	88
7.10.5	Настройка фильтров событий.....	88
7.10.5.1	Создание фильтра событий	89
7.10.5.2	Редактирование фильтра событий	90
7.10.5.3	Удаление фильтра событий	90
7.10.6	Выбор раскладок в отчетах POS	91
7.10.7	Выбор товаров для построения отчета	91
7.10.8	Настройка параметров отчёта по потенциальным нарушениям	92
7.10.9	Настройка пользовательского интерфейса POS-отчетов	93
7.10.10	Настройка доступа пользователей к POS-отчётам.....	94
7.10.11	Настройка отчёта Свитхартинг	95
7.10.11.1	Включение отчета Свитхартинг	95
7.10.11.2	Настройка фильтрации событий хищения	97
7.10.11.3	Настройка периода времени для формирования событий в отчете Свитхартинг	98
7.10.11.4	Выключение звукового оповещения при приходе новых событий в отчете Свитхартинг	99
7.10.11.5	Настройка загружаемых событий при первом входе в отчёт Свитхартинг	99
7.10.12	Настройка отчета Статистика по кассирам	100
7.10.13	Настройка названия денежной единицы для отчета по количеству товаров с определенным действием	102
7.11	Обновление баз данных отчетов.....	103
7.12	Выбор потока камеры в отчетах с живым видео.....	103
7.13	Настройка видеоплеера	104
8	Работа с подсистемой Intellect Web Report System.....	106
8.1	Работа с POS-отчётами.....	106
8.1.1	Сводные отчёты.....	106
8.1.1.1	Выбор типа сводного POS-отчёта	106
8.1.1.2	Статистика по кассирам	108
8.1.1.3	Отчёт по кассирам	110

8.1.1.4	Отчёт по событиям	112
8.1.1.5	Отчет по количеству товаров с определенным действием	113
8.1.1.6	Отчет по сумме отмененных товаров	115
8.1.1.7	Отчёт по кассам.....	117
8.1.1.8	Отчёт по операторам	119
8.1.1.9	Отчёт по количеству открытых касс	121
8.1.1.10	Отчёт по потенциальным нарушениям.....	124
8.1.2	Детальные отчёты.....	127
8.1.2.1	Просмотр детального отчёта.....	127
8.1.2.2	Просмотр данных с кассы и видеоизображения события.....	129
8.1.2.3	Изменение статуса и комментария события.....	131
8.1.2.4	Просмотр истории изменения статуса или комментария событий	133
8.1.2.5	Фильтрация и сортировка событий в детальных отчетах.....	134
8.1.2.6	Выбор столбцов в детальных отчетах	136
8.1.2.7	Отключение титров в окне видеонаблюдения.....	137
8.1.2.8	Операции с данными от кассы	138
8.1.3	Экран «Свитхартинг».....	140
8.2	Работа с отчётами УРВ.....	142
8.2.1	Выбор типа отчёта УРВ	142
8.2.2	Формирование отчёта УРВ	144
8.2.3	Просмотр отчёта УРВ.....	149
8.2.3.1	Панель инструментов отчёта УРВ	149
8.2.3.2	Детализированный сводный отчёт	149
8.2.3.3	Сводный отчёт	151
8.2.3.4	Отчёт по количеству персон.....	153
8.2.3.5	Нарушения трудового распорядка.....	154
8.2.3.6	Отчёт по отработанному времени	155
8.2.3.7	Отчёт по документам	156
8.2.3.8	Отчёт об ошибках.....	157
8.2.3.9	Отчёт по опоздавшим	159
8.2.3.10	Персональный отчет по присутствию на рабочем месте	160
8.2.3.11	Отчёт по присутствию на рабочем месте	161
8.2.3.12	Отчёт по присутствию на рабочем месте (расширенный)	164
8.2.3.13	Общий отчёт о присутствии на рабочем месте.....	165
8.2.3.14	Отчёт по приходу/уходу.....	166

8.2.3.15	Отчёты Т-12 и Т-13.....	167
8.2.3.16	Обобщённый отчёт	168
8.2.3.17	Сводный отчёт по дисциплине и переработкам.....	170
8.2.3.18	Упрощенный обобщённый отчёт	171
8.3	Работа с отчетами Бюро пропусков.....	172
8.3.1	Выбор типа отчета Бюро пропусков	172
8.3.2	Построение отчетов Бюро пропусков	174
8.3.2.1	Панель инструментов отчета Бюро пропусков	174
8.3.2.2	Отчет о выданных пропусках	175
8.3.2.3	Отчёт по проходам сотрудников.....	177
8.3.2.4	Отчёт первое и последнее прикладывание карты за сутки	182
8.3.2.5	Статусы сотрудников.....	185
8.3.2.6	Отчёт по пользователям, уровням доступа и считывателям	186
8.3.2.7	Отчет по действиям оператора Диспетчера событий	190
8.3.2.8	Отчёт по уровням доступа пользователей	195
8.3.2.9	Давно не приходившие сотрудники	197
8.4	Работа с отчётами по детекторам длины очереди.....	199
8.4.1	Выбор типа отчета по детекторам длины очереди	199
8.4.2	Средняя за интервал времени длина очереди	200
8.4.3	Превышение порога длины очереди.....	203
8.5	Работа с отчётами по детекторам подсчета посетителей	205
8.5.1	Выбор типа отчета по детекторам подсчета посетителей.....	205
8.5.2	Отчет по подсчету посетителей.....	207
8.5.3	Отчет по подсчету посетителей с данными от касс	211
8.5.4	Подсчет посетителей по лицам. Общий отчет по всем точкам подсчета	213
8.5.5	Подсчет посетителей по лицам. Детальный отчёт по камерам.....	216
8.5.6	Подсчет посетителей по лицам. Детальный отчёт по детекторам	219
8.5.7	Отчёт по гендерной аналитике	221
8.5.8	Отчёт по распознанным лицам.....	224
8.5.9	Отчёт по проходам с фото	229
8.6	Работа с отчётами Авто	235
8.6.1	Выбор типа отчётов Авто	235
8.6.2	Статистика транспортных потоков по типам ТС	237
8.6.3	Статистика транспортных потоков по группам ТС.....	240
8.6.4	Отчёт по распознанным ЖД номерам	243

8.6.5	Распознанные номера	246
8.6.6	Работа с построенными отчётами Распознанные номера и Отчёт по распознанному ЖД номерам	249
8.6.6.1	Фильтрация и сортировка номеров	249
8.6.6.1.1	Фильтрация номеров	249
8.6.6.1.2	Сортировка номеров	250
8.6.6.2	Настройка, группировка и закрепление столбцов	251
8.6.6.2.1	Настройка столбцов	251
8.6.6.2.2	Группировка столбцов	252
8.6.6.2.3	Закрепление столбцов	253
8.6.7	Отчёт о загруженности дороги	253
8.7	Работа с общими отчётами	255
8.7.1	Выбор типа общего отчёта	255
8.7.2	Отчёт по протоколу событий	257
8.7.3	Отчёт по протоколу изменений	261
8.7.4	Отчёт по текущему состоянию объектов	264
8.7.5	Графический отчет по событиям	265
8.7.6	Отчёта по действиям операторов	268
8.7.7	Отчёт по камерам	272
8.8	Работа с отчётами по анализу поведения посетителей	274
8.8.1	Выбор типа отчёта по анализу поведения посетителей	274
8.8.2	Построение отчёта Статистика активности посетителей в зонах магазина	276
8.8.3	Построение отчёта Карта "горячих/холодных" зон магазина	280
8.9	Экспорт отчётов	282
9	Заключение	284
10	Приложение 1. Утилита RemoteProtocolConnector для вынесения протокола событий в отдельную базу данных	285
10.1	Вынесение протокола событий в отдельную БД с помощью RemoteProtocolConnector	285
10.2	Назначение утилиты RemoteProtocolConnector. Запуск и завершение работы	288

1 Введение

1.1 Назначение документа

Документ *Подсистема Web-отчётов Intellect Web Report System. Руководство пользователя* содержит сведения, необходимые для настройки и дальнейшей эксплуатации подсистемы отчётов программного комплекса *Интеллект* и его вертикальных решений. Работа с отчётами в подсистеме производится через Web-интерфейс.

Структура документа позволяет пользователю поверхностно ознакомиться с изложенной информацией о подсистеме *Intellect Web Report System* и выбрать, согласно уровню подготовки, интересующие разделы для более детального изучения. Главы в руководстве – либо информационного, либо справочного содержания, – обладают собственной внутренней структурой.

Глава [Введение](#) предназначена для общего ознакомления пользователя с функциональными возможностями и особенностями реализации подсистемы *Intellect Web Report System*.

Рекомендации, необходимые пользователю-администратору для установки подсистемы *Intellect Web Report System* подробно изложены в главах [Требования к реализации подсистемы Intellect Web Report System](#) и [Установка и удаление подсистемы Intellect Web Report System](#) данного руководства.

Описание начала и завершения работы с подсистемой *Intellect Web Report System* изложено в главе [Запуск и завершение работы подсистемы Intellect Web Report System](#).

Краткий экскурс по интерфейсу подсистемы приведен в главе [Интерфейс подсистемы Intellect Web Report System](#).

Далее, в главе [Администрирование подсистемы Intellect Web Report System](#), изложены пошаговые инструкции по настройке личных параметров пользователей и активации требуемых функциональных возможностей – полезная информация как для администратора системы, так и для оператора, имеющего права на администрирование системных настроек.

Сведения по использованию функциональных возможностей подсистемы *Intellect Web Report System* приведены в главе [Работа с подсистемой Intellect Web Report System](#).

1.2 Назначение подсистемы Web-отчетов Intellect Web Report System

Подсистема Web-отчётов *Intellect Web Report System* представляет собой сайт, размещенный в локальной сети или Интернете в зависимости от требований к системе безопасности, реализованной на базе ПК *Интеллект*. Администрирование и работа с данной подсистемой полностью производятся через Web-интерфейс.

Web-интерфейс *Intellect Web Report System* позволяет решать следующие задачи:

1. Составление и экспорт отчётов по протоколу событий, а также просмотр видеоархива со времени регистрации выбранного в отчёте события (Общие отчёты). Для работы необходим базовый ПК [Интеллект](#).
2. Составление и экспорт отчётов по протоколу изменений (Общие отчёты). Для работы необходим базовый ПК [Интеллект](#).
3. Составление и экспорт отчётов модуля Авто-Интеллект (Отчеты "Авто"). Для работы необходимо установленное вертикальное решение [Авто-Интеллект](#).
4. Составление и экспорт сводных и детальных отчётов по учету рабочего времени (Отчёты УРВ). Для работы необходимо установленное вертикальное решение [АСФА Интеллект](#).
5. Составление и экспорт отчётов по количеству посетителей наблюдаемого объекта (Детекторы подсчета посетителей). Для работы необходимы установленные вертикальные решения [Intellect Detector Pack](#), [Face-Интеллект](#) и [POS-Интеллект](#).
6. Составление и экспорт отчётов по длине очереди (Детекторы длины очереди). Для работы необходимо установленное вертикальное решение [Intellect Detector Pack](#).
7. Составление и экспорт сводных и детальных отчётов по POS-событиям (отчёты POS). Для работы необходимы установленные вертикальные решения [POS-Интеллект](#) и [Intellect Detector Pack](#).
8. Настройка отчётов по POS-событиям (настройка статусов POS-событий и т.д.).

Примечание.

Статусы POS-событий используются для разбора POS-событий при создании отчётов.

9. Настройка дифференцированного доступа пользователей ко всем отчётам.
10. Настройка работы подсистемы *Intellect Web Report System* в автоматическом режиме.

Примечание.

В подсистеме *Intellect Web Report System* отчёты можно генерировать автоматически по расписанию с последующим сохранением файлов отчётов на локальном компьютере и/или их отправкой по электронной почте.

11. Составление и экспорт отчётов по анализу поведения посетителей. Для работы необходимы установленное вертикальное решение *Intellect Detector Pack* и установленный [Пакет дополнительных детекторов аналитики](#).

1.3 Компоненты подсистемы Intellect Web Report System

Реализацию подсистемы *Intellect Web Report System* обеспечивают следующие компоненты:

1. Web-сервер – компьютер, который предполагается использовать для размещения сайта подсистемы.
2. Клиенты – компьютеры, на которых предполагается отображать Web-интерфейс подсистемы.

В частном случае Клиент и Web-сервер подсистемы *Intellect Web Report System* могут совпадать. В других случаях Web-сервер должен быть доступен Клиентам по сети.

Установка подсистемы *Intellect Web Report System* производится только на компьютере, который предполагается использовать как Web-сервер (см. главу [Установка и удаление подсистемы Intellect Web Report System](#)).

Требования к реализации Web-сервера и Клиента подробно изложены в главе [Требования к реализации подсистемы Intellect Web Report System](#).

2 Требования к реализации подсистемы Intellect Web Report System

2.1 Web-сервер подсистемы Intellect Web Report System

Web-сервер подсистемы *Intellect Web Report System* устанавливается автоматически при установке дистрибутива *Intellect Web Report System*.

Внимание!

Web-сервер подсистемы *Intellect Web Report System* настоятельно рекомендуется устанавливать на серверные платформы ОС Windows. Данное требование связано с ограничением набора серверов Microsoft Internet Information Services (IIS) в 10 одновременных соединений на любых других платформах ОС Windows.

В общем случае подсистема отчётов *Intellect Web Report System* совместима с теми же версиями операционных систем, что и ПК *Интеллект*.

Перед установкой подсистемы *Intellect Web Report System* необходимо убедиться, что на компьютере установлены следующие программные продукты:

1. платформа Microsoft.NET Framework 4;

Примечание

Платформа Microsoft.NET Framework 4 доступна для скачивания на сайте производителя <http://www.microsoft.com/>.

2. набор серверов Microsoft Internet Information Services (IIS);

Примечание

Набор серверов IIS распространяется вместе с операционными системами семейства Windows, являясь их опциональным компонентом. Установка набора серверов IIS производится согласно [инструкции производителя](#).

В случае, если набор серверов Microsoft Internet Information Services (IIS) установлен, но отключен, то при установке дистрибутива *Intellect Web Report System* он будет включен автоматически.

3. модуль ASP.NET 4.5.

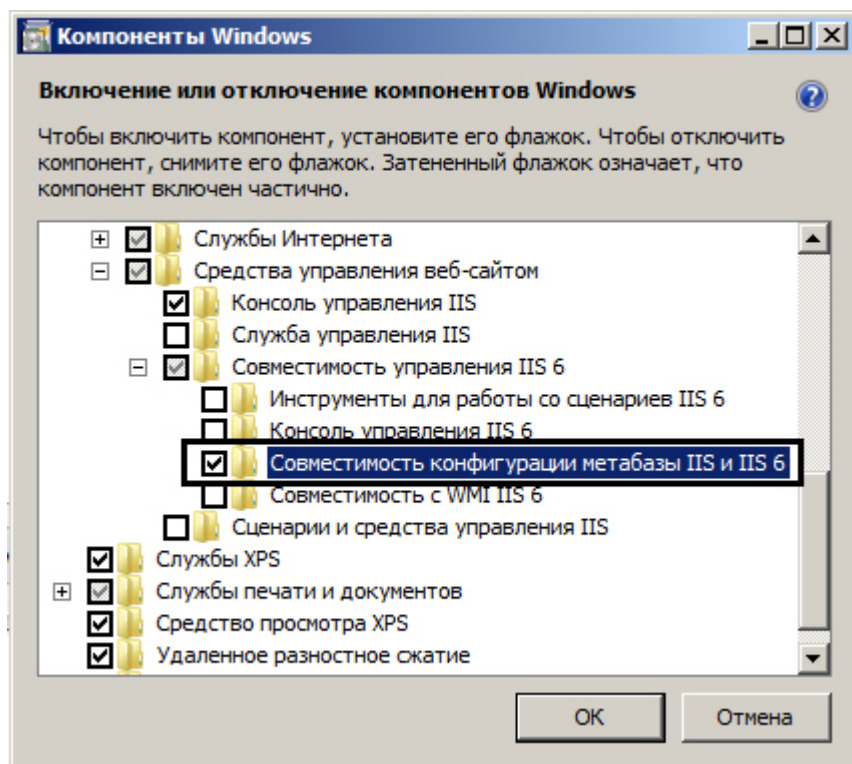
Примечание

Установка модуля ASP.NET 4.5, являющегося дочерним к набору серверов IIS, производится согласно следующей [инструкции производителя](#).

Для ОС Windows 8/8.1 необходимо включать модуль ASP.NET 4.5 в двух следующих местах:

- дополнительные службы .NET Framework 4.5;
- Службы IIS -> Службы Интернета -> Компоненты разработки приложений.

Для ОС Windows 10 необходимо включить компонент "Совместимость конфигурации метабазы IIS и IIS 6".



Для корректного создания отчётов в подсистеме *Intellect Web Report System* Web-сервер должен быть соединён по сети со всеми серверами баз данных, используемыми в его работе. На данный момент это обязательно для SQL-серверов, которые хранят базу данных конфигурации ПК *Интеллект* и самой подсистемы, и опционально для SQL-серверов, на которых расположены базы данных модуля *Учет рабочего времени* и/или чеков. Частным случаем является расположение на одном компьютере Web-сервера и SQL-сервера со всеми базами данных.

Внутренняя база данных Сервера ведётся в формате MS SQL. Список версий MS SQL Server, поддерживаемых подсистемой *Intellect Web Report System*, идентичен списку версий для ПК *Интеллект* (см. раздел [Внутренняя база данных Сервера](#)).

Для отображения в детальных отчётах видеоархива событий необходимо, чтобы были запущены соответствующие видеосерверы *Интеллект* (прописаны в базе данных конфигурации ПК *Интеллект*, подключаемой при установке).

Если предполагается подключение Клиентов к Web-серверу по сети необходимо убедиться, что Web-сервер имеет статический IP-адрес. Кроме того, он должен быть доступен из сети Интернет, если это заложено в проекте системы безопасности.

2.2 Клиент подсистемы Intellect Web Report System

2.2.1 Общие требования

Для возможности просмотра видеоархива событий в браузере *Internet Explorer* необходимо:

1. Браузер *Internet Explorer* версии 8.0 и выше.

Внимание!

При работе с подсистемой *Intellect Web Report System* в 64-битной операционной системе следует использовать 32-битную версию браузера *Internet Explorer*.

2. Разрешение на использование компонентов ActiveX в браузере.
3. Установленный компонент *ActiveX CamMonitor*.

Примечание

Компонент CamMonitor устанавливается автоматически вместе с ПК *Интеллект*. Если на Клиенте ПК *Интеллект* не установлен, следует установить этот компонент отдельно.

Для возможности просмотра видеоархива событий в браузерах, основанных на браузерных движках Blink и Gecko (Google Chrome, Яндекс.Браузер, Firefox, Opera и др.), необходимо выполнить настройку видеоплеера (см. [Настройка видеоплеера](#)).

Примечание

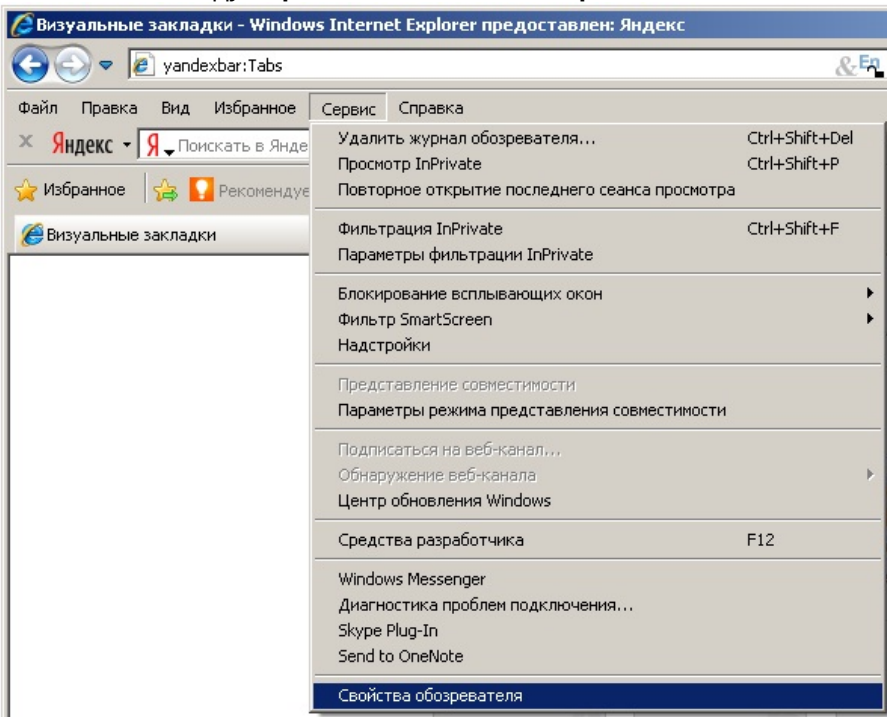
В настоящий момент видеоплеер реализован только для отчётов **Общие отчёты** и **Отчёты "Авто"**.

2.2.2 Настройка параметров безопасности в браузере Internet Explorer

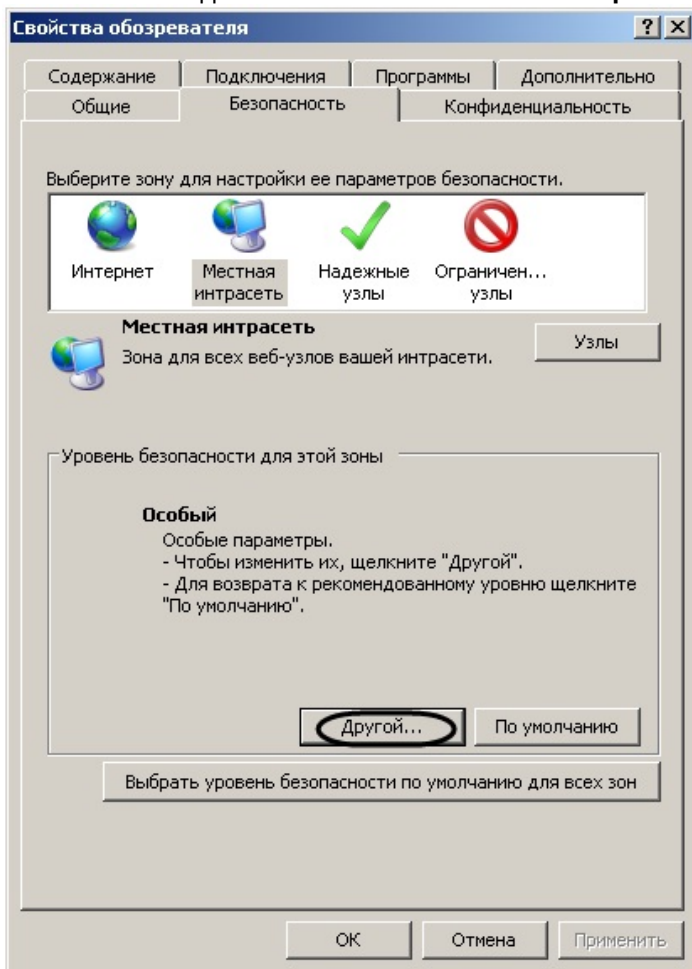
По умолчанию в браузере *Internet Explorer* использование компонентов ActiveX запрещено, поэтому требуется дополнительно настроить параметры безопасности.

Для этого необходимо выполнить следующие действия:

1. Выполнить команду **Сервис** → **Свойства обозревателя** в главном меню браузера *Internet Explorer*.

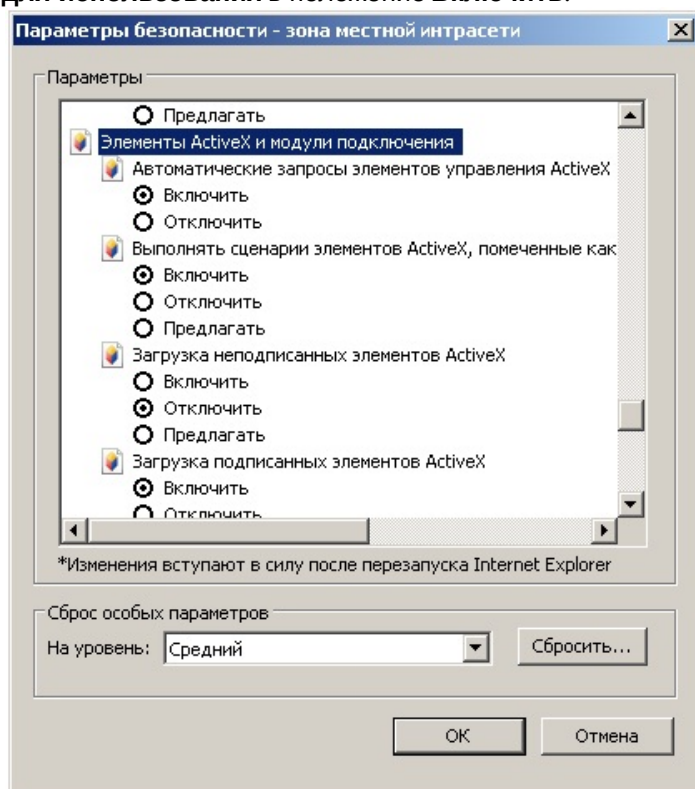


2. В появившемся диалоговом окне **Свойства обозревателя** перейти на вкладку **Безопасность**.



3. В диалоговом окне на выбранной зоне (выделенной по умолчанию) нажать на кнопку **Другой**.
4. В появившемся диалоговом окне **Параметры безопасности** выполнить следующие настройки:
- Установить переключатель **Выполнять сценарии элементов ActiveX, помеченных как безопасные** в положение **Включить**.

- b. Установить переключатель **Использование элементов ActiveX, не помеченных как безопасные для использования** в положение **Включить**.



5. Нажать кнопку **ОК** в окне **Параметры безопасности**, а затем и в окне **Свойства обозревателя**.
6. Перезапустить браузер.

Настройка параметров безопасности в браузере *Internet Explorer* завершена.

3 Установка и удаление подсистемы Intellect Web Report System

3.1 Установка

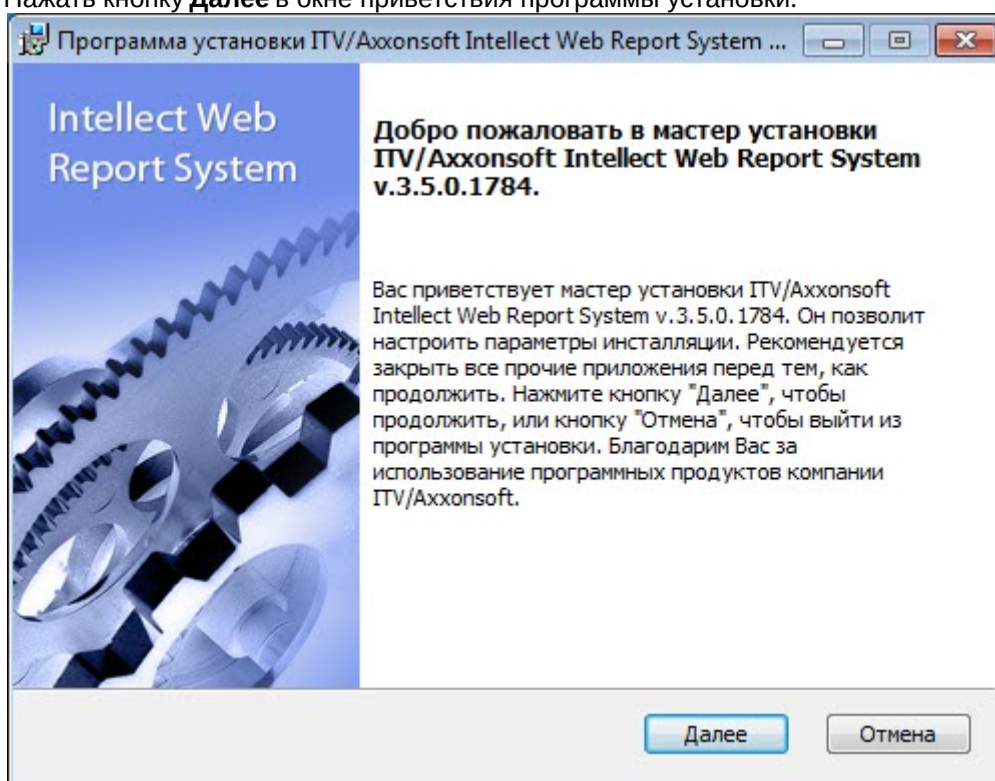
Программный комплекс *Intellect Web Report System* устанавливается в виде расширения к программному комплексу *Интеллект*. Информация о совместимости ПК *Intellect Web Report System* с версиями ПК *Интеллект* доступна по ссылке: [Общая информация о датах выпуска продуктов и совместимости версий](#).

Внимание!

Программный комплекс *Intellect Web Report System* необходимо устанавливать только на **Сервер/ Удаленное рабочее место администратора** (подробнее см. [ПК Интеллект. Руководство Администратора](#)).

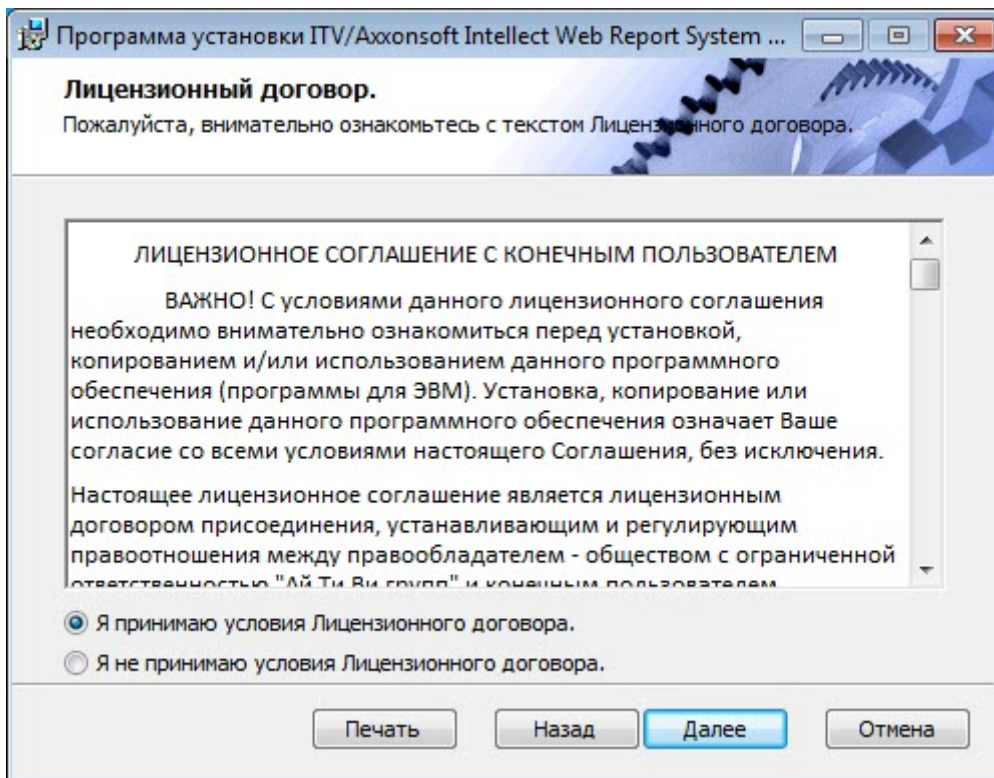
Для установки подсистемы *Intellect Web Report System* необходимо выполнить следующие действия:

1. Запустить установочный пакет *setup.exe*.
2. Нажать кнопку **Далее** в окне приветствия программы установки.



Будет выведено диалоговое окно с лицензионным договором.

3. Для продолжения установки принять условия лицензионного договора, установив переключатель в положение **Я принимаю условия Лицензионного договора**. Нажать кнопку **Далее**.



Будет выведено окно **Выбор сервера базы данных**.

- Из списка **Выберите сервер базы данных в выпадающем списке** выбрать SQL-сервер, на котором расположена база данных конфигурации ПК *Интеллект*. На этом же SQL-сервере будет создана база данных подсистемы *Intellect Web Report System*.

Примечание

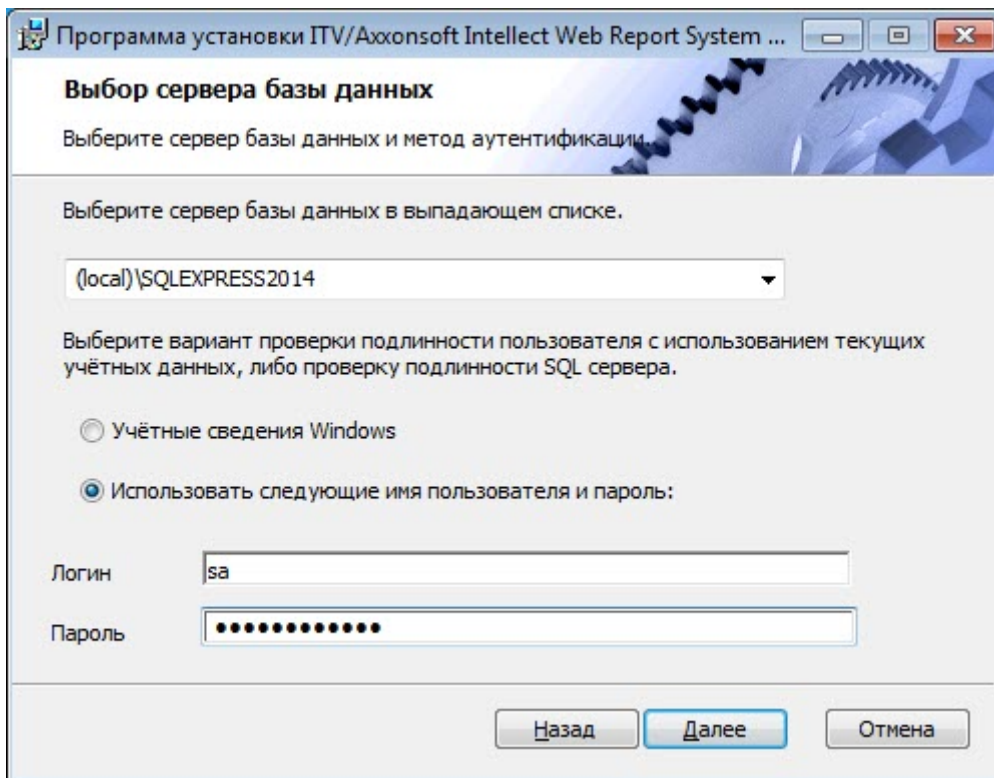
Впоследствии допускается перенести базу данных подсистемы *Intellect Web Report System* на другой SQL-сервер. После этого необходимо внести изменения в файл *C:\Program Files (x86)\Интеллект\Modules\Wt2\Web.config*, подкорректировав следующую строку подключения:

```
<add
```

```
name="ReportSystemConnectionString"
```

```
connectionString="Password=ITV;Persist Security Info=True;User ID=sa;Initial Catalog=ReportSystem;Data Source=(local)\SQLEXPRESS;"
```

```
providerName="System.Data.SqlClient" />.
```



5. Задать метод аутентификации, который будет использован подсистемой *Intellect Web Report System* при подключении к SQL-серверу с базой данных конфигурации ПК *Интеллект*. При подключении по методу **Учетные сведения Windows** производится проверка подлинности пользователя с использованием текущих учетных данных ОС Windows. Метод с использованием заданного имени пользователя и пароля позволяет осуществлять проверку подлинности SQL-сервера.

Примечание

Метод Учетные сведения Windows применим в следующих случаях:

- SQL-сервер, на котором требуется создать базу данных подсистемы *Intellect Web Report System*, и сама подсистема будут установлены на одном компьютере.
- SQL-сервер и подсистема *Intellect Web Report System* будут установлены на различных компьютерах, соединенных по TCP/IP и находящихся в одном сетевом домене. При этом в ОС Windows на компьютере с установленным SQL-сервером должна быть создана учетная запись для пользователя, авторизованного в текущий момент в ОС Windows на компьютере, на котором производится установка *Intellect Web Report System*.

Примечание

Метод с использованием логина и пароля применим в следующих случаях:

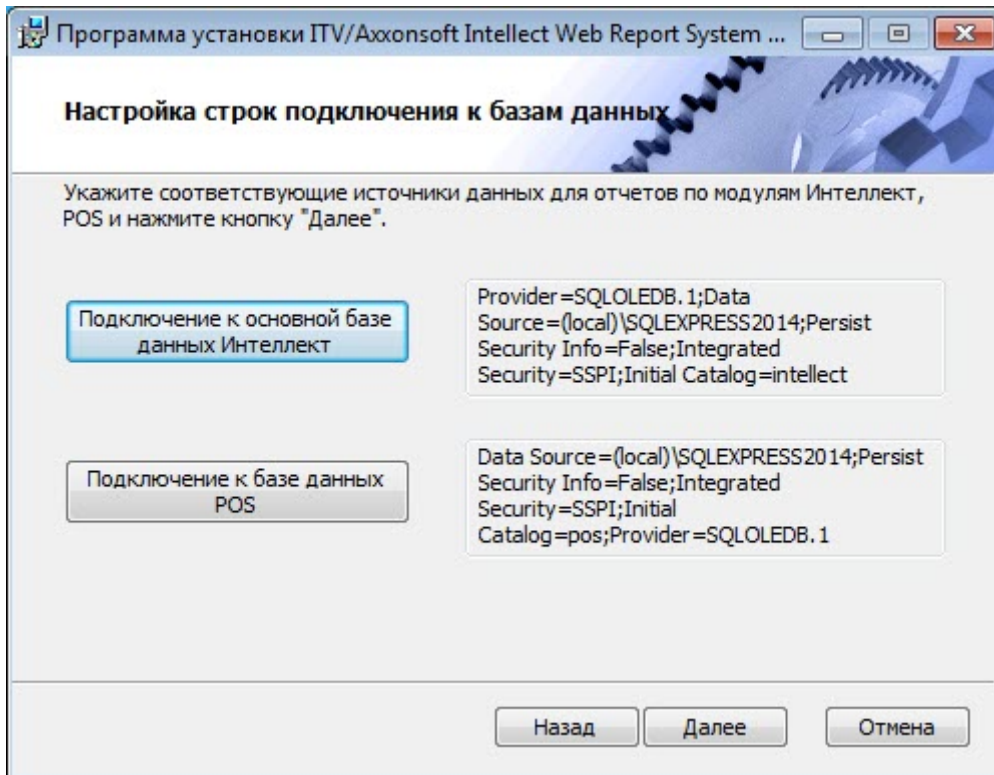
- SQL-сервер, на котором требуется создать базу данных подсистемы *Intellect Web Report System*, и сама подсистема будут установлены на одном компьютере.
- SQL-сервер и подсистема *Intellect Web Report System* будут установлены на различных компьютерах, соединенных по TCP/IP сети и находящихся в одном сетевом домене. При этом задаваемые имя пользователя (логин) и пароль должны соответствовать имени пользователя (логину) и паролю, используемого для доступа к SQL-серверу.

6. Для продолжения процесса установки нажать кнопку **Далее**. Будет выведено окно, в котором требуется настроить строку подключения подсистемы *Intellect Web Report System* к основной базе данных ПК *Интеллект*, базе данных чеков программного комплекса *POS*-

Интеллект и базам данных ПК *Авто-Интеллект*. Подключенные базы данных будут служить источником данных при построении отчётов.

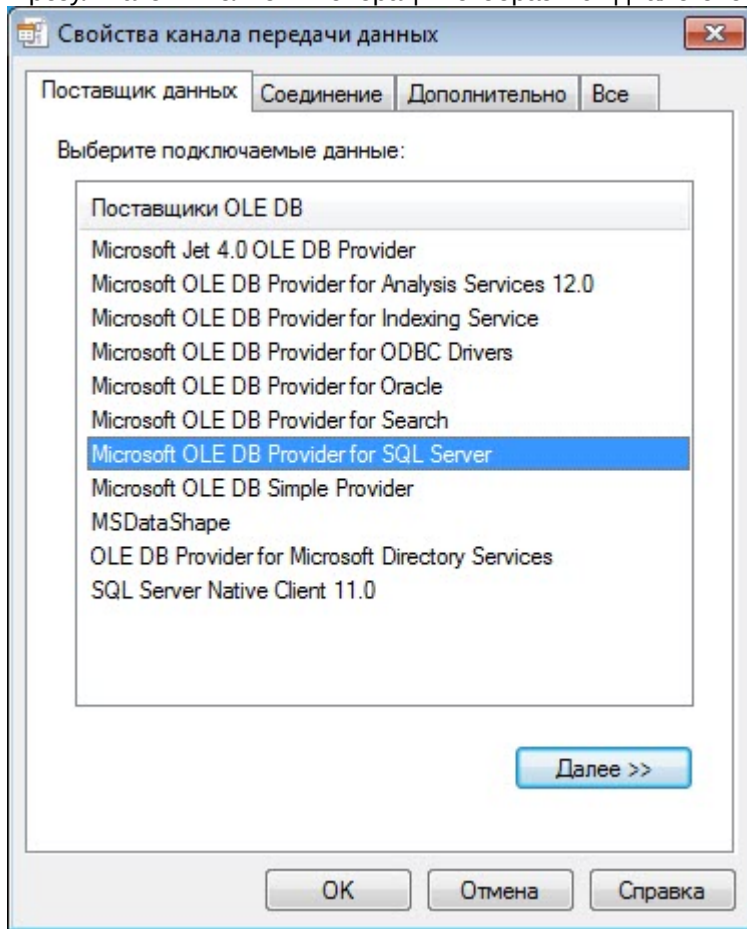
Примечание

При установке ПК *POS-Интеллект* и ПК *Авто-Интеллект* после подсистемы отчетов *Intellect Web Report System*, необходимо произвести подключение базы данных *Intellect Web Report System* к соответствующему модулю. Для этого необходимо запустить режим восстановления подсистемы отчетов и ввести соответствующие строки подключения (см. [Восстановление](#)).



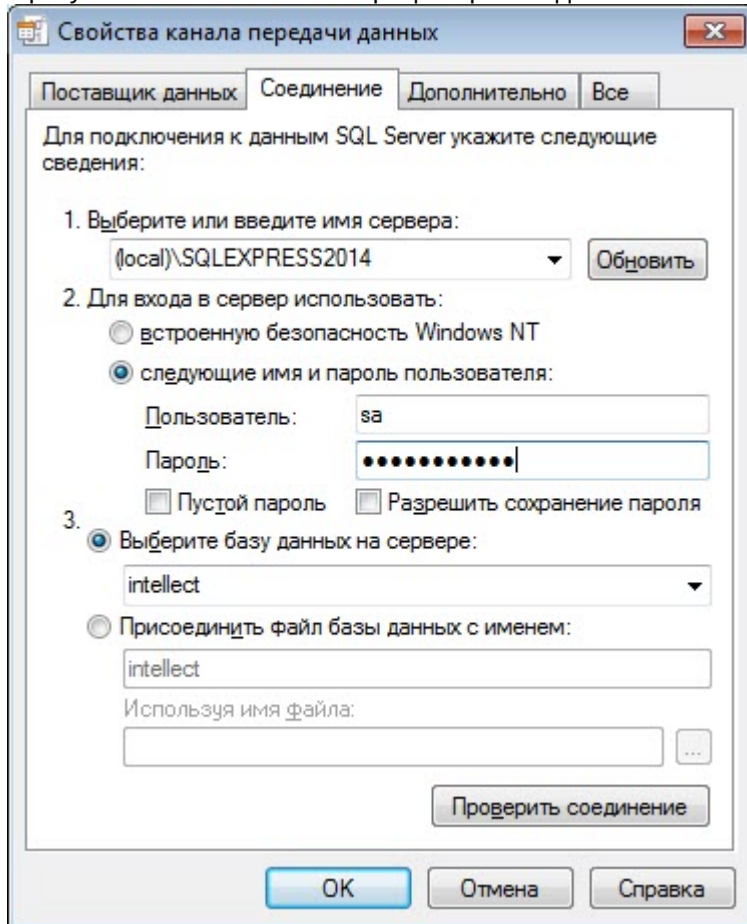
7. Чтобы настроить строку подключения к основной базе данных ПК *Интеллект*, необходимо выполнить следующие действия:
 - а. Нажать кнопку **Подключение к основной базе данных Интеллект**.

- b. В результате выполнения операции отобразится диалоговое окно **Свойства связи с данными**.

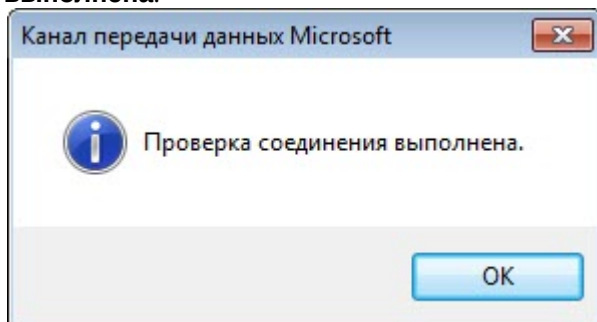


- c. На вкладке **Поставщик данных** выбрать пункт **Microsoft OLE DB Provider for SQL Server**. Нажать кнопку **Далее**.

- d. В результате выполнения операции произойдет автоматический переход на вкладку **Подключение**.

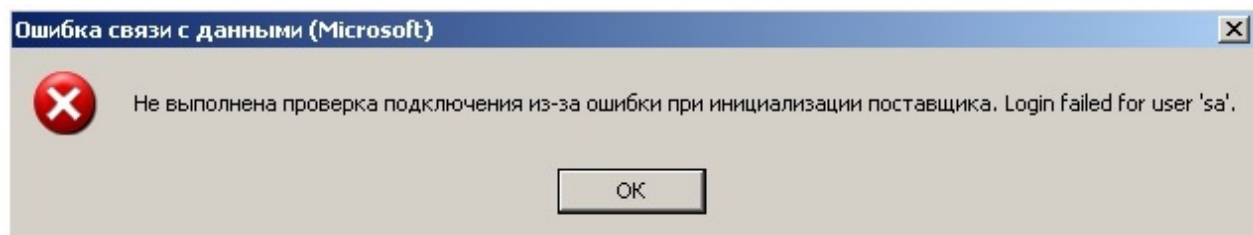


- e. В строке **1. Выберите или введите имя сервера** выбрать из списка или ввести вручную наименование SQL-сервера, на котором хранится основная база данных ПК *Интеллект*.
- f. Для входа на SQL-сервер необходимо обязательно задать параметры аутентификации. Для этого установить переключатель в положение **следующие имя и пароль пользователя**. В полях **Пользователь** и **Пароль** ввести имя пользователя (логин) и пароль для подключения к SQL-серверу. Установить флажок **Разрешить сохранение пароля**.
- g. Для проверки подключения к SQL-серверу нажать кнопку **Проверить подключение**. При успешном подключении на экран будет выведено окно с сообщением **Проверка подключения выполнена**.



Необходимо нажать кнопку **OK** в окне сообщения, в результате чего оно автоматически будет закрыто).

В том случае, если наименование SQL-сервера и/или параметры аутентификации, используемые для подключения к нему, были указаны неправильно, на экран будет выведено соответствующее сообщение.

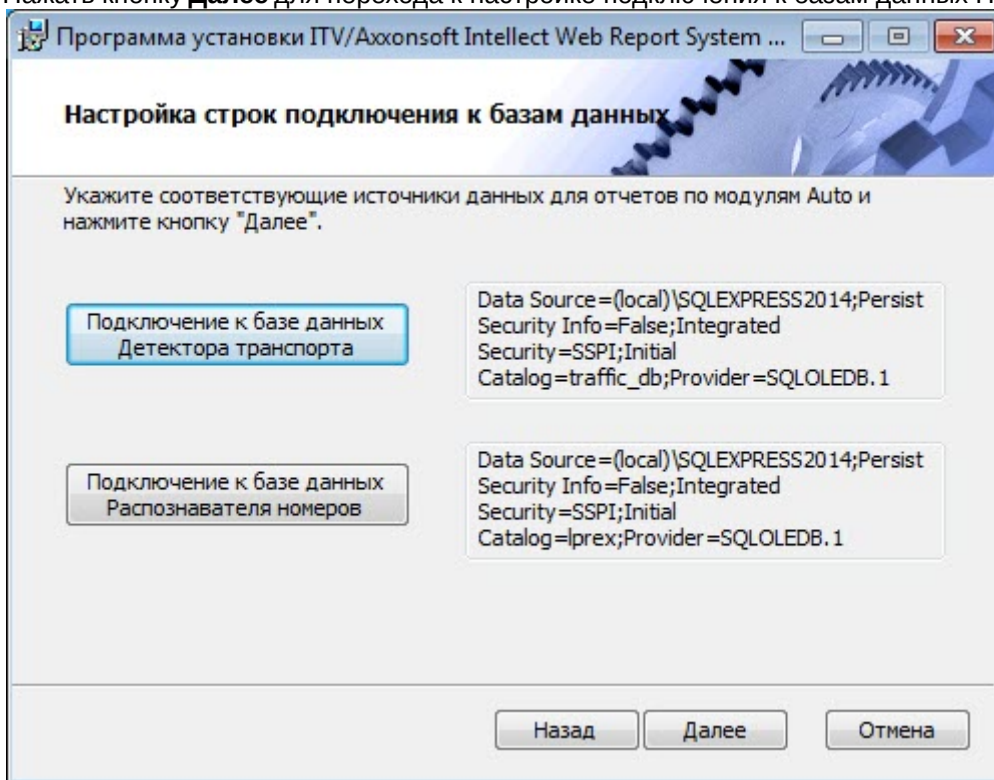


Для закрытия окна с сообщением необходимо нажать кнопку **ОК**. Далее требуется изменить введенные данные и повторно проверить подключение к SQL-серверу.

- h. Если проверка подключения к SQL-серверу прошла успешно, выбрать из списка **Выберите базу данных на сервере** название подключаемой базы данных.
- i. Нажать кнопку **ОК** в диалоговом окне **Свойства связи с данными**. В результате выполнения операции окно будет закрыто.

На этом настройка строки подключения к основной базе данных ПК *Интеллект* будет завершена.

8. Аналогичным образом настроить строку подключения к базе данных чеков ПК *POS-Интеллект* (имя БД по умолчанию – *pos*).
9. Нажать кнопку **Далее** для перехода к настройке подключения к базам данных ПК *Авто-Интеллект*.



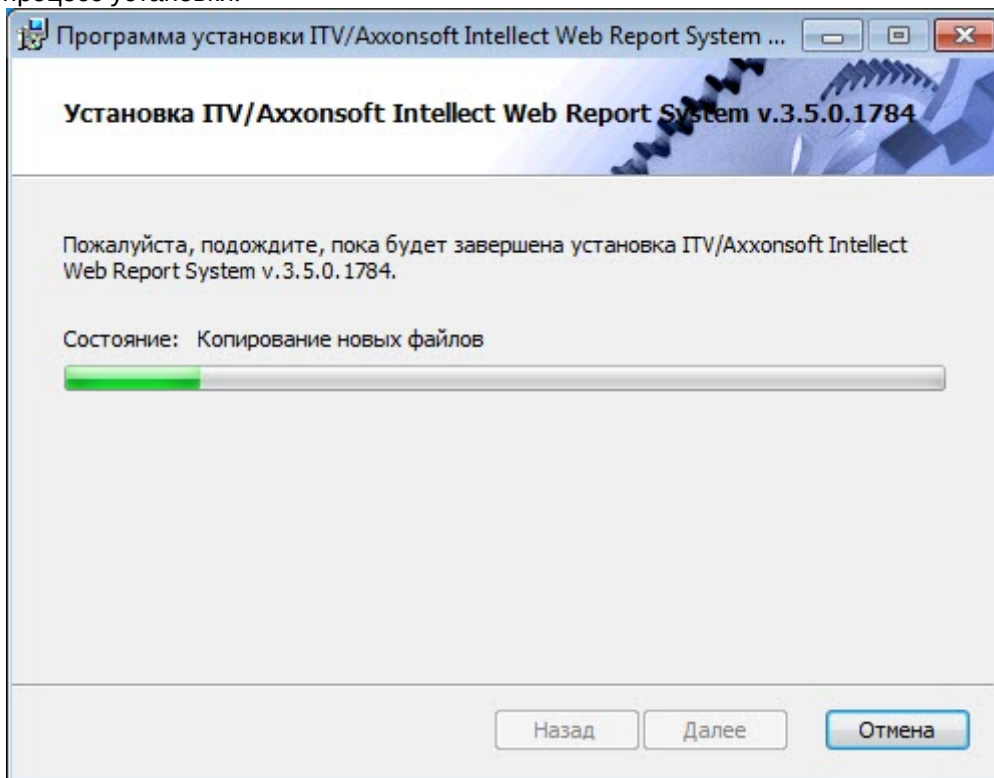
10. Аналогичным образом настроить строку подключения к базе данных Детектора транспорта (имя БД по умолчанию – *traffic_db*).
11. Аналогичным образом настроить строку подключения к базе данных Распознавателя номеров (имя БД по умолчанию – *lprex*).

Примечание

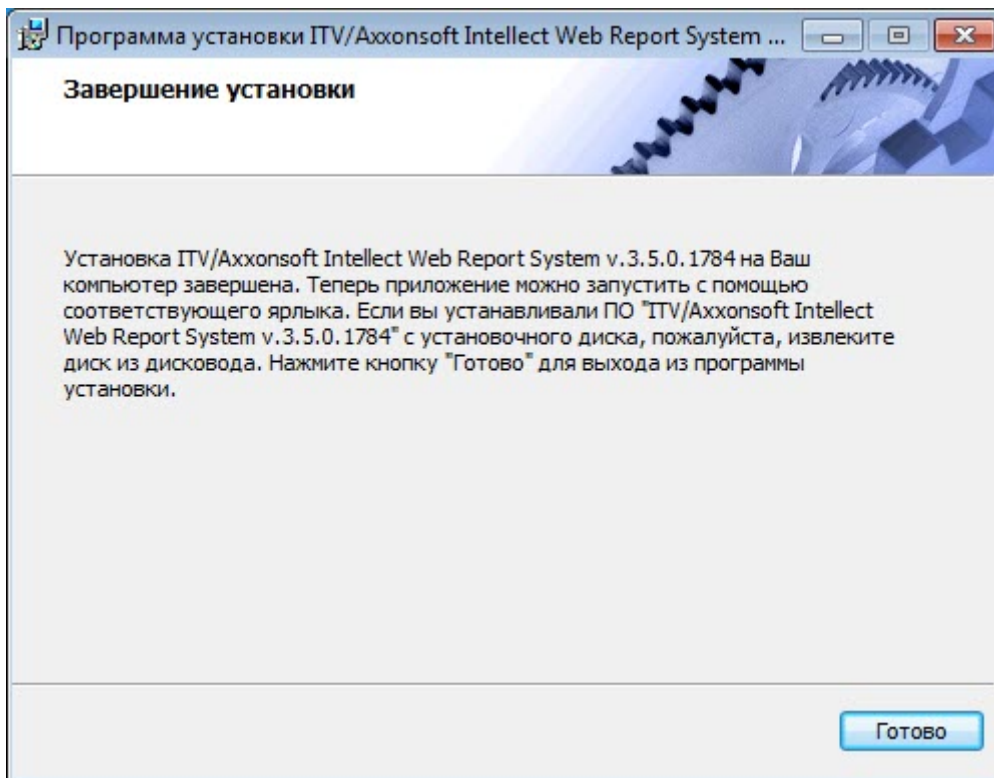
В том случае, если установка прошла без настройки подключения к базам данных, то настроить подключение к базам данных можно через файл `C:\Program Files (x86)\Интеллект |Modules\Wt2\Web.config`, добавив строки подключения. Примеры строк подключения приведены ниже:

- `<add name="IntellectDB" connectionString="Provider=SQLOLEDB.1;Data Source=(local)\SQLEXPRESS2014;Persist Security Info=False;Integrated Security=SSPI;Initial Catalog=intellect"/>`
- `<add name="PosDB" connectionString="Data Source=(local)\SQLEXPRESS2014;Persist Security Info=False;Integrated Security=SSPI;Initial Catalog=pos;Provider=SQLOLEDB.1" providerName="System.Data.SqlClient"/>`
- `<add name="TrafficDB" connectionString="Data Source=(local)\SQLEXPRESS2014;Persist Security Info=False;Integrated Security=SSPI;Initial Catalog=traffic_db;Provider=SQLOLEDB.1"/>`
- `<add name="Iprex" connectionString="Data Source=(local)\SQLEXPRESS2014;Persist Security Info=False;Integrated Security=SSPI;Initial Catalog=Iprex;Provider=SQLOLEDB.1"/>`
- `<add name="ReportSystemConnectionString" connectionString="Integrated Security=SSPI;Persist Security Info=False;Initial Catalog=ReportSystem;Data Source=(local)\SQLEXPRESS2014;" providerName="System.Data.SqlClient"/>`
- `<add name="ReportSystemConnectionString" connectionString="Password=itv;Persist Security Info=True;User ID=sa;Initial Catalog=ReportSystem;Data Source=(local)\SQLEXPRESS;" />`

12. Для продолжения установки нажмите кнопку **Далее**. В результате выполнения операции будет запущен процесс установки.



13. Сообщение о завершении установки подсистемы *Intellect Web Report System* будет выведено в новом диалоговом окне.



На этом установка подсистемы *Intellect Web Report System* будет завершена, а подсистема установлена в папку *C:\Program Files (x86)\Интеллект\Modules\Wt2*.

Примечание

Если такой папки не существует, она будет создана автоматически.

Внимание!

После установки подсистемы *Intellect Web Report System* необходимо перезапустить программный комплекс Интеллект.

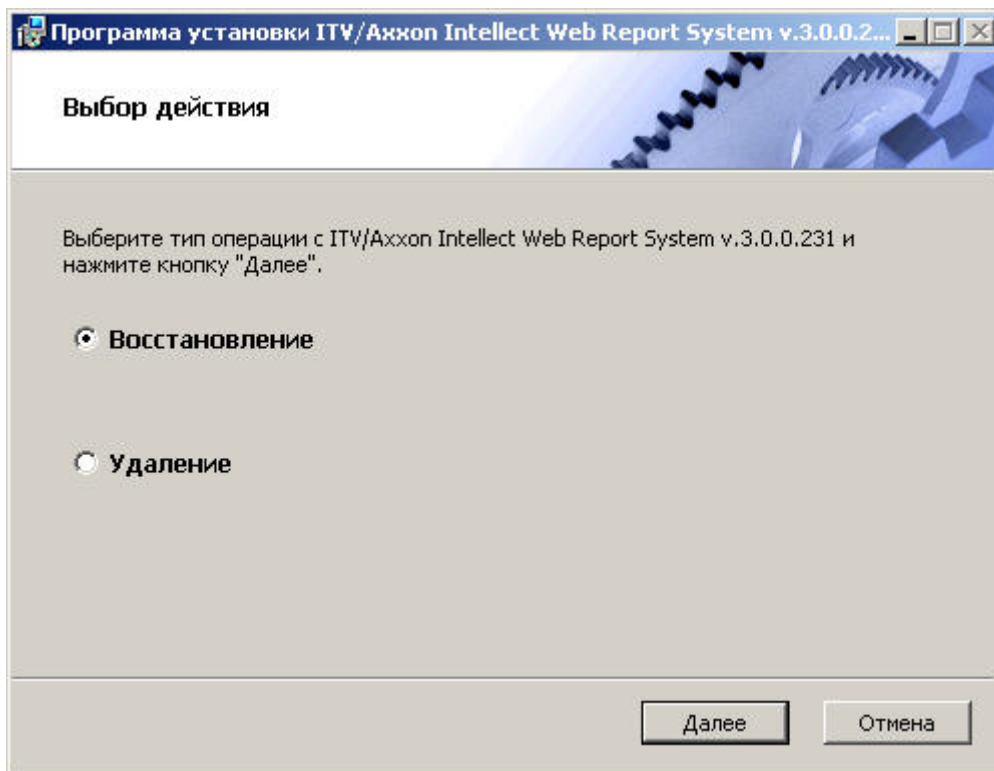
3.2 Восстановление

Режим восстановления требуется для переустановки всех компонентов подсистемы *Intellect Web Report System*.

Для запуска режима восстановления требуется повторно запустить установку подсистемы *Intellect Web Report System*, не удаляя предыдущую версию подсистемы.

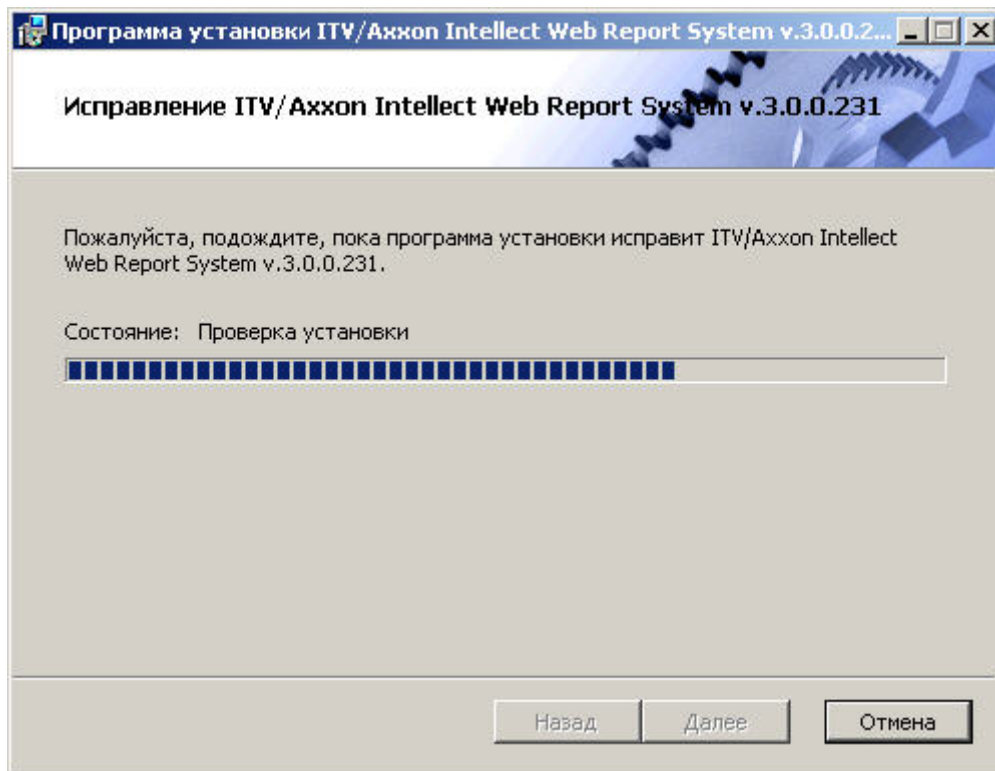
Для восстановления подсистемы *Intellect Web Report System* необходимо выполнить следующие действия:

1. Запустить установочный пакет *ReportSystem.msi*.
Будет выведено диалоговое окно выбора типа операции.



2. Выбрать тип **Восстановление** и нажать кнопку **Далее**.
Будет выведено окно **Выбор сервера базы данных**.
3. В этом и последующих окнах повторить шаги 4-9 раздела [Установка](#).

Будет выведено диалоговое окно, отображающее процесс восстановления подсистемы *Intellect Web Report System*.



После завершения процесса восстановления будет выведено диалоговое окно, в котором необходимо нажать кнопку **Готово**.

На этом процесс восстановления подсистемы *Intellect Web Report System* будет завершён.

Внимание!

После восстановления подсистемы *Intellect Web Report System* необходимо перезапустить программный комплекс *Интеллект*.

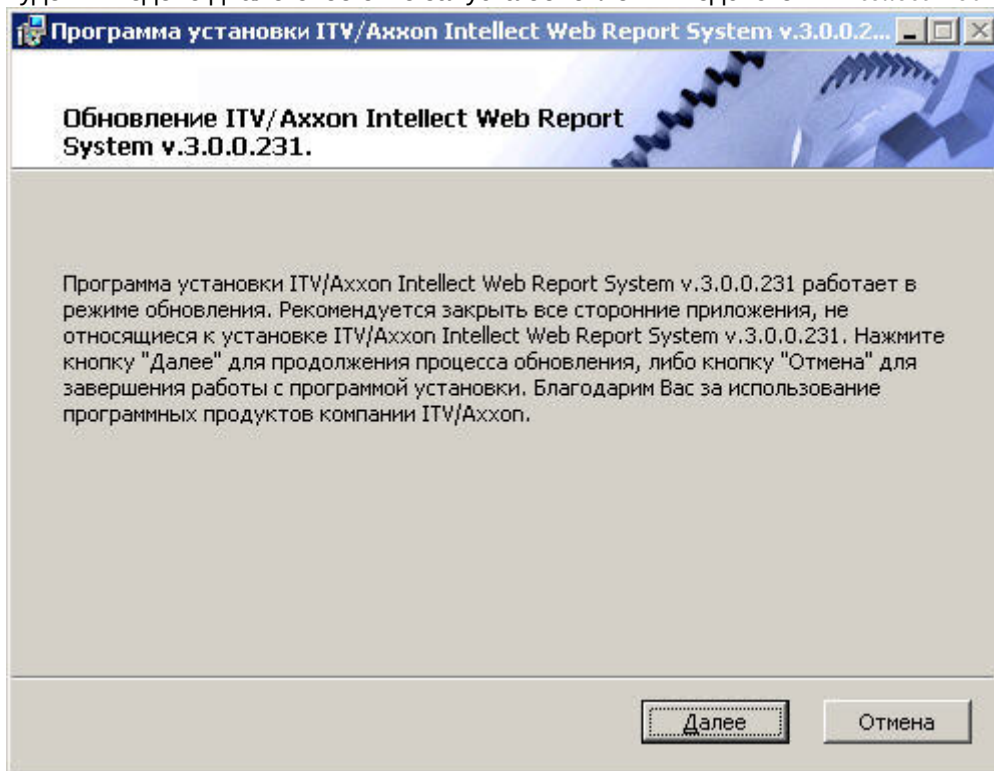
3.3 Обновление

Режим обновления используется для установки новой версии подсистемы *Intellect Web Report System* без удаления предыдущей.

Для обновления подсистемы *Intellect Web Report System* необходимо выполнить следующие действия:

1. Запустить установочный пакет ReportSystem.msi.

Будет выведено диалоговое окно запуска обновления подсистемы *Intellect Web Report System*.

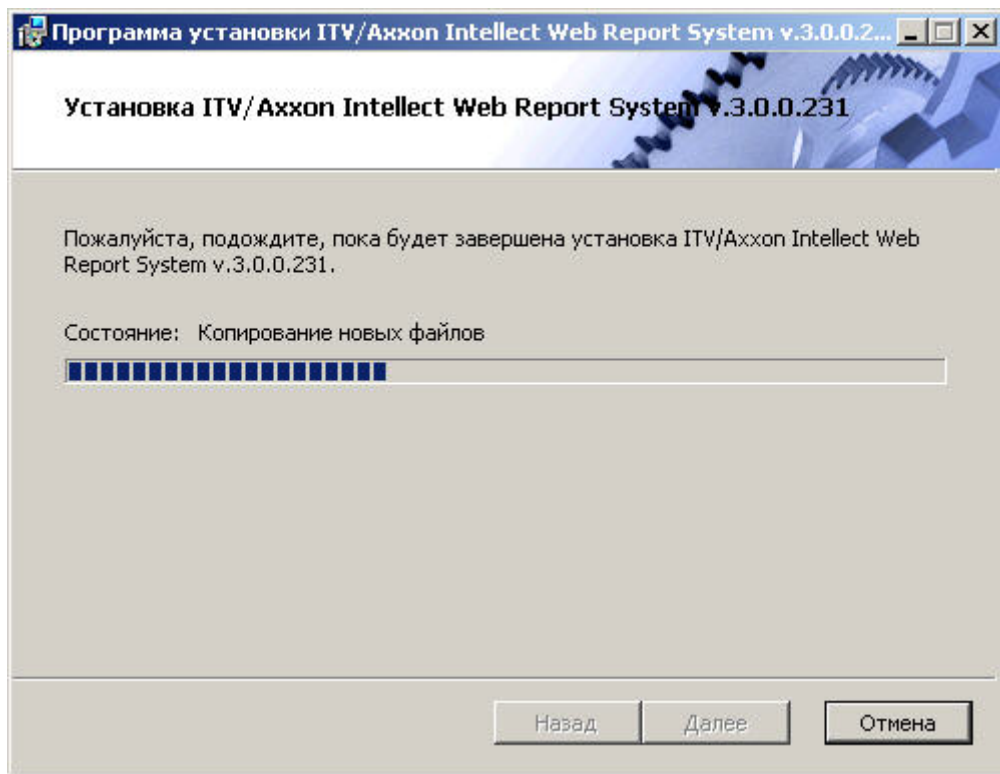


2. Нажать кнопку **Далее**.

Будет выведено окно **Выбор сервера базы данных**.

3. Повторить шаги 4 и 5 раздела [Установка](#).

Будет выведено диалоговое окно, отображающее процесс обновления подсистемы *Intellect Web Report System*.



После завершения процесса обновления будет выведено диалоговое окно, в котором необходимо нажать кнопку **Готово**.

На этом процесс обновления подсистемы *Intellect Web Report System* до новой версии будет завершён.

Внимание!

После обновления подсистемы *Intellect Web Report System* необходимо перезапустить программный комплекс *Интеллект*.

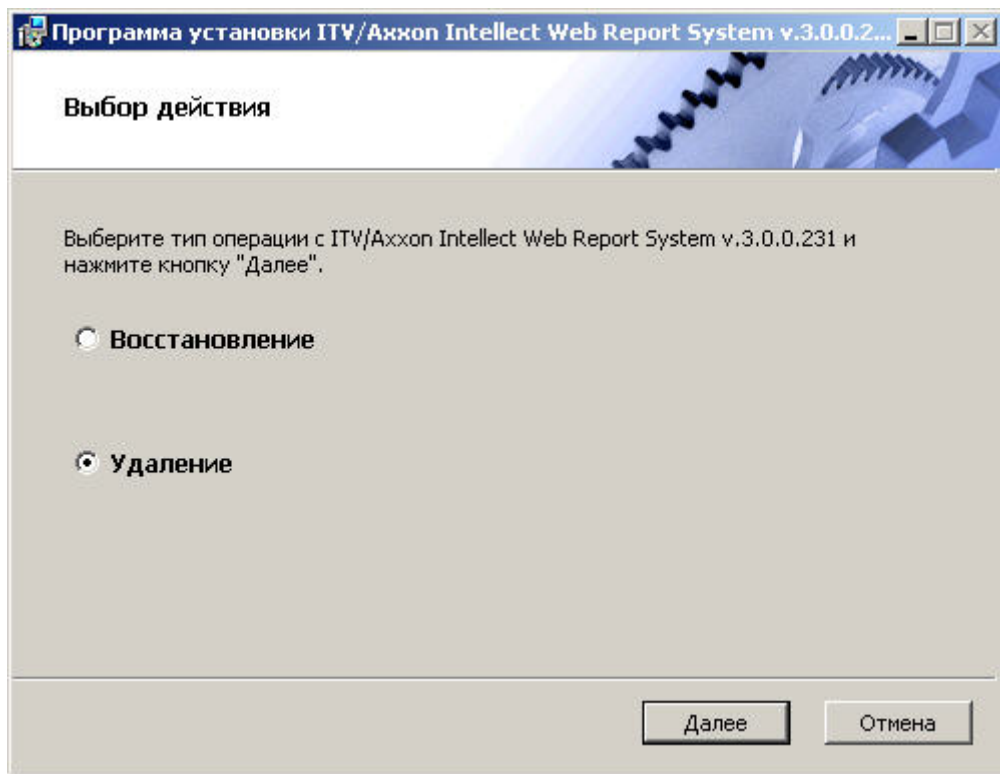
3.4 Удаление

Программа установки подсистемы *Intellect Web Report System* также работает в режиме удаления. Данный режим необходим в том случае, когда требуется удалить все компоненты подсистемы *Intellect Web Report System* с Вашего компьютера.

Запуск процесса удаления подсистемы *Intellect Web Report System* осуществляется одним из следующих способов:

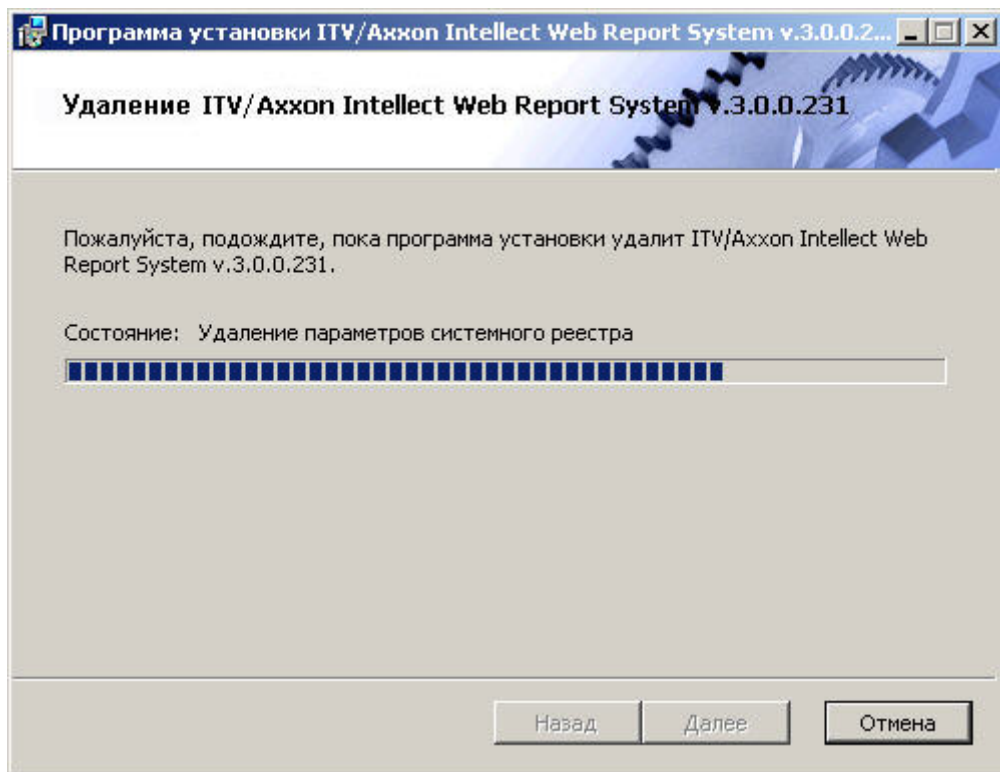
1. при помощи приложения *Установка и удаление программ* панели управления ОС Windows;
2. при помощи установочного пакета ReportSystem.msi.

В результате выполнения одного из этих действий будет выведено диалоговое окно выбора типа операции.



Необходимо выбрать тип **Удаление** и нажать кнопку **Далее**.

Будет выведено диалоговое окно, отображающее процесс удаления подсистемы *Intellect Web Report System*.



После завершения процесса удаления будет выведено диалоговое окно, в котором необходимо нажать кнопку **Готово**.

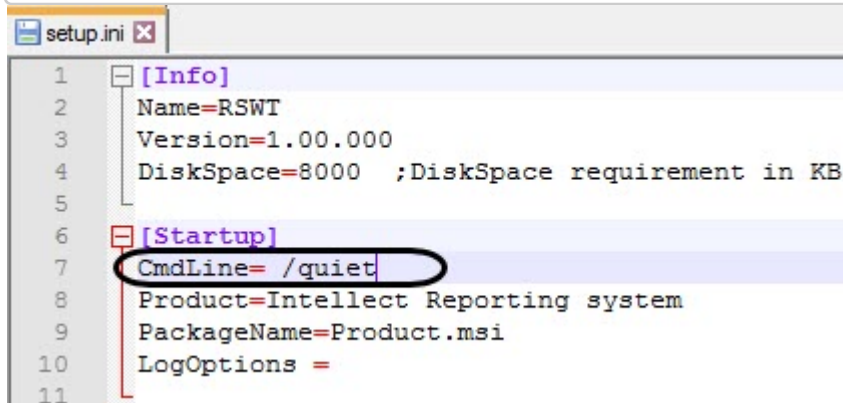
На этом процесс удаления подсистемы *Intellect Web Report System* будет завершён.

3.5 Установка подсистемы Intellect Web Report System в тихом (silent) режиме

Существует возможность установки подсистемы *Intellect Web Report System* в тихом (silent) режиме. Для этого необходимо выбрать один из следующих вариантов:

1. В файле **setup.ini**, находящимся в каталоге с дистрибутивом подсистемы *Intellect Web Report System*, прописать:

```
CmdLine= /quiet
```



```
1 [Info]
2 Name=RSWT
3 Version=1.00.000
4 DiskSpace=8000 ;DiskSpace requirement in KB
5
6 [Startup]
7 CmdLine= /quiet
8 Product=Intellect Reporting system
9 PackageName=Product.msi
10 LogOptions =
11
```

При запуске исполняемого файла **Setup.exe** начнется установка подсистемы *Intellect Web Report System* в тихом режиме.

2. Находясь в каталоге с дистрибутивом подсистемы *Intellect Web Report System*, ввести в командной строке ОС Windows следующую команду:

```
setup.exe /quiet
```

Сразу после применения команды начнется установка подсистемы *Intellect Web Report System* в тихом режиме.

4 Лицензирование подсистемы Intellect Web Report System

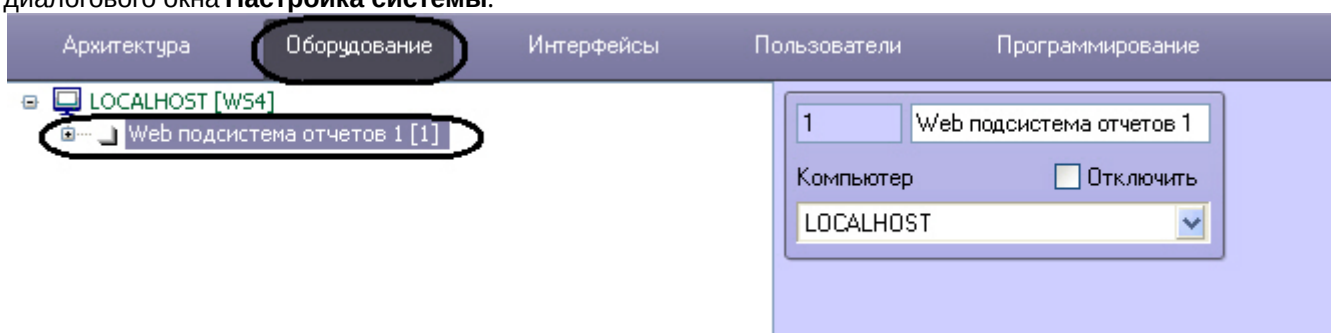
4.1 Активация функциональных возможностей подсистемы Intellect Web Report System

Внимание!

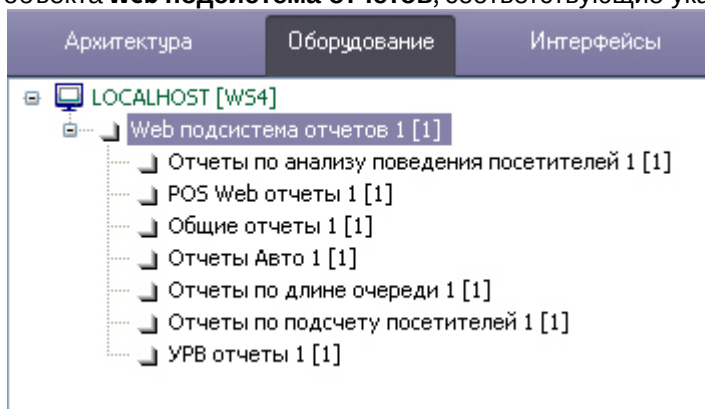
Активирование функциональных возможностей подсистемы отчётов *Intellect Web Report System* возможно только при наличии соответствующего ключа активации.

Активация функциональных возможностей подсистемы отчётов *Intellect Web Report System* осуществляется следующим образом:

1. Запустить ПК *Интеллект*.
2. Создать объект **Web подсистема отчётов** на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



3. Создать объекты (**УРВ отчеты**, **POS Web отчеты**, **Отчеты по длине очереди**, **Отчеты по подсчету посетителей**, **Отчеты Авто**, **Общие отчеты**, **Отчеты по анализу поведения посетителей**) на базе объекта **Web подсистема отчётов**, соответствующие указанным в ключе активации типам отчётов.



Активация функциональных возможностей подсистемы отчётов *Intellect Web Report System* завершена.

4.2 Ключ активации

Функциональные возможности подсистемы отчётов *Intellect Web Report System* регламентируются ключом активации, поставляемым в комплекте с установочным пакетом программного комплекса *Интеллект*.

При расширении функциональности подсистемы отчётов *Intellect Web Report System* (например, при необходимости добавить какой-либо тип отчётов) необходимо произвести замену прежнего ключа активации новым, которым будут регламентироваться обновленные функциональные возможности подсистемы.

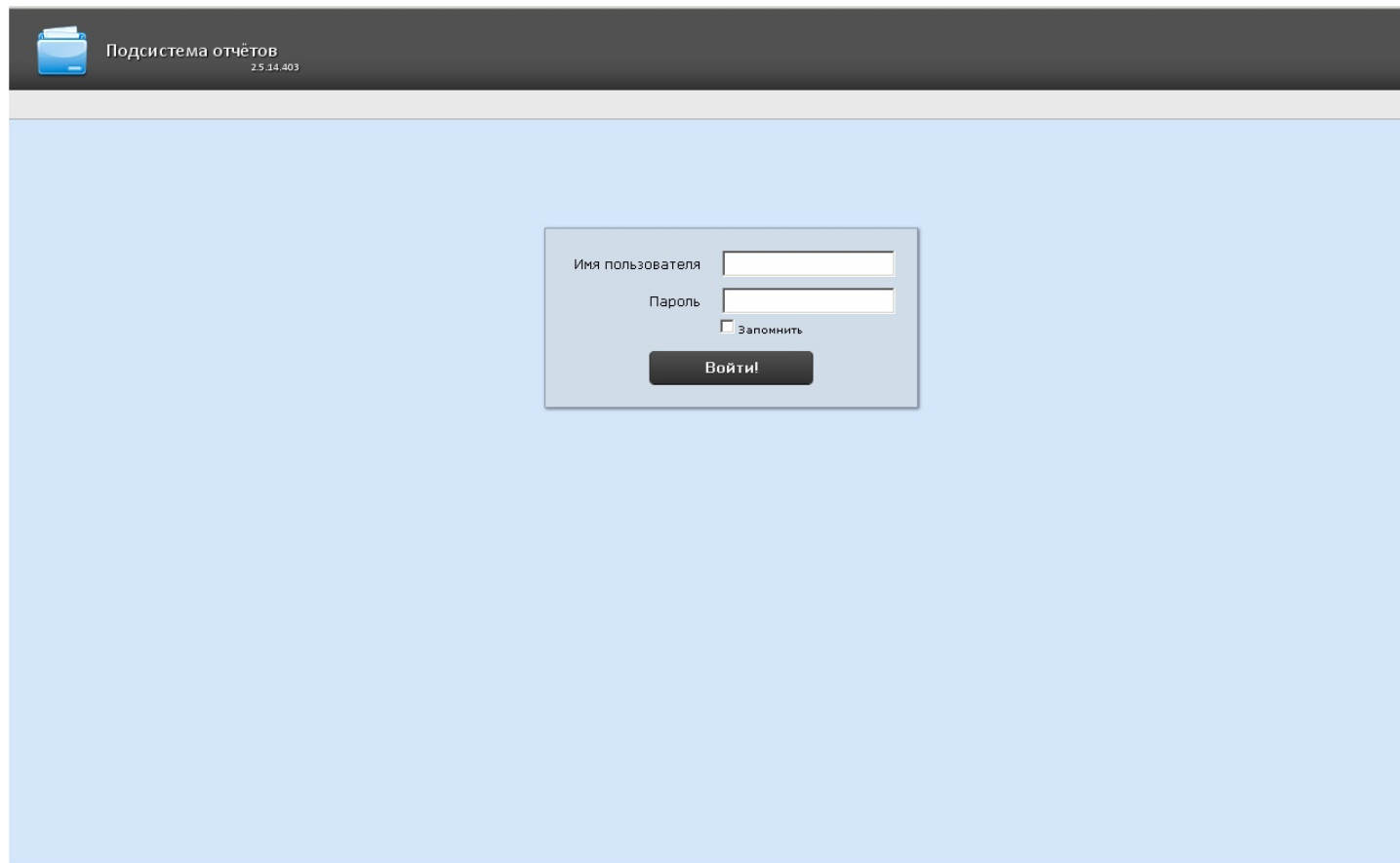
5 Запуск и завершение работы подсистемы Intellect Web Report System

5.1 Способы запуска

Запуск подсистемы *Intellect Web Report System* осуществляется одним из двух способов:

1. если Клиент совпадает с Web-сервером – через меню Пуск ОС Windows: Пуск -> Программы -> Интеллект -> Подсистема отчётов Web;
2. на любом Клиенте – через строку подключения браузера: `http://<IP-адрес Web-сервера>:8081/Reports`.

В результате выполнения одного из указанных действий отобразится страница, предназначенная для авторизации в подсистеме *Intellect Web Report System*.



5.2 Авторизация

Примечание

Страница авторизации отображается на языке, который выбран в браузере по умолчанию или указан в конфигурационном файле **Web.config** (подробнее см. [Изменение языка интерфейса подсистемы Intellect Web Report System](#)).

Для авторизации в подсистеме *Intellect Web Report System* необходимо выполнить следующие действия:

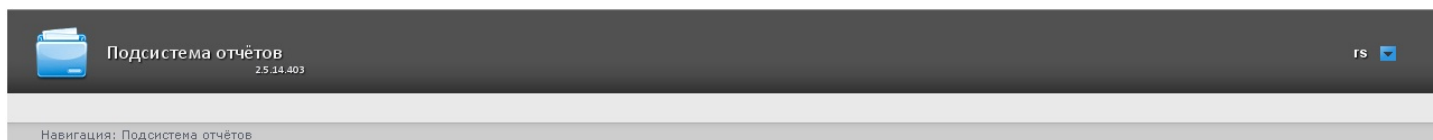
1. Запустить приемлемым способом подсистему *Intellect Web Report System* (см. раздел [Способы запуска](#)).
2. Ввести имя пользователя, пароль.

Примечание

Первичный вход в подсистему *Intellect Web Report System* осуществляется под пользователем **rs**, обладающим правами администратора. В полях **Имя пользователя** и **Пароль** следует указать **rs**. В дальнейшем администратору необходимо настроить подсистему на многопользовательский режим (более подробное описание см. в разделе [Настройка ролей и пользователей](#)).

3. Установить флажок **Запомнить** в случае, если требуется автоматически авторизоваться в подсистеме *Intellect Web Report System* с указанными на шаге 2 параметрами.
4. Нажать кнопку **Войти**.

В результате выполнения операции произойдет переход на страницу документов подсистемы *Intellect Web Report System*.

**Примечание**

Интерфейс страницы документов описан в главе [Интерфейс подсистемы Intellect Web Report System](#).


5.3 Завершение работы

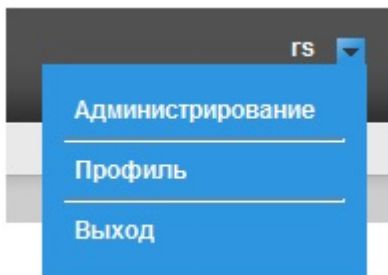
Для завершения работы с подсистемой *Intellect Web Report System* необходимо закрыть страницу в браузере.

5.4 Переключение пользователей

Существует возможность быстро переключать пользователей подсистемы *Intellect Web Report System*.

Для этого необходимо выполнить следующие действия:

1. Навести курсор в правом верхнем углу Web-интерфейса подсистемы на имя текущего пользователя или значок .



2. В появившемся контекстном меню выбрать пункт **Выход**.
3. Отобразится окно авторизации подсистемы *Intellect Web Report System*. Ввести имя пользователя, под которым требуется войти в подсистему, его пароль и нажать кнопку **Войти** (см. раздел [Авторизация](#)).

Переключение пользователей завершено.


6 Интерфейс подсистемы Intellect Web Report System

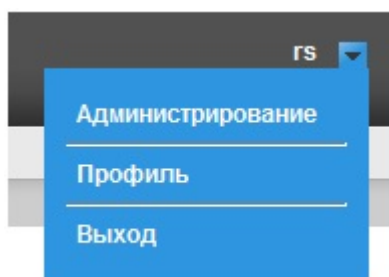
Интерфейс подсистемы *Intellect Web Report System* включает следующие основные элементы:

1. контекстное меню;
2. страница документов;
3. страница администрирования;
4. страница профиля пользователя.

6.1 Контекстное меню

Контекстное меню подсистемы *Intellect Web Report System* доступно как на странице документов, так и на странице администрирования.

Чтобы отобразить контекстное меню, следует навести курсор в правом верхнем углу страницы на имя текущего пользователя или значок  .



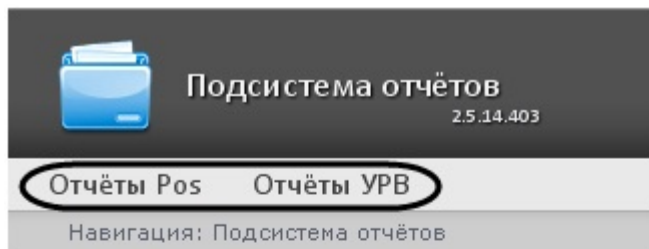
Из контекстного меню доступны следующие операции:

1. переход к странице администрирования – используется пункт **Администрирование**;
2. переход к странице профиля пользователя – используется пункт **Профиль**;
3. переход к странице авторизации – используется пункт **Выход**.

6.2 Страница документов

Страница документов отображается автоматически после авторизации в подсистеме *Intellect Web Report System*.

На странице документов помимо контекстного меню также отображается меню отчётов.

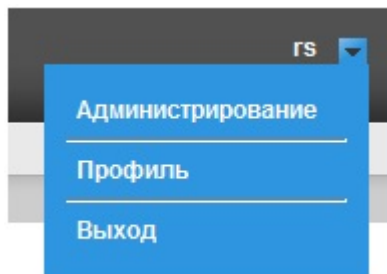


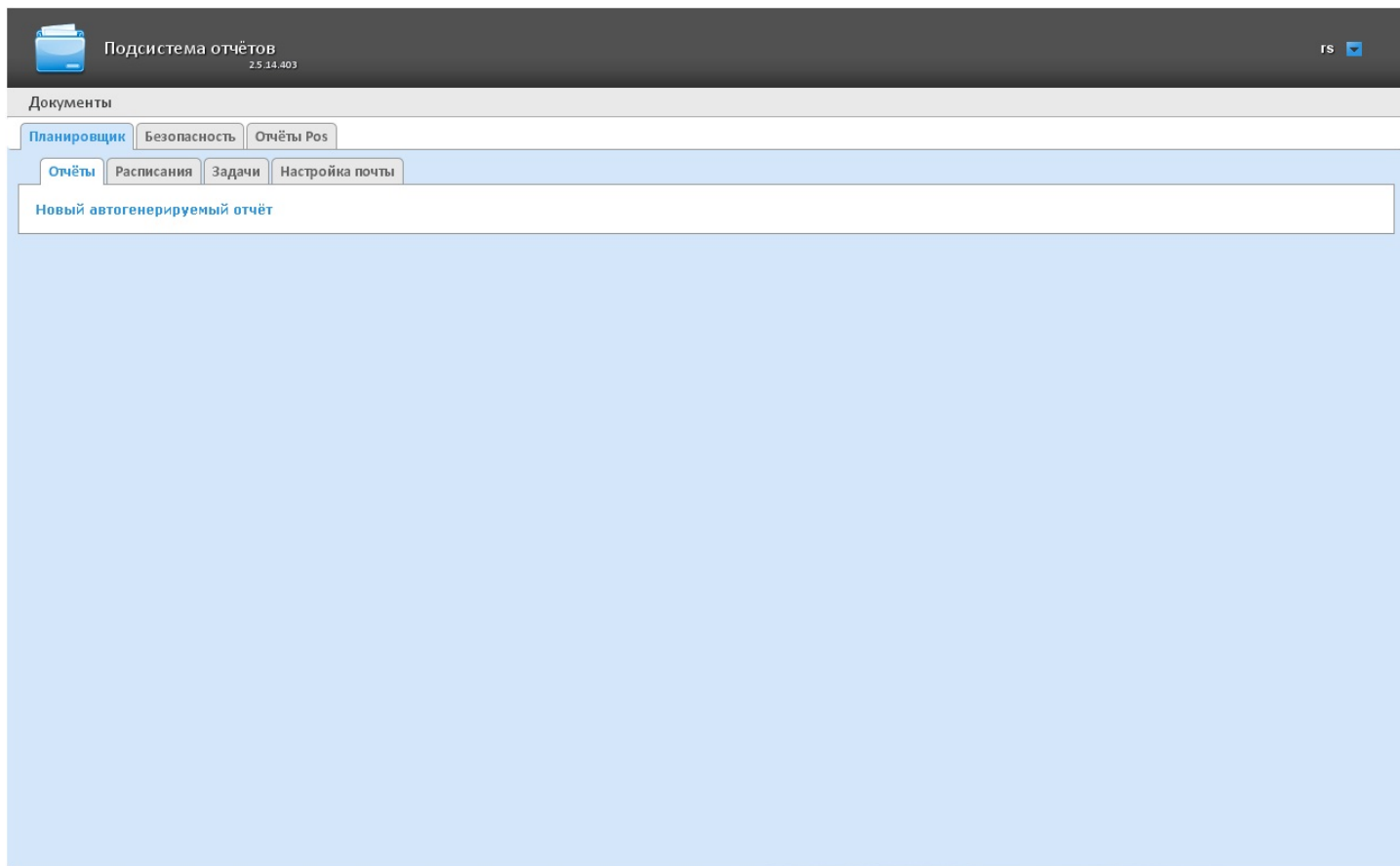
Примечание

Если права на работу с отчётами УРВ и/или POS отсутствуют, соответствующие пункты меню отчётов (Отчёты POS, Отчёты УРВ) не отображаются.

6.3 Страница администрирования

Переход к странице администрирования подсистемы *Intellect Web Report System* осуществляется через контекстное меню, выбором пункта **Администрирование**.

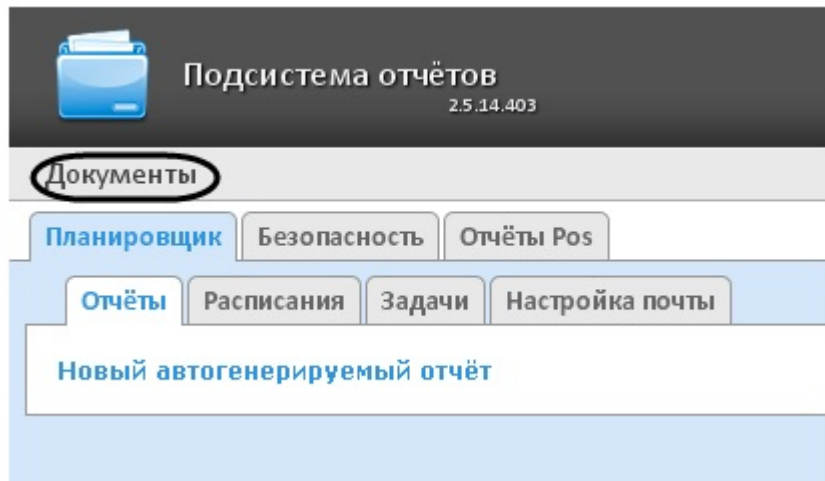




Примечание

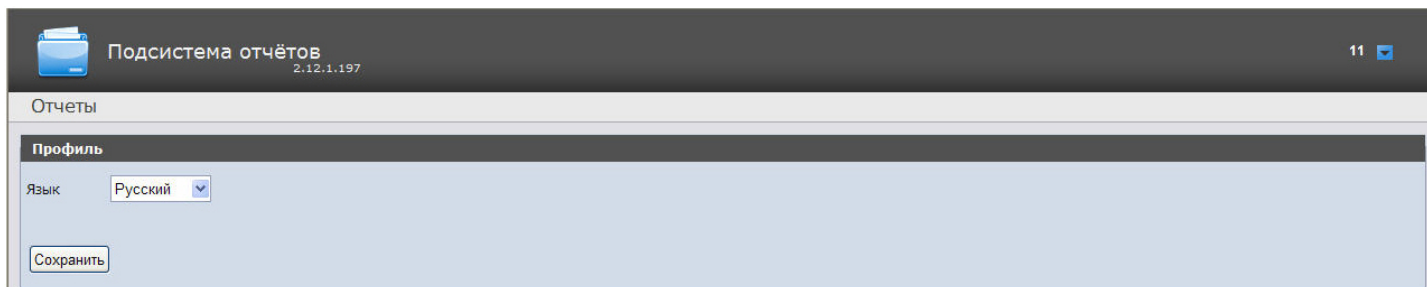
Для некоторых пользователей данный пункт может не отображаться (зависит от наличия прав администрирования)

Для возвращения к странице документов необходимо нажать на ссылку **Документы**.

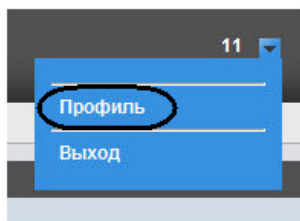


6.4 Страница профиля пользователя

На странице профиля пользователя производится смена языка интерфейса подсистемы *Intellect Web Report System*.



Переход на страницу профиля пользователя осуществляется из контекстного меню при выборе пункта **Профиль**.



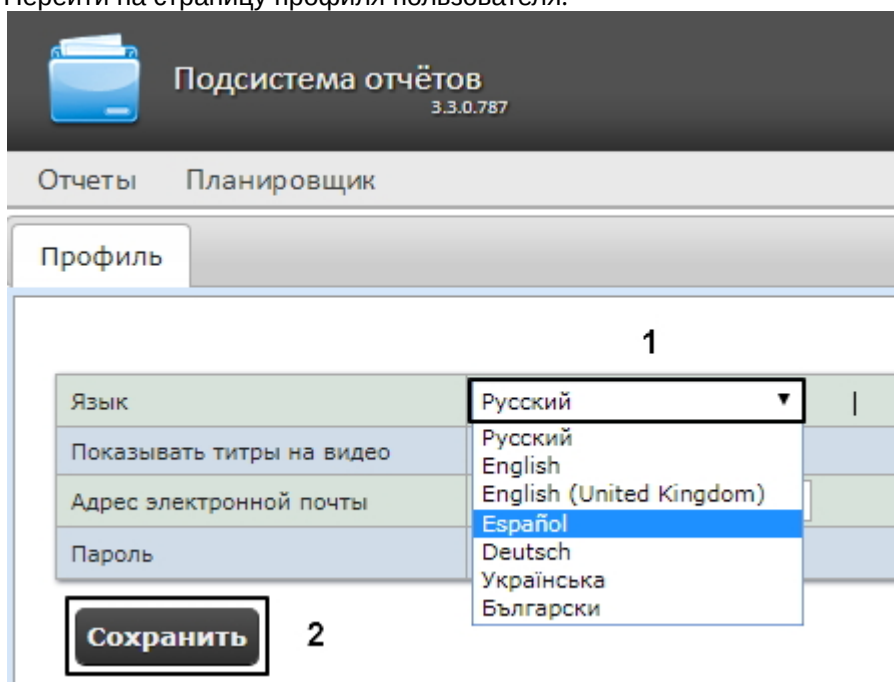
6.5 Изменение языка интерфейса подсистемы Intellect Web Report System

Внимание!

Смена языка интерфейса подсистемы *Intellect Web Report System* изменяет язык интерфейса уже авторизованного пользователя. Страница авторизации (см. [Авторизация](#)) отображается на языке, который выбран в браузере по умолчанию. Язык страницы авторизации также можно изменить в конфигурационном файле **Web.config**, который располагается по адресу <Директория установки ПК Интеллект>\Modules\Wt2. Для этого необходимо в строке <globalization culture="auto" uiCulture="auto"/> указать вместо "auto" нужное значение из доступных языков (en, en-GB, es, de, ru, uk, bg, pl).

Для изменения языка интерфейса необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на страницу профиля пользователя.



2. Из раскрывающегося списка **Язык** выбрать требуемый язык интерфейса (1).
3. Нажать на кнопку **Сохранить** (2).

Изменение языка интерфейса завершено.

Примечание

От выбранного языка интерфейса системы также зависят настройки региональных стандартов, к примеру, форматы даты и времени в отчетах.

В таблице ниже обозначены форматы даты и времени для каждого языка, доступного в подсистеме.

Локаль	Формат даты	Формат времени
Русский	dd.mm.yyyy	24-hour
English	mm/dd/yyyy	12-hour
English (United Kingdom)	mm/dd/yyyy	24-hour
Español	dd/mm/yyyy	24-hour
Deutsch	dd.mm.yyyy	24-hour
Українська	dd.mm.yyyy	24-hour
Български	dd.mm.yyyy	24-hour

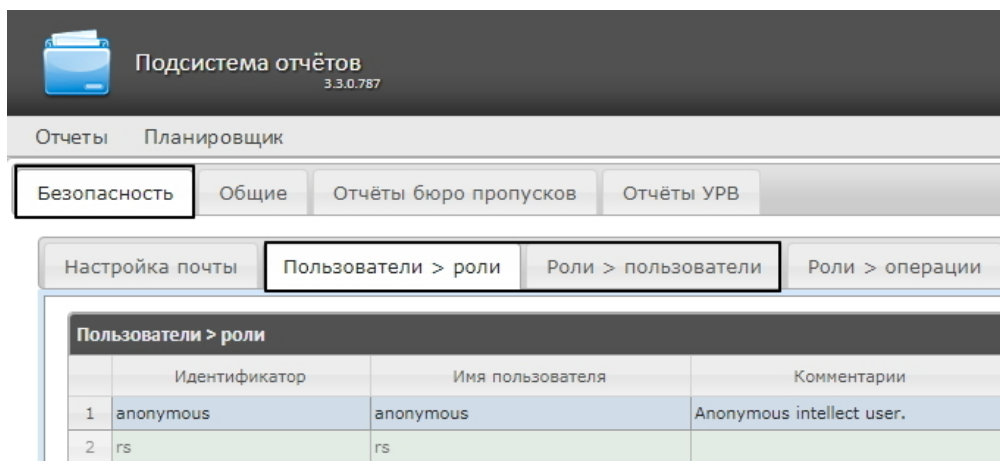
7 Администрирование подсистемы Intellect Web Report System

7.1 Настройка ролей и пользователей

Настройка ролей и пользователей осуществляется на вкладке **Безопасность** страницы администрирования.

7.1.1 Добавление пользователей

Список пользователей подсистемы *Intellect Web Report System* доступен на вложенных вкладках **Пользователи > Роли** и **Роли > Пользователи** вкладки **Безопасность**.



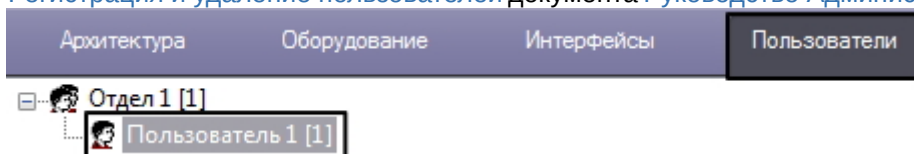
По умолчанию в подсистеме *Intellect Web Report System* присутствуют два пользователя - **rs** и **anonymous**, удаление которых невозможно.

Пользователь **rs** в подсистеме *Intellect Web Report System* выполняет функции администратора, в то время как пользователь **anonymous** является шаблоном аккаунта оператора.

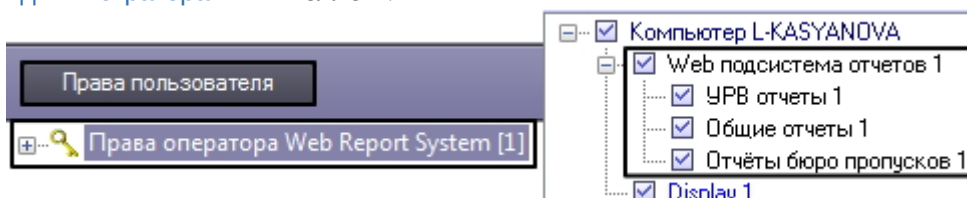
Другие пользователи могут быть добавлены в подсистему отчетов *Intellect Web Report System* только средствами системных настроек ПК *Интеллект*.

Добавление нового пользователя подсистемы *Intellect Web Report System* осуществляется следующим образом:

1. Регистрация нового пользователя в ПК *Интеллект*. Данный процесс подробно описан в разделе [Регистрация и удаление пользователей](#) документа [Руководство Администратора](#) ПК *Интеллект*.

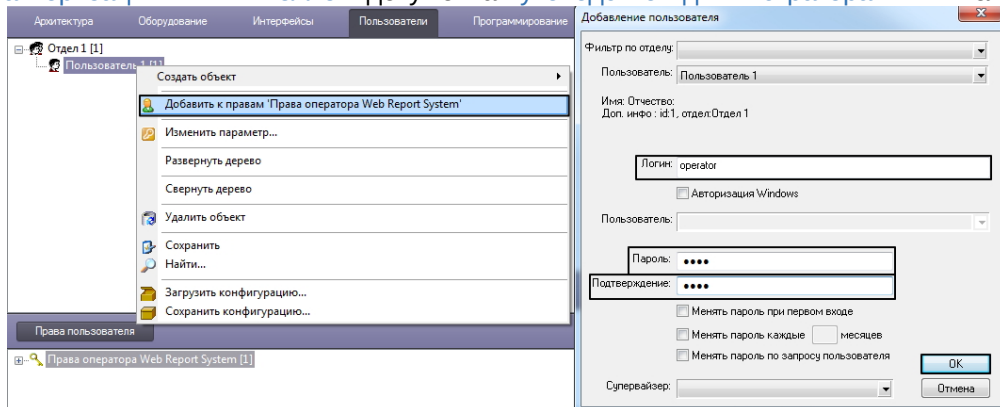


2. Регистрация права на использование подсистемы отчетов *Intellect Web Report System*. Данный процесс подробно описан в разделе [Регистрация прав и полномочий пользователей](#) документа [Руководство Администратора](#) ПК *Интеллект*.



3. Назначение новому пользователю права на использование подсистемы отчетов *Intellect Web Report System*. Данный процесс подробно описан в разделе [Присвоение Операторам прав и пароля для](#)

авторизации в ПК Интеллект документа Руководство Администратора ПК Интеллект.

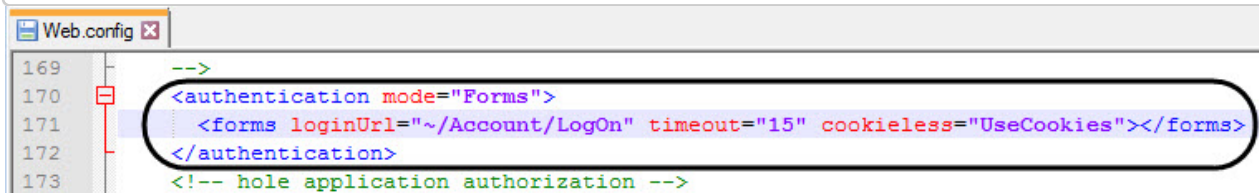
**Примечание**

При добавлении пользователя подсистемы *Intellect Web Report System* посредством ПК Интеллект необходимо учитывать следующие особенности:

- Пользователь **anonymous** является шаблоном аккаунта оператора. При создании первого оператора в ПК *Интеллект* шаблон будет заменен учетными данными первого добавленного пользователя.
- Именем пользователя в подсистеме отчетов является логин пользователя, задаваемый при добавлении его к правам пользователя в ПК *Интеллект*.
- К имени пользователя (и логину) применимы те же правила, что и к логину в ОС Windows.

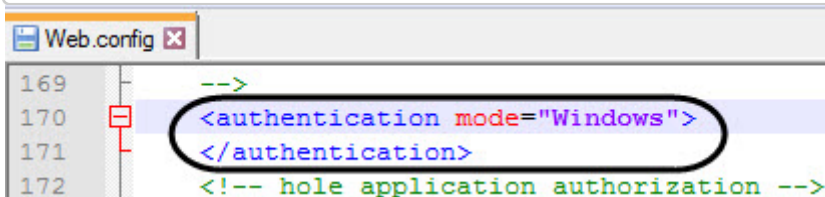
- Если был выбран способ авторизации пользователя **Авторизация Windows**, то необходимо выполнить следующие действия:
 - Перейти по адресу <Директория установки ПК *Интеллект*>\Modules\Wt2 и открыть для редактирования конфигурационный файл **Web.config**.
 - Заменить строки:

```
<authentication mode="Forms">
<forms loginUrl="~/Account/LogOn" timeout="15" cookieless="UseCookies"></forms>
</authentication>
```



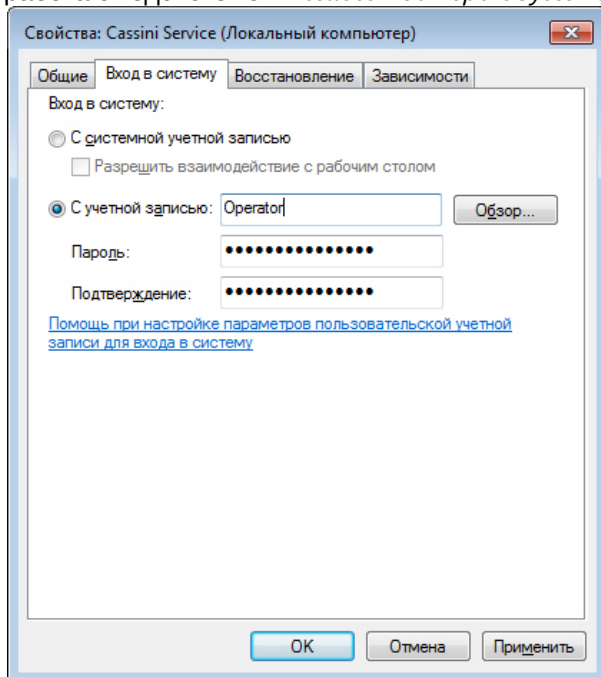
на:

```
<authentication mode="Windows">
</authentication>
```



- Сохранить изменения в отредактированном файле **Web.config**.

- d. Авторизоваться в Windows с учетной записью того пользователя, под которым планируется работа с подсистемой *Intellect Web Report System*.
- e. Перезапустить службу **Cassini Service** с учетной записью того пользователя, под которым планируется работа с подсистемой *Intellect Web Report System*.



Примечание

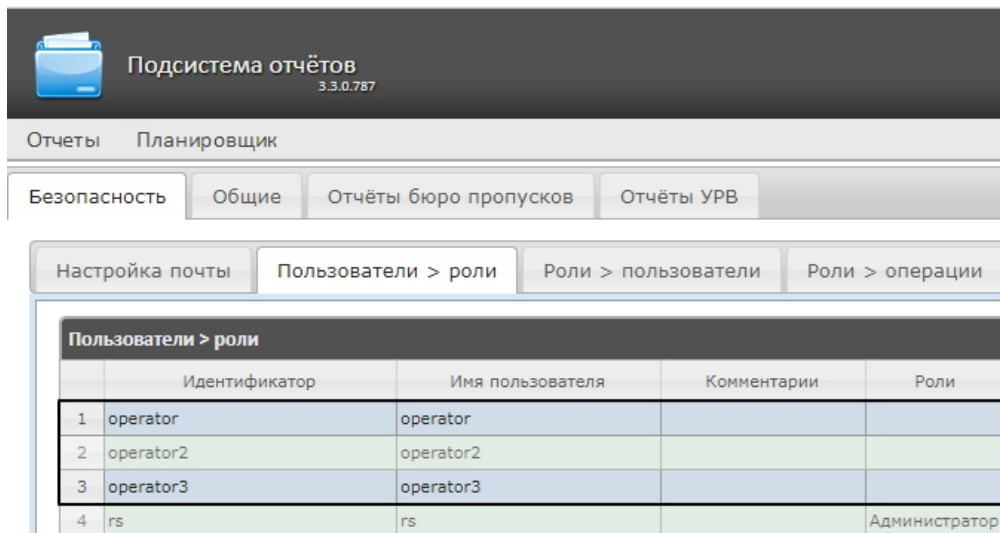
Если планируется работа с подсистемой *Intellect Web Report System* несколькими пользователями, то после каждой авторизации в Windows другого пользователя, необходимо перезапускать службу **Cassini Service** с учетной записью данного пользователя.

- f. В результате при открытии в браузере подсистемы *Intellect Web Report System* автоматически будет выполнен вход под учетной записью пользователя Windows, под которым был выполнен вход в систему.

Примечание

- Если в ПК *Интеллект* в правах пользователей не добавлен ни один пользователь, то по умолчанию данному пользователю присваивается роль **Администратор**.
- Если в ПК *Интеллект* в правах пользователя есть хотя бы один пользователь, и это пользователь не тот, под которым выполнен вход в Windows, то данный пользователь не будет иметь доступ к панели Администрирования.
- Если в ПК *Интеллект* пользователю, под которым выполнен вход в Windows, но не дан доступ к подсистеме *Intellect Web Report System*, то данный пользователь не будет иметь доступ к панели Администрирования.

Таким образом можно добавить необходимое количество пользователей подсистемы *Intellect Web Report System*.



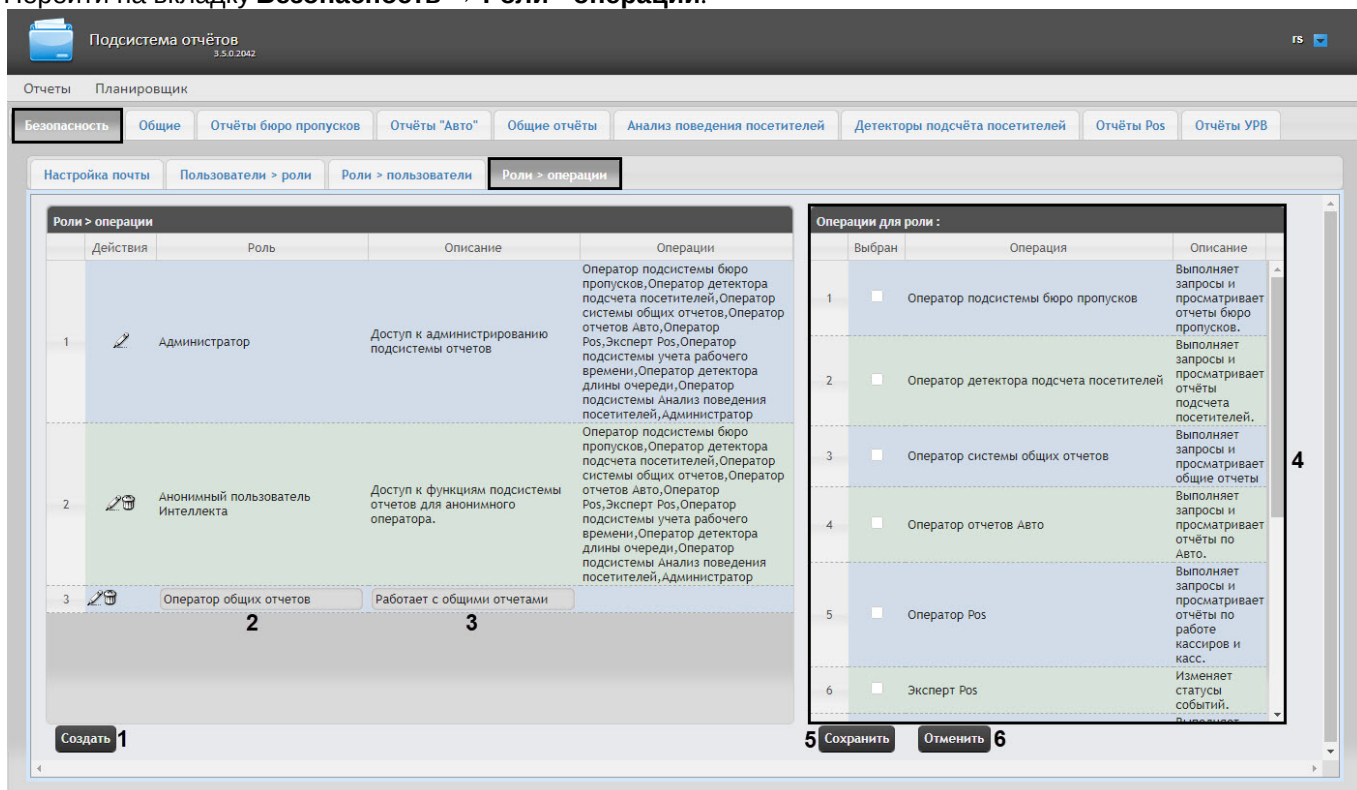
7.1.2 Настройка ролей

Настройка ролей производится на вложенной вкладке **Роли > операции** вкладки **Безопасность**.

7.1.2.1 Регистрация роли

Для регистрации новой роли в подсистеме *Intellect Web Report System* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Безопасность** → **Роли > операции**.



2. Нажать на кнопку **Создать (1)**.
3. В результате выполнения операции в таблицу **Роли > операции** будет добавлена новая строка. Заполнить её поля:
 - а. В поле **Роль** ввести название новой роли (2).

- б. В поле **Описание** ввести краткое описание операций, которые будут доступны пользователям с новой ролью (3).

Примечание
 Данное поле не является обязательным для заполнения.

- 4. В таблице **Операции для роли** в столбце **Выбран** установить флажки для тех операций, которые требуется разрешить пользователям с новой ролью (4).

Примечание
 Предварительно рекомендуется ознакомиться с описанием операций в столбце **Описание** этой же таблицы.

- 5. Для регистрации роли нажать кнопку **Сохранить** (5).

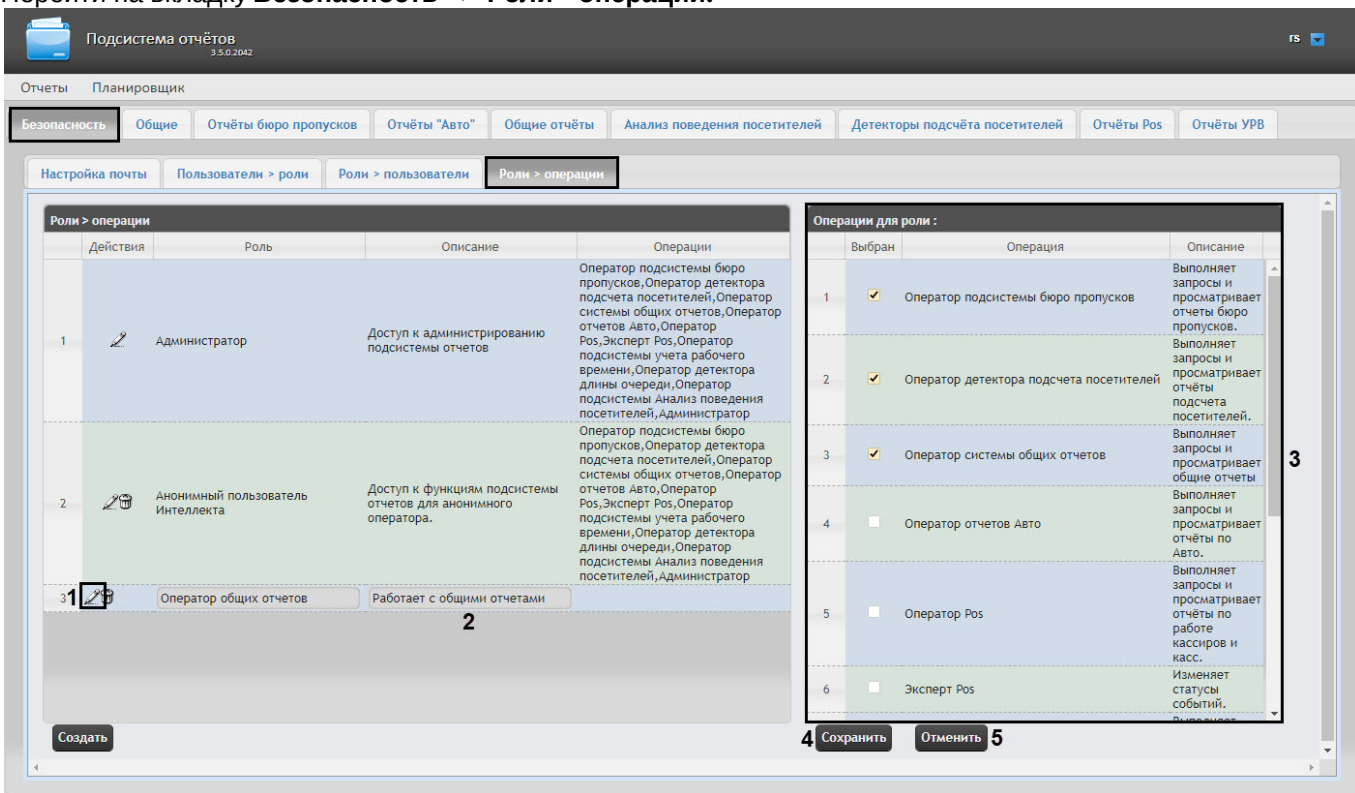
Примечание
 Для отмены регистрации новой роли следует нажать кнопку **Отменить** (6).


Регистрация новой роли в подсистеме *Intellect Web Report System* завершена.

7.1.2.2 Редактирование роли

Для редактирования роли в подсистеме *Intellect Web Report System* необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Перейти на вкладку **Безопасность** → **Роли > операции**.



- 2. Для требуемой роли нажать кнопку  в столбце **Действия** таблицы **Роли > операции** (1).
- 3. В результате выполнения операции будет предоставлена возможность отредактировать некоторые параметры роли. Например:

- В поле **Описание** изменить требуемым образом краткое описание операций, которые будут доступны пользователям с этой ролью (2).
- В таблице **Операции для роли** в столбце **Выбран** изменить список операций, которые требуется разрешить пользователям с этой ролью, установкой или снятием соответствующих флажков (3).
- Для сохранения изменений в параметрах роли нажать на кнопку **Сохранить** (4).

Примечание


Для отмены изменений в роли следует нажать кнопку **Отменить** (5).

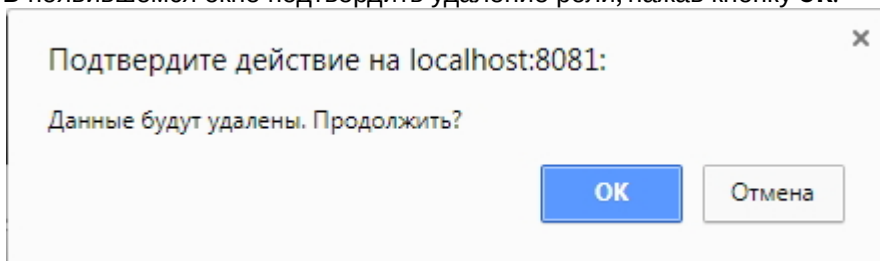
Редактирование роли завершено.

7.1.2.3 Удаление роли

Для удаления роли в подсистеме *Intellect Web Report System* необходимо выполнить следующие действия:

- Перейти на вкладку **Безопасность** → **Роли > операции**.

- Для требуемой роли нажать кнопку  в столбце **Действия** таблицы **Роли > операции**.
- В появившемся окне подтвердить удаление роли, нажав кнопку **ОК**.



Удаление роли завершено.

7.1.3 Настройка соответствия ролей и пользователей

Настройка соответствия ролей и пользователей осуществляется на вкладке **Безопасность** страницы администрирования. Она может быть выполнена двумя способами:

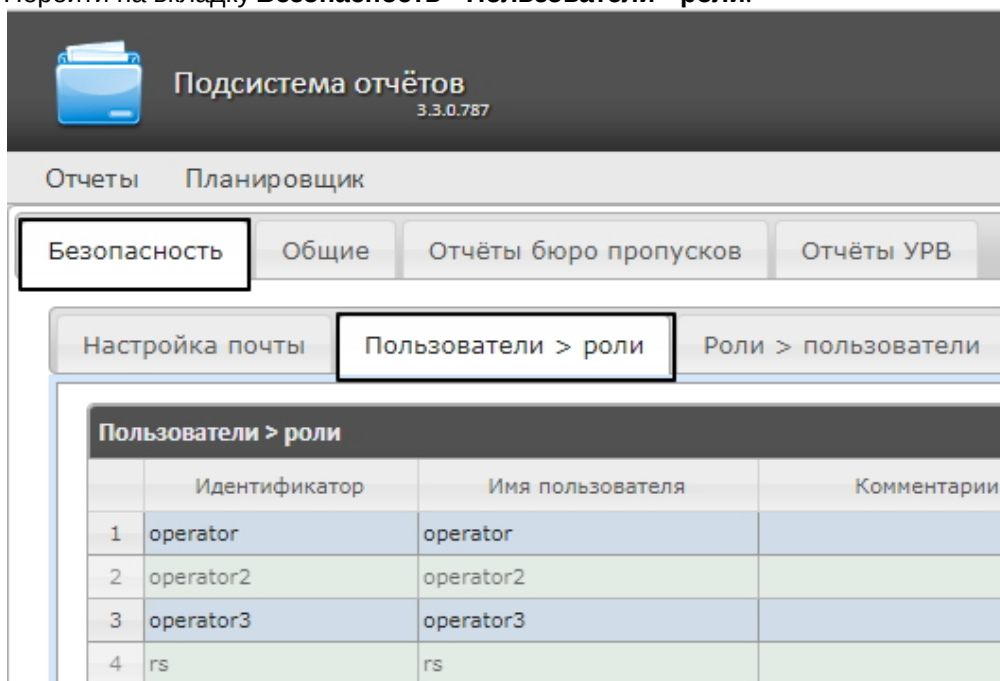
1. Если роли присваиваются пользователю, используется вложенная вкладка **Пользователи > роли**.
2. Если пользователи добавляются в роль, используется вложенная вкладка **Роли > пользователи**.

Выбор способа обусловлен вопросом удобства администрирования.

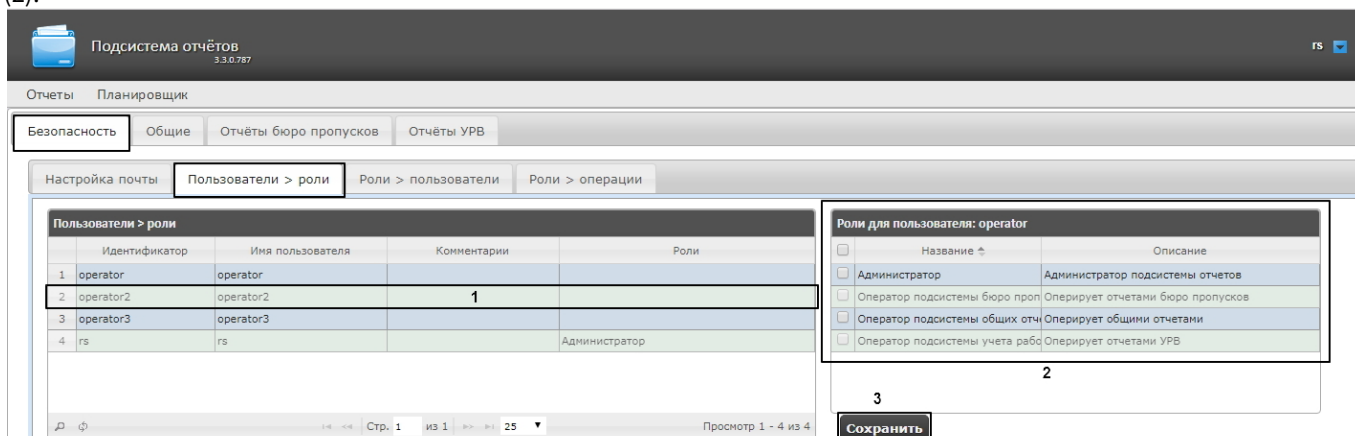
7.1.3.1 Присвоение ролей пользователю

Чтобы присвоить роли пользователю в подсистеме *Intellect Web Report System*, необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Безопасность > Пользователи > роли**.



2. Щелкнуть левой кнопкой мыши по требуемому пользователю (1).
3. В результате выполнения операции отобразится таблица **Роли для пользователя: <имя пользователя>** (2).



4. Изменить список ролей, присвоенных пользователю, установкой или снятием соответствующих флажков

Примечание.

Для присвоения всех возможных ролей пользователю достаточно установить флажок в заголовке таблицы напротив поля **Название**.

Роли для пользователя: operator		
<input checked="" type="checkbox"/>	Название	Описание
<input checked="" type="checkbox"/>	Администратор	Администратор подсистемы отчетов
<input checked="" type="checkbox"/>	Оператор подсистемы бюро пропусков	Оперирует отчетами бюро пропусков
<input checked="" type="checkbox"/>	Оператор подсистемы общих отчетов	Оперирует общими отчетами
<input checked="" type="checkbox"/>	Оператор подсистемы учета рабочего време	Оперирует отчетами УРВ

5. Нажать на кнопку **Сохранить** (3).

Присвоение ролей пользователю завершено.

7.1.3.2 Добавление пользователей в роль

Чтобы добавить пользователей в роль, необходимо выполнить следующие действия:

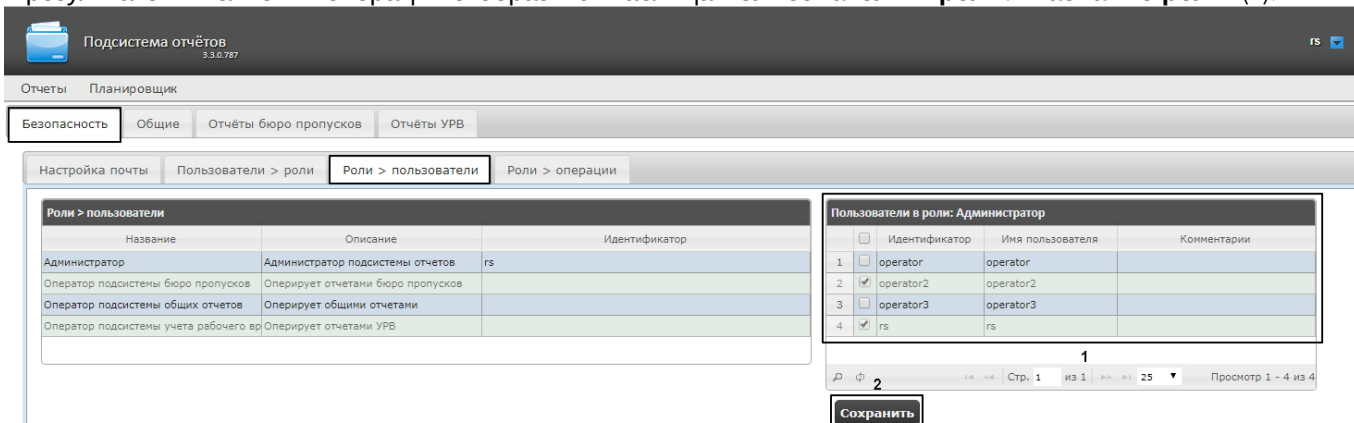
1. Перейти на вкладку **Роли > пользователи**.

The screenshot shows the main interface of the 'Подсистема отчётов' (Reporting Subsystem) version 3.3.0.787. The top navigation bar includes 'Отчеты' (Reports) and 'Планировщик' (Scheduler). Below it, a secondary navigation bar contains 'Безопасность' (Security), 'Общие' (General), 'Отчёты бюро пропусков' (Passport Office Reports), and 'Отчёты УРВ' (Working Time Reports). A third navigation bar shows 'Настройка почты' (Email Settings), 'Пользователи > роли' (Users > Roles), and 'Роли > пользователи' (Roles > Users), with the last one highlighted. The main content area displays a table titled 'Роли > пользователи' with columns for 'Название' (Name) and 'Описание' (Description). The table lists four roles: 'Администратор' (Administrator), 'Оператор подсистемы бюро пропусков' (Passport Office Operator), 'Оператор подсистемы общих отчетов' (General Reports Operator), and 'Оператор подсистемы учета рабочего време' (Working Time Accounting Operator).

Роли > пользователи		
Название	Описание	
Администратор	Администратор подсистемы отчетов	rs
Оператор подсистемы бюро пропусков	Оперирует отчетами бюро пропусков	
Оператор подсистемы общих отчетов	Оперирует общими отчетами	
Оператор подсистемы учета рабочего време	Оперирует отчетами УРВ	

2. Щелкнуть левой кнопкой мыши по требуемой роли.

3. В результате выполнения операции отобразится таблица **Пользователи в роли: <название роли>**(1).



4. Изменить список пользователей, добавленных в роль, установкой или снятием соответствующих флажков (1).

Примечание.

Для добавления всех возможных пользователей в роль достаточно установить флажок в заголовке таблицы напротив поля **Идентификатор**.



5. Нажать кнопку **Сохранить** (2).

Добавление пользователей в роль завершено.

7.1.4 Изменение пароля администратора

Пароль может быть изменен только для пользователя **rs**, выполняющего функции администратора подсистемы *Intellect Web Report System*. Смена пароля для остальных пользователей осуществляется только в ПК *Интеллект* на вкладке **Пользователи**.

Для изменения пароля для входа пользователя **rs** в подсистему *Intellect Web Report System* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на страницу профиля пользователя **rs**.

Язык	Русский
Показывать титры на видео	<input type="checkbox"/>
Адрес электронной почты	
Пароль	Изменить 1

Сохранить

2. В поле **Пароль** нажать на кнопку **Изменить** (1).
3. В открывшемся поле **Текущий пароль** ввести текущий пароль для входа в подсистему *Intellect Web Report System* (1).

Язык	Русский
Показывать титры на видео	<input type="checkbox"/>
Адрес электронной почты	
Пароль	Текущий пароль ** 1
	Новый пароль ***** 2
	Подтверждение пароля ***** 3
	Изменить 4

Сохранить 5

4. В поле **Новый пароль** ввести новый пароль для входа в подсистему *Intellect Web Report System* (2).
5. В поле **Подтверждение пароля** повторно ввести новый пароль (3).

Внимание!

Новый пароль должен содержать не менее 6 символов.

6. Нажать на кнопку **Изменить пароль** (4).
7. Нажать на кнопку **Сохранить** для сохранения внесенных изменений (5).

Изменение пароля для входа пользователя **rs** в подсистему завершено.

7.1.5 Настройка пользовательской почты

Настройка пользовательской почты позволяет ускорить настройку автоматически выполняемых задач (см. [Настройка автоматически выполняемых задач](#)), т.к. указанный электронный адрес почты для данного

пользователя будет использоваться "по умолчанию" в поле **Электронные адреса** при создании задачи (см. [Создание задачи](#)).

Для настройки пользовательского адреса электронной почты в подсистеме *Intellect Web Report System* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на страницу профиля пользователя.
2. В поле **Адрес электронной почты** ввести адрес электронной почты текущего пользователя (1).
3. Нажать на кнопку **Сохранить** для сохранения внесенных изменений (2).

Язык	Русский (Россия)
Показывать титры на видео	<input type="checkbox"/>
Адрес электронной почты	l.kasyanova@itv.ru 1
Пароль	Изменить

Сохранить **2**

Настройка пользовательского адреса электронной почты завершена.

7.2 Настройка работы подсистемы Intellect Web Report System в автоматическом режиме

7.2.1 Порядок настройки работы подсистемы Intellect Web Report System в автоматическом режиме

Настройка работы подсистемы *Intellect Web Report System* в автоматическом режиме производится на вкладке **Планировщик** страницы администрирования.

При настройке рекомендуется придерживаться следующей последовательности:

1. На вкладке **Безопасность** > **Настройка почты** настроить SMTP-сервер, используемый для отправки отчётов при автоматической генерации.

Примечание.

Этот шаг может быть пропущен, если отчёты не требуется отправлять по электронной почте в автоматическом режиме.

2. На вкладке **Отчёты** создать список автоматически генерируемых отчётов.
3. На вкладке **Расписания** настроить расписание работы подсистемы *Intellect Web Report System* в автоматическом режиме.
4. На вкладке **Задачи** создать задачи по генерации отчётов в автоматическом режиме. Запустить их выполнение.

7.2.2 Настройка SMTP-сервера

Настройка SMTP-сервера для отправки автогенерируемых отчетов по электронной почте осуществляется в разделе **Администрирование > Безопасность**.

Для настройки SMTP-сервера необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Администрирование > Безопасность > Настройка почты**.

2. В поле **Адрес электронной почты** (1) ввести адрес электронной почты, с которого будут отправляться отчёты при автоматической генерации.
3. В поле **SMTP-Сервер** (2) ввести имя SMTP-сервера.
4. В поле **Пользователь** (3) ввести имя учетной записи, используемой для отправки сообщений на SMTP-сервере.
5. Указать пароль учётной записи, используемой для отправки сообщений на SMTP-сервере. Для этого нажать на ссылку **Указать пароль** (4). В появившемся поле **Пароль** ввести пароль учетной записи.

6. В поле **Порт** (5) ввести номер порта, используемого SMTP-сервером.
7. В случае, если при подключении к SMTP-серверу требуется использовать шифрованное подключение SSL, установить флажок **Требуется шифрование SSL** (6).
8. Нажать кнопку **Сохранить** (7).

Примечание

Также настройку SMTP-сервера можно выполнить непосредственно с помощью файла конфигурации **web.config**, который находится по адресу <Директория установки ПК Интеллект>\Modules\Wt2\App_Data\Mail\ (см. [Справочник параметров XML-файлов](#)).

Настройка SMTP-сервера для отправки автогенерируемых отчетов по электронной почте завершена.

7.2.3 Настройка автоматически генерируемых отчётов

Существует возможность задавать и настраивать отчёты, которые будут генерироваться автоматически по расписанию.

Примечание.

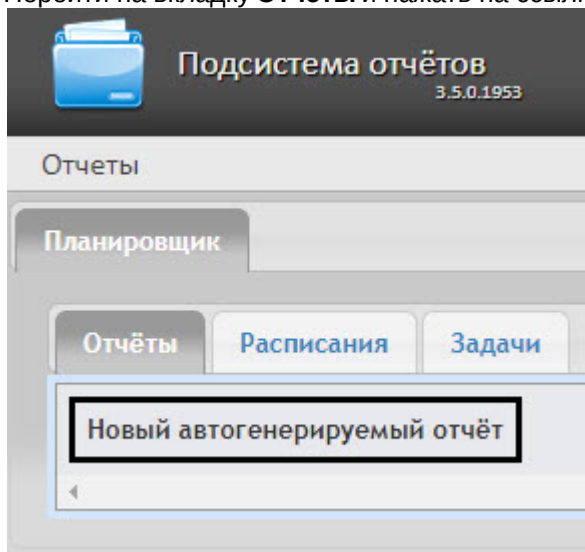
Настройка расписания подробно описана в разделе [Настройка расписания работы в автоматическом режиме](#). Связь отчёта и элемента расписания настраивается на заключительном этапе, при создании задачи (см. раздел [Настройка автоматически выполняемых задач](#)).

Настраивать отчеты, автоматически генерируемые по расписанию, имеет право как администратор системы (пользователь **rs**), так и рядовые пользователи при наличии у них ролей с соответствующим операциями.

7.2.3.1 Задание отчёта

Чтобы задать автоматически генерируемый отчёт, необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Отчёты** и нажать на ссылку **Новый автогенерируемый отчёт**.



2. В результате выполнения операции отобразится форма **Новый отчёт**.

3. В группе **Параметры отчёта** из списка **Тип отчёта** (1) выбрать требуемый тип отчёта.
4. В поле **Имя** (2) группы **Описание отчёта** автоматически отобразится предварительное имя отчёта. При необходимости его можно отредактировать.
5. В поле **Описание** (3) группы **Описание отчёта** ввести описание содержимого отчёта.

Примечание

Данное поле необязательно для заполнения.

6. Задать параметры отчёта в группе **Параметры отчета**.

Новый отчёт

Описание отчёта

Имя: Статусы сотрудников

Описание:

Параметры отчёта

Тип отчёта: Статусы сотрудников

Параметр	Значение
Заблокированные:	<input type="checkbox"/>
Отключенные:	<input type="checkbox"/>
Просроченные:	<input type="checkbox"/>
Добавить строку с общим кол-вом работников:	<input type="checkbox"/>
Период:	На данный момент
Формат:	Pdf

5 4

Отменить Ok

Примечание

Список параметров индивидуален для каждого отчета и аналогичен списку параметров соответствующего отчета при работе с отчетами (см. [Работа с подсистемой Intellect Web Report System](#)) с одним исключением: доступен раскрывающийся список **Формат**, в котором можно выбрать необходимый формат сохранения данного отчета. В зависимости от выбранного типа отчета данный список может содержать следующие форматы:

- PDF:
- Csv:
- Excel 97-2003:
- Excel 2007.

7. Для сохранения описания и параметров нового отчёта нажать кнопку **OK (4)**.**Примечание**

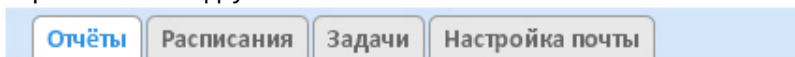
Чтобы отменить задание отчёта, необходимо нажать кнопку **Отменить (5)**.

Задание автоматически генерируемого отчёта завершено.





7.2.3.2 Редактирование отчёта


Для редактирования автоматически генерируемого отчёта необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Отчёты**.



Новый автогенерируемый отчёт

Имя	Описание	Тип отчёта	Редактирование
Отчёт об ошибках		Отчёт об ошибках	 
Отчёт по кассам		Отчёт по кассам	 

2. Для требуемого отчёта нажать кнопку  в столбце **Редактирование**.
3. В результате выполнения операции отобразится форма **Редактировать отчёт**. В ней следует изменить описание и параметры отчёта по аналогии с формой **Новый отчёт** (см. раздел [Задание отчёта](#)).

Редактировать отчёт



Описание отчёта

Имя:

Описание:

Параметры отчёта

Тип отчёта:

Параметр	Значение
Отдел / подразделение:	<input type="text" value="Documentation team"/>
Сотрудник:	<input type="text" value="[все]"/>
Сокращённый вид:	<input checked="" type="checkbox"/>
Период:	<input type="text" value="Пользовательский"/> с <input type="text" value="24.02.2011"/>  до <input type="text" value="24.02.2011"/> 

4. Для сохранения изменений в отчёте нажать кнопку **OK**.

Примечание.

Чтобы отменить изменения в отчёте, необходимо нажать кнопку **Отменить**.

Чтобы изменить язык автоматически генерируемого отчёта, необходимо сменить язык на странице профиля пользователя **rs** (см. раздел [Страница профиля пользователя](#)).

Редактирование автоматически генерируемого отчёта завершено.





7.2.3.3 Удаление отчёта


Для удаления автоматически генерируемого отчёта необходимо выполнить следующие действия:

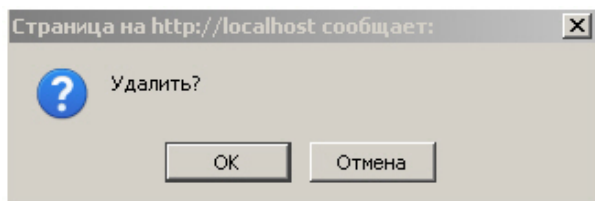
1. Перейти на вкладку **Отчёты**.



Новый автогенерируемый отчёт

Имя	Описание	Тип отчёта	Редактирование
Отчёт об ошибках		Отчёт об ошибках	 
Отчёт по кассам		Отчёт по кассам	 

2. Для требуемого отчёта нажать кнопку  в столбце **Редактирование**.
3. В появившемся окне подтвердить удаление отчёта, нажав кнопку **ОК**.



Удаление автоматически генерируемого отчёта завершено.

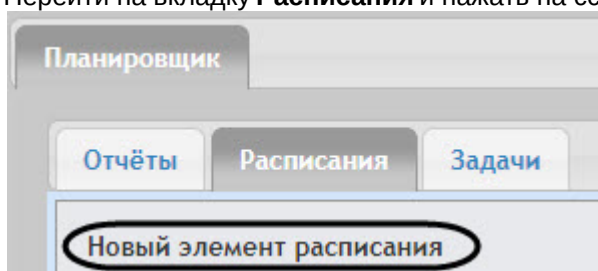
7.2.4 Настройка расписания работы в автоматическом режиме

Настройка расписания работы подсистемы *Intellect Web Report System* в автоматическом режиме осуществляется путем создания элементов расписания. В дальнейшем любой из созданных элементов расписания может быть использован при формировании задачи, которую необходимо выполнять в автоматическом режиме (см. раздел [Настройка автоматически выполняемых задач](#)).

7.2.4.1 Создание элемента расписания

Чтобы создать элемент расписания, необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Расписания** и нажать на ссылку **Новый элемент расписания**.



В результате выполнения операции отобразится форма **Новый элемент расписания**.

Примечание.

- Выбор требуемых отчётов будет осуществлен при формировании задачи (см. раздел [Настройка автоматически выполняемых задач](#)).
- Чтобы установить текущее время, удобно использовать кнопку (2).

2. В группе **Время** (1) ввести момент времени, при наступлении которого требуемые отчёты будут сгенерированы автоматически.
3. Если отчёты необходимо генерировать регулярно с определенным периодом повторения, установить флажок **Повторять** (3) и выбрать необходимый период повторения (4).
4. В результате появится форма тонкой настройки периода повторения (5). Параметры данной формы зависят от выбранного периода и задаются интуитивным образом.
5. Для сохранения элемента расписания нажать кнопку **OK** (6).

Примечание.

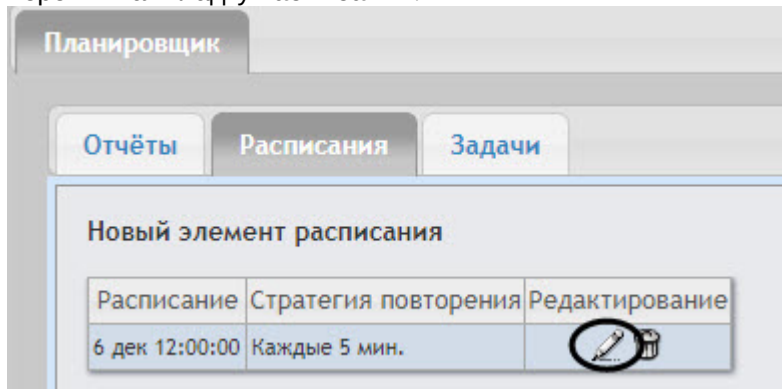
Чтобы отменить создание элемента расписания, необходимо нажать кнопку **Отменить** (7).


Создание элемента расписания завершено.

7.2.4.2 Редактирование элемента расписания

Для редактирования элемента расписания необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Расписания**.



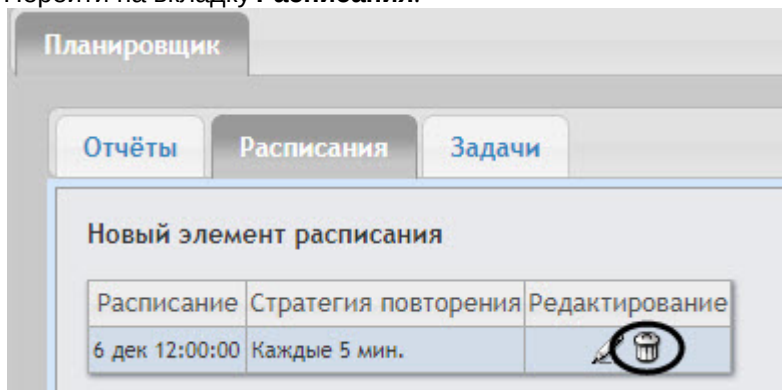
2. Для требуемого элемента расписания в столбце **Редактирование** нажать кнопку .
3. В результате выполнения операции отобразится форма **Редактировать элемент расписания**. Редактирование элемента расписания выполняется аналогично как создание элемента расписания (см. [Создание элемента расписания](#)).


Редактирование элемента расписания завершено.

7.2.4.3 Удаление элемента расписания

Для удаления элемента расписания необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Расписания**.



2. Для требуемого элемента расписания в столбце **Редактирование** нажать кнопку .
3. В появившемся окне подтвердить удаление элемента расписания, нажав кнопку **Да**.

Подтвердите действие на сайте localhost

Все задачи выполняющиеся по данному расписанию будут удалены. Удалить?

Удаление элемента расписания завершено.

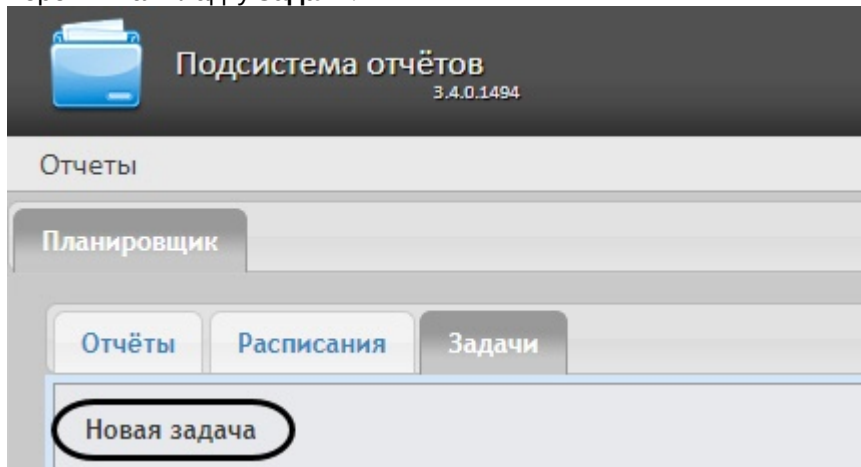
7.2.5 Настройка автоматически выполняемых задач

Чтобы требуемые отчёты генерировались автоматически по заданному расписанию, необходимо создать и настроить задачу, после чего запустить её выполнение.

7.2.5.1 Создание задачи

Чтобы создать автоматически выполняемую задачу, необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Задачи**.



2. Нажать на ссылку **Новая задача**.
3. В результате выполнения операции отобразится форма **Новая задача**.
4. В группе **Отчёты** (1) установкой флажков выбрать отчёты, которые требуется генерировать автоматически.
5. Из списка **Расписание** (2) выбрать расписание, по которому требуется генерировать выбранные отчёты.
6. В группе **Действия** настроить хотя бы одно действие с отчётами:
 - a. В поле **Папки** (3) ввести путь к папкам, в которых требуется хранить сгенерированные отчёты. В качестве разделителя следует использовать клавишу **Enter**, то есть каждой папке должна соответствовать отдельная строка.

Внимание!

Если выбрана сетевая папка, то служба CassiniService должна быть запущена от имени пользователя, который имеет доступ к данной сетевой папке, т.к. по умолчанию эта служба запускается от имени системного пользователя, который не имеет доступ к сетевым ресурсам.

- b. В поле **Электронные адреса** (4) ввести адреса электронной почты, на которые требуется отправлять отчёты при генерации. В качестве разделителя следует использовать клавишу **Enter**, то есть каждому адресу электронной почты должна соответствовать отдельная строка.

Новая задача

Расписание:
 19.11.2019 0:00:00 повторять каждый 1-й день 2

Отчёты:
 Отчёт по документам 1
 Детализированный сводный отчёт

Действия:
(Для написания нескольких путей/ email-адресов используйте разделитель - Enter)

Папки: D:\Reports 3
 E:\Reports

Электронные адреса: report1.intellect@axxonsoft.com 4
 report2.intellect@axxonsoft.com
 report3.intellect@axxonsoft.com

Активировать: 5

7 6
 Отменить Ok

Примечание.

Сгенерированные отчёты, отправляемые на электронную почту, представляют собой файлы в формате PDF и XLS.

7. Чтобы запустить выполнение задачи сразу после её создания, установить флажок **Активировать** (5).

Примечание.

Запустить выполнение задачи можно в любой момент впоследствии (см. раздел [Запуск и остановка выполнения задачи](#)).

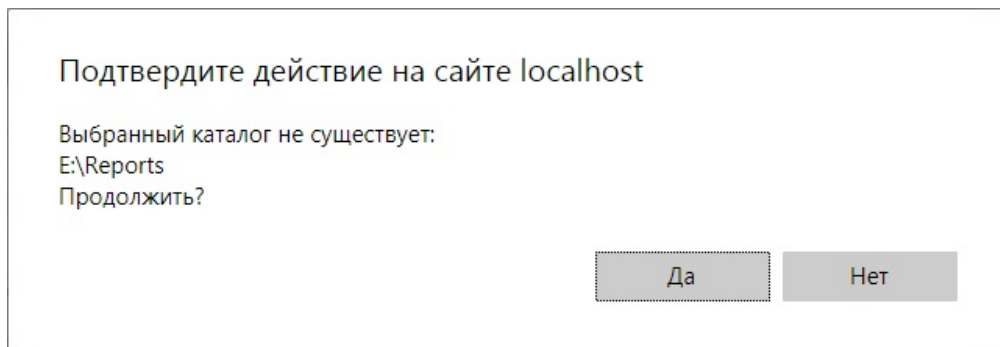
8. Для сохранения параметров задачи нажать кнопку **ОК** (6).

Примечание.

Чтобы отменить создание задачи, необходимо нажать кнопку **Отменить** (7).

Примечание.

Если папок, заданных на шаге 6.а, не существует, при сохранении параметров задачи будет выведено соответствующее сообщение. Для автоматического создания папок необходимо нажать **ОК**.



Создание автоматически выполняемой задачи завершено.

7.2.5.2 Проверка выполнения задачи

Существует возможность проверить выполнение задачи внеурочно, без учёта выбранного расписания. Для этого необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Задачи**.

Активно	Расписания	Отчёты	Папки	Электронные адреса	Редактирование
<input checked="" type="checkbox"/>	23.02.2011 0:00:00 повторять каждую 1-ю неделю (в вторник)			■ alexandra.sindyaeva@itv.ru	
<input checked="" type="checkbox"/>	23.02.2011 0:00:00 повторять каждую 1-ю неделю (в вторник)	■ Отчёт по кассам ■ Отчёт об ошибках	■ D:\Reports ■ D:\Hello	■ alexandra.sindyaeva@itv.ru ■ dmitriy.ivanov@itv.ru	
<input checked="" type="checkbox"/>	23.02.2011 0:00:00 повторять каждую 1-ю неделю (в вторник)	■ Отчёт по кассам ■ Отчёт об ошибках	■ D:\Reports_backup ■ D:\POSReports	■ alexandra.sindyaeva@itv.ru ■ dmitriy.ivanov@itv.ru	

2. Для требуемой задачи нажать кнопку в столбце **Редактирование**.
3. Указанные в задаче отчёты будут сгенерированы и сохранены в папках и/или отправлены на адреса электронной почты. Если этого не произойдет, следует проверить, правильно ли настроены действия с отчётами (см. раздел [Создание задачи](#)).

Проверка выполнения задачи завершена.

7.2.5.3 Запуск и остановка выполнения задачи

Существует возможность запускать и останавливать выполнение задач, не редактируя их. Для этого необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Задачи**.

Активно	Расписания	Отчёты	Папки	Электронные адреса	Редактирование
<input checked="" type="checkbox"/>	23.02.2011 0:00:00 повторять каждую 1-ю неделю (в вторник)			■ alexandra.sindyaeva@itv.ru	
<input type="checkbox"/>	23.02.2011 0:00:00 повторять каждую 1-ю неделю (в вторник)	■ Отчёт по кассам ■ Отчёт об ошибках	■ D:\Reports ■ D:\Hello	■ alexandra.sindyaeva@itv.ru ■ dmitriy.ivanov@itv.ru	
<input checked="" type="checkbox"/>	23.02.2011 0:00:00 повторять каждую 1-ю неделю (в вторник)	■ Отчёт по кассам ■ Отчёт об ошибках	■ D:\Reports_backup ■ D:\POSReports	■ alexandra.sindyaeva@itv.ru ■ dmitriy.ivanov@itv.ru	



2. В столбце **Активно** установить флажки для задач, выполнение которых требуется запустить, и снять флажки для задач, выполнение которых требуется остановить.


Запуск и/или остановка выполнения задач завершены.

7.2.5.4 Редактирование задачи

Для редактирования автоматически выполняемой задачи необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Задачи**.

Активно	Расписания	Отчёты	Папки	Электронные адреса	Редактирование
<input checked="" type="checkbox"/>	23.02.2011 0:00:00 повторять каждую 1-ю неделю (в вторник)			■ alexandra.sindyaeva@itv.ru	  
<input checked="" type="checkbox"/>	23.02.2011 0:00:00 повторять каждую 1-ю неделю (в вторник)	■ Отчёт по кассам ■ Отчёт об ошибках	■ D:\Reports ■ D:\Hello	■ alexandra.sindyaeva@itv.ru ■ dmitriy.ivanov@itv.ru	  
<input checked="" type="checkbox"/>	23.02.2011 0:00:00 повторять каждую 1-ю неделю (в вторник)	■ Отчёт по кассам ■ Отчёт об ошибках	■ D:\Reports_backup ■ D:\POSReports	■ alexandra.sindyaeva@itv.ru ■ dmitriy.ivanov@itv.ru	  

2. Для требуемой задачи нажать кнопку  в столбце **Редактирование**.
3. В результате выполнения операции отобразится форма **Редактировать задачу**. В ней следует изменить параметры задачи по аналогии с формой **Новая задача** (см. раздел [Создание задачи](#)).

Редактировать задачу
✕

Расписание:

23.02.2011 0:00:00 повторять каждую 1-ю неделю (в вторник)

Отчёты:

Отчёт по кассам
 Отчёт об ошибках

Действия:

Папки:

D:\Reports
D:\Hello

Электронные адреса:

alexandra.sindyaeva@itv.ru
dmitriy.ivanov@itv.ru

Активировать:

Ok

Отменить

4. Для сохранения изменений в задаче нажать кнопку **OK**.

Примечание.

Чтобы отменить изменения в задаче, необходимо нажать кнопку **Отменить**.

Редактирование автоматически выполняемой задачи завершено.

7.2.5.5 Удаление задачи

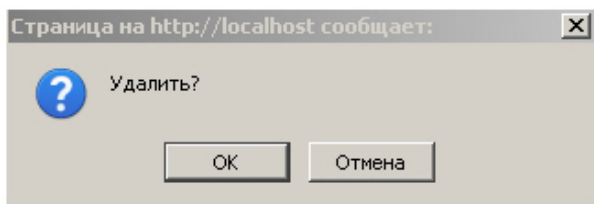
Для удаления задачи необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Задачи**.

Новая задача

Активно	Расписания	Отчёты	Папки	Электронные адреса	Редактирование
<input checked="" type="checkbox"/>	23.02.2011 0:00:00 повторять каждую 1-ю неделю (в вторник)			■ alexandra.sindyaeva@itv.ru	
<input checked="" type="checkbox"/>	23.02.2011 0:00:00 повторять каждую 1-ю неделю (в вторник)	■ Отчёт по кассам ■ Отчёт об ошибках	■ D:\Reports ■ D:\Hello	■ alexandra.sindyaeva@itv.ru ■ dmitriy.ivanov@itv.ru	
<input checked="" type="checkbox"/>	23.02.2011 0:00:00 повторять каждую 1-ю неделю (в вторник)	■ Отчёт по кассам ■ Отчёт об ошибках	■ D:\Reports_backup ■ D:\POSReports	■ alexandra.sindyaeva@itv.ru ■ dmitriy.ivanov@itv.ru	

- Для требуемой задачи нажать кнопку в столбце **Редактирование**.
- В появившемся окне подтвердить удаление задачи, нажав кнопку **ОК**.



Удаление задачи завершено.

7.3 Настройка отчётов УРВ

Настройка отчётов УРВ осуществляется на вкладке **Отчёты УРВ** страницы администрирования.

Настройка отчётов УРВ осуществляется в следующей последовательности:

- [Настройка прав доступа пользователей к отделам.](#)
- [Настройка прав доступа к отчетам УРВ.](#)

Примечание

Для выполнения этой настройки на Сервере должен быть создан и настроен интерфейсный объект *Учет рабочего времени*, см. [Настройка объекта Учет рабочего времени](#).

Примечание

Для работы с отчетами УРВ в подсистеме отчетов должна быть создана и назначена пользователям роль оператора подсистемы учета рабочего времени, как описано в [Настройка ролей](#).

Примечание

После выполнения настройки необходимо обновить базу данных отчетов, как описано в [Обновление баз данных отчетов](#).

7.3.1 Настройка прав доступа пользователей к отделам

Для настройки доступа пользователей к отделам необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Отчёты УРВ > Доступ к отделам**.

The screenshot shows the 'Подсистема отчётов' (Reporting Subsystem) interface. The main menu includes 'Отчеты' (Reports) and 'Планировщик' (Scheduler). The 'Отчёты УРВ' (URV Reports) tab is active, and the 'Доступ к отделам' (Access to departments) sub-tab is selected. On the left, a table lists users:

Пользователи			
	Идентификатор	Имя пользователя	Комментарии
1	operator	operator	
2	operator2	operator2	1
3	operator3	operator3	
4	rs	rs	

On the right, the 'Доступ к отделам пользователя: operator2' (Access to departments for user: operator2) panel shows a list of departments with checkboxes for access:

Доступ к отделам пользователя: operator2	
<input type="checkbox"/>	Отдел / подразделение
<input checked="" type="checkbox"/>	Контроль качества
<input type="checkbox"/>	Маркетинг
<input type="checkbox"/>	Продажи
<input checked="" type="checkbox"/>	Разработка
<input checked="" type="checkbox"/>	Техотдел
<input checked="" type="checkbox"/>	Техподдержка

At the bottom of the right panel, there is a 'Сохранить' (Save) button. The page footer indicates 'Просмотр 1 - 4 из 4' (View 1 - 4 of 4).

2. В таблице **Пользователи** выбрать пользователя, для которого необходимо настроить доступ к отделам (1).**Примечание**

Пользователь должен иметь роль с правом выполнения операции **Оператор подсистемы учета рабочего времени**. О настройке ролей см. [Настройка ролей](#).

3. В таблице **Доступ к отделам пользователя** отобразится список доступных отделов для выбранного пользователя (2).**Примечание.**

В таблице **Доступ к отделам пользователя** отображаются те отделы, которые были выбраны при настройке программного модуля *Учет рабочего времени*.

- Установить флажки напротив тех отделов, к которым требуется предоставить доступ данному пользователю.
- Нажать кнопку **Сохранить** (3).
- Повторить шаги 2-5 для всех пользователей, которым необходимо настроить доступ.

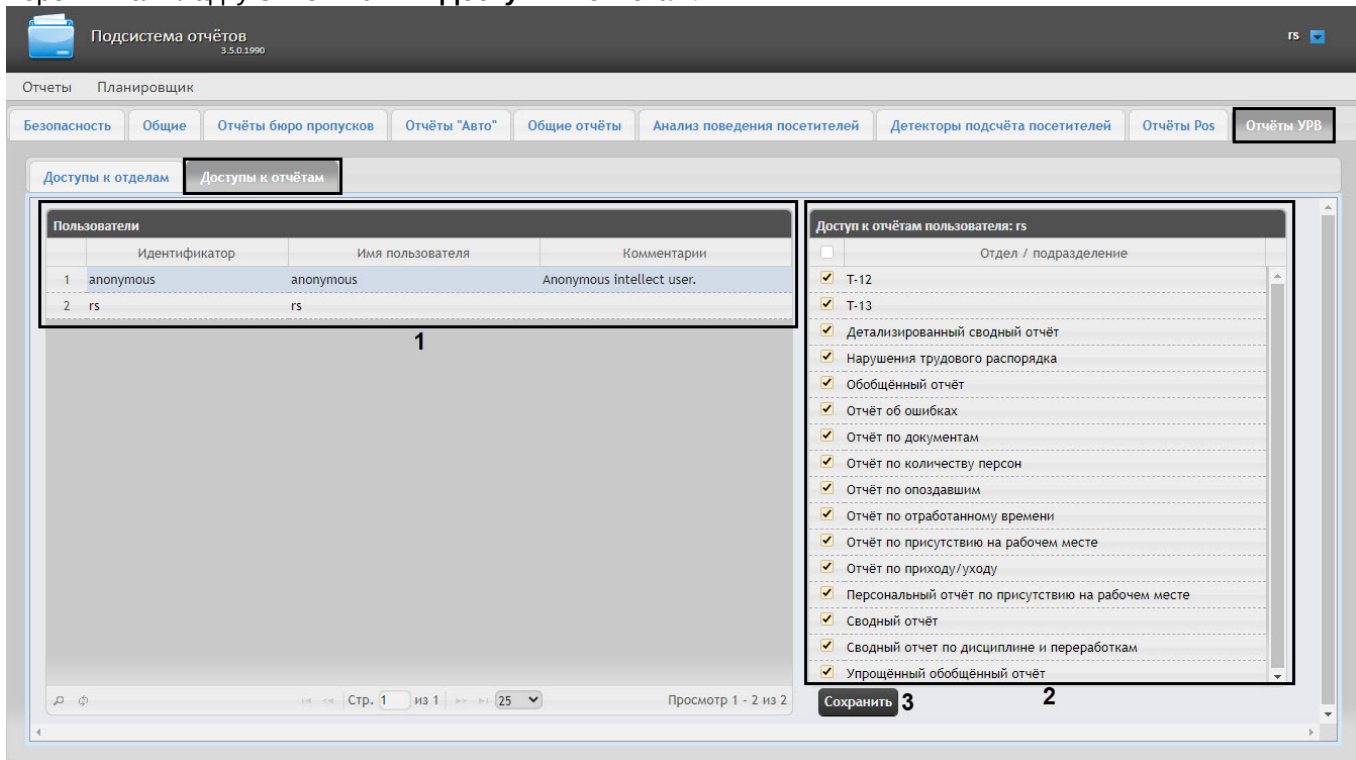
Примечание

Пользователь **rs** по умолчанию имеет доступ ко всем отделам, изменить это невозможно.

Настройка прав доступа пользователей к отделам завершена.

7.3.2 Настройка прав доступа к отчетам УРВ

Для настройки доступа пользователей к отчетам УРВ необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Отчёты УРВ > Доступы к отчетам.**2. В таблице **Пользователи** выбрать пользователя, для которого необходимо настроить доступ к отчетам (1).**Примечание**

Пользователь должен иметь роль с правом выполнения операции **Оператор подсистемы учета рабочего времени**. О настройке ролей см. [Настройка ролей](#).

3. В таблице **Доступ к отчетам пользователя** отобразится список доступных отчетов для выбранного пользователя (2).
4. Установить флажки напротив тех отчетов, к которым требуется предоставить доступ данному пользователю.
5. Нажать на кнопку **Сохранить** (3).

Настройка доступа пользователей к отчетам УРВ завершена.

7.3.3 Настройка отчётов Отчёт по присутствию на рабочем месте (расширенный) и Общий отчёт о присутствии на рабочем месте

Содержание страницы

- [Активация отчётов Отчёт по присутствию на рабочем месте \(расширенный\) и Общий отчёт о присутствии на рабочем месте](#)
- [Добавление необходимых полей в файл пользовательских шаблонов базы данных](#)

7.3.3.1 Активация отчётов Отчёт по присутствию на рабочем месте (расширенный) и Общий отчёт о присутствии на рабочем месте

Внимание!

Настройку конфигурационного файла **Web.config** необходимо выполнять на компьютере, на котором будет происходить работа с отчётами **Отчёт по присутствию на рабочем месте (расширенный)** и **Общий отчёт о присутствии на рабочем месте**.

После внесения любых изменений в конфигурационный файл **Web.config** необходимо перезапустить службу **Cassini Service**.

Для активации данных отчётов необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти по адресу <Директория установки ПК *Интеллект*>\Modules\Wt2.
2. Открыть для редактирования конфигурационный файл **Web.config**.
3. Задать для ключа **ExtendedPresenceReportInWorkplace** значение **true**. По умолчанию значение равно **false**.

```

100 <add key="lpserverUrl" value="http://localhost:10001/lprserver" />
101 <add key="ExtendedPresenceReportInWorkplace" value="true" />
102 <add key="ExportTabEnabled" value="false" />

```

4. Сохранить изменения в отредактированном файле **Web.config**.
5. В результате появится возможность предоставить доступ пользователю к данным отчётам ([Настройка прав доступа к отчётам УРВ](#)).

Внимание!

После активации данных отчетов **Отчёт по присутствию на рабочем месте** станет недоступен.

7.3.3.2 Добавление необходимых полей в файл пользовательских шаблонов базы данных

Для работы отчета **Отчёт по присутствию на рабочем месте (расширенный)** и **Общий отчёт о присутствии на рабочем месте** необходимо выполнить следующие действия:

1. В корневой директории установки ПК *Интеллект* **C:\Program Files (x86)\Интеллект** создать текстовый документ с расширением **dbi**, например **ext.dbi**.

Примечание

Нижеуказанные поля можно добавить в файл – **intellect.ext.dbi**, который специально предназначен для пользовательских таблицы и полей (см. [Утилита редактирования шаблонов баз данных и файла внешних настроек ddi.exe](#)).

2. Открыть в текстовом редакторе данный **dbi** файл.

Внимание!

Перед началом внесения данных необходимо убедиться, что выбрана кодировка текста Windows-1251. Иначе при добавлении дополнительных полей в БД текст будет распознан некорректно.

3. Скопировать в **dbi** файл следующий блок кода:

```
[OBJ_PERSON]
personnelCat, CHAR, 64 //Категория персонала{С%Рабочие|Служащие|Руководители|Иное}
course, CHAR, 255 //Направление деятельности
contractNum, CHAR, 255 //Номер договора
specialty, CHAR, 255 //Специальность
```

4. После окончания создания полей необходимо сохранить изменения в dbi файле.

Внимание!

После сохранения dbi файла необходимо обновить основную базу данных. Для этого нужно воспользоваться утилитой idb.exe (см. раздел [Утилита конвертирования, выбора шаблона и создания резервных копий баз данных idb.exe](#)).

7.3.4 Настройка отчётов Отчёт по присутствию на рабочем месте и Персональный отчет по присутствию на рабочем месте

Внимание!

Настройку конфигурационного файла **Web.config** необходимо выполнять на компьютере, на котором будет происходить работа с отчетами **Отчёт по присутствию на рабочем месте** и **Персональный отчет по присутствию на рабочем месте**.

После внесения любых изменений в конфигурационный файл **Web.config** необходимо перезапустить службу **Cassini Service**.

Отчёт по присутствию на рабочем месте и **Персональный отчет по присутствию на рабочем месте** имеют два внешних вида: **Стандартный** или **С верхним колонтитулом**. При выборе внешнего оформления отчета **С верхним колонтитулом** в отчёте могут отображаться фотографии пользователей. Для отображения фотографий пользователей необходимо выполнить следующие действия:

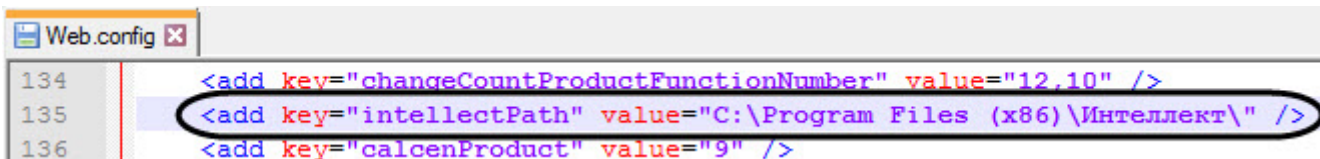
1. Перейти по адресу <Директория установки ПК *Интеллект*>\Modules\Wt2.
2. Открыть для редактирования конфигурационный файл **Web.config**.
3. В группу ключей **<appSettings>** добавить следующий ключ:

```
<add key="intellectPath" value="C:\Program Files (x86)\Интеллект\" />
```

, где "C:\Program Files (x86)\Интеллект\" это директория установки ПК Интеллект.

Примечание

Фото назначаются пользователям с помощью модуля *Бюро пропусков* (см. [Назначение пользователю фотографии](#)).



```
134 <add key="changeCountProductFunctionNumber" value="12,10" />
135 <add key="intellectPath" value="C:\Program Files (x86)\Интеллект\" />
136 <add key="calcenProduct" value="9" />
```

4. Сохранить изменения в отредактированном файле **Web.config**.

7.4 Настройка отчетов Бюро пропусков

Внимание!

До выполнения настройки отчетов Бюро пропусков необходимо обновить базу данных отчетов, как описано в [Обновление баз данных отчетов](#).

Настройка отчетов Бюро пропусков осуществляется на вкладке **Отчеты бюро пропусков** страницы администрирования.

Настройка отчётов Бюро пропусков осуществляется в следующей последовательности:

1. [Настройка доступа пользователей к отделам](#);
2. [Настройка доступа пользователей к отчетам Бюро пропусков](#).

Примечание

Для выполнения настройки на Сервере должен быть создан и настроен интерфейсный объект *Бюро пропусков*, см. [Настройка модуля Бюро пропусков](#).

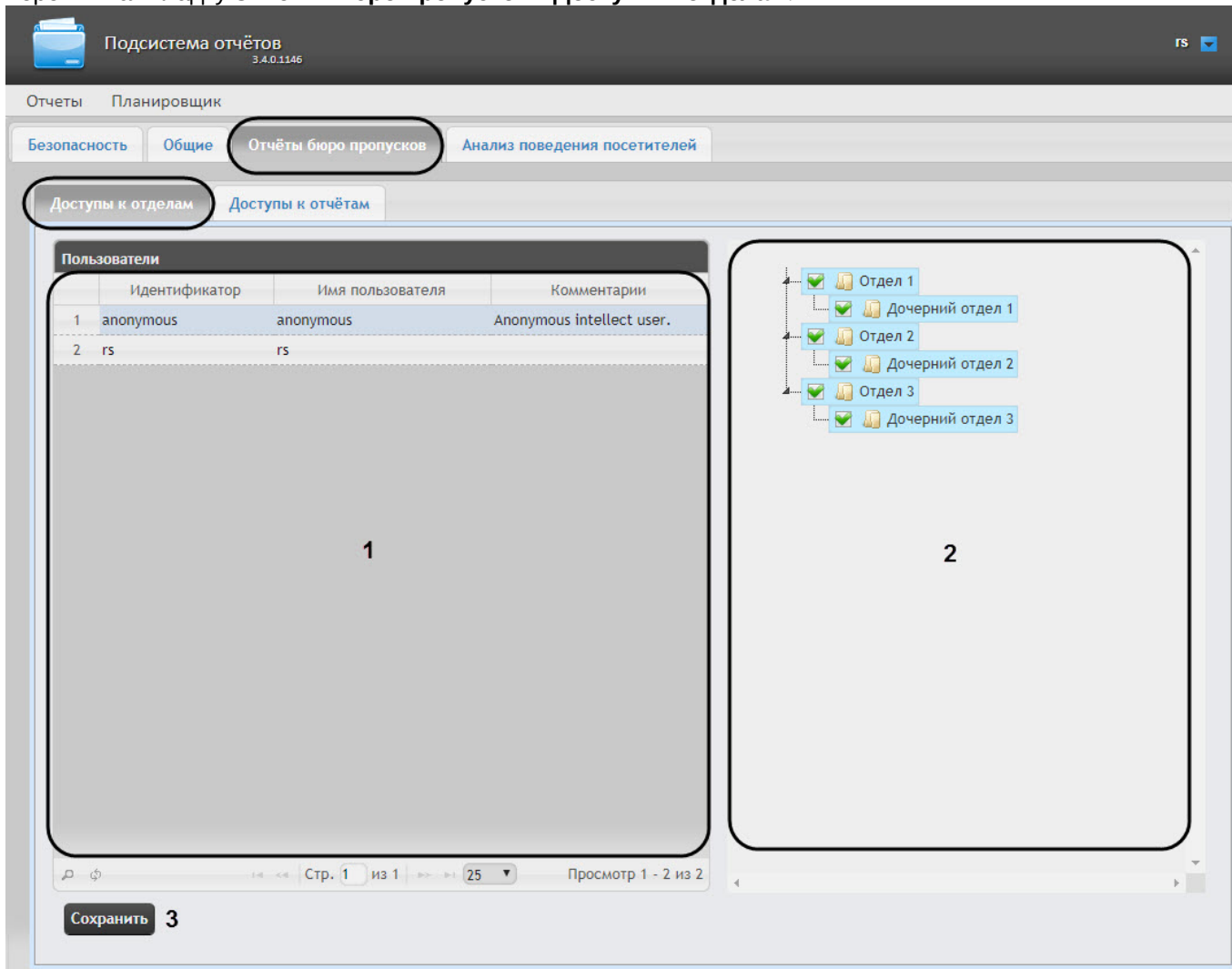
Примечание

Для работы с отчетами Бюро пропусков в подсистеме отчетов должна быть создана и назначена пользователям роль оператора подсистемы бюро пропусков, как описано в [Настройка ролей](#).

7.4.1 Настройка доступа пользователей к отделам

Для настройки доступа пользователей к отделам необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Отчёты Бюро пропусков > Доступы к отделам**.



2. В таблице **Пользователи** выбрать пользователя, для которого необходимо настроить доступ к отделам (1).

Примечание

Пользователь должен иметь роль с правом выполнения операции **Оператор бюро пропусков**. О настройке ролей см. [Настройка ролей](#).

3. В таблице **Доступ к отделам пользователя** отобразится список доступных отделов для выбранного пользователя (2).
4. Установить флажки напротив тех отделов, к которым требуется предоставить доступ данному пользователю.
5. Нажать кнопку **Сохранить** (3).
6. Повторить шаги 2-5 для всех пользователей, которым необходимо настроить доступ.

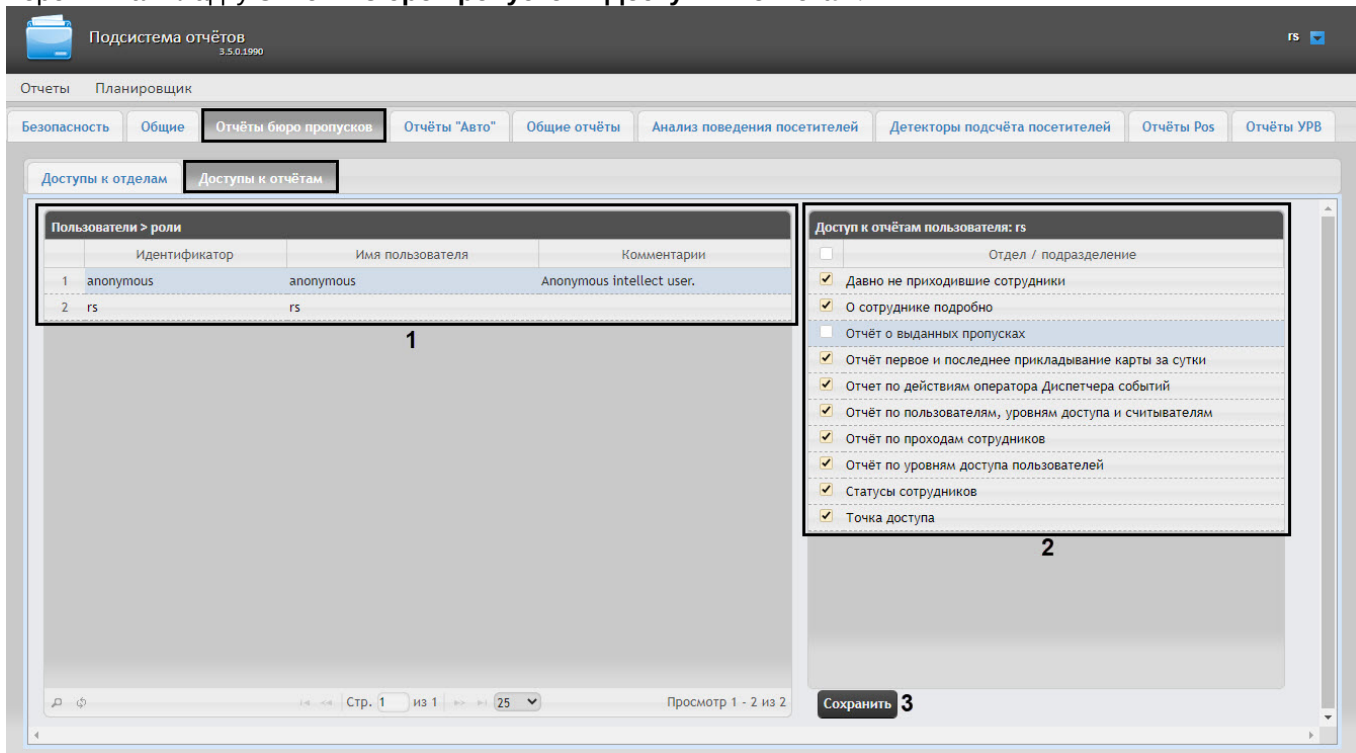
Примечание

Пользователь **rs** по умолчанию имеет доступ ко всем отделам.

Настройка доступа пользователей к отделам завершена.

7.4.2 Настройка доступа пользователей к отчетам Бюро пропусков

Для настройки доступа пользователей к отчетам *Бюро пропусков* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Отчёты бюро пропусков > Доступы к отчетам.**2. В таблице **Пользователи** выбрать пользователя, для которого необходимо настроить доступ к отчетам (1).**Примечание**

Пользователь должен иметь роль с правом выполнения операции **Оператор подсистемы бюро пропусков**. Подробнее о настройке ролей см. [Настройка ролей](#).

3. В таблице **Доступ к отчетам пользователя** отобразится список доступных отчетов для выбранного пользователя (2).
4. Установить флажки напротив тех отчетов, к которым требуется предоставить доступ данному пользователю.
5. Нажать на кнопку **Сохранить** (3).

Настройка доступа пользователей к отчетам *Бюро пропусков* завершена.

7.4.3 Настройка Отчета о выданных пропусках

Содержание страницы

- [Активация Отчёта о выданных пропусках](#)
- [Добавление необходимых полей в файл пользовательских шаблонов базы данных](#)
- [Редактирование ключа реестра](#)

7.4.3.1 Активация Отчёта о выданных пропусках

Внимание!

Настройку **Отчёта о выданных пропусках** необходимо выполнять на компьютере, на котором будет происходить работа с данным отчетом.

После внесения любых изменений в конфигурационный файл **Web.config** необходимо перезапустить службу **Cassini Service**.

Для активации **Отчёта о выданных пропусках** необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти по адресу <Директория установки ПК *Интеллект*>\Modules\Wt2.
2. Открыть для редактирования конфигурационный файл **Web.config**.
3. Задать для ключа **EnablePasskindReport** значение **true**. По умолчанию значение равно **false**.

```

85 <add key="lpserverUrl" value="http://localhost:10001/lprserver"/>
86 <add key="ExtendedPresenceReportInWorkplace" value="false"/>
87 <add key="EnablePasskindReport" value="true"/>
88 <add key="ExportTabEnabled" value="false"/>

```

4. Сохранить изменения в отредактированном файле **Web.config**.

7.4.3.2 Добавление необходимых полей в файл пользовательских шаблонов базы данных

Для корректной работы **Отчёта о выданных пропусках** необходимо выполнить следующие действия:

1. В корневой директории установки ПК *Интеллект* **C:\Program Files (x86)\Интеллект** создать текстовый документ с расширением dbi, например **ext.dbi**.

Примечание

Нижеуказанные поля можно добавить в файл – **intellect.ext.dbi**, который специально предназначен для пользовательских таблицы и полей (см. [Утилита редактирования шаблонов баз данных и файла внешних настроек ddi.exe](#)).

2. Открыть в текстовом редакторе данный dbi файл.

Внимание!

Перед началом внесения данных необходимо убедиться, что выбрана кодировка текста Windows-1251. Иначе при добавлении дополнительных полей в БД текст будет распознан некорректно.

3. Скопировать в dbi файл следующий блок кода:

```

[OBJ_PERSON]
passkind, CHAR, 255 // Тип пропуска{C%Раз.вход посет.|Раз.въезд легк.авто|Раз.въезд
груз.авто, трактор|Врем. с фото|Врем. без фото|Врем. велосипед|Врем легк.авто|Врем.
груз.авто до 10т.|Врем. груз.авто свыше 10т.|Врем. НПС лицей|Пост. легк.авто|Пост.
велосипед|Дубликат}

[UPDATE_PERSON_LOG]
passkind, CHAR, 255

```

4. После окончания создания дополнительных полей необходимо сохранить изменения.

Внимание!

После сохранения dbi файла необходимо обновить основную базу данных. Для этого нужно воспользоваться утилитой idb.exe (см. раздел [Утилита конвертирования, выбора шаблона и создания резервных копий баз данных idb.exe](#)).

7.4.3.3 Редактирование ключа реестра

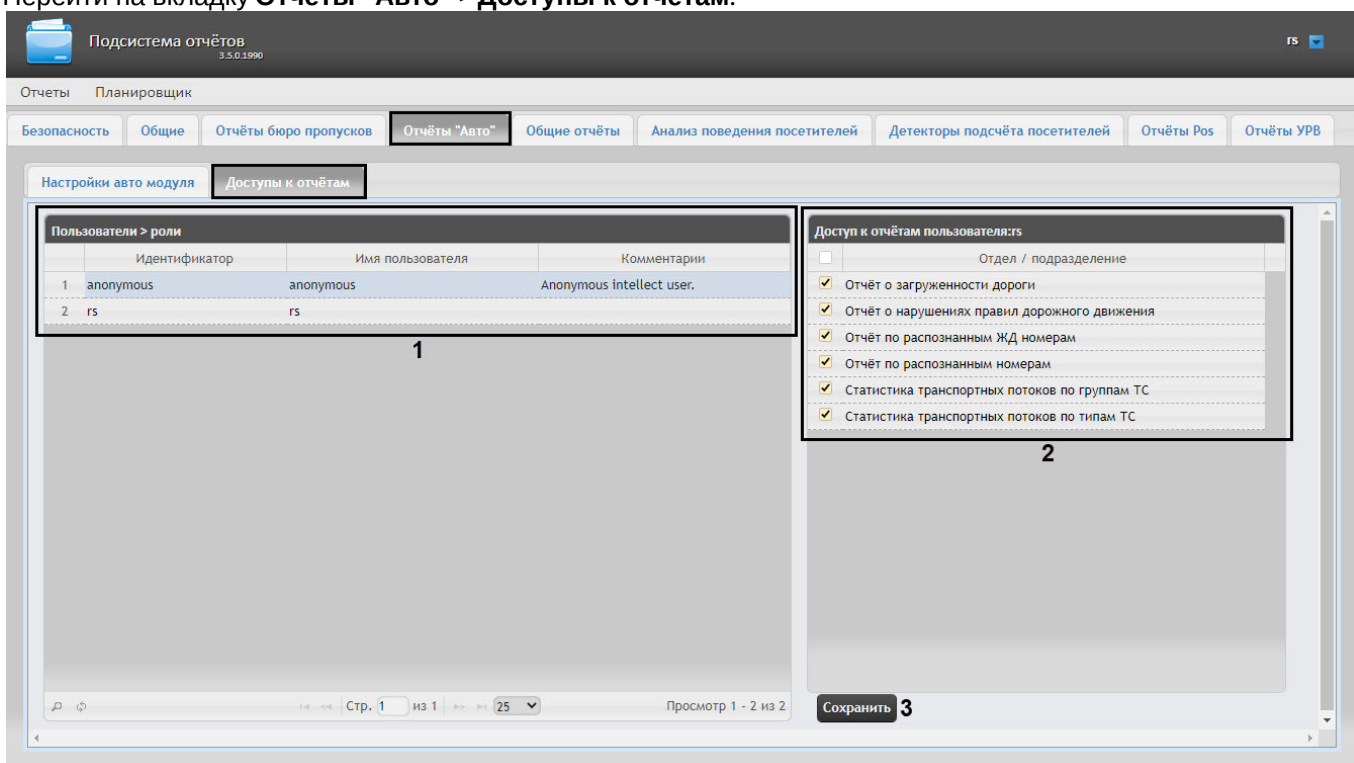
Для корректной работы **Отчёта о выданных пропусках** необходимо изменить значение ключа **LoggingPersonChangesRequired** на **1** (подробнее см. [Справочник ключей реестра](#), подробнее о работе с реестром см. [Работа с системным реестром ОС Windows](#)).

7.5 Настройка отчетов Авто

7.5.1 Настройка доступа пользователей к отчетам "Авто"

Для настройки доступа пользователей к отчетам "Авто" необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Отчёты "Авто" > Доступы к отчетам**.



2. В таблице **Пользователи** выбрать пользователя, для которого необходимо настроить доступ к отчетам (1).

Примечание

Пользователь должен иметь роль с правом выполнения операции **Оператор отчетов Авто**.
 Подробнее о настройке ролей см. [Настройка ролей](#).

3. В таблице **Доступ к отчетам пользователя** отобразится список доступных отчетов для выбранного пользователя (2).
4. Установить флажки напротив тех отчетов, к которым требуется предоставить доступ данному пользователю.
5. Нажать на кнопку **Сохранить** (3).

Настройка доступа пользователей к отчетам "Авто" завершена.

7.5.2 Настройка источника хранения номерных знаков и кадров для отчетов Распознанные номера и Отчёт по распознанным ЖД номерам

Внимание!

Данную настройку необходимо выполнить на компьютере, на котором будет происходить работа с отчетами **Распознанные номера** и/или **Отчёт по распознанным ЖД номерам**.

В том случае, если изображения распознанных номерных знаков и кадров хранятся на диске в папке (см. [Настройка хранения изображений распознанных номерных знаков и кадров ТС на диске](#)), то для корректной работы отчетов **Распознанные номера** и **Отчёт по распознанным ЖД номерам** необходимо:

1. Перейти по адресу <Директория установки ПК *Интеллект*>\Modules\Wt2.
2. Открыть для редактирования конфигурационный файл **Web.config**.
3. Задать для параметра **lpServerUrl** адрес сервера, на диске которого хранятся распознанные номерные знаки и кадры. По умолчанию значение равно **http://localhost:10001/lprserver**.



```

72
73
74
75
76
77
    <add key="LogRequests" value="1"/>
    <add key="IntellectCoreUrl" value="http://localhost:10112/intellect_core"/>
    <add key="lpserverUrl" value="http://localhost:10001/lprserver"/>
  </appSettings>
</connectionStrings>

```

4. Сохранить изменения в отредактированном файле **Web.config**.

7.5.3 Настройка Отчёта по распознанным ЖД номерам

Содержание страницы

- [Активация Отчёта по распознанным ЖД номерам](#)

7.5.3.1 Активация Отчёта по распознанным ЖД номерам

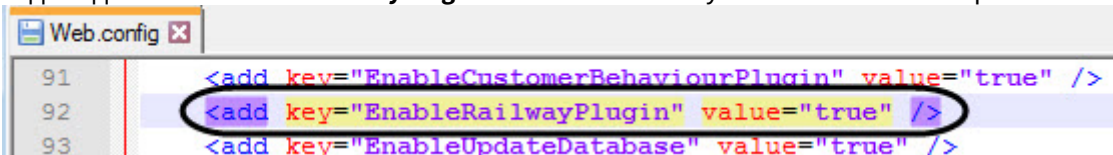
Внимание!

Настройку **Отчёта по распознанным ЖД номерам** необходимо выполнять на компьютере, на котором будет происходить работа с данным отчетом.

После внесения любых изменений в конфигурационный файл **Web.config** необходимо перезапустить службу **Cassini Service**.

Для активации **Отчёта по распознанным ЖД номерам** необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти по адресу <Директория установки ПК *Интеллект*>\Modules\Wt2.
2. Открыть для редактирования конфигурационный файл **Web.config**.
3. Задать для ключа **EnableRailwayPlugin** значение **true**. По умолчанию значение равно **false**.



```

91
92
93
    <add key="EnableCustomerBehaviourPlugin" value="true" />
    <add key="EnableRailwayPlugin" value="true" />
    <add key="EnableUpdateDatabase" value="true" />

```

4. Сохранить изменения в отредактированном файле **Web.config**.

7.5.4 Настройка фильтрации номеров для отчетов Распознанные номера и Отчёт по распознанным ЖД номерам

Внимание!

Настройку файла **Settings.config** необходимо выполнять на компьютере, на котором будет происходить работа с отчетами **Распознанные номера** и **Отчёт по распознанным ЖД номерам**.

После внесения любых изменений в файл **Settings.config** необходимо перезапустить службу **Cassini Service**.

Настройка фильтрации номеров для отчетов **Распознанные номера** и **Отчёт по распознанным ЖД номерам** осуществляется следующим образом:

1. Перейти по адресу `<Директория установки ПК Интеллект>|Modules|Wt2|App_Data|Settings`.
2. Открыть для редактирования файл **Settings.config**.
3. Если для фильтрации номеров необходимо использовать арабский алфавит и цифры, то для ключа **IsArabicLanguageUse** установить значение true. По умолчанию значение равно: **false**.
4. Если для фильтрации номеров необходимо использовать персидский алфавит и цифры, то для ключа **IsPersianLanguageUse** установить значение true. По умолчанию значение равно: **false**.

Внимание!

Одновременное использование арабского и персидского алфавита и цифр не допускается.

```

1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <configuration>
3   <appSettings>
4     <add key="IsPersianLanguageUse" value="false" /> <!-- a sign that Persian will be used in the database -->
5     <add key="IsArabicLanguageUse" value="false" /> <!-- a sign that Arabic will be used in the database -->
6     <add key="CurrencyFormat" value="{0} ₪" />
7   </appSettings>
8 </configuration>

```

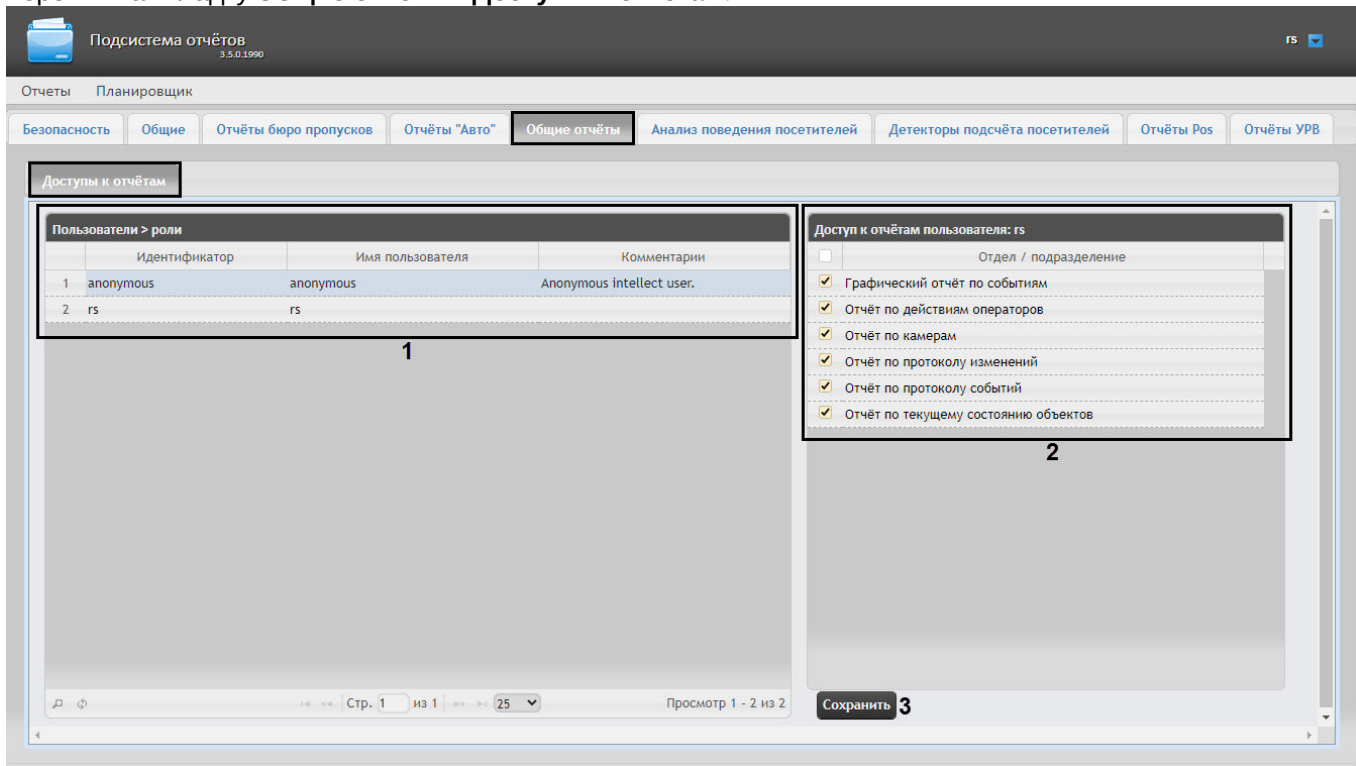
5. Сохранить изменения в файле **Settings.config**.
6. Выполнить обновление базы данных отчетов Авто (см. [Обновление баз данных отчетов](#))

Настройка фильтрации номеров для отчетов **Распознанные номера** и **Отчёт по распознанным ЖД номерам** завершена.

7.6 Настройка Общих отчетов

7.6.1 Настройка доступа пользователей к отчетам Общие отчёты

Для настройки доступа пользователей к отчетам *Общие отчёты* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Общие отчёты** > **Доступы к отчетам**.2. В таблице **Пользователи** выбрать пользователя, для которого необходимо настроить доступ к отчетам (1).**Примечание**

Пользователь должен иметь роль с правом выполнения операции **Оператор бюро пропусков**.
 Подробнее о настройке ролей см. [Настройка ролей](#).

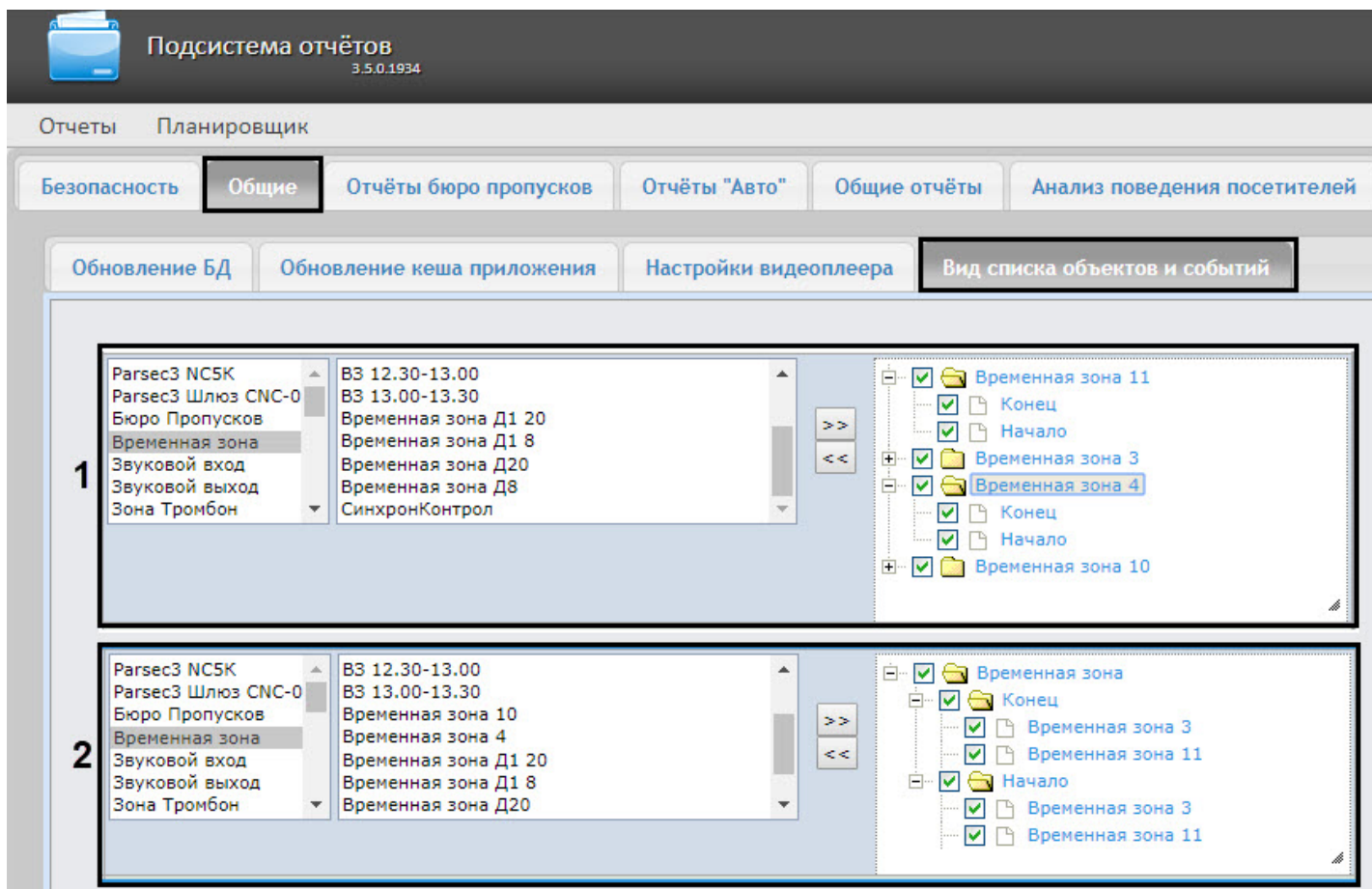
3. В таблице **Доступ к отчетам пользователя** отобразится список доступных отчетов для выбранного пользователя (2).
4. Установить флажки напротив тех отчетов, к которым требуется предоставить доступ данному пользователю.
5. Нажать на кнопку **Сохранить** (3).

Настройка доступа пользователей к отчетам *Общие отчёты* завершена.

7.6.2 Выбор вида списка объектов и событий для отчёта по протоколу событий

Для отчёта по протоколу событий существует возможность выбора вида списка объектов и событий.

Данная настройка осуществляется на вкладке **Общие** > **Вид списка объектов и событий**.



Для выбора вида списка объектов и событий необходимо щелкнуть левой кнопкой мыши по соответствующему изображению списка объектов и событий (1) или (2).

Примечание

Выбранный вид списка объектов и событий выделен синей рамкой.

7.6.3 Настройка формата времени и даты в Общих отчётах

Внимание!

Настройку конфигурационного файла **DateFormat.config** необходимо выполнять на компьютере, на котором будет происходить работа с Общими отчётами.

После внесения любых изменений в конфигурационный файл **DateFormat.config** необходимо перезапустить службу **Cassini Service**.

Существует возможность настроить формат времени и даты в Общих отчетах. Для этого необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти по адресу <Директория установки ПК Интеллект>\Modules\Wt2\App_Data\Settings.
2. Открыть для редактирования конфигурационный файл **DateFormat.config**.
3. Задать для ключа **ServerDateTimeFormat** значение, соответствующий формат даты и времени, где:
 - **d** - число месяца.
 - **MMM** - название месяца.
 - **yyyy** - год.
 - **hh** - часы.

- **mm** - минуты.
- **ss** - секунды.

Примечание

Количество одинаковых символов задает формат короткой записи времени и даты в отчете.

Например: **MMM** обозначает, что на название месяца выделено только 3 символа и все последующие символы отображаться не будут. **dddd** обозначает, что будет написан день недели, а **yy** - будут написаны только 2 последние цифры из порядкового номера года.

```

1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <configuration>
3   <appSettings>
4     <!-- Use a separator valid in your culture -->
5     <add key="ServerDateFormat" value="d MMM yyyy" /> <!-- use in calendar widget -->
6     <add key="ServerDateFormatDayAndMonth" value="d MMM" />
7     <add key="ServerDateFormatMonthFull" value="d MMM yyyy" /> <!-- use in header report -->
8     <add key="ServerDateTimeFormat" value="d MMM yyyy HH:mm:ss" />
9     <add key="ServerDateTimeFormatNoSecond" value="d MMM yyyy HH:mm" />
10    <add key="ServerDateTimeNoYear" value="d MMM HH:mm" />
11    <add key="ServerDayAndTimeFormat" value="dddd H:mm" />
12    <add key="ServerMonthFormat" value="M.yyyy" />
13  </appSettings>
14 </configuration>

```

4. Сохранить изменения в отредактированном файле **DateFormat.config**.

7.7 Настройка отчетов по Детекторам длины очереди

7.7.1 Отключение фильтра нулевых значений

Внимание!

Настройку конфигурационного файла **Web.config** необходимо выполнять на компьютере, на котором будет происходить работа с отчетами по детекторам длины очереди.

Для того, чтобы в отчеты в виде таблицы по детекторам длины очереди попадали значения равные 0, необходимо:

1. Перейти по адресу <Директория установки ПК *Интеллект*>\Modules\Wt2.
2. Открыть для редактирования конфигурационный файл **Web.config**.
3. Задать для ключа **QueueLengthDelta** значение **0**. По умолчанию значение равно **0.5** (в отчет попадают значения больше 0.5).

```

99 <add key="CommonReplaceCameraIpTo" value="" />
100 <add key="QueueLengthDelta" value="0.5" />
101 <add key="ShowIconNewCashier" value="true" />

```

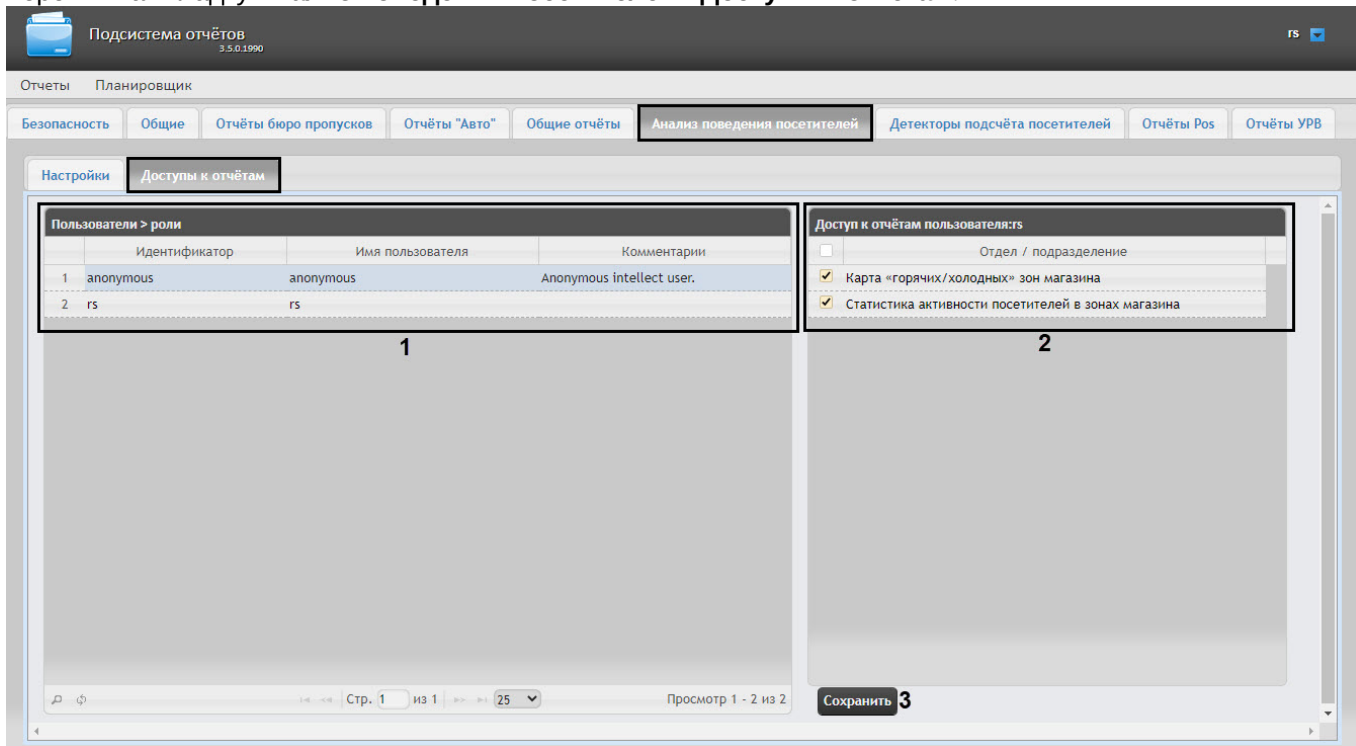
4. Сохранить изменения в отредактированном файле **Web.config**.

7.8 Настройка отчётов по Анализу поведения посетителей

7.8.1 Настройка доступа пользователей к отчетам Анализ поведения посетителей

Для настройки доступа пользователей к отчетам *Анализ поведения посетителей* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Анализ поведения посетителей** > **Доступы к отчетам**.



2. В таблице **Пользователи** выбрать пользователя, для которого необходимо настроить доступ к отчетам (1).

Примечание

Пользователь должен иметь роль с правом выполнения операции **Оператор подсистемы Анализ поведения посетителей**. Подробнее о настройке ролей см. [Настройка ролей](#).

3. В таблице **Доступ к отчетам пользователя** отобразится список доступных отчетов для выбранного пользователя (2).
4. Установить флажки напротив тех отчетов, к которым требуется предоставить доступ данному пользователю.
5. Нажать на кнопку **Сохранить** (3).

Настройка доступа пользователей к отчетам *Анализ поведения посетителей* завершена.

7.8.2 Очистка базы данных для отчетов по Анализ поведения посетителей

Очистка базы данных для отчетов по анализу поведения посетителей позволяет избежать ситуации, когда при удалении зон наблюдения в объекте **Детектор "горячих/холодных" зон магазина** (см. [Конфигурирование программного модуля «Детектор "горячих/холодных" зон магазина»](#)) в ПК *Интеллект*, они остаются в базе данных и отображаются в построенных отчетах по анализу поведения посетителей (см. [Работа с отчетами по анализу поведения посетителей](#)).

Внимание!

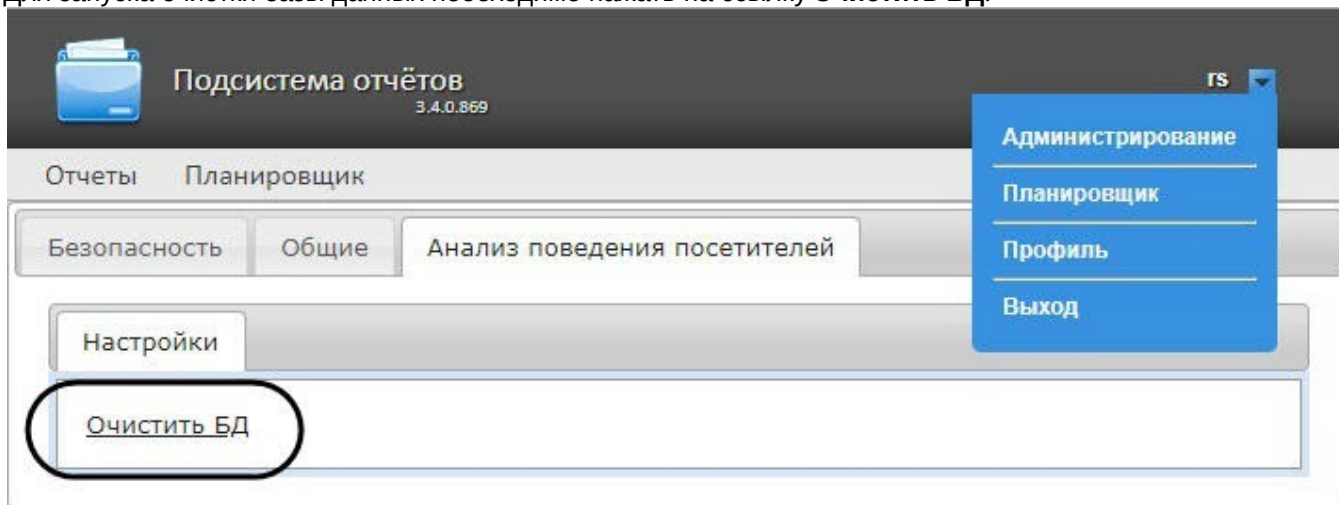
База данных очищается на сервере, указанным в строке подключения подсистемы *Intellect Web Report System* в файле C:\Program Files (x86)\Интеллект\Modules\Wt2\Web.config (см. [Установка подсистемы Intellect Web Report System](#)).

Примечание

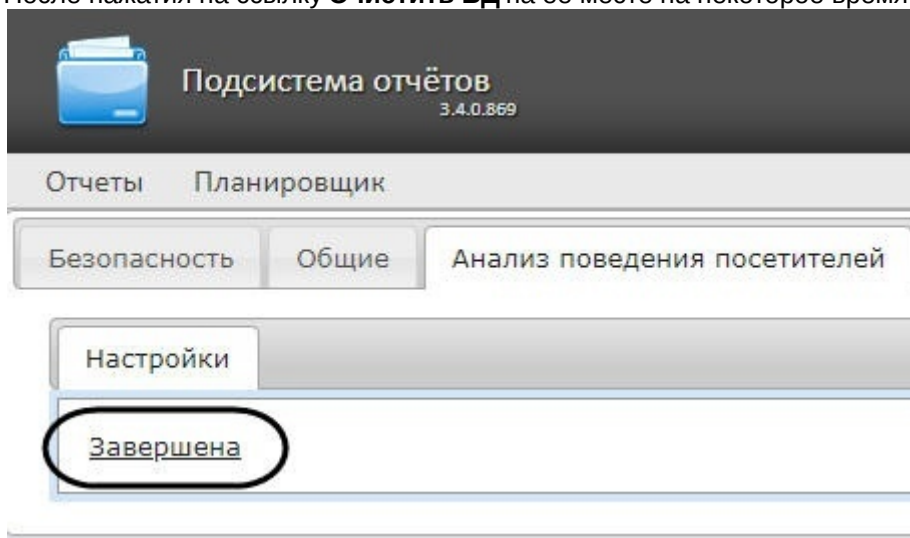
Из базы данных удаляются только те данные, которые связаны с объектом **Детектор "горячих/холодных" зон магазина**.

Для очистки базы данных для отчётов по анализу поведения посетителей необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти в **Администрирование**, затем во вкладку **Анализ поведения посетителей**, далее во вкладку **Настройки**.
2. Для запуска очистки базы данных необходимо нажать на ссылку **Очистить БД**.



3. После нажатия на ссылку **Очистить БД** на ее месте на некоторое время появится сообщение **Завершена**.

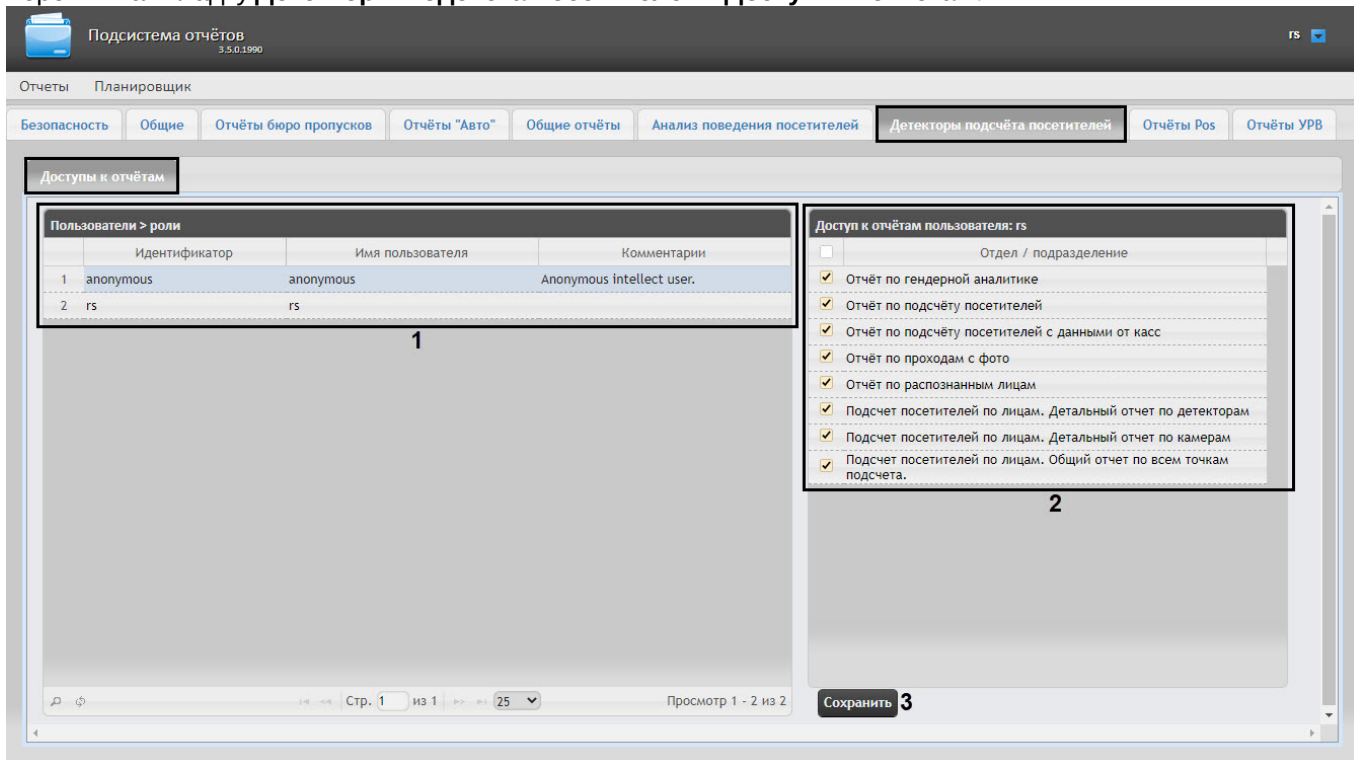


4. После очистки БД необходимо перезагрузить компьютер, на котором установлен сервер базы данных.
Очистка базы данных для отчётов по анализу поведения посетителей завершена.

7.9 Настройка отчётов Детекторы подсчета посетителей

7.9.1 Настройка доступа пользователей к отчетам Детекторы подсчета посетителей

Для настройки доступа пользователей к отчетам *Детекторы подсчета посетителей* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Детекторы подсчета посетителей** > **Доступы к отчетам**.2. В таблице **Пользователи** выбрать пользователя, для которого необходимо настроить доступ к отчетам (1).**Примечание**

Пользователь должен иметь роль с правом выполнения операции **Оператор детектора подсчета посетителей**. Подробнее о настройке ролей см. [Настройка ролей](#).

3. В таблице **Доступ к отчетам пользователя** отобразится список доступных отчетов для выбранного пользователя (2).
4. Установить флажки напротив тех отчетов, к которым требуется предоставить доступ данному пользователю.
5. Нажать на кнопку **Сохранить** (3).

Настройка доступа пользователей к отчетам *Детекторы подсчета посетителей* завершена.

7.9.2 Настройка Отчёта по гендерной аналитике

Содержание страницы

- [Настройка IP-адреса Сервера распознавания лиц](#)

7.9.2.1 Настройка IP-адреса Сервера распознавания лиц

В том случае, если работа с **Отчётом по гендерной аналитике** (см. [Отчёт по гендерной аналитике](#)) осуществляется на одном компьютере, а Сервер распознавания лиц находится на другом, то для работы данного отчета необходимо задать соответствующий IP-адрес Сервера распознавания лиц.

Внимание!

Настройку **Отчёта по гендерной аналитике** необходимо выполнять на компьютере, на котором будет происходить работа с данным отчетом.

После внесения любых изменений в конфигурационный файл **Web.config** необходимо перезапустить службу **Cassini Service**.

Для изменения IP-адреса Сервера распознавания лиц необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти по адресу <Директория установки ПК *Интеллект*>\Modules\Wt2.
2. Открыть для редактирования конфигурационный файл **Web.config**.
3. Задать для ключа **GenderAnalyticsUrl** IP-адрес сервера, на котором находится Сервер распознавания лиц. По умолчанию **http://localhost:10000/firserver**.

```

159 <add key="ExportTabEnabled" value="false" />
160 <add key="GenderAnalyticsUrl" value="http://localhost:10000/firserver" />
161 <!-- firefox for RSWT-2699 -->
  
```

4. Сохранить изменения в отредактированном файле **Web.config**.

7.9.3 Настройка Отчёта по распознанным лицам и Отчёта по проходам с фото

[Справочник параметров XML-файлов](#)

Внимание!

Настройку **Отчёта по распознанным лицам** и **Отчёта по проходам с фото** необходимо выполнять на компьютере, на котором будет происходить работа с данными отчетами.

После внесения любых изменений в конфигурационный файл **Web.config** необходимо перезапустить службу **Cassini Service**.

Для работы **Отчёта по распознанным лицам** и **Отчёта по проходам с фото** необходимо задать адрес сервера, на котором находится ПК *Интеллект*. Для этого необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти по адресу <Директория установки ПК *Интеллект*>\Modules\Wt2.
2. Открыть для редактирования конфигурационный файл **Web.config**.
3. Задать для ключа **ReportSystemHost** IP-адрес сервера, на котором находится ПК *Интеллект*. Если работа с отчетами осуществляется на том же компьютере, на котором установлен ПК *Интеллект*, то указать **localhost**.

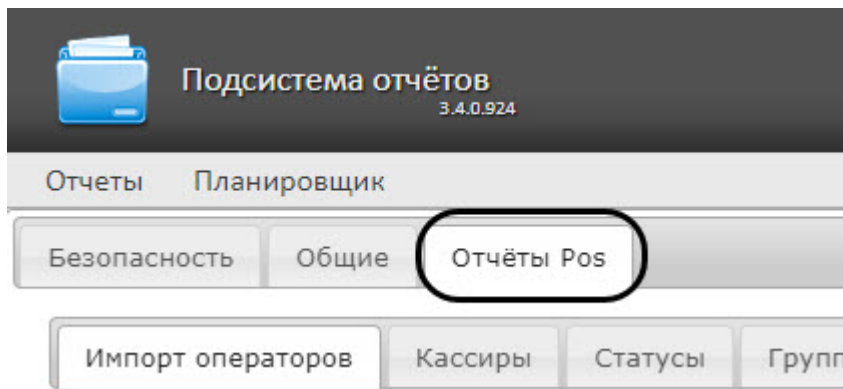
```

102 <add key="Web2Url" value="http://localhost:8082" />
103 <add key="ReportSystemHost" value="localhost" />
104 </appSettings>
  
```

4. Сохранить изменения в отредактированном файле **Web.config**.

7.10 Настройка POS-отчётов

Настройка POS-отчётов осуществляется на вкладке **Отчёты POS** страницы администрирования.



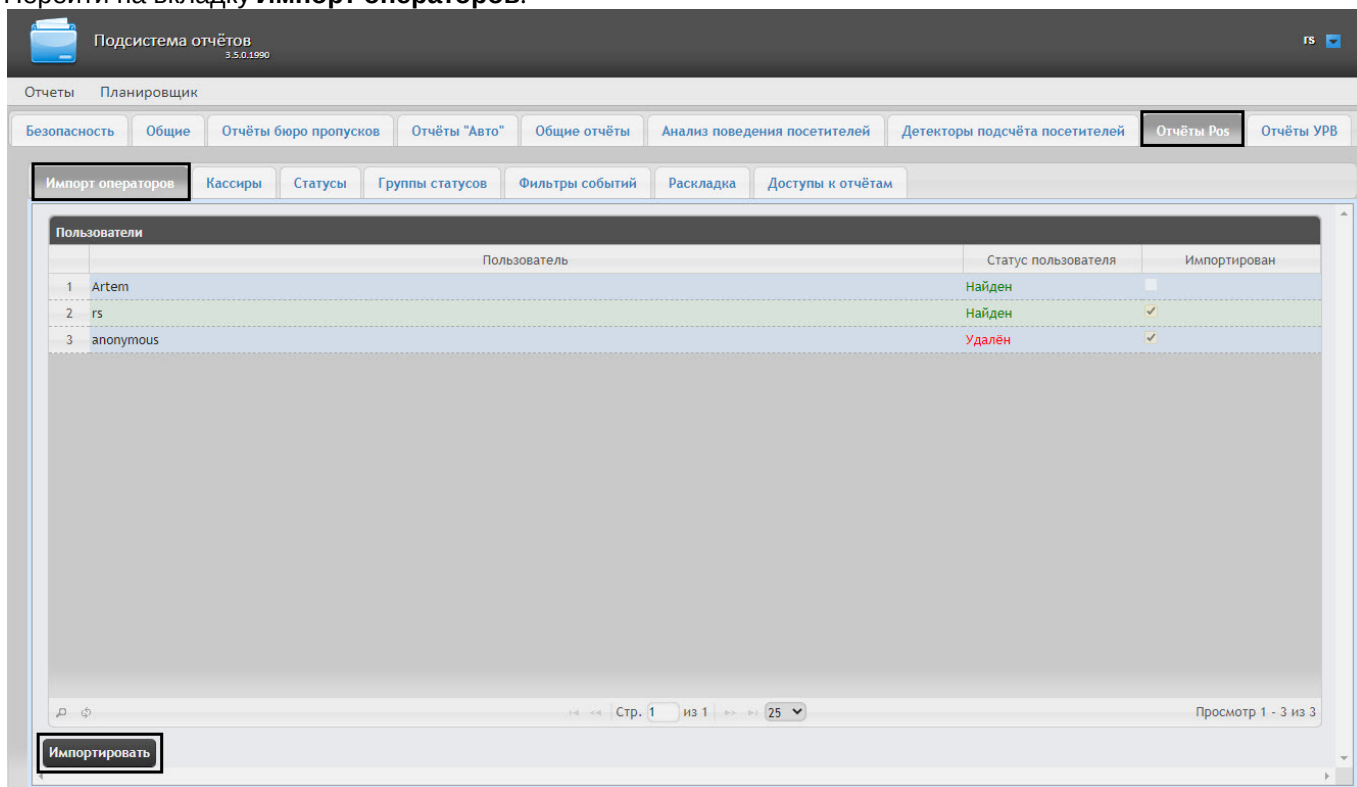
7.10.1 Создание списка POS-операторов

Пользователь, отсутствующий в списке POS-операторов, не может изменять статусы POS-событий в отчётах, независимо от того, присвоена ли ему роль **POS-эксперт** или нет (см. главу [Настройка ролей и пользователей](#)).

По умолчанию список POS-операторов пуст. Чтобы заполнить его, необходимо импортировать пользователей из общего списка пользователей подсистемы *Intellect Web Report System*.

Для импорта пользователей необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Импорт операторов**.



2. Отобразится список пользователей, зарегистрированных в подсистеме *Intellect Web Report System*, в том числе и не обладающих правами POS-оператора или POS-эксперта. В том случае, если пользователь уже импортирован в список POS-операторов, в столбце **Импортирован** будет установлен флажок.
3. Для импорта оставшихся пользователей нажать кнопку **Импортировать**.

Импорт пользователей в список POS-операторов завершён.

7.10.2 Настройка кассиров в отчётах POS

Содержание страницы

- [Настройка списка кассиров](#)
- [Настройка новых кассиров](#)

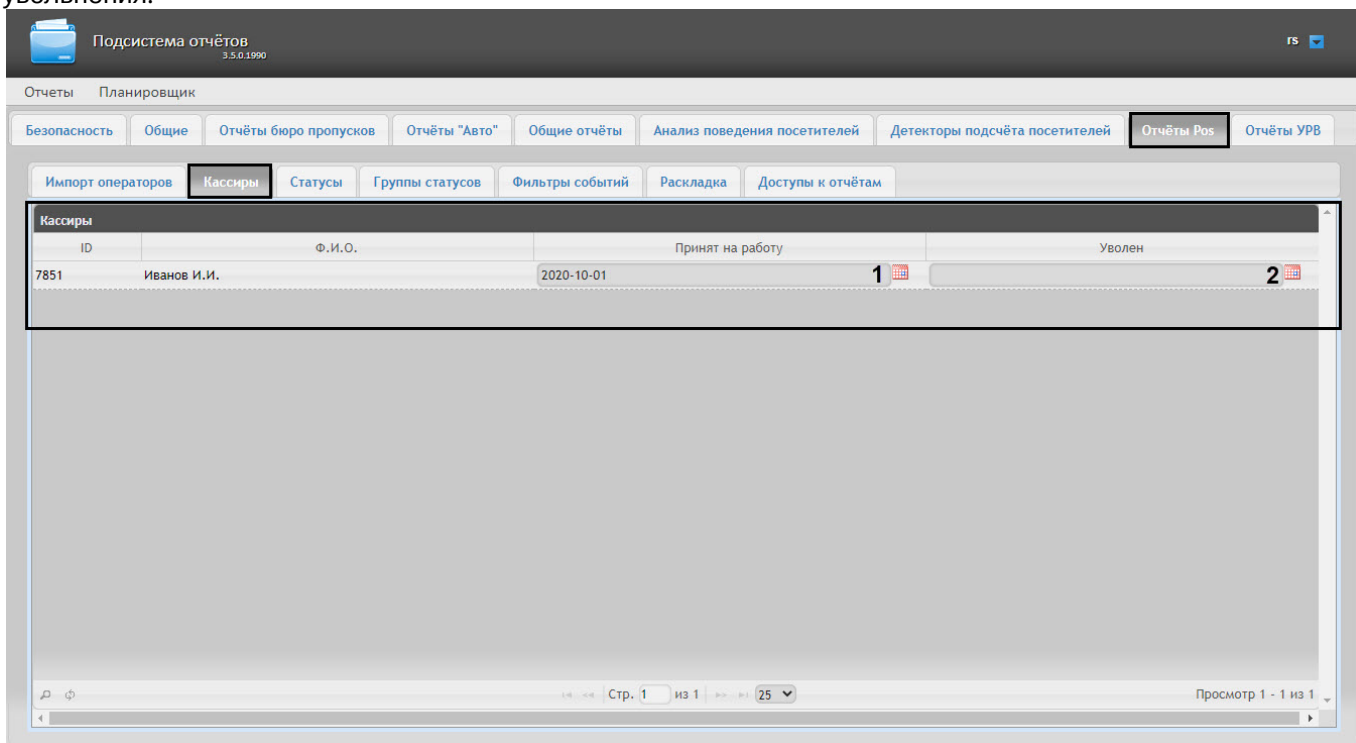
7.10.2.1 Настройка списка кассиров

На вкладке **Кассиры** обозначен список всех кассиров, имеющих в базе данных.

Для того чтобы в окне задания параметров построения отчета по кассирам или отчета по потенциальным нарушениям отображались только работающие кассиры, существует возможность указать дату их приема на работу и дату увольнения. В этом случае кассиры, которые были уволены, не будут доступны для выбора при построении отчёта.

Для этого необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Кассиры**.
2. Выбрать кассира, для которого требуется внести информацию о дате приема на работу и дате его увольнения.



3. В поле (1) с помощью инструмента **Календарь** указать дату приема на работу.
4. В поле (2) с помощью инструмента **Календарь** указать дату увольнения кассира в случае, если соответствующий кассир был уволен.

7.10.2.2 Настройка новых кассиров

Существует возможность выделять новых кассиров в отчетах **POS**, которые работают меньше заданного количества дней. Для этого необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти по адресу <Директория установки ПК *Интеллект*>\Modules\Wt2.
2. Открыть для редактирования конфигурационный файл **Web.config**.
3. Задать для ключа **ShowIconNewCashier** значение **true**, чтобы выделять новых кассиров с помощью иконки "звездочка" и отличного от других цвета имени.

Примечание

По умолчанию данный ключ имеет значение **true**. Установка значения **false** отключит выделение новых кассиров в отчетах **POS**.

4. Задать для ключа **CountDaysNewCashier** количество дней, сколько кассир считается новым (по умолчанию 30 дней).

```

100 <add key="QueueLengthDelta" value="0.5" />
101 <add key="ShowIconNewCashier" value="true" />
102 <add key="CountDaysNewCashier" value="30" />

```

5. Сохранить изменения в отредактированном файле **Web.config**.

Внимание

Настройку конфигурационного файла **Web.config** необходимо выполнять на компьютере, на котором будет происходить работа с отчетами **POS**.

Примечание

Для новых кассиров должна быть установлена дата приема на работу.

В результате при построении отчетов **POS** новые кассиры будут выделены с помощью иконки "звездочка" и отличного от других цвета имени. Пример приведен на изображении ниже:

Навигация: [Отчёты Pos](#) > [Отчёт по кассирам](#) > Сводный отчёт

Группа статусов: События:

Номер	Наименование	Итого	★ Серегина М. М.	★ Смирнова Е. С.	Умаханова З. М.
1	Разрегистрация пользователя	881	256	250	375
2	Начало документа	12043	10418		1625
3	Конец документа	12156	10531		1625
4	Добавление товара в документ	58665	51290		7375
5	Удаление товара из документа	125	125		
6	Изменение цены товара в документе	2201	1826		375
7	Назначение скидки (наценки) на товар	16315	13940		2375
8	Предварительный итог	15774	15774		
9	Расчет	12158	10533		1625
10	Итого	12158	10533		1625
11	Оплата (Выплата)	12157	10532		1625
12	Печать финансового документа	12156	10531		1625
13	Авторизация пользователя	125		125	

7.10.3 Настройка статусов POS-событий

Каждое POS-событие обладает статусом. По умолчанию всем POS-событиям изначально присваивается статус **Событие не обработано**. Для изменения этого статуса POS-оператор должен быть добавлен в роль **POS-эксперт**.

Примечание.

Данная роль позволяет неоднократно менять статусы событий и впоследствии.

В подсистеме *Intellect Web Report System* уже зарегистрированы следующие статусы обработанных оператором POS-событий:

1. Точно не нарушение.
2. Возможно нарушение.
3. Выявлено лёгкое нарушение.
4. Выявлено нарушение средней тяжести.
5. Выявлено грубейшее нарушение.

Документы					
Планировщик		Безопасность		Отчёты Pos	
Импорт операторов		Статусы		Группы статусов	
Фильтры событий		Раскладка			
Статусы					
Действия	Испол	Имя	Описание	Цвет фон:	Цвет текс:
1		Событие не обработано (по умолчанию)		#858585	#000000
2		Точно не нарушение		#2D9518	#000000
3		Возможно нарушение		#DAE042	#000000
4		Выявлено нарушение лёгкой тяжести		#E9962B	#000000
5		Выявлено нарушение средней тяжести		#F34320	#000000
6		Выявлено грубейшее нарушение		#6B1E0E	#000000


Существует возможность создавать пользовательские статусы, а также редактировать все имеющиеся.

7.10.3.1 Создание пользовательского статуса

Для создания пользовательского статуса необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Статусы**.

2. Нажать кнопку **Создать** (1).
3. В результате выполнения операции в таблицу **Статусы** добавится новая строка.
4. В поле **Имя** (2) ввести название статуса.

- В поле **Описание** (3) ввести краткое описание статуса.
- Задать цвет, в который окрасится строка с событием при переводе этого события в создаваемый статус. Для этого необходимо либо непосредственно ввести HTML код цвета в поле **Цвет фона** (4), либо воспользоваться окном выбора цвета. В последнем случае следует щелкнуть левой кнопкой мыши в поле **Цвет фона** (4), и в появившемся окне задать требуемый цвет (5). Для задания цвета можно использовать как цветовую палитру, так и коды RGB/HSB/HTML. Чтобы применить цвет к статусу и закрыть окно выбора цвета, следует нажать кнопку  .
- По аналогии с шагом 6 задать цвет, в который окрасится текст события при переводе этого события в создаваемый статус (6).
- Установить флажок в столбце **Использовать**, если необходимо использовать статус сразу после его создания.


Статусы			
Действия	Использовать	Имя	
1	<input type="checkbox"/>	Событие не обработано (по умолчанию)	
2	<input type="checkbox"/>	Точно не нарушение	
3	<input type="checkbox"/>	Возможно нарушение	
4	<input type="checkbox"/>	Выявлено нарушение лёгкой тяжести	
5	<input type="checkbox"/>	Выявлено нарушение средней тяжести	
6	<input type="checkbox"/>	Выявлено грубое нарушение	
7	<input checked="" type="checkbox"/>	Выявлено тяжёлое нарушение	

Примечание.

Как активировать, так и деактивировать статус можно и впоследствии, при редактировании (см. раздел [Редактирование статуса](#)).

- Нажать кнопку  (7) в столбце **Действия** для сохранения статуса.

Примечание.

Чтобы отменить создание статуса, следует нажать кнопку  в том же столбце.

Создание пользовательского статуса завершено.

7.10.3.2 Редактирование статуса

Для редактирования статуса необходимо выполнить следующие действия:

- Перейти на вкладку **Статусы**.


Документы

Планировщик Безопасность **Отчёты Pos**


Импорт операторов **Статусы** Группы статусов Фильтры событий Раскладка

Действия	Использовать	Имя	Описание	Цвет фона	Цвет текста
1	<input type="checkbox"/>	Событие не обработано (по умолчанию)		#888888	#000000
2	<input type="checkbox"/>	Точно не нарушение		#00FF00	#000000
3	<input type="checkbox"/>	Возможно нарушение		#FFA500	#000000
4	<input checked="" type="checkbox"/>	Выявлено нарушение лёгкой тяжести		#E9962B	#000000
5	<input type="checkbox"/>	Выявлено нарушение средней тяжести		#FF4320	#000000
6	<input type="checkbox"/>	Выявлено грубое нарушение		#8B0000	#000000
7	<input type="checkbox"/>	Выявлено тяжёлое нарушение		#A332A3	#000000

- Для требуемого статуса нажать кнопку  в столбце **Действия**.

3. В результате выполнения операции будет предоставлена возможность отредактировать статус. Алгоритм редактирования любого статуса аналогичен созданию пользовательского статуса (см. раздел [Создание пользовательского статуса](#)).
4. Для сохранения изменений в статусе нажать кнопку  в столбце **Действия**.

Примечание.

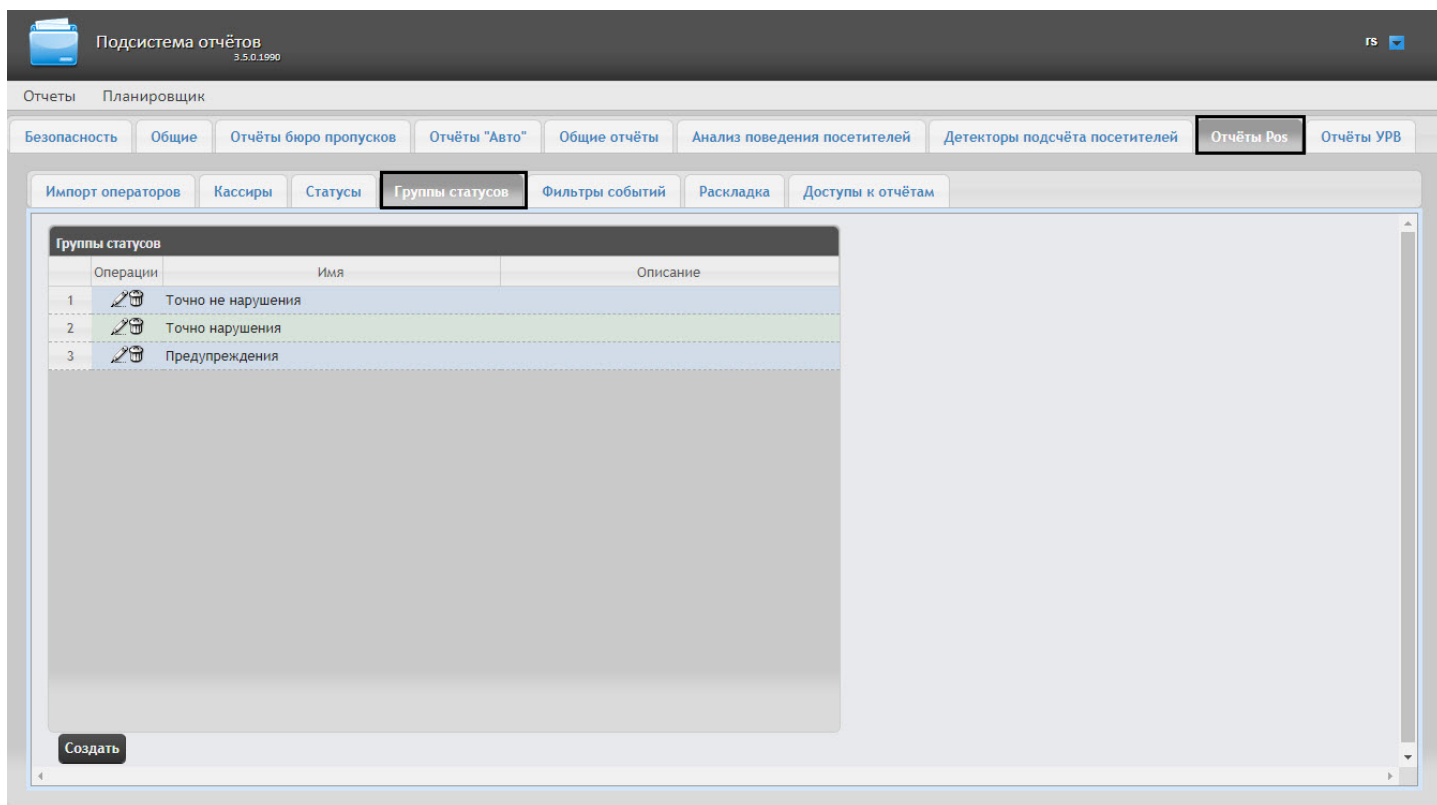
Чтобы отменить изменения в статусе, необходимо нажать кнопку  в том же столбце.

Редактирование статуса завершено.

7.10.4 Настройка групп статусов POS-событий

Для большего комфорта при использовании подсистемы *Intellect Web Report System* предусмотрена возможность группировать статусы POS-событий по тому или иному признаку. Созданные группы впоследствии используются при формировании отчётов.

Настройка групп статусов POS-событий производится на вкладке **Группы статусов**.



По умолчанию в подсистеме *Intellect Web Report System* уже созданы три группы статусов POS-событий.

Группа статусов	Статусы
Точно не нарушение	Точно не нарушение
Точно нарушение	Выявлено нарушение лёгкой тяжести
	Выявлено нарушение средней тяжести
	Выявлено грубейшее нарушение

Предупреждения	Событие не обработано
	Возможно нарушение

Существует возможность создавать другие группы, а также редактировать и удалять все имеющиеся.

7.10.4.1 Создание группы статусов

Чтобы создать группу статусов, необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Группа статусов**.

2. Нажать кнопку **Создать** (1).
3. В результате выполнения операции в таблицу **Группы статусов** будет добавлена новая строка. Заполнить её поля:
 - 3.1 В поле **Имя** ввести название новой группы статусов (2).
 - 3.2 В поле **Описание** ввести краткое описание группы статусов (3).

Примечание.

Данное поле является необязательным для заполнения.

4. В таблице **Статусы группы** (4) в столбце **Выбран** установить флажки для тех статусов, которые требуется добавить в группу.

Примечание.

Следует убедиться, что эти статусы используются (в поле **Используется** установлено значение **Да**). В противном случае статусы не будут учитываться при формировании отчёта по группе.

5. Для сохранения параметров новой группы статусов нажать кнопку **Сохранить** (5).

Примечание.

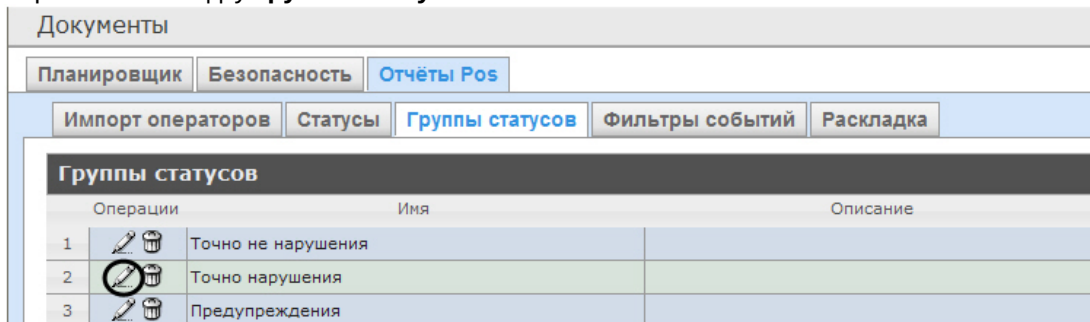
Чтобы отменить создание новой группы, необходимо нажать кнопку **Отменить** (6).


Создание новой группы статусов завершено.

7.10.4.2 Редактирование группы статусов

Для редактирования группы статусов необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Группы статусов**.



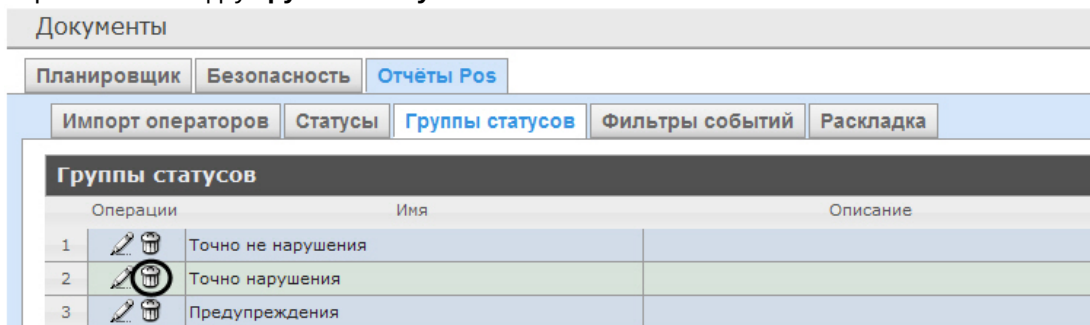
2. Для требуемой группы статусов нажать кнопку  в столбце **Операции**.
3. В результате выполнения операции будет предоставлена возможность отредактировать все параметры группы статусов. Алгоритм редактирования аналогичен алгоритму создания группы (см. раздел [Создание группы статусов](#)).


Редактирование группы статусов завершено.

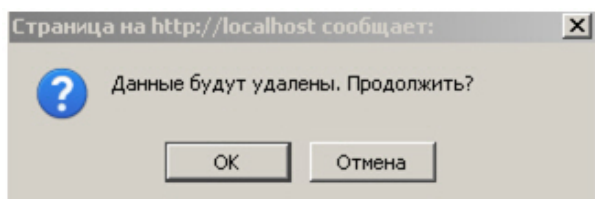
7.10.4.3 Удаление группы статусов

Для удаления группы статусов необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Группы статусов**.



2. Для требуемой группы статусов нажать кнопку  в столбце **Операции**.
3. В появившемся окне подтвердить удаление группы статусов, нажав кнопку **ОК**.

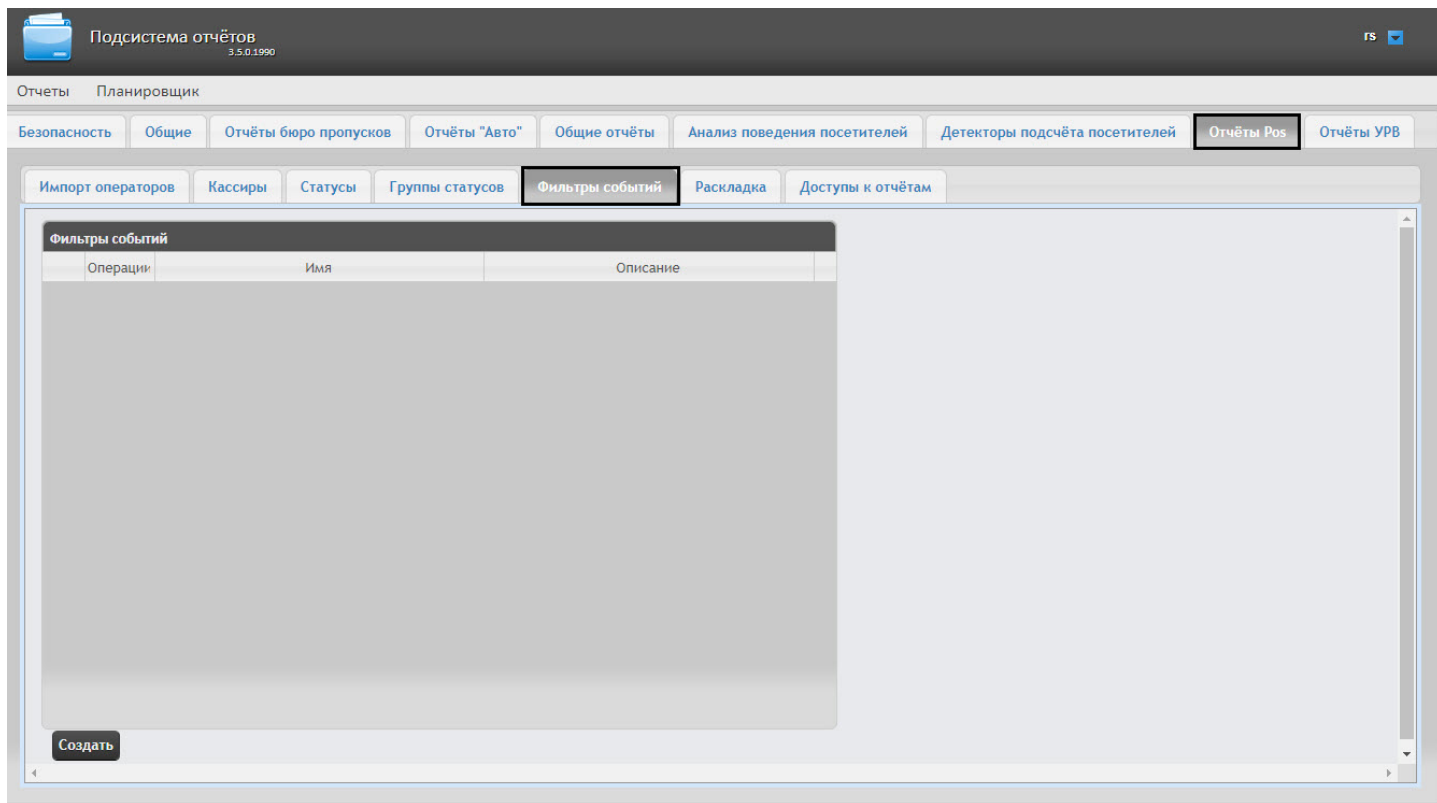


Удаление группы статусов завершено.

7.10.5 Настройка фильтров событий

Для большего комфорта при использовании подсистемы *Intellect Web Report System* предусмотрена возможность создавать фильтры событий функций и строить сводные отчеты по одному из фильтров.

Настройка фильтров событий производится на вкладке **Фильтры событий**.



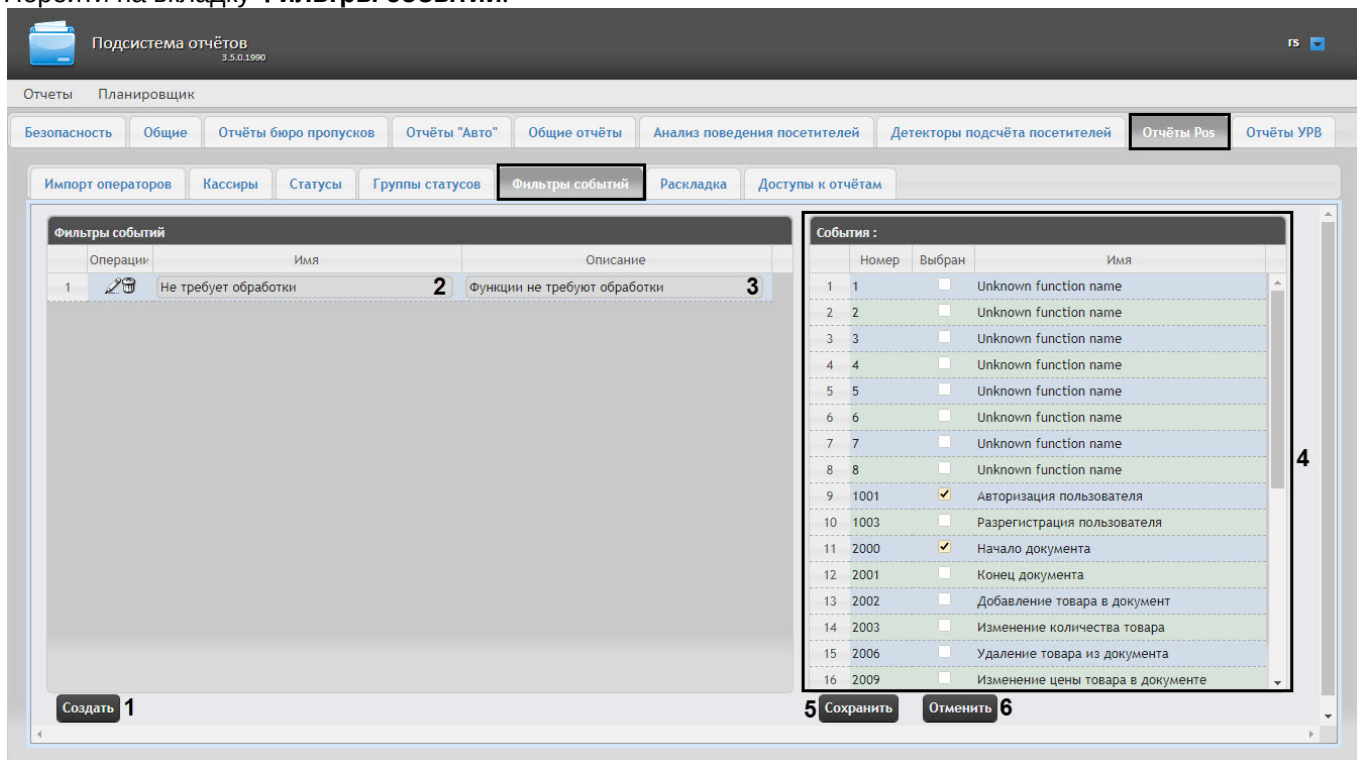
По умолчанию ни одного фильтра не задано.

Существует возможность создавать, редактировать и удалять фильтры.

7.10.5.1 Создание фильтра событий

Чтобы создать фильтр событий, необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Фильтры событий**.



2. Нажать на кнопку **Создать** (1).
3. В результате выполнения операции в таблицу **Фильтры событий** будет добавлена новая строка. Заполнить её поля:
 - 3.1 В поле **Имя** ввести название нового фильтра событий (2).
 - 3.2 В поле **Описание** ввести краткое описание фильтра событий (3).

Примечание.

Данное поле является необязательным для заполнения.

4. В таблице **События фильтра** (4) в столбце **Выбран** установить флажки для тех событий, которые будут принадлежать создаваемому фильтру.
5. Для сохранения параметров нового фильтра событий нажать кнопку **Сохранить** (5).

Примечание.

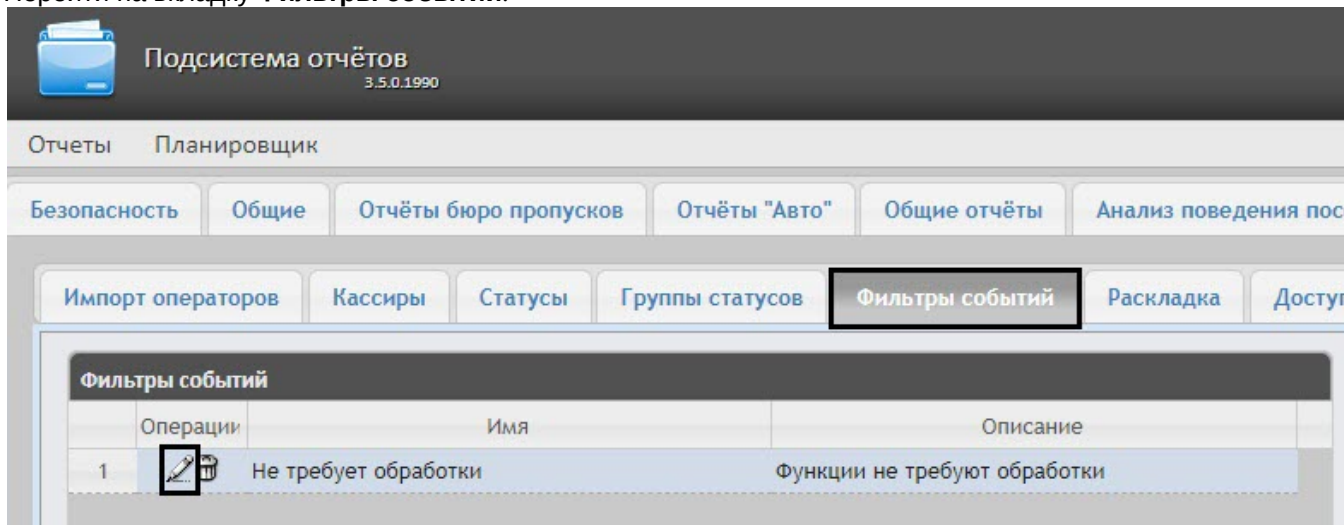
Чтобы отменить создание нового фильтра событий, необходимо нажать кнопку **Отменить** (6).


Создание нового фильтра событий завершено.

7.10.5.2 Редактирование фильтра событий

Для редактирования фильтра событий необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Фильтры событий**.



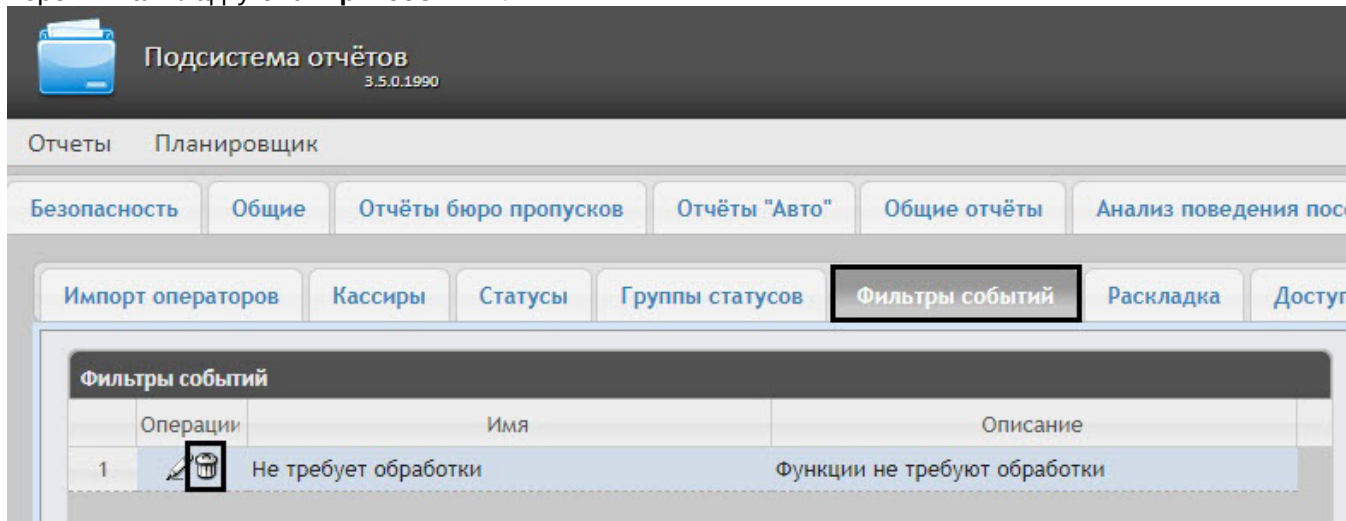
2. Для требуемого фильтра нажать кнопку  в столбце **Операции**.
3. В результате выполнения операции будет предоставлена возможность отредактировать все параметры фильтра событий. Алгоритм редактирования аналогичен алгоритму создания фильтра (см. раздел [Создание фильтра событий](#)).


Редактирование фильтра событий завершено.

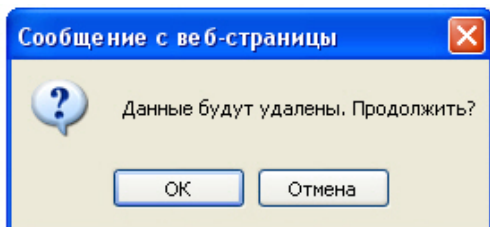
7.10.5.3 Удаление фильтра событий

Для удаления фильтра событий необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Фильтры событий**.



2. Для требуемого фильтра событий нажать кнопку  в столбце **Операции**.
3. В появившемся окне подтвердить удаление фильтра событий, нажав кнопку **ОК**.

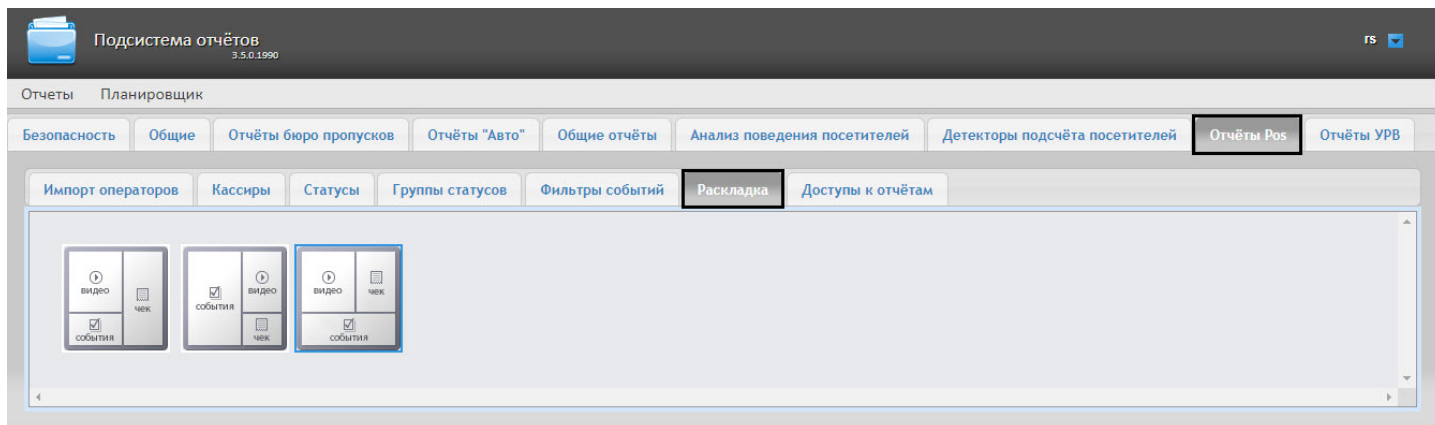


Удаление фильтра событий завершено.

7.10.6 Выбор раскладок в отчетах POS

Для большего комфорта при использовании подсистемы *Intellect Web Report System* предусмотрена возможность выбирать нужную раскладку в отчетах POS.

Выбор раскладки в отчетах POS производится на вкладке **Раскладка**.



По умолчанию в подсистеме *Intellect Web Report System* уже созданы три варианта раскладок для отчётов POS.

Для выбора нужного вида раскладки необходимо выделить её одним нажатием левой кнопки мыши.

7.10.7 Выбор товаров для построения отчета

Выбор товаров, по которым строится отчет по потенциальным нарушениям осуществляется на вкладке **Инвентаризация**.

Импорт операторов Кассиры Статусы Группы статусов Фильтры событий Раскладка Инвентаризация Настройка параметров				
Выбранные товары будут использоваться при поиске по потенциальным нарушениям				
Код товара	Товар	Цена	Выбран	
1 10003	PODRAVKA Приправа VEGETA 75г	34.95	<input type="checkbox"/>	
2 1006	БАРЬЕР Фильтр ЭКСТРА для очистки воды	290	<input type="checkbox"/>	
3 10064	Драже ИЗЮМ В ШОКОЛАДЕ 200г	49.95	<input type="checkbox"/>	
4 10147	OFF ЭКСТ.кл&2Fел&2Fкон мет&2Fаэр100мл	199	<input type="checkbox"/>	
5 10168	РАЭ Сырок твор.глаз.с ванилином 26&25 45г	13.75	<input type="checkbox"/>	
6 10235	MYL-PAR.Каша 4&2Dзерновые хлопья 300г	51.95	<input type="checkbox"/>	
7 10386	НК Мыло ДЕТСКОЕ туалетное 90г	16.95	<input type="checkbox"/>	
8 10795	ШАРМЭЛЬ Зефир КЛАСС.в шокол250г	149	<input type="checkbox"/>	
9 10834	Пиво PAULN.HEFE&2DW.св.неф.нас.бут5.5&250.5л	190	<input type="checkbox"/>	
10 10856	Вода VITTEL мин.пит.стол.6&2Fл&2F5 1.5л	109	<input type="checkbox"/>	
11 11177	К.ЖИЛКА Шок.молоч.с фонд&2Fиз.100г	76.95	<input type="checkbox"/>	
12 11196	KAMIS Зелень петрушки в пакете 8г	29.95	<input type="checkbox"/>	
13 11200	LIPTON Чай YEL.LAB.пак. 100x2г	279	<input type="checkbox"/>	
14 11202	Пиво БАВАРИЯ ПРЕМ.ПИЛЗН.св.бут.4,9&25 0.5л	39.9	<input type="checkbox"/>	
15 11210	Халва подсолнечная с фруктозой 180г	59.95	<input type="checkbox"/>	
16 11492	Пиво TUBORG GR.4.6&25 св.бут 0.5л	53.45	<input type="checkbox"/>	
17 11492	Пиво TUBORG GR.4.6&25 св.бут 0.5л	55.95	<input type="checkbox"/>	
18 11600	Шоколад ВДОХНОВЕНИЕ 100г	49.9	<input type="checkbox"/>	
19 11600	Шоколад ВДОХНОВЕНИЕ 100г	79.95	<input type="checkbox"/>	


Стр. 1 из 250 25 Просмотр 1 - 25 из 6 236



Для выбора нужного наименования товара необходимо установить флажок напротив соответствующего товара.

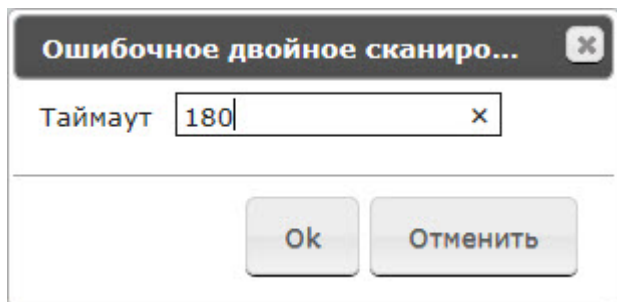
7.10.8 Настройка параметров отчёта по потенциальным нарушениям

Настройка параметров отчёта по потенциальным нарушениям осуществляется на вкладке **Настройка параметров**.

Импорт операторов Кассиры Статусы Группы статусов Фильтры событий Раскладка Инвентаризация Настройка параметров										
Отчет по потенциальным нарушениям										
Проанализировать заново всю БД										
Отмена всех товаров в чеке с последующим добавлением позиций в этот же чек	<input type="checkbox"/>	Проанализировать заново								
Несанкционированное уменьшение цены товара	<input type="checkbox"/>	Проанализировать заново								
Несанкционированное увеличение цены товара	<input type="checkbox"/>	Проанализировать заново								
Умышленный пропуск товара	<input type="checkbox"/>	Проанализировать заново								
Преднамеренное изменение вида товара	<input type="checkbox"/>	Проанализировать заново								
Ошибочное двойное сканирование	<input type="checkbox"/>	Проанализировать заново								
<table border="1"> <tr><td>Параметр</td><td>Значение</td><td></td></tr> <tr><td>Таймаут</td><td>180</td><td></td></tr> </table>	Параметр	Значение		Таймаут	180		<input type="checkbox"/>	Проанализировать заново		
Параметр	Значение									
Таймаут	180									
ОТКЛЮЧЕН:Непреднамеренное изменение вида товара (нужен номер Ввод кода товара)	<input type="checkbox"/>	Проанализировать заново								
Пропуск товара при сканировании	<input type="checkbox"/>	Проанализировать заново								
<table border="1"> <tr><td>Параметр</td><td>Значение</td><td></td></tr> <tr><td>Таймаут</td><td>90</td><td></td></tr> </table>	Параметр	Значение		Таймаут	90		<input type="checkbox"/>	Проанализировать заново		
Параметр	Значение									
Таймаут	90									
Ошибки при отмене количества товара	<input type="checkbox"/>	Проанализировать заново								
Перезагрузка кассы кассиром	<input type="checkbox"/>	Проанализировать заново								
Невыдача чека покупателю	<input type="checkbox"/>	Проанализировать заново								
<table border="1"> <tr><td>Параметр</td><td>Значение</td><td></td></tr> <tr><td>Таймаут</td><td>90</td><td></td></tr> </table>	Параметр	Значение		Таймаут	90		<input type="checkbox"/>	Проанализировать заново		
Параметр	Значение									
Таймаут	90									
Пересчет кассы	<input type="checkbox"/>	Проанализировать заново								
<table border="1"> <tr><td>Параметр</td><td>Значение</td><td></td></tr> <tr><td>Таймаут</td><td>180</td><td></td></tr> </table>	Параметр	Значение		Таймаут	180		<input type="checkbox"/>	Проанализировать заново		
Параметр	Значение									
Таймаут	180									
Преднамеренное уменьшение кол-ва товаров	<input type="checkbox"/>	Проанализировать заново								
Аннулирование чека в отсутствии администратора	<input type="checkbox"/>	Проанализировать заново								
Преднамеренный пропуск товара с использованием кнопки «Информация о товаре»	<input type="checkbox"/>	Проанализировать заново								

С помощью значка  напротив соответствующего нарушения можно сделать данное нарушение недоступным для выбора при построении отчета по потенциальным нарушениям.

С помощью значка  для нарушений **Ошибочное двойное сканирование, Пропуск товара при сканировании, Невыдача чека покупателю, Пересчет кассы** можно редактировать временной интервал нарушений. После нажатия на значок  появится окно, в котором нужно ввести необходимое значение с помощью клавиатуры и нажать кнопку **ОК**.



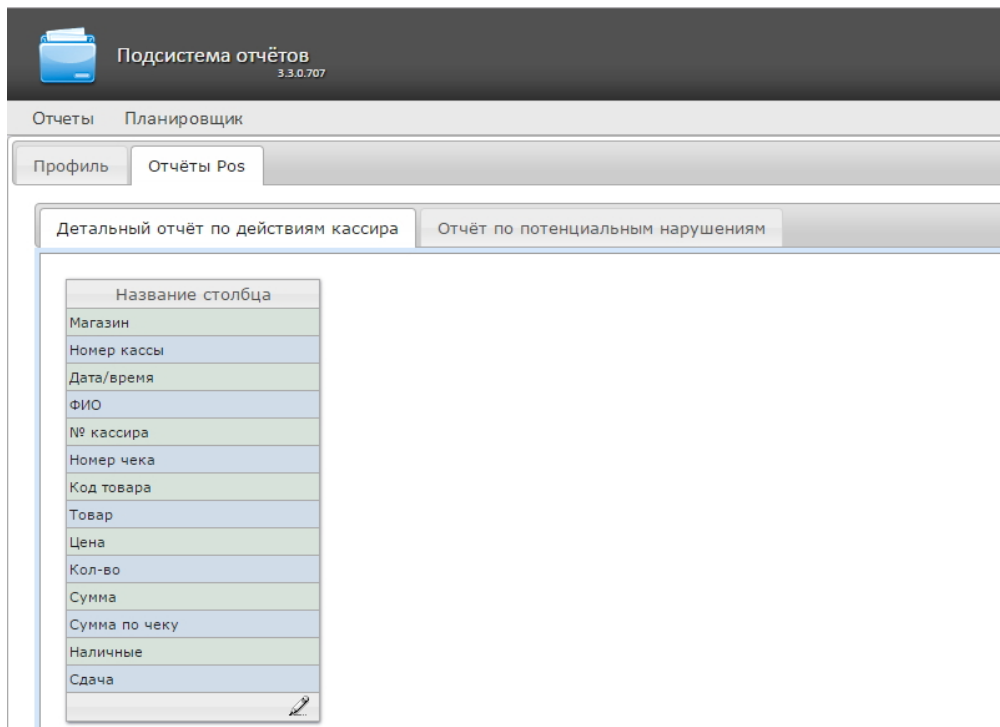
Примечание.

Отчёт по типу нарушения **Непреднамеренное изменение вида товара** недоступен для построения. Для включения данного типа нарушения следует обратиться в службу технической поддержки компании *ITV/AxxonSoft*.

7.10.9 Настройка пользовательского интерфейса POS-отчетов




Для каждого пользователя существует возможность задать свой интерфейс POS-отчетов.

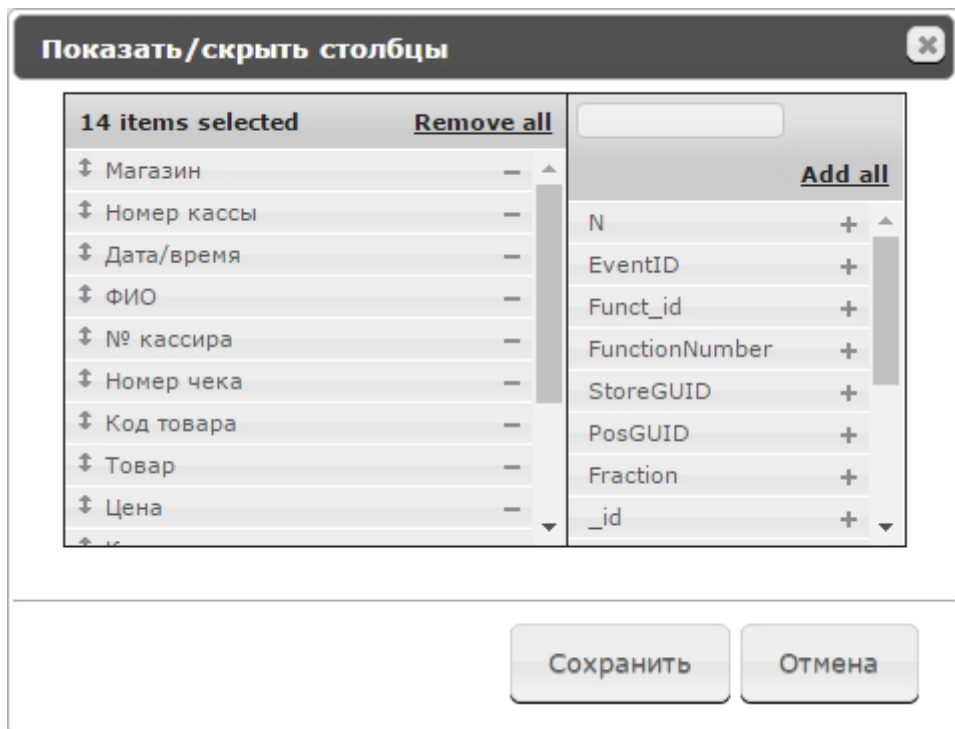
Настройка пользовательского интерфейса для разных типов POS-отчетов осуществляется на вкладке **Профиль > Отчеты POS**.



Название столбца
Магазин
Номер кассы
Дата/время
ФИО
№ кассира
Номер чека
Код товара
Товар
Цена
Кол-во
Сумма
Сумма по чеку
Наличные
Сдача

Для редактирования списка столбцов в отчете необходимо:

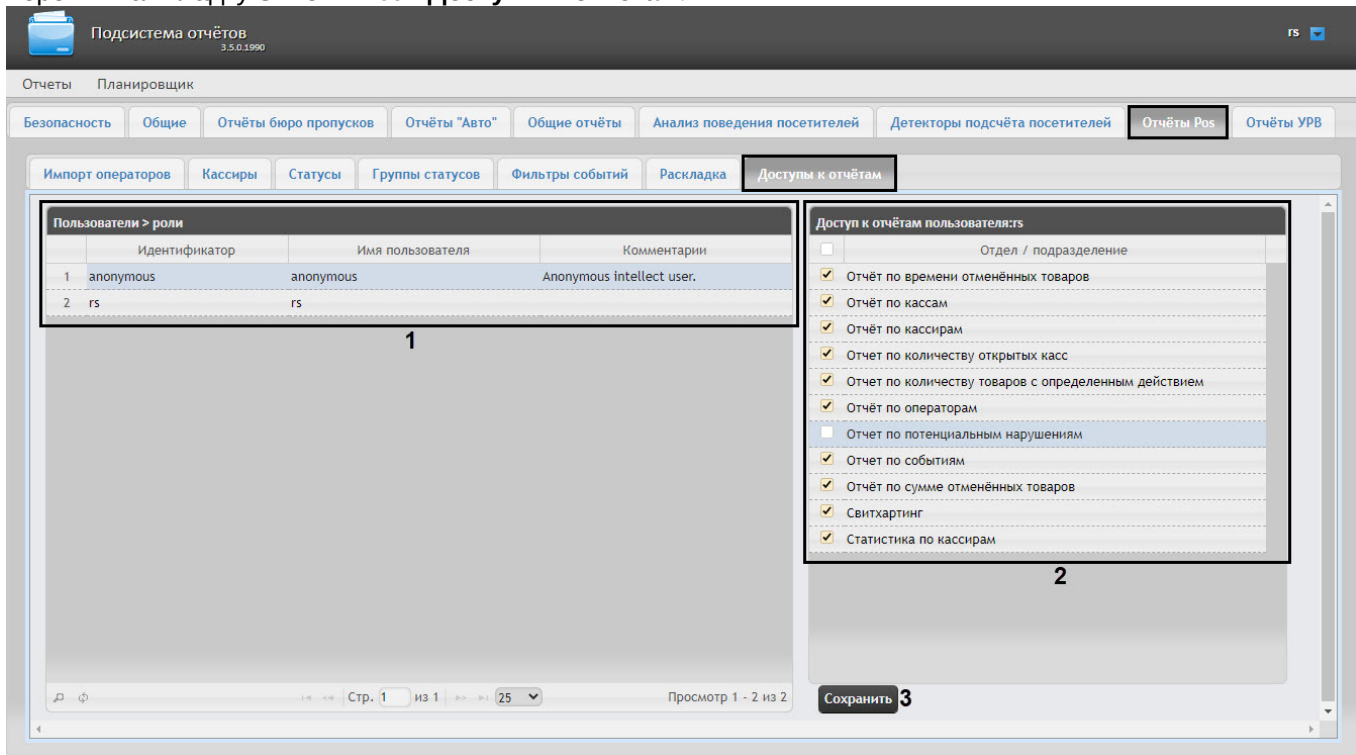
1. Нажать на значок  внизу списка.
2. В отобразившемся окне добавить нужные столбцы нажатием на значок  и удалить ненужные нажатием на значок . Есть возможность добавить/удалить все столбцы.
3. Нажать на кнопку **Сохранить** для сохранения изменений.



Столбцы также можно редактировать аналогичным образом непосредственно на странице отчета по кнопке **Настроить столбцы**.

7.10.10 Настройка доступа пользователей к POS-отчётам

Для настройки доступа пользователей к *POS-отчётам* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на вкладку **Отчёты Pos > Доступы к отчетам**.2. В таблице **Пользователи** выбрать пользователя, для которого необходимо настроить доступ к отчетам (1).**Примечание**

Пользователь должен иметь роль с правом выполнения операции **Оператор Pos** и/или **Эксперт Pos**.
 Подробнее о настройке ролей см. [Настройка ролей](#).

3. В таблице **Доступ к отчетам пользователя** отобразится список доступных отчетов для выбранного пользователя (2).
4. Установить флажки напротив тех отчетов, к которым требуется предоставить доступ данному пользователю.
5. Нажать на кнопку **Сохранить** (3).

Настройка доступа пользователей к *POS-отчётам* завершена.

7.10.11 Настройка отчёта Свитхартинг

7.10.11.1 Включение отчета Свитхартинг

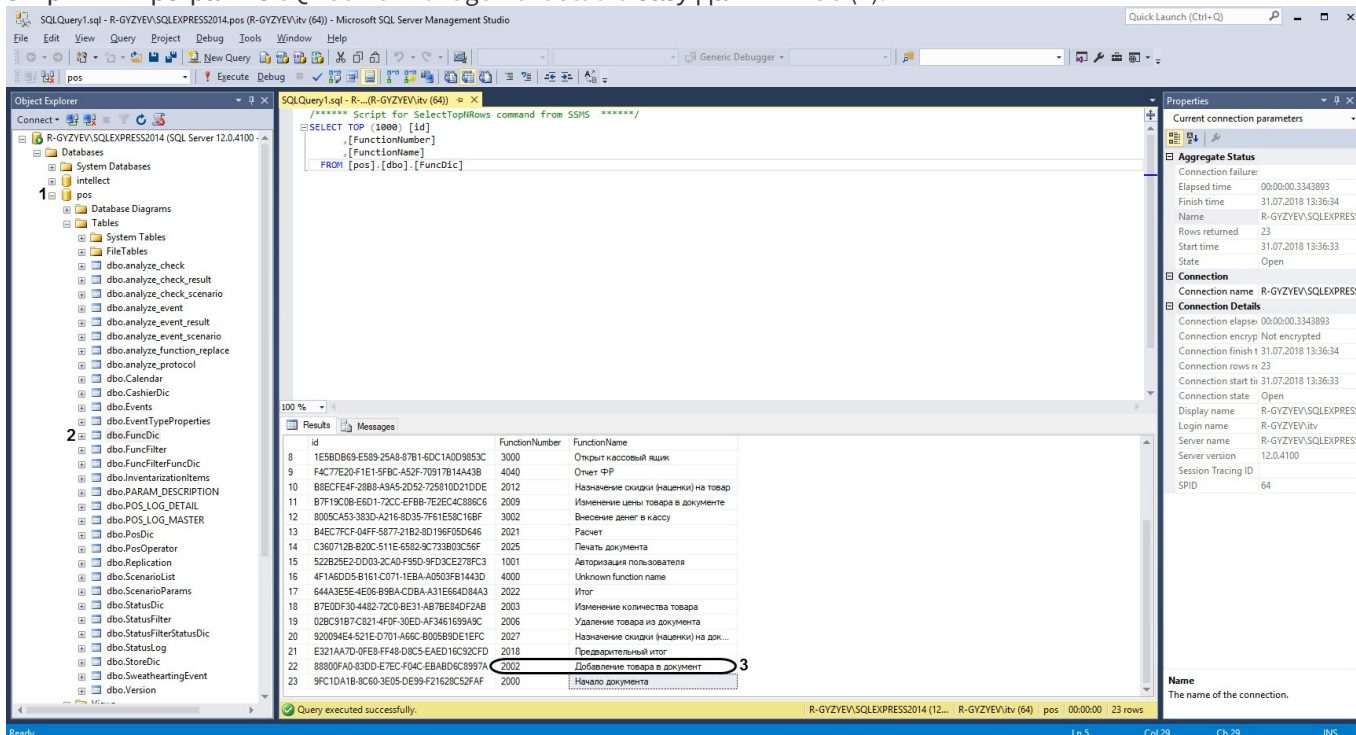
Внимание!

Настройку конфигурационного файла **Web.config** необходимо выполнять на компьютере, на котором будет происходить работа с отчетом **Свитхартинг**.

После внесения любых изменений в конфигурационный файл **Web.config** необходимо перезапустить службу **Cassini Service**.

По умолчанию отчёт **Свитхартинг** выключен. Для того, чтобы включить отчёт **Свитхартинг** необходимо:

1. Открыть в программе SQL Server Management Studio базу данных **POS (1)**.



2. Открыть таблицу **dbo.FuncDic (2)**.

3. Скопировать или запомнить номер функции **Добавление товара в документ (3)**.

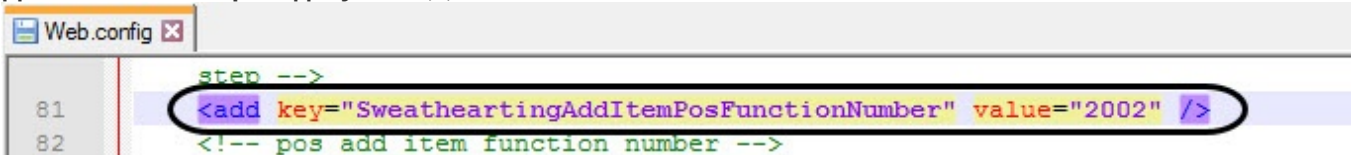
Примечание

Название функции **Добавление товара в документ** зависит от локализации и может иметь другое название.

4. Перейти по адресу <Директория установки ПК *Интеллект*>\Modules\Wt2.

5. Открыть для редактирования конфигурационный файл **Web.config**.

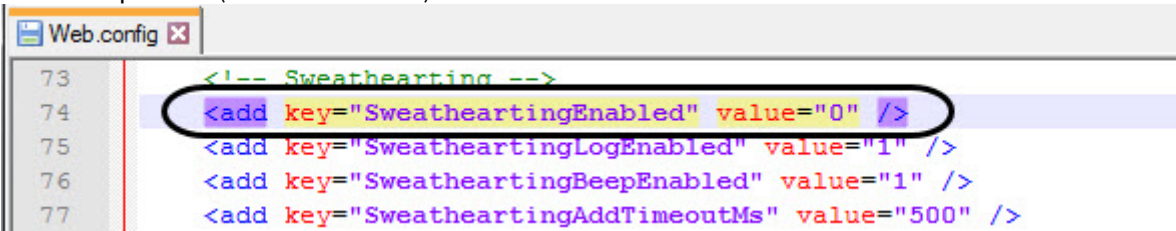
6. Задать для ключа **SweatheartingAddItemPosFunctionNumber** значение, соответствующее номеру функции **Добавление товара в документ (3)**.



Внимание!

Если номер функции **Добавление товара в документ** будет указан неверно, то отчет **Свитхартинг** работать не будет, т.к. в отчет попадают только чеки с событием добавления товара с номером, указанным в ключе **SweatheartingAddItemPosFunctionNumber**.

7. Для включения отчетов **Свитхартинг** задать для ключа **SweatheartingEnabled** значение **1**. По умолчанию значение равно **0** (отчет выключен).



- Сохранить изменения в отредактированном файле **Web.config**.

7.10.11.2 Настройка фильтрации событий хищения

Внимание!

Настройку конфигурационного файла **Web.config** необходимо выполнять на компьютере, на котором будет происходить работа с отчетом **Свитхартинг**.

После внесения любых изменений в конфигурационный файл **Web.config** необходимо перезапустить службу **Cassini Service**.

Фильтрация событий хищения необходима для того, чтобы отчет **Свитхартинг** строился только по тем событиям хищения, которые произошли в момент, когда чек открыт.

Для настройки фильтрации событий хищения необходимо:

- Открыть в программе SQL Server Management Studio базу данных **POS (1)**.

The screenshot shows the SQL Server Enterprise Manager interface. In the Object Explorer on the left, the 'pos' database is selected under the 'R-GYZEYV\SQLSERVER2014' server. The central query window contains the following SQL script:

```

/***** Script for SelectTopNRows command from SSIS *****/
SELECT TOP (1000) [id]
      [FunctionNumber]
      [FunctionName]
FROM [pos].[dbo].[FuncDic]
  
```

The Results window at the bottom displays the following data:

id	FunctionNumber	FunctionName
8	3000	Открыт кассовый ящик
9	4040	Отчет ФП
10	2012	Назначение скидки (наценки) на товар
11	2009	Изменение цены товара в документе
12	3002	Внесение денег в кассу
13	2021	Расчет
14	2025	Печать документа
15	1001	Авторизация пользователя
16	4000	Unknown function name
17	2022	Итог
18	2003	Изменение количества товара
19	2006	Удаление товара из документа
20	2027	Назначение скидки (наценки) на док...
21	2018	Предварительный итог
22	2002	Добавление товара в документ
23	2000	Начало документа

The Properties window on the right shows connection details for 'R-GYZEYV\SQLSERVER2014'.

- Открыть таблицу **dbo.FuncDic (2)**.
- Скопировать или запомнить номера функций в столбце **FunctionNumber** в области (3), которыми будет отслеживаться начало и конец чека.

Примечание

Например, за начало чека можно взять название функции **Начало документа** с соответствующим номером функции - **2000**. За конец чека можно взять название функции **Итог** с соответствующим номером функции - **2022**.

- Перейти по адресу <Директория установки ПК *Интеллект*\Modules\Wt2.
- Открыть для редактирования конфигурационный файл **Web.config**.

6. Задать для ключа **SweatheartingBeginReceiptPosFunctionNumber** (1) значение, соответствующее номеру функции начала чека из области (3).

```

82 <!-- pos add item function number -->
83 1 <add key="SweartingBeginReceiptPosFunctionNumber" value="2000" />
84 <!-- pos start check function number -->
85 2 <add key="SweartingEndReceiptPosFunctionNumber" value="2022" />
86 <!-- pos end check function number -->
87 3 <add key="SweartingFilterByReceiptIntervals" value="0" />
88 <!-- filter swearting detector events to internals of check -->

```

7. Задать для ключа **SweartingEndReceiptPosFunctionNumber** (2) значение, соответствующее номеру функции конца чека из области (3).
8. Для включения фильтрации задать для ключа **SweartingFilterByReceiptIntervals** (3) значение **1**. По умолчанию значение равно **0** (фильтрация выключена).
9. Сохранить изменения в отредактированном файле **Web.config**.

Примечание

Таким образом, в отчет **Свирхатинг** будут попадать только те события хищения, которые произошли, когда чек был открыт. Если хищение произошло в момент, когда чек закрыт, то данное событие не будет отображаться в отчете.

Примечание

Чеки, которые не имеют установленных записей начала и конца в файле **Web.config** не будут проанализированными, так как будут считаться неверными. Чек может иметь несколько записей начала и конца, и такой чек будет проанализирован.

7.10.11.3 Настройка периода времени для формирования событий в отчете Свирхатинг

Внимание!

Настройку конфигурационного файла **Web.config** необходимо выполнять на компьютере, на котором будет происходить работа с отчетом **Свирхатинг**.

После внесения любых изменений в конфигурационный файл **Web.config** необходимо перезапустить службу **Cassini Service**.

Модуль **Детектор хищения на кассе** для каждого товара генерирует 2 события: начало тревоги **alarmStartTime** и конец тревоги **alarmFinishTime**. Если событие добавления товара в документ не находится во временном периоде между событиями начала и конца тревоги, то формируется событие хищения, которое попадает в отчет. Для того, чтобы увеличить период времени, в течении которого должно произойти событие добавления товара, необходимо изменить значения ключа **SweartingAddTimeoutMs**:

1. Перейти по адресу <Директория установки ПК *Интеллект*>\Modules\Wt2.
2. Открыть для редактирования конфигурационный файл **Web.config**.
3. Задать для ключа **SweartingAddTimeoutMs** необходимое значение в миллисекундах. По умолчанию значение равно **500** (500 миллисекунд).

```

76 <add key="SweartingBeenEnabled" value="1" />
77 <add key="SweartingAddTimeoutMs" value="500" />
78 <!-- time from swearting detector event to pos add_item event -->

```

4. Сохранить изменения в отредактированном файле **Web.config**.

Примечание

Например, если временной период между событиями начала тревоги **alarmStartTime** и конца тревоги **alarmFinishTime** составляет 1000 миллисекунд, а в ключе **SweatheartingAddTimeoutMs** задано 500 миллисекунд, то событие хищения будет сформировано в том случае, если событие добавления товара в документ не произойдет в течении 1500 миллисекунд с момента события начала тревоги **alarmStartTime**.

7.10.11.4 Выключение звукового оповещения при приходе новых событий в отчете Свитхартинг

Внимание!

Настройку конфигурационного файла **Web.config** необходимо выполнять на компьютере, на котором будет происходить работа с отчетом **Свитхартинг**.

После внесения любых изменений в конфигурационный файл **Web.config** необходимо перезапустить службу **Cassini Service**.

Для того, чтобы выключить звуковое оповещение при приходе новых событий в отчете **Свитхартинг** необходимо:

1. Перейти по адресу <Директория установки ПК *Интеллект*>\Modules\Wt2.
2. Открыть для редактирования конфигурационный файл **Web.config**.
3. Задать для ключа **SweatheartingBeepEnabled** значение **0**. По умолчанию значение равно **1** (звуковое оповещение включено).

The screenshot shows a text editor window titled 'Web.config'. The content of the file is as follows:

```

75 <add key="SweartingLogEnabled" value="1" />
76 <add key="SweartingBeepEnabled" value="1" />
77 <add key="SweartingAddTimeoutMs" value="500" />

```

The line containing `<add key="SweartingBeepEnabled" value="1" />` is circled in red, indicating the target for modification.

4. Сохранить изменения в отредактированном файле **Web.config**.

7.10.11.5 Настройка загружаемых событий при первом входе в отчёт Свитхартинг

Внимание!

Настройку конфигурационного файла **Web.config** необходимо выполнять на компьютере, на котором будет происходить работа с отчетом **Свитхартинг**.

После внесения любых изменений в конфигурационный файл **Web.config** необходимо перезапустить службу **Cassini Service**.

Для того, чтобы настроить загружаемые события при первом входе в отчёт **Свитхартинг** необходимо:

1. Перейти по адресу <Директория установки ПК *Интеллект*>\Modules\Wt2.
2. Открыть для редактирования конфигурационный файл **Web.config**.
3. Задать для ключа **SweartingStepCount** необходимое количество загружаемых событий. По умолчанию значение ключа равно **1000** (1000 событий).

The screenshot shows a text editor window titled 'Web.config'. The content of the file is as follows:

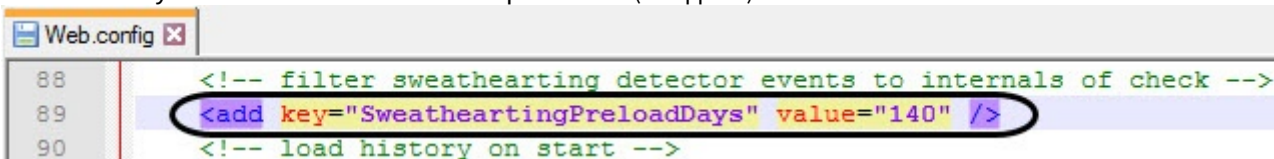
```

78 <!-- time from sweathearting detector event to pos add_item event -->
79 <add key="SweartingStepCount" value="1000" />
80 <!-- number of sweathearting detector events to process on one processing step -->

```

The line containing `<add key="SweartingStepCount" value="1000" />` is circled in red, indicating the target for modification.

4. Задать для ключа **SweatheartingPreloadDays** необходимое количество дней, за которые будут показаны события. По умолчанию значение ключа равно **140** (140 дней).



```

88 <!-- filter sweathearting detector events to internals of check -->
89 <add key="SweatheartingPreloadDays" value="140" />
90 <!-- load history on start -->

```

Примечание

Например, если значение ключа **SweatheartingPreloadDays** задано **1** (1 день), то при входе в отчет будут показаны все события, которые произошли за последние 24 часа. Однако, количество загружаемых событий ограничивается числом, заданным в ключе **SweatheartingStepCount**. Таким образом, если за указанное количество дней в ключе **SweatheartingPreloadDays** произошло больше событий, чем задано в ключе **SweatheartingStepCount**, то будут показаны самые новые события в заданном количестве.

5. Сохранить изменения в отредактированном файле **Web.config**.

Примечание

Данные настройки влияют только на количество загружаемых событий при первом входе в отчёт **Свитхартинг**. После задания фильтра из интерфейса отчета будет действовать фильтр интерфейса.

7.10.12 Настройка отчета Статистика по кассирам

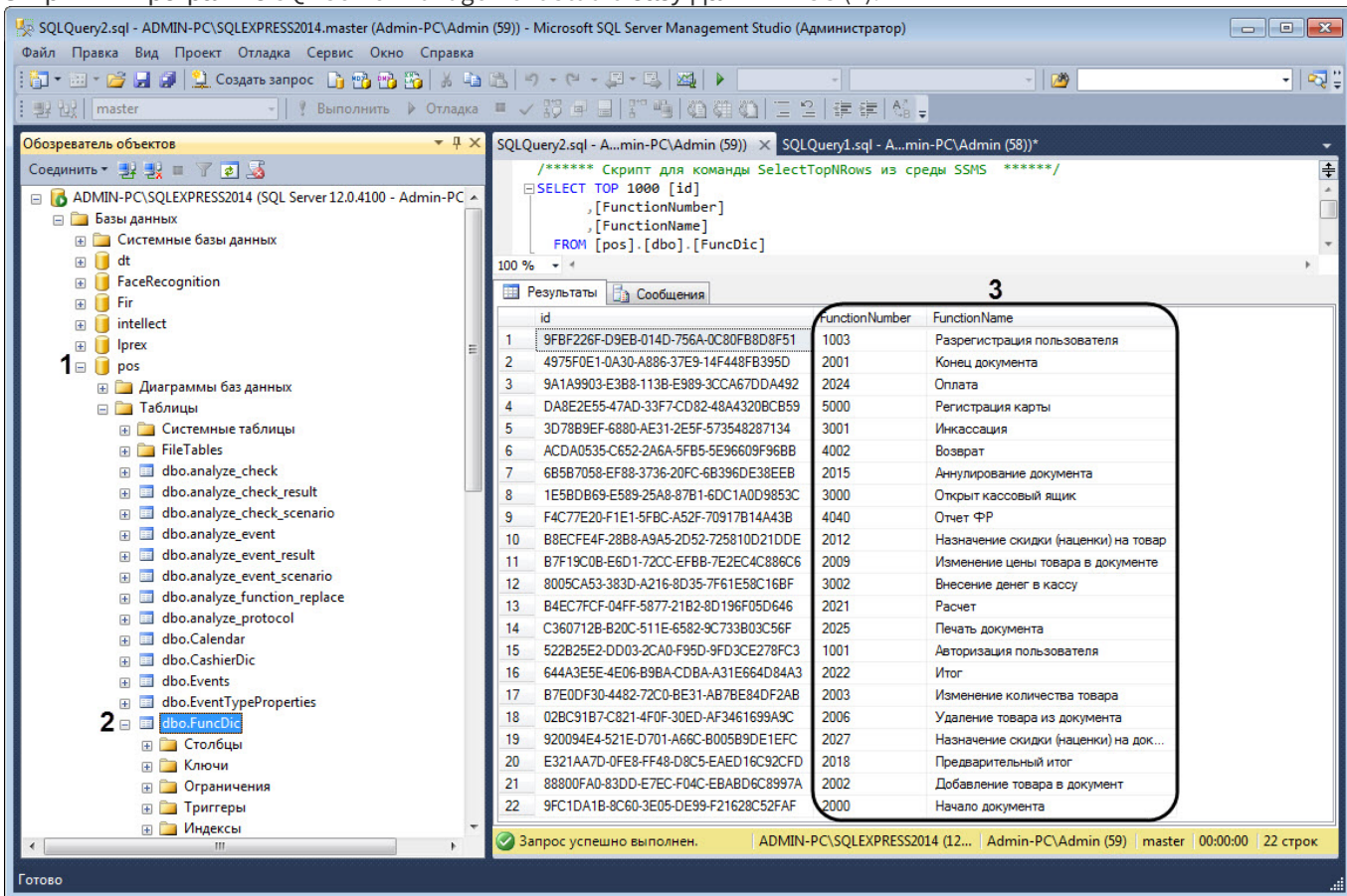
Внимание!

Настройку файла **known-functions.json** необходимо выполнять на компьютере, на котором будет происходить работа с отчетом **Статистика по кассирам**.

После внесения любых изменений в файл **known-functions.json** необходимо перезапустить службу **Cassini Service**.

Настройка отчета **Статистика по кассирам** осуществляется следующим образом:

1. Открыть в программе SQL Server Management Studio базу данных **POS (1)**.



2. Открыть таблицу **dbo.FuncDic (2)**.
3. Скопировать или запомнить номера функций в столбце **FunctionNumber** в области **(3)**.
4. Перейти по адресу <Директория установки ПК Интеллект>|Modules|Wt2|App_Data|Pos.
5. Открыть для редактирования файл **known-functions.json**.

6. Для каждой функции задать номер функции **function-number**, соответствующий номеру функции из таблицы **dbo.FuncDic**.

```

known-functions.json
1  [
2
3      {
4          "known-id": "print_document",
5          "comment": "Печать документа",
6          "function-number": 2025
7      },
8
9      {
10         "known-id": "payment",
11         "comment": "Оплата",
12         "function-number": 2024
13     },
14
15     {
16         "known-id": "change_item_price_in_the_document",
17         "comment": "Изменение цены товара в документе",
18         "function-number": 2009
19     },
20
21     {
22         "known-id": "add_item",
23         "comment": "Добавление товара в документ",
24         "function-number": 2002
25     },
26
27     {
28         "known-id": "login",
29         "comment": "Авторизация пользователя",
30         "function-number": 1001
31     },
32
33     {
34         "known-id": "logout",
35         "comment": "Разрегистрация пользователя",
36         "function-number": 1003
37     },
38
39     {
40         "known-id": "start_check",
41         "comment": "Начало документа",
42         "function-number": 2000
43     },
44
45     {
46         "known-id": "annulate_check",
47         "comment": "Аннулирование документа",
48         "function-number": 2015
49     },
50
51     {
52         "known-id": "annulate_item",
53         "comment": "Удаление товара из документа",
54         "function-number": 2006
55     },
56
57     {
58         "known-id": "total_check",
59         "comment": "Итого",
60         "function-number": 2022
61     }
62 ]

```

7. Сохранить изменения в файле **known-functions.json**.

Настройка отчета **Статистика по кассирам** завершена.

7.10.13 Настройка названия денежной единицы для отчета по количеству товаров с определенным действием

Внимание!

Настройку файла **Settings.config** необходимо выполнять на компьютере, на котором будет происходить работа с отчетом по количеству товаров с определенным действием.

После внесения любых изменений в файл **Settings.config** необходимо перезапустить службу **Cassini Service**.

Настройка названия денежной единицы для отчета по количеству товаров с определенным действием осуществляется следующим образом:

1. Перейти по адресу <Директория установки ПК Интеллект>|Modules|Wt2|App_Data|Settings.
2. Открыть для редактирования файл **Settings.config**.
3. Задать для ключа **CurrencyFormat** название денежной единицы после **value="{0}**. По умолчанию название денежной единицы: **₽**.

```

1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <configuration>
3   <appSettings>
4     <add key="IsPersianLanguageUse" value="false" /> <!-- a sign that Persian will be used in the database -->
5     <add key="IsArabicLanguageUse" value="false" /> <!-- a sign that Arabic will be used in the database -->
6     <add key="CurrencyFormat" value="{0} ₺" />
7   </appSettings>
8 </configuration>

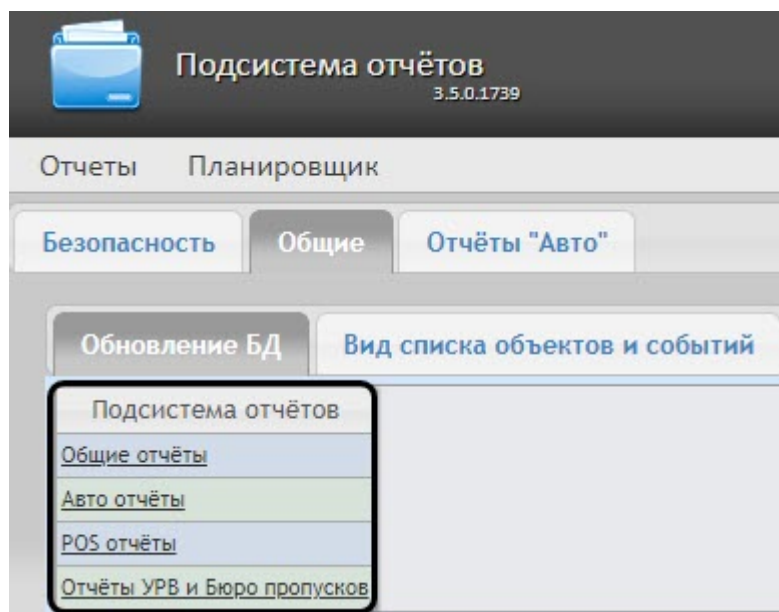
```

4. Сохранить изменения в файле **Settings.config**.

Настройка названия денежной единицы для отчета по количеству товаров с определенным действием завершена.

7.11 Обновление баз данных отчетов

Обновление хранимых процедур в базах данных отчетов **Общие отчеты**, **Авто отчеты**, **POS-отчеты**, **Отчеты УРВ и Бюро пропусков** осуществляется на вкладке **Общие** страницы администрирования.



Для того чтобы обновить хранимые процедуры в базе данных для определенного вида отчетов, необходимо нажать на соответствующую ссылку в таблице **Обновление БД**.

Хранимые процедуры для отчетов УРВ и отчетов Бюро пропусков содержатся в единой базе данных. Если какой-то из двух модулей отсутствует, это не мешает процедуре обновления: хранимые процедуры отсутствующего модуля просто не будут загружены в базу.

Внимание!

Базу данных **Общие отчеты** всегда необходимо обновлять после начальной установки подсистемы отчетов или переустановки с обновлением конфигурации.

7.12 Выбор потока камеры в отчетах с живым видео

Для выбора потока камеры в отчетах с живым видео необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти по адресу <Директория установки ПК *Интеллект*>\Modules\Wt2.
2. Открыть для редактирования конфигурационный файл **Web.config**.

3. Задать для ключа **IntellectVideoStreamNumber** номер необходимого потока камеры от **1** до **4**. По умолчанию значение равно **0** (первый поток камеры).

```

41 <add key="IntellectPassword" value=""/>
42 <add key="IntellectArchivePassword" value=""/>
43 <!-- compression values [0..5] -1 means send without recompression -->
44 <add key="IntellectVideoCompression" value="-1"/>
45 <!-- stream number [0..4]; 0 - default. -->
46 <add key="IntellectVideoStreamNumber" value="0"/>
47 <add key="PosShowCodeColumn" value="false"/>
48 <add key="ScreenshotInCheckDetailsEnabled" value="1"/>
49 <add key="WebConfigVersion" value="30300"/>
50 <!-- firefox for RSWT-2069 -->

```

4. Сохранить изменения в отредактированном файле **Web.config**.

Данную настройку необходимо выполнить на компьютере, на котором будет происходить работа с отчетами, где доступно для просмотра живое видео.

7.13 Настройка видеоплеера

Настройка видеоплеера необходима в следующих случаях:

- Для возможности просмотра видеоархива событий в браузерах, основанных на браузерных движках Blink и Gecko (Google Chrome, Яндекс.Браузер, Firefox, Opera и др.).
- Для отображения кадров с камер в построенном общем отчете **Отчёт по камерам**.

Настройка видеоплеера осуществляется следующим образом:

1. Перейти на вкладку **Общие > Настройки видеоплеера**.

Подсистема отчётов
3.5.0.1934

Отчеты Планировщик

Безопасность **Общие** Отчёты бюро пропусков Отчёты "Авто" Общие отчёты Анализ поведения посетителей

Обновление БД Обновление кеша приложения **Настройки видеоплеера** Вид списка объектов и событий

Настройки видеоплеера

Сервер Web **1**

Порт **2**

Пользователь **3**

Пароль **4**

Сохранить **5**

2. В поле **Сервер Web** (1) ввести ip-адрес Сервера, на котором настроен модуль **Web-сервер** (подробнее см. [Настройка модуля Web-сервер](#)). По умолчанию: **http://localhost**.
3. В поле **Порт** (2) ввести номер порта для подключения к HTTP-серверу, который указан на панели настройки объекта **Web сервер** (см. [Задание параметров подключения Клиентов к Web серверу](#)).

Примечание

Если модуль **Web-сервер** настроен на том же Сервере, на котором установлена подсистема *Intellect Web Report System*, то значение **Порт** заполняется автоматически после перезапуска службы *Cassini Service*.

4. В поле **Пользователь (3)** и **Пароль (4)** ввести имя и пароль пользователя в ПК *Интеллект*, который имеет права и полномочия для осуществления видеонаблюдения из Web-браузера. Если вход в ПК *Интеллект* осуществляется без авторизации, то поле необходимо оставить пустым.
5. Нажать кнопку **Сохранить (5)** для применения изменений.

Настройка видеоплеера завершена.

8 Работа с подсистемой Intellect Web Report System

Работа с подсистемой *Intellect Web Report System* производится на странице документов (см. главу [Интерфейс подсистемы Intellect Web Report System](#)).

Возможности подсистемы *Intellect Web Report System* описаны на странице [Назначение подсистемы Web-отчетов Intellect Web Report System](#).

Примечание.

Для корректной работы подсистемы отчетов может возникнуть необходимость отредактировать файл конфигурации (**Web.config**), увеличив значение параметра **CommandTimeout** (см. [Справочник параметров XML-файлов](#)).

8.1 Работа с POS-отчётами

POS-отчёты строятся по локальной базе данных ПК *POS Интеллект*, однако имеется возможность также использовать данные с удаленных серверов. Для этого необходимо настроить репликацию баз данных (см. [Настройка системного объекта POS Репликатор](#)).

Работа с POS-отчётами начинается с выбора типа сводного отчёта.

8.1.1 Сводные отчёты

8.1.1.1 Выбор типа сводного POS-отчёта

Для выбора типа сводного POS-отчёта необходимо нажать на ссылку **Отчёты POS** в меню отчётов подсистемы *Intellect Web Report System*. В результате выполнения операции отобразится список доступных сводных POS-отчётов с кратким описанием каждого.



Подсистема отчётов

3.5.0.1704

Отчёты Pos

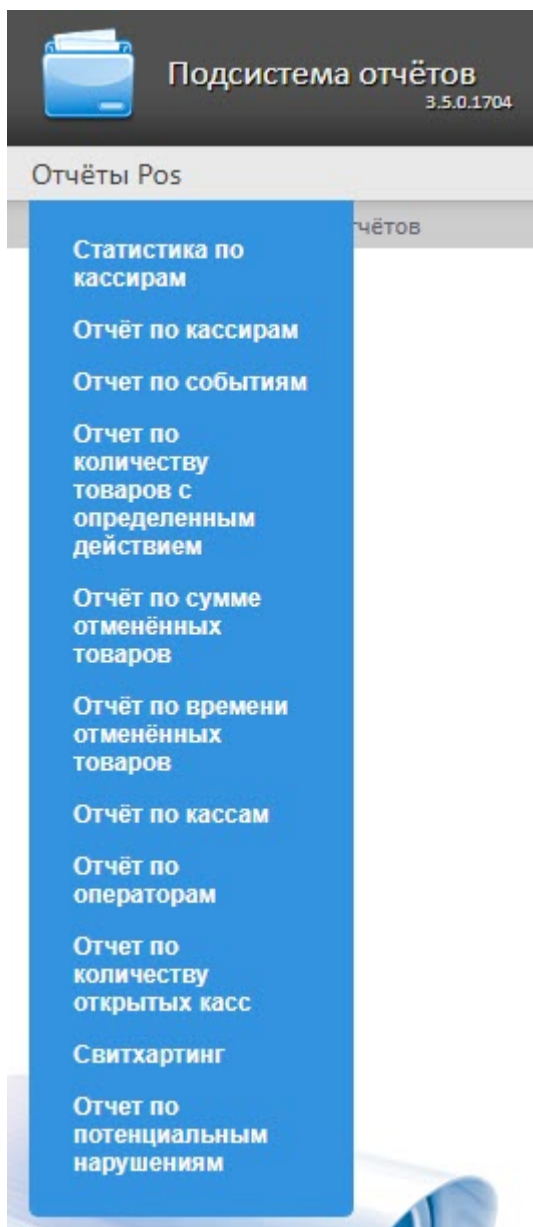
Навигация: Отчёты Pos

Статистика по кассирам	Сводная таблица статистики по кассирам
Отчёт по кассирам	Сводная таблица событий по кассирам.
Отчет по событиям	Сводная таблица по событиям и кассирам
Отчет по количеству товаров с определенным действием	
Отчёт по сумме отменённых товаров	
Отчёт по кассам	Сводная таблица событий по кассам.
Отчёт по операторам	Сводная таблица событий по операторам.
Отчет по количеству открытых касс	Сводная таблица по открытым кассам
Свитхартинг	Детекция провода товара без сканирования штрихкода
Отчет по потенциальным нарушениям	Сводная таблица событий по потенциальным нарушениям.

Для перехода к требуемому отчёту следует нажать на соответствующую ссылку.

Примечание.

Список ссылок для перехода к сводным POS-отчётам будет также доступен при наведении курсора на ссылку **Отчёты POS** в меню отчётов.



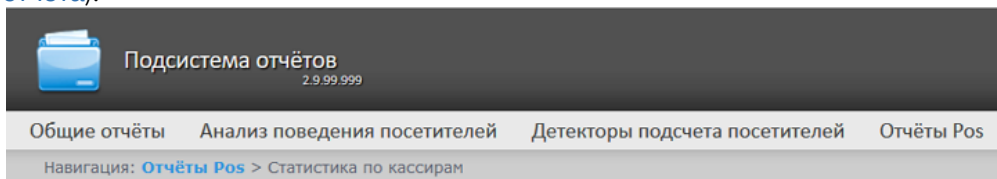
8.1.1.2 Статистика по кассирам

Внимание!

Для того, чтобы иметь возможность отображать статистику по кассирам, необходимо, чтобы в программном комплексе *Интеллект* был создан и настроен объект **POS-Терминал** (подробнее см. [Настройка системного объекта POS-Терминал](#)), а также выполнена настройка данного отчета (см. [Настройка отчета Статистика по кассирам](#)).

Чтобы отобразить статистику по кассирам, необходимо выполнить следующие действия:



1. Выбрать приемлемым способом отчет **Статистика по кассирам** (см. раздел [Выбор типа сводного POS-отчёта](#)).



Статистика по кассирам

Параметр	Значение	
Период:	Пользовательский	с 05.05.2017 до 05.05.2017

Выполнить 2

2. Задать период времени, за который должна быть получена статистика, одним из следующих образов (1):
 - а. По умолчанию выбран режим **Пользовательский**, при котором необходимо ввести в поля **с** и **до** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку  рядом с соответствующим полем.
 - б. Существует также возможность построить отчет за фиксированный период времени (неделю, месяц, и т.п.) Эти периоды выбираются в выпадающем списке.
 - в. Наконец, интервал **Пользовательский 2** позволяет дополнительно ввести с помощью кнопки  время начала и окончания периода, за который требуется построить отчёт.
3. Нажать на кнопку **Выполнить**, чтобы запустить выполнение отчета (2).

В результате выполнения операции отобразится сводная таблица событий по кассирам в соответствии с определенными параметрами. В столбце **Итого** по каждому типу событий будет указано их общее количество. В столбце, названном по имени кассира, по каждому типу событий будет указано их количество, зарегистрированное для этого кассира. Для того чтобы просмотреть его, необходимо нажать на ссылку **[все]**.

Номер	Наименование	Итого	Айкокул Чирмашова	Эрагуль Ажыканова	Елена Седнева	Анна Петухова	Ильшат Сафин	Елена Голофаева	Бессират Магомедова	Мargarита Касаева	Надежда Семёнова	Фатима Бекбоева	Анна
1	Количество зарегистрированных позиций	[все] 38679	5554	2927	6450	7948	1117	87772	36841	52808	57116	1625	
2	Время работы за период	[все] 182:37:35	18:34:19	8:45:8	24:20:30	132:12:11	28:32:44	294:58:15	232:35:44	227:2:54	203:56:0	54:3	
3	Количество чеков	[все] 4237	570	264	648	841	118	10177	4237	5918	6144	1818	
4	Количество отмен чеков	[все]						1					
5	Количество отмен позиций	[все] 143	7	2	9	80	7	172	74	158	139	73	
6	Сумма	[все] 2328921,28	336769,32	177622,8	374467,7	466622,17	75830,37	5574556,98	2483133,63	3405961,95999999	3354047,1	9539	
7	Среднее значение чека	[все] 549,66	590,82	672,81	577,88	554,84	642,63	547,76	586,06	575,53	545,91	524,7	
8	Время на 1 позицию	[все] 0:0:16	0:0:12	0:0:10	0:0:13	0:0:59	0:1:32	0:0:12	0:0:22	0:0:15	0:0:12	0:0:1	
9	% отмен чеков	[все]						0,01%					
10	% отмен позиций	[все] 0,37%	0,13%	0,07%	0,14%	1,01%	0,63%	0,20%	0,20%	0,30%	0,24%	0,45%	

Сохранить

Для сохранения статистики по кассирам в формате .xls следует нажать на кнопку **Сохранить**.

8.1.1.3 Отчёт по кассирам

Внимание!

Для того, чтобы иметь возможность строить отчёт по кассирам, необходимо, чтобы в программном комплексе *Интеллект* был создан и настроен объект **POS-Терминал** (подробнее см. [Настройка системного объекта POS-Терминал](#)).

Чтобы отобразить отчёт по кассирам, необходимо выполнить следующие действия:


1. Выбрать приемлемым способом **Отчёт по кассирам** (см. раздел [Выбор типа сводного POS-отчёта](#)).

Параметр	Значение
	Выбрать: Все , Ни одного Вид: Свернуть всё , Развернуть всё
Кассиры:	<input checked="" type="checkbox"/> Иванова И. И. <input checked="" type="checkbox"/> Петрова П. П. <input type="checkbox"/> Смирнова С. С.
События:	[все] 2
Период:	Пользовательский с 6 декабря 2019 до 6 декабря 2019 3
Группа статусов:	[все] 4
Выполнить 5	

2. Выбрать кассиров, по которым требуется отобразить отчёт, установив соответствующие флажки в списке (1).
3. Указать фильтр событий, которые требуется отобразить в отчёте (2). Если выбрано значение **Все**, то фильтры событий не учитываются и отчет строится по всем событиям.

4. Из раскрывающегося списка **Период** выбрать временной период, за который требуется построить отчёт по посетителям наблюдаемого объекта (3).

Примечание

В случае, если выбран интервал **Пользовательский**, необходимо ввести в поля **с** и **до** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку  рядом с соответствующим полем.

5. Указать группу статусов тех событий, которые требуется отобразить в отчёте (4). Если выбрано значение **Все**, в отчёте будут отображаться все POS-события, независимо от их статуса.
6. Нажать кнопку **Выполнить** (5).
В результате выполнения операции отобразится сводная таблица событий по кассирам в соответствии с заданными параметрами. В столбце **Итого** по каждому типу событий будет указано их общее количество. В столбце, названном по имени кассира, по каждому типу событий будет указано их количество, зарегистрированное для этого кассира.

Отчёты Pos

Навигация: **Отчёты Pos** > **Отчёт по кассирам** > Сводный отчёт

Группа статусов: ▾ События: ▾

Номер	Наименование	Итого	★ Иванова И. И.	★ Петрова П. П.
1	Авторизация пользователя	125	125	
2	Разрегистрация пользователя	506	250	256
3	Начало документа	10418		10418
4	Конец документа	10531		10531
5	Добавление товара в документ	51290		51290
6	Удаление товара из документа	125		125
7	Изменение цены товара в документе	1826		1826
8	Назначение скидки (наценки) на товар	13940		13940
9	Предварительный итог	15774		15774
10	Расчет	10533		10533
11	Итого	10533		10533
12	Оплата (Выплата)	10532		10532
13	Печать финансового документа	10531		10531

Сохранить

Для сохранения сводного отчёта по кассирам в формате .xls следует нажать кнопку **Сохранить**.

8.1.1.4 Отчёт по событиям

Внимание!

Для того, чтобы иметь возможность строить отчёт по событиям, необходимо, чтобы в программном комплексе *Интеллект* был создан и настроен объект **POS-Терминал** (подробнее см. [Настройка системного объекта POS-Терминал](#)).

Отчёт по событиям позволяет отобразить информацию по выбранным событиям - в каком магазине они были, на какой кассе и какой кассир выполнял указанные действия.

Чтобы отобразить отчёт по событиям, необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом **Отчёт по событиям** (см. раздел [Выбор типа сводного POS-отчёта](#)).

Навигация: [Отчёты Pos](#) > Отчет по событиям

Отчет по событиям


Параметр	Значение
События:	Выбрать: Все , Ни одного 1 Вид: Свернуть всё , Развернуть всё
	<input checked="" type="checkbox"/> [2002] Добавление товара в документ 2 <input checked="" type="checkbox"/> [2003] Изменение количества товара <input checked="" type="checkbox"/> [2006] Удаление товара из документа <input checked="" type="checkbox"/> [2009] Изменение цены товара в документе <input checked="" type="checkbox"/> [2012] Назначение скидки (наценки) на товар <input checked="" type="checkbox"/> [2015] Аннулирование документа <input checked="" type="checkbox"/> [2018] Предварительный итог <input checked="" type="checkbox"/> [2021] Расчет <input checked="" type="checkbox"/> [2022] Итог <input checked="" type="checkbox"/> [2024] Оплата (Выплата) <input checked="" type="checkbox"/> [2025] Печать финансового документа <input checked="" type="checkbox"/> [2027] Назначение скидки (наценки) на документ
3 Период получения данных:	Пользовательский с 07.09.2017 до 07.09.2017
4 Группа статусов:	[все]


Выполнить **5**

2. Выбрать события, которые требуется отобразить в отчёте, установив соответствующие флажки в списке (**2**).

Примечание.

Для установки флажков в каждом пункте списка удобно использовать ссылку **Все**, для снятия всех флажков – ссылку **Ни одного** (**1**).

3. Задать период следующим образом:
 - а. Из раскрывающегося списка **Период**: выбрать временной период, за который требуется построить отчёт по посетителям наблюдаемого объекта (**3**).
 - б. В случае, если выбран интервал **Пользовательский**, необходимо ввести в поля **с** и **до** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку  рядом с соответствующим полем.

с. В случае, если выбран интервал **Пользовательский 2**, необходимо дополнительно ввести с помощью кнопки  время начала и окончания периода, за который требуется построить отчёт.

4. Указать группу статусов тех событий, которые требуется отобразить в отчёте (**4**). Если выбрано значение **Все**, в отчёте будут отображаться все POS-события, независимо от их статуса.
5. Нажать кнопку **Выполнить** (**5**).

В результате выполнения операции отобразится сводная таблица кассиров и событий в соответствии с заданными параметрами. В столбцах по каждому типу событий будет указано их общее количество у того или иного кассира.

Навигация: [Отчёты Pos](#) > [Отчет по событиям](#) > Сводный отчёт

Группа статусов: События:

Номер	Наименование	Итого	Авторизация пользователя	Разрегистрация пользователя	Начало документа	Конец документа	Добавление товара в документ	Изменение количества товара	Удаление товара из документа	Назначение скидки (н
1	Айжокул Чирмашова	78826	17	15	4237	4141	38679	12	143	2910
2	Эрагуль Ажыканова	10885	2	2	570	569	5554	7	332	
3	Елена Седнева	5644	1	1	264	263	2927	2	301	
4	Анна Петухова	12726	2	3	648	645	6450	9	497	
5	Ильшат Сафин	15904	13	14	841	830	7948	22	80	430
6	Елена Голофаева	2161	2	2	118	117	1117	7	7	7
7	Бессират Магомедова	185572	23	23	10177	10050	87772	874	172	8699
8	Маргарита Касаева	75335	21	21	4237	4201	36841	76	74	1477
9	Надежда Семёнова	111223	19	19	5918	5846	52808	728	158	4052
10	Фатима Бекбоева	115561	18	16	6144	6080	57116	3	139	4041
11	Анна Эль-Сарраж	32891	4	4	1818	1788	16254	8	73	1181
12	Малика Эльмураева	11299	2	2	599	590	5559	8	5	475
13	null	6029	1	1	312	303	2570	5	40	

Для сохранения сводного отчёта по событиям в формате .xls следует нажать кнопку **Сохранить**.

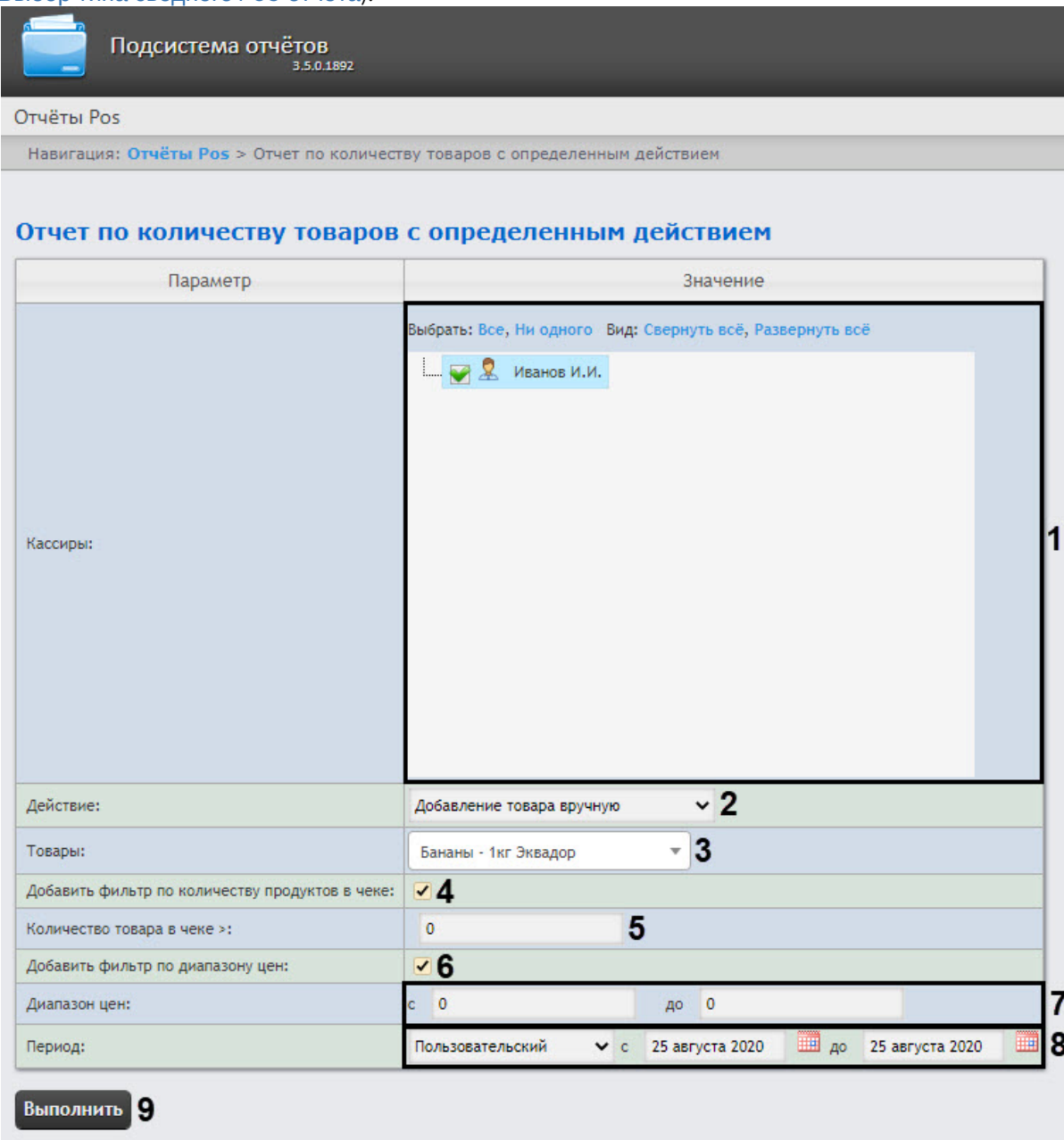
8.1.1.5 Отчет по количеству товаров с определенным действием

Внимание!

Для того, чтобы иметь возможность строить отчёт по количеству товаров с определенным действием, необходимо, чтобы в программном комплексе *Интеллект* был создан и настроен объект **POS-Терминал** (подробнее см. [Настройка системного объекта POS-Терминал](#)).

Чтобы отобразить отчёт по количеству товаров с определенным действием, необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом **Отчет по количеству товаров с определенным действием** (см. раздел [Выбор типа сводного POS-отчёта](#)).



Подсистема отчётов
3.5.0.1892

Отчёты Pos

Навигация: [Отчёты Pos](#) > Отчет по количеству товаров с определенным действием

Отчет по количеству товаров с определенным действием

Параметр	Значение
Кассиры:	Выбрать: Все, Ни одного Вид: Свернуть всё, Развернуть всё <input checked="" type="checkbox"/> Иванов И.И.
Действие:	Добавление товара вручную 2
Товары:	Бананы - 1кг Эквадор 3
Добавить фильтр по количеству продуктов в чеке:	<input checked="" type="checkbox"/> 4
Количество товара в чеке >:	0 5
Добавить фильтр по диапазону цен:	<input checked="" type="checkbox"/> 6
Диапазон цен:	с 0 до 0 7
Период:	Пользовательский с 25 августа 2020 до 25 августа 2020 8

Выполнить **9**

2. Выбрать кассиров, по которым требуется отобразить отчёт, установив соответствующие флажки в списке (1).
3. Из раскрывающегося списка **Действие** (2) выбрать необходимое действие кассира.
4. Из раскрывающегося списка **Товары** (3) выбрать определенный товар, действие по которому необходимо отобразить в отчете. Также можно ввести подстроку названия товара для построения отчета по всем товарам, в названиях которых содержится данная подстрока.


Примечание

Длина подстроки должна составлять не менее 4 символов.

5. Установить флажок **Добавить фильтр по количеству продуктов в чеке** (4), если необходимо задать фильтр по минимальному количеству продуктов в чеке. При установке данного флажка отобразится поле **Количество товара в чеке>** (5), в котором необходимо ввести соответствующее значение.
6. Установить флажок **Добавить фильтр по диапазону цен** (6), если необходимо задать фильтр по минимальной и максимальной цене продуктов в чеке. При установке данного флажка отобразится поле **Диапазон цен** (7), в котором необходимо ввести соответствующие значения.

7. Из раскрывающегося списка **Период (8)** выбрать временной период, за который требуется построить отчёт.

Примечание

В случае, если выбран интервал **Пользовательский**, необходимо ввести в поля **с** и **до** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку  рядом с соответствующим полем.

8. Нажать кнопку **Выполнить (9)**. В результате выполнения операции отобразится сводная таблица выбранного действия по кассирам в соответствии с заданными параметрами. В столбце **Итого** будет указана сумма товара для выбранного действия по всем кассирам. В столбце, названном по имени кассира, будет указана сумма товара для выбранного действия по данному кассиру.

Примечание

Для изменения отображаемого названия денежной единицы см. [Настройка названия денежной единицы для отчета по количеству товаров с определенным действием](#).

Навигация: [Отчёты Pos](#) > [Отчет по количеству товаров с определенным действием](#) > Сводный отчёт

Отчет по количеству товаров с определенным действием
с 25 декабря 2019 по 31 декабря 2019

Вы можете сохранить отчёт в следующих форматах: Excel ▾

Товар: Колбаса

	События	Итого	Иванов И.И.
1	Добавление товара в документ	11 (332,20 Р)	11 (332,20 Р)

Для сохранения сводного отчёта по кассирам в формате .xls следует нажать кнопку **Сохранить**.

8.1.1.6 Отчет по сумме отмененных товаров

Внимание!

Для того, чтобы иметь возможность строить отчёт по сумме отмененных товаров, необходимо, чтобы в программном комплексе *Интеллект* был создан и настроен объект **POS-Терминал** (подробнее см. [Настройка системного объекта POS-Терминал](#)).

Чтобы отобразить отчёт по сумме отмененных товаров, необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом **Отчет по сумме отмененных товаров** (см. раздел [Выбор типа сводного POS-отчёта](#)).

Подсистема отчётов
3.4.0.1591

Отчёты Pos

Навигация: [Отчёты Pos](#) > Отчёт по сумме отменённых товаров



Отчёт по сумме отменённых товаров

Параметр	Значение
Кассиры:	Выбрать: Все, Ни одного Вид: Свернуть всё, Развернуть всё <input checked="" type="checkbox"/> Иванова И. И. <input checked="" type="checkbox"/> Петрова П. П. <input checked="" type="checkbox"/> Смирнова С. С.
Сумма больше:	0
Период:	Пользовательский 2 с 4 февраля 2020 01:28 до 4 февраля 2020 01:28

Выполнить

2. Выбрать кассиров, по которым требуется отобразить отчёт, установив соответствующие флажки в списке (1).
3. В поле **Сумма больше** (2) ввести пороговое значение суммы отмененных товаров.
4. Из раскрывающегося списка **Период** (3) выбрать временной период, за который требуется построить отчёт.

Примечание

В случае, если выбран интервал **Пользовательский 2**, необходимо ввести в поля **с** и **до** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку  рядом с соответствующим полем. Также необходимо ввести с помощью кнопки  время начала и окончания периода.

5. Нажать кнопку **Выполнить** (4). В результате выполнения операции отобразится сводная таблица событий по кассирам в соответствии с заданными параметрами. В столбце **Итого** будет указана общая сумма отмененных товаров по всем кассирам. В столбце, названном по имени кассира, будет указана сумма отмененного товара данным кассиром.

Навигация: [Отчёты Pos](#) > [Отчёт по сумме отменённых товаров](#) > Сводный отчёт

Отчёт по сумме отменённых товаров
с 1 января 2019 по 1 февраля 2019

Вы можете сохранить отчёт в следующих форматах: Excel ▾

	События	Итого	Иванова И.И.
1	Отменённые товары	4462,50	4462,50

Для сохранения сводного отчёта по кассирам в формате .xls следует нажать кнопку **Сохранить**.

8.1.1.7 Отчёт по кассам

Внимание!

Для того, чтобы иметь возможность строить отчёт по кассам, необходимо, чтобы в программном комплексе *Интеллект* были созданы и настроены объекты **POS-Терминал** и **Магазин** (подробнее см. [Настройка системного объекта POS-Терминал](#) и [Настройка системного объекта Магазин](#)).

Чтобы отобразить отчёт по кассам, необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом **Отчёт по кассам** (см. раздел [Выбор типа сводного POS-отчёта](#)).

Навигация: [Отчёты Pos](#) > Отчёт по кассам

Отчёт по кассам

Параметр	Значение
Кассы:	Выбрать: Все, Ни одного 2 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <input type="checkbox"/> - Магазин 1 <input checked="" type="checkbox"/> POS-терминал 1 1 </div>
События:	[все] 3 4
Период:	Пользовательский 2 с 30.10.2015 13:10 до 30.10.2015 13:10
Группа статусов:	[все] 5

Выполнить 6

2. Выбрать POS-терминалы (кассы), по которым требуется отобразить отчёт, установив соответствующие флажки в списке (1).

Примечание.


Для установки флажков в каждом пункте списка удобно использовать ссылку **Все**, для снятия всех флажков – ссылку **Ни одного** (2).


Примечание.

Для выбора всех POS-терминалов одного магазина достаточно установить флажок для этого магазина. Чтобы убрать все POS-терминалы магазина из отчёта, необходимо провести обратную операцию: снять флажок для этого магазина.

Примечание.

Кассы, не привязанные к магазину, недоступны в списке.

3. Указать фильтр событий, которые требуется отобразить в отчёте (3). Если выбрано значение **Все**, то фильтры событий не учитываются и отчет строится по всем событиям.
4. Задать период следующим образом:
 - а. Из раскрывающегося списка **Период получения данных** выбрать временной период, за который требуется построить отчёт по посетителям наблюдаемого объекта (4).
 - б. В случае, если выбран интервал **Пользовательский**, необходимо ввести в поля **с** и **до** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку  рядом с соответствующим полем.

- с. В случае, если выбран интервал **Пользовательский 2**, необходимо дополнительно ввести с помощью кнопки  время начала и окончания периода, за который требуется построить отчёт.
5. Указать группу статусов тех событий, которые требуется отобразить в отчёте (**5**). Если выбрано значение **Все**, в отчёте будут отображаться все события, независимо от их статуса.
 6. Нажать кнопку **Выполнить**(**6**).

В результате выполнения операции отобразится сводная таблица событий по кассам в соответствии с заданными параметрами. В столбце **Итого** по каждому типу событий будет указано их общее количество. В столбце, названном по имени кассы, по каждому типу событий будет указано их количество, зарегистрированное на этой кассе.

Пример создания плагина Отчёты УРВ Отчёты Pos

Навигация: [Отчёты Pos](#) > [Отчёт по кассам](#) > Сводный отчёт

Группа статусов: События:

Наименование	Итого	POS-терминал 1	POS-терминал 10	POS-терминал 2	POS-терминал 6
Добавление товара в чек.	8	5	1	1	1
Изменение цены товара из чека.	2			2	

Для сохранения сводного отчёта по кассам в формате .xls следует нажать кнопку **Сохранить**.

8.1.1.8 Отчёт по операторам

Существует возможность создавать отчёты по POS-операторам, присвоившим те или иные статусы POS-событиям.

Внимание!

Для того, чтобы иметь возможность строить отчёт по POS-операторам, необходимо, чтобы в программном комплексе *Интеллект* был создан и настроен объект **POS-Терминал** (подробнее см. [Настройка системного объекта POS-Терминал](#)).

Примечание





Список POS-операторов настраивается в разделе [Создание списка POS-операторов](#).

Чтобы отобразить отчёт по операторам, необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом **Отчёт по операторам** (см. раздел [Выбор типа сводного POS-отчёта](#)).

Навигация: [Отчёты Pos](#) > Отчёт по операторам

Отчёт по операторам



Параметр	Значение
Операторы:	Выбрать: Все, Ни одного 2 <input checked="" type="checkbox"/> anonymous 1 <input checked="" type="checkbox"/> rs
События:	[все] 3 4
Период:	Пользовательский 2 с 30.10.2015  13:28  до 30.10.2015  13:28 
Группа статусов:	[все] 5

Выполнить **6**

2. Выбрать POS-операторов, по которым требуется отобразить отчёт, установив соответствующие флажки в списке (1).

Примечание.

Для установки флажков в каждом пункте списка удобно использовать ссылку **Все**, для снятия всех флажков – ссылку **Ни одного** (2).

3. Указать фильтр событий, которые требуется отобразить в отчёте (3). Если выбрано значение **Все**, то фильтры событий не учитываются и отчет строится по всем событиям.
4. Задать период следующим образом:
 - a. Из раскрывающегося списка **Период получения данных** выбрать временной период, за который требуется построить отчёт по посетителям наблюдаемого объекта (4).
 - b. В случае, если выбран интервал **Пользовательский**, необходимо ввести в поля **с** и **до** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку  рядом с соответствующим полем.
 - c. В случае, если выбран интервал **Пользовательский 2**, необходимо дополнительно ввести с помощью кнопки  время начала и окончания периода, за который требуется построить отчёт.
5. Указать группу статусов тех событий, которые требуется отобразить в отчёте (5). Если выбрано значение **Все**, в отчёте будут отображаться все события независимо от их статуса.
6. Нажать кнопку **Выполнить** (6).

В результате выполнения операции отобразится сводная таблица событий по POS-операторам в соответствии с заданными параметрами. В столбце **Итого** по каждому типу событий будет указано их общее количество. В столбце, названном по имени POS-оператора, по каждому типу событий будет указано их количество, обработанное этим оператором (изменял статус).

Отчёты "Авто" Общие отчёты Детекторы подсчет

Навигация: [Отчёты Pos](#) > [Отчёт по операторам](#) > Сводный отчёт

Группа статусов: [все] События: [все]

Номер	Наименование	Итого	rs
1	Назначение скидки (наценки) на товар	4	4

Сохранить

Для сохранения сводного отчёта по операторам в формате .xls следует нажать кнопку **Сохранить**.


8.1.1.9 Отчёт по количеству открытых касс

Внимание!

Для того, чтобы иметь возможность строить отчёт по количеству открытых касс, необходимо, чтобы в программном комплексе *Интеллект* были созданы и настроены объекты **POS-Терминал** и **Магазин** (подробнее см. [Настройка системного объекта POS-Терминал](#) и [Настройка системного объекта Магазин](#)).

Чтобы отобразить отчёт по количеству открытых касс, необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом **Отчёт по количеству открытых касс** (см. раздел [Выбор типа сводного POS-отчёта](#)).


Подсистема отчётов
3.4.0.1146

Отчёты Pos
 Навигация: [Отчёты Pos](#) > Отчет по количеству открытых касс

Отчет по количеству открытых касс

Параметр	Значение
Кассы:	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 2 Выбрать: Все, Ни одного Вид: Свернуть всё, Развернуть всё </div> <div style="border: 2px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; margin-bottom: 5px;"> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> <div style="margin-left: 5px;"> Магазин 1 </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> <div style="margin-left: 5px;"> POS-терминал 1 </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <input type="checkbox"/> <div style="margin-left: 5px;"> Магазин 2 </div> </div> </div> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Период получения данных: Пользовательский с 31 янв 2019 до 31 янв 2019 </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Интервал усреднения данных (мин.): 30 </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> График: <input checked="" type="checkbox"/> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Ориентация: Книжная </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Удалить нулевые значения: <input checked="" type="checkbox"/> </div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; display: inline-block; border-radius: 5px;"> Выполнить </div>

2. Выбрать POS-терминалы (кассы), по которым требуется отобразить отчёт, установив соответствующие флажки в списке (1).

Примечание

Для установки флажков в каждом пункте списка удобно использовать ссылку **Все**, для снятия всех флажков – ссылку **Ни одного** (2).



Примечание

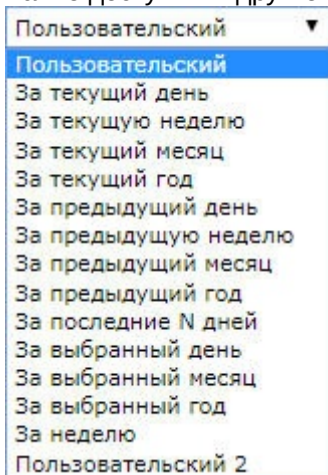
Для выбора всех POS-терминалов одного магазина достаточно установить флажок для этого магазина. Чтобы убрать все POS-терминалы магазина из отчёта, необходимо провести обратную операцию: снять флажок для этого магазина.

Примечание

Кассы, не привязанные к магазину, недоступны в списке.

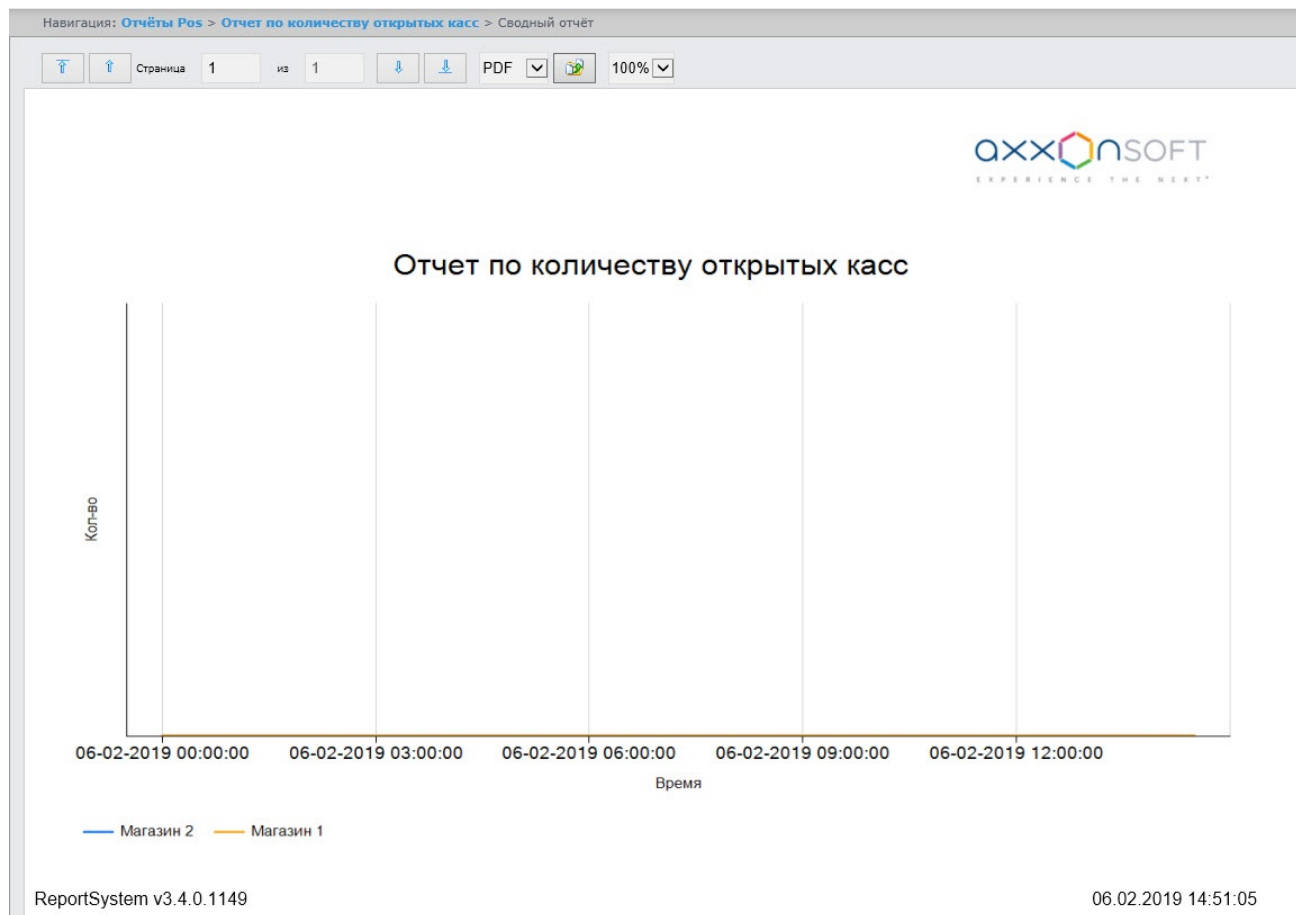
3. Задать период следующим образом:

- a. Из раскрывающегося списка **Период получения данных** выбрать временной период, за который требуется построить отчёт по количеству открытых касс (3).
- b. В случае, если выбран интервал **Пользовательский**, необходимо ввести в поля **с** и **до** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку  рядом с соответствующим полем.
- c. В случае, если выбран интервал **Пользовательский 2**, необходимо дополнительно ввести с помощью кнопки  время начала и окончания периода, за который требуется построить отчёт.
- d. Также доступны и другие варианты:



4. Указать интервал усреднения данных в минутах (4).
5. Установить флажок в пункте **График**, если требуется отображение отчета в виде графика (5).
6. В раскрывающемся списке **Ориентация** указать ориентацию отчета (альбомная или книжная) (6).
7. Установить флажок в пункте **Удалить нулевые значения**, если не требуется отображать в отчете, когда количество открытых касс равно нулю (7).
8. Нажать кнопку **Выполнить** для начала формирования отчета (8).

В результате выполнения операции отобразится сводная таблица или график количества открытых касс в соответствии с заданными параметрами. В случае формирования отчета в виде графика, по вертикальной линии будет отсчитываться количество открытых касс, а по горизонтальной линии - время, соответствующее данному количеству открытых касс.



Созданный отчет можно экспортировать (см. [Экспорт отчётов](#)).

8.1.1.10 Отчёт по потенциальным нарушениям

Внимание!

Для того, чтобы иметь возможность строить отчёт по потенциальным нарушениям, необходимо, чтобы в программном комплексе *Интеллект* был создан и настроен объект **POS-Терминал** (подробнее см. [Настройка системного объекта POS-Терминал](#)).

Чтобы отобразить отчёт по потенциальным нарушениям, необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом **Отчёт по потенциальным нарушениям** (см. раздел **Выбор типа сводного POS-отчёта**).

Навигация: **Отчёты Pos** > Отчет по потенциальным нарушениям

Отчет по потенциальным нарушениям

Параметр	Значение
Кассиры:	Выбрать: Все, Ни одного 2 <input checked="" type="checkbox"/> null <input checked="" type="checkbox"/> Айкокул Чирмашова <input checked="" type="checkbox"/> Бессират Магомедова <input checked="" type="checkbox"/> Валентина Кырстя 1 <input checked="" type="checkbox"/> Елена Голофаева <input checked="" type="checkbox"/> Ильшат Сафин <input checked="" type="checkbox"/> Маргарита Касаева <input checked="" type="checkbox"/> Надежда Сем&В8нова <input checked="" type="checkbox"/> Ольга Сидорова <input checked="" type="checkbox"/> Соня Агабабян <input checked="" type="checkbox"/> Фатима Бекбоева
Нарушение:	[все] 3
Описание:	
Алгоритм:	
Отображать данные по времени обработки:	<input checked="" type="checkbox"/> 4 5
Период:	Пользовательский 2 с 29.10.2015 11:11 до 29.10.2015 11:11
Группа статусов:	[все] 6
Выполнить 7	

2. Выбрать кассиров, по которым требуется отобразить отчёт, установив соответствующие флажки в списке **(1)**.

Примечание.

Для установки флажков в каждом пункте списка удобно использовать ссылку **Все**, для снятия всех флажков – ссылку **Ни одного** **(2)**.

3. Выбрать нарушения, по которым требуется отобразить отчёт **(3)**. Если выбрано значение **Все**, в отчёте будут отображаться все виды нарушений:

- **Отмена всех товаров в чеке с последующим добавлением позиций в этот же чек** - воспользовавшись тем, что покупатель ушел, не дождавшись печати чека, кассир производит отмену всех позиций в чеке. После этого он добавляет в этот же чек товары следующего покупателя или самостоятельно закрывает чек на минимальную сумму. Деньги, полученные за покупку от первого покупателя, переходят в категорию неучтенного излишка денежных средств.
- **Несанкционированное уменьшение цены товара** - кассир использует ручной ввод цены для уменьшения стоимости товара (при продаже сообщникам).
- **Несанкционированное увеличение цены товара** - кассир использует ручной ввод цены для увеличения стоимости товара. Если покупатель ушел, не дождавшись печати чека, кассир возвращает правильную стоимость товара, тем самым получая неучтенный излишек денежных средств.
- **Умышленный пропуск товара** - из всей покупки кассир включает в чек только один товар с низкой ценой (например, пакет). Остальные товары для своего сообщника он пропускает через кассу без оплаты.
- **Преднамеренное изменение вида товара** - кассир считывает штрих-код не с товара, который лежит на прилавке, а с другого товара или приготовленной этикетки. Если цена добавленной в чек позиции меньше, чем цена приобретаемого товара, кассир сможет продать своему сообщнику дорогой товар по более низкой цене. Товары, подлежащие просмотру в данном типе нарушения, определяются в ходе инвентаризации.
- **Ошибочное двойное сканирование** - кассир ошибочно сканирует один и тот же товар дважды. Отмену лишнего товара не делает. Происходит обсчет покупателя.

- **ОТКЛЮЧЕН:Непреднамеренное изменение вида товара (нужен номер Ввод кода товара)** - в результате ошибки при ручном вводе кода товара в результате ошибки кассира под видом одного товара может быть продан другой.
 - **Пропуск товара при сканировании** - штрих-код товара не отсканировался, но кассир не обращает внимания и начинает обрабатывать следующий товар. В результате товар отпускается бесплатно.
 - **Ошибка при отмене количества товара** - кассир ошибается при вводе количества товара (например, водит 56 вместо 5), производит отмену этой операции, но затем забывает ввести верное количество и начинает обрабатывать следующий товар. В результате товар отпускается бесплатно.
 - **Перезагрузка кассы кассиром** - кассир перезагружает кассу в отсутствии администратора.
 - **Невыдача чека покупателю** - кассир рассчитался с покупателем, не выдав ему чек. Чек не закрыт, значит, после ухода покупателя кассир может отменять товары, начислять скидки и совершать другие действия, направленные на образование неучтенного излишка денежных средств.
 - **Пересчет кассы** - кассир в отсутствие администратора пересчитывает деньги. Возможно, с целью дальнейшего изъятия образовавшегося неучтенного излишка денежных средств.
 - **Преднамеренное уменьшение кол-ва товаров** - покупатель уходит не дожидаясь чека. Кассир уменьшает кол-во товара (например, с 2 шт на 1 шт) и пробивает чек. В дальнейшем производится изъятие излишка денежных средств за 1шт товара.
 - **Аннулирование чека в отсутствии администратора** - «аннулирование чека в отсутствии администратора» (Ключ администратора свободно перемещается между кассирами).
 - **Преднамеренный пропуск товара с использованием кнопки «Информация о товаре»** - кассир нажимает кнопку «Информация о товаре». Пикает товар, называет стоимость. Получает наличные денежные средства. Чек не пробивает, присваивает излишек.
4. Установить флажок **Собирать данные по времени обработки**: если необходимо добавлять в отчёт время, потраченное оператором на выбор статуса события (4). Считается время между выбором строки в детальном отчёте и переключением статуса в этой же строке. Если флажок снят, время обработки считаться и отображаться в отчете не будет.
5. Задать период следующим образом:
- a. Из раскрывающегося списка **Период получения данных** выбрать временной период, за который требуется построить отчёт по посетителям наблюдаемого объекта (3).
 - b. В случае, если выбран интервал **Пользовательский**, необходимо ввести в поля **с** и **до** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку  рядом с соответствующим полем.
 - c. В случае, если выбран интервал **Пользовательский 2**, необходимо дополнительно ввести с помощью кнопки  время начала и окончания периода, за который требуется построить отчёт.
6. Указать группу статусов тех нарушений, которые требуется отобразить в отчёте (6). Если выбрано значение **Все**, в отчёте будут отображаться все нарушения, независимо от их статуса.
7. Нажать кнопку **Выполнить** (7).

В результате выполнения операции отобразится сводная таблица событий по потенциальным нарушениям в соответствии с заданными параметрами. В столбце **Итого** по каждому типу нарушений указано их общее количество. В столбце, названном по имени кассира, по каждому типу нарушений будет указано их количество, зарегистрированное для этого кассира.

Общие отчёты Отчёты Pos

Навигация: [Отчёты Pos](#) > [Отчет по потенциальным нарушениям](#) > Сводный отчётГруппа статусов:

Наименование	Итого	Айкокул Чирмашова	Бессират Магомедова	Ильшат Сафин	Надежда Сем&Вёнова	Фатима Бекбоева
Отмена всех товаров в чеке с последующим добавлением позиций в этот же чек	16 (0:03)	3 (0:03)	1 (0:00)	5 (0:00)	0 (0:00)	7 (0:00)
Несанкционированное уменьшение цены товара	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)
Несанкционированное увеличение цены товара	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)
Умышленный пропуск товара	122 (0:03)	37 (0:03)	5 (0:00)	0 (0:00)	29 (0:00)	51 (0:00)
Преднамеренное изменение вида товара	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)
Ошибочное двойное сканирование	59 (0:15)	29 (0:00)	5 (0:05)	0 (0:00)	13 (0:10)	12 (0:00)
ОТКЛЮЧЕН:Непреднамеренное изменение вида товара (нужен номер Ввод кода товара)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)
Пропуск товара при сканировании	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)
Ошибки при отмене количества товара	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)
Перезагрузка кассы кассиром	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)
Невыдача чека покупателю	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)
Пересчет кассы	178 (0:00)	120 (0:00)	15 (0:00)	0 (0:00)	21 (0:00)	22 (0:00)
Преднамеренное уменьшение кол-ва товаров	1 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	1 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)
Аннулирование чека в отсутствии администратора	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)
Преднамеренный пропуск товара с использованием кнопки «Информация о товаре»	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)	0 (0:00)

Сохранить

Для сохранения сводного отчёта по кассирам в формате .xls следует нажать кнопку **Сохранить**.

8.1.2 Детальные отчёты

Существует возможность просматривать и обрабатывать следующие детальные отчёты по событию:

1. для конкретного кассира/кассы/POS-оператора;
2. для всех кассиров/касс/POS-операторов.

Детальный отчёт позволяют просматривать данные с кассы, соответствующие POS-событию, а также видеоархив события (при соответствующих настройках ПК *POS-Интеллект*).

Детальные отчёты создаются из сводных отчётов соответствующего типа (например, детальный отчёт по кассиру создаётся из сводного отчёта по кассирам).

8.1.2.1 Просмотр детального отчёта

Чтобы просмотреть детальный отчёт, необходимо выполнить следующие действия:

1. Построить сводный отчёт соответствующего типа (см. [Сводные отчёты](#)).
2. Нажать на ссылку в ячейке, соответствующей требуемому событию и кассиру/кассе/оператору (1). Для отображения детального отчёта по событию для всех кассиров/касс/операторов необходимо нажать на

ссылку в ячейке **Итого (2)**.

Навигация: [Отчёты Pos](#) > [Отчёт по кассирам](#) > Сводный отчёт

Группа статусов: ▾ События: ▾

Номер	Наименование	2		1	
		Итого	★ Иванова И. И.	★ Петрова П. П.	Смирнова С. С.
1	Авторизация пользователя	125	125		
2	Разрегистрация пользователя	881	250	256	375
3	Начало документа	12043		10418	1625
4	Конец документа	12156		10531	1625
5	Добавление товара в документ	58665		51290	7375
6	Удаление товара из документа	125		125	
7	Изменение цены товара в документе	2201		1826	375
8	Назначение скидки (наценки) на товар	16315		13940	2375
9	Предварительный итог	15774		15774	
10	Расчет	12158		10533	1625
11	Итого	12158		10533	1625
12	Оплата (Выплата)	12157		10532	1625
13	Печать финансового документа	12156		10531	1625

3. В результате выполнения операции отобразится требуемый детальный отчёт по событию.

Отчёты Pos

Навигация: [Отчёты Pos](#) > [Отчёт по кассирам](#) > [Сводный отчёт](#) > Детальный отчет

Выберите событие, чтобы увидеть содержимое чека

Опции поиска

Поиск в сгенерированном сводном отчёте | Поиск по всей базе

Период: 13 мая 2020 00:00:00 - 13 мая 2020 23:59:59

Дата и время	Магазин	Номер кассы	Кассир	№ чека	Код товара	Товар	Цена	Количество	Сумма	Статус	Комментарий	История
Id чека: 26												
13 мая 2020 16:04:57	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И.И.	2555	50094	Мороженое Убойная цена крем-брюле 200г Россия	15,9	2	31,80	Событие не обработано		
13 мая 2020 16:05:01	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И.И.	2555	50095	Мороженое Убойная цена ванильное 200г Россия	15,9	2	31,80	Событие не обработано		
13 мая 2020 16:05:04	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И.И.	2555	47313	Чай холодный Нести персик 1л Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия ООО Россия	55,8	1	55,80	Событие не обработано		
13 мая 2020 16:05:08	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И.И.	2555	47313	Чай холодный Нести персик 1л Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия ООО Россия	55,8	1	55,80	Событие не обработано		
13 мая 2020 16:05:12	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И.И.	2555	44568	Калуста квашенная Рецепты Проверенные Временем 900г Россия	59,9	1	59,90	Событие не обработано		
									235,10			

Стр. 1 из 139 | Просмотр 1 - 5 из 694

Все детальные отчёты одинаковы по структуре и представляют собой таблицу. Настройка отображаемых столбцов таблицы производится в разделе [Выбор столбцов в детальных отчетах](#).

8.1.2.2 Просмотр данных с кассы и видеоизображения события

Чтобы просмотреть данные с кассы и видео события, необходимо выполнить следующие действия:

1. Отобразить детальный отчёт (см. [Просмотр детального отчёта](#)).

The screenshot displays the 'Подсистема отчётов' (Reporting Subsystem) interface. At the top, it shows 'Отчёты Pos' and a navigation path: 'Отчёты Pos > Отчёт по кассирам > Сводный отчёт > Детальный отчёт'. The main area is divided into three sections:

- Section 3 (Video Player):** Shows a live video feed of a cashier at a counter. A list of transactions is overlaid on the video, including items like 'Назначение скидки (наценки) на товар', 'Чай холодный Нестле персик', and 'Сметана Веселый молочник'. A timeline at the bottom indicates the video covers the period from 13-05-20 16:06:16 to 16:08:04.
- Section 2 (Receipt Details Table):** A table titled 'Кассир: Иванова И. И./ № чека: 2555'. It lists items and their prices, including discounts and taxes. The total amount is 773.21 rub. The table includes columns for 'Данные' and 'Дата и время'.
- Section 1 (Search Results Table):** A table titled 'Поиск в сгенерированном сводном отчёте'. It shows search results for the period '13 мая 2020 00:00:00 - 13 мая 2020 23:59:59'. The table has columns for 'Дата и время', 'Магазин', 'Номер кассы', 'Кассир', '№ чека', 'Код товара', 'Товар', 'Цена', 'Количество', 'Сумма', 'Статус', 'Комментарий', and 'История'. Three results are shown, all with a status of 'Событие не обработано'.

2. Щелкнуть левой кнопкой мыши по строке с требуемым событием (1). В результате выполнения операции отобразятся:

- а. Данные с кассы по событию (2).

Примечание

Работа с данными от кассы описана в разделе [Операции с данными от кассы](#).

- б. Видео события (3). Окно для просмотра видео по событию представляет собой стандартное окно видеонаблюдения ПК *Интеллект*, открытое в режиме архива. В нём можно просматривать архив не только по текущему, но и по другим событиям.

Примечание.

- Работа с окном видеонаблюдения в режиме архива, а также экспорт видеоизображения подробно описаны в разделе [Работа с Монитором видеонаблюдения](#). Экспорт видеоизображения из окна обработки события по умолчанию осуществляется в папку <C:\Users\<user name>\Documents\Export>.
- Видео может не отображаться (зависит от того, выполнены ли требования к реализации Web-сервера и/или Клиента – см. раздел [Требования к реализации подсистемы Intellect Web Report System](#)).

Примечание.

Порядок отображения данных с кассы, видео с кассы и списка событий можно изменить, выбрав соответствующий вид раскладки (см. раздел [Выбор раскладок в отчетах POS](#)).

8.1.2.3 Изменение статуса и комментария события

Внимание!

Для выполнения данной операции необходимо, чтобы пользователь был добавлен в роль POS-эксперт.

Чтобы изменить статус и комментарий события, необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать необходимое событие в детальном отчёте (см. [Просмотр данных с кассы и видеоизображения события](#)).


Опции поиска

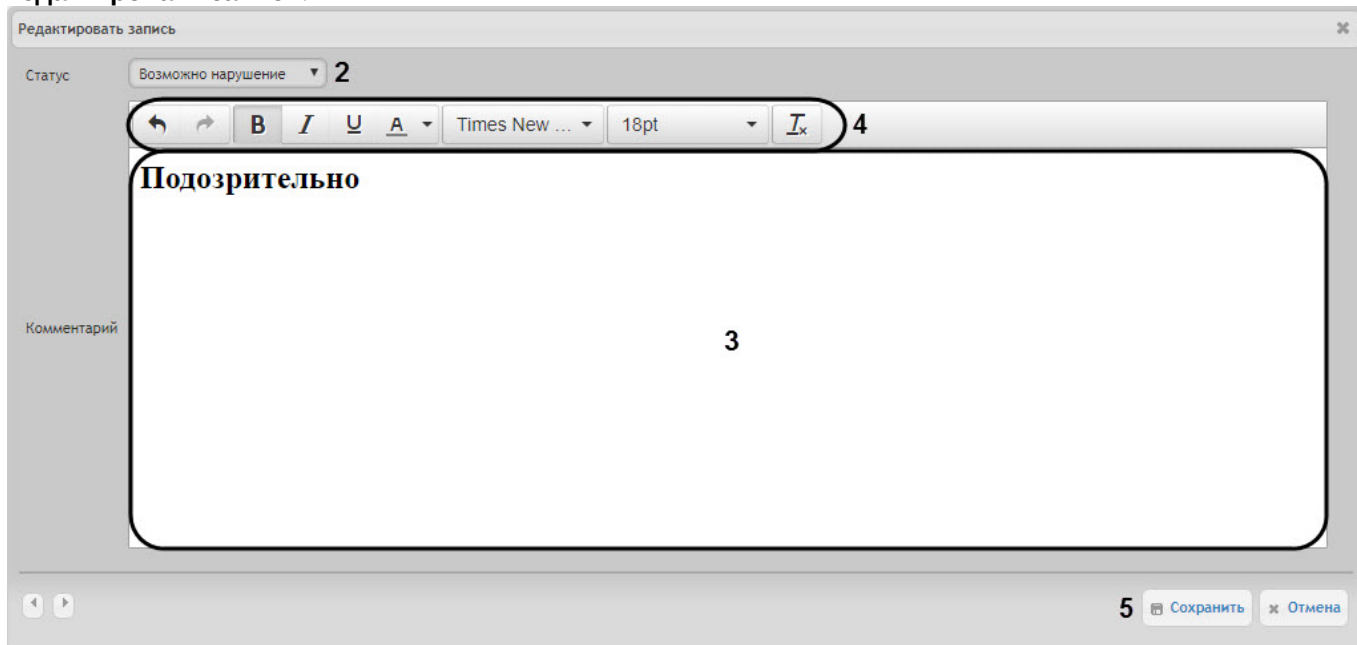
Поиск в сгенерированном сводном отчёте Поиск по всей базе

Период: 13 мая 2020 00:00:00 - 13 мая 2020 23:59:59

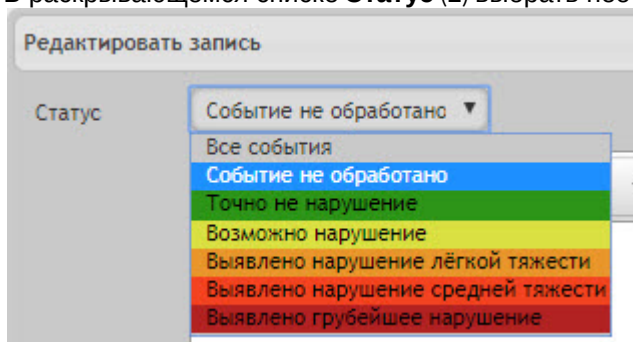
Дата и время	Магазин	Номер кассы	Кассир	№ чека	Код товара	Товар	Цена	Количество	Сумма	Статус	Комментарий	История
Id чека: 26												
13 мая 2020 16:04:57	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И. И.	2555	50094	Мороженое Убойная цена крем-бриле 200г Россия	15,9	2	31,80	Событие не обработано	...	
13 мая 2020 16:05:01	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И. И.	2555	50095	Мороженое Убойная цена ванильное 200г Россия	15,9	2	31,80	Событие не обработано	...	
13 мая 2020 16:05:04	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И. И.	2555	47313	Чай холодный Нести персик: 1л Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия ООО Россия	55,8	1	55,80	Событие не обработано	...	
13 мая 2020 16:05:08	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И. И.	2555	47313	Чай холодный Нести персик: 1л Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия ООО Россия	55,8	1	55,80	Событие не обработано	...	
13 мая 2020 16:05:12	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И. И.	2555	44568	Капуста квашенная Рецепты, Проверенные Времением 900г Россия	59,9	1	59,90	Событие не обработано	...	
									235,10			

1 << << Стр. 1 из 22 >> >> 5 >>> Просмотр 1 - 5 из 110

2. В нижней левой части списка событий нажать кнопку **Редактировать выбранную запись**  (1) или выполнить двойное нажатие мышью по необходимому событию. В результате откроется окно

Редактировать запись.

3. В раскрывающемся списке **Статус** (2) выбрать необходимый статус события.


**Примечание**

Список статусов событий можно изменить (см. [Настройка статусов POS-событий](#)).

4. При необходимости задать комментарий в поле (3). Форматирование текста осуществляется с помощью панели (4).
5. Нажать кнопку **Сохранить** (5) для применения изменений.

В результате для указанного события будет изменен статус и задан комментарий.

Примечание

Для просмотра комментария необходимо навести курсор мыши на троеточие  в столбце **Комментарий** соответствующего события. В результате отобразится всплывающее окно с текстом комментария.

Опции поиска

Поиск в сгенерированном сводном отчёте Поиск по всей базе

Период: 13 мая 2020 00:00:00 - 13 мая 2020 23:59:59

Дата и время	Магазин	Номер кассы	Кассир	№ чека	Код товара	Товар	Цена	Количество	Сумма	Статус	Комментарий	История
Id чека: 26												
13 мая 2020 16:04:57	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И. И.	2555	50094	Мороженое Убойная цена крем-брюле 200г Россия	15,9	2	31,80	Событие не обр	Подозрительно	
13 мая 2020 16:05:01	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И. И.	2555	50095	Мороженое Убойная цена ванильное 200г Россия	15,9	2	31,80	Возможно нарушение	...	
13 мая 2020 16:05:04	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И. И.	2555	47313	Чай холодный Нести персик 1л Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия ООО Россия	55,8	1	55,80	Событие не обработано	...	
13 мая 2020 16:05:08	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И. И.	2555	47313	Чай холодный Нести персик 1л Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия ООО Россия	55,8	1	55,80	Событие не обработано	...	
13 мая 2020 16:05:12	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И. И.	2555	44568	Капуста квашенная Рецепты, Проверенные Времением 900г Россия	59,9	1	59,90	Событие не обработано	...	
									235,10			

Стр. 1 из 22 Просмотр 1 - 5 из 110

8.1.2.4 Просмотр истории изменения статуса или комментария событий

Чтобы просмотреть историю изменения статуса или комментария событий, необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать необходимое событие в детальном отчёте (см. [Просмотр данных с кассы и видеоизображения события](#)).

Опции поиска

Поиск в сгенерированном сводном отчёте Поиск по всей базе

Период: 13 мая 2020 00:00:00 - 13 мая 2020 23:59:59

Дата и время	Магазин	Номер кассы	Кассир	№ чека	Код товара	Товар	Цена	Количество	Сумма	Статус	Комментарий	История
Id чека: 26												
13 мая 2020 16:04:57	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И. И.	2555	50094	Мороженое Убойная цена крем-брюле 200г Россия	15,9	2	31,80	Событие не обработано	...	
13 мая 2020 16:05:01	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И. И.	2555	50095	Мороженое Убойная цена ванильное 200г Россия	15,9	2	31,80	Событие не обработано	...	
13 мая 2020 16:05:04	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И. И.	2555	47313	Чай холодный Нести персик 1л Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия ООО Россия	55,8	1	55,80	Точно не нарушение	...	
13 мая 2020 16:05:08	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И. И.	2555	47313	Чай холодный Нести персик 1л Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия ООО Россия	55,8	1	55,80	Событие не обработано	...	
13 мая 2020 16:05:12	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И. И.	2555	44568	Капуста квашенная Рецепты, Проверенные Времением 900г Россия	59,9	1	59,90	Событие не обработано	...	
									235,10			

Стр. 1 из 22 Просмотр 1 - 5 из 110

2. Нажать кнопку в столбце **История** соответствующего события.
3. В результате откроется страница **История изменения статусов события**, на которой будут отображаться следующие данные:
 - Название статуса;
 - Имя оператора, присвоившего статус;
 - Время смены статуса;
 - Комментарий.

	Название статуса	Имя оператора	Время смены статуса	Комментарий
1	Точно не нарушение	rs	1 фев 2019 14:12:07	Нарушения нет
2	Возможно нарушение	rs	1 фев 2019 13:53:31	Подозрительно

Примечание

Если статус или комментарий у события не менялся, то страница **История изменения статусов события** будет пустой.

8.1.2.5 Фильтрация и сортировка событий в детальных отчетах

Чтобы выполнить фильтрацию и сортировку событий в детальном отчёте POS, необходимо выполнить следующие действия:

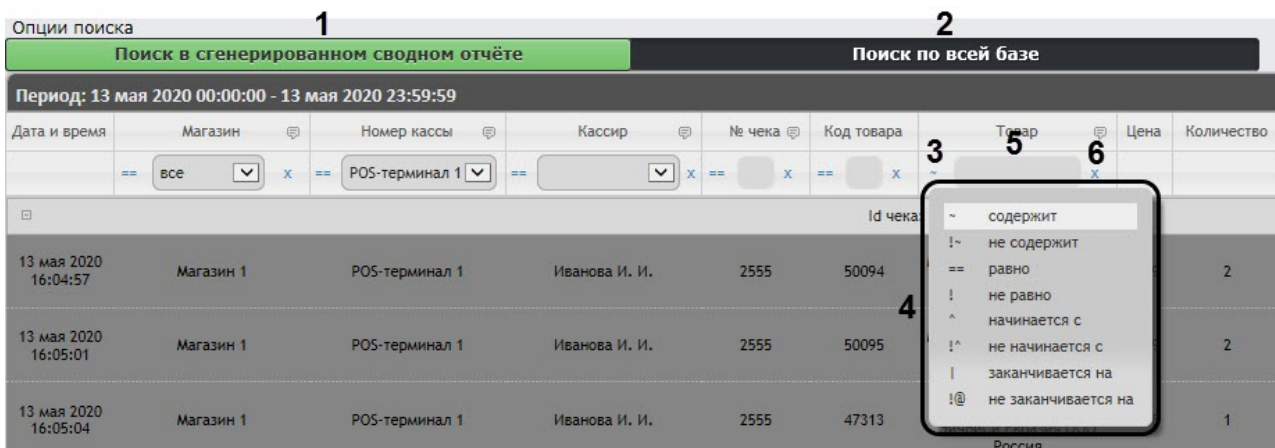
1. Отобразить детальный отчёт (см. [Просмотр детального отчёта](#)).

Дата и время	Магазин	Номер кассы	Кассир	№ чека	Код товара	Товар	Цена	Количество	Сумма	Статус	Комментарий	История
13 мая 2020 16:04:57	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И. И.	2555	50094	Мороженое Убойная цена крем-брюле 200г Россия	15,9	2	31,80	Событие не обработано		
13 мая 2020 16:05:01	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И. И.	2555	50095	Мороженое Убойная цена ванильное 200г Россия	15,9	2	31,80	Событие не обработано		
13 мая 2020 16:05:04	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И. И.	2555	47313	Чай холодный Нести персик 1л Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия ООО Россия	55,8	1	55,80	Событие не обработано		
13 мая 2020 16:05:08	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И. И.	2555	47313	Чай холодный Нести персик 1л Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия ООО Россия	55,8	1	55,80	Событие не обработано		
13 мая 2020 16:05:12	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И. И.	2555	44568	Капуста квашенная Рецепты, Проверенные Временем 900г Россия	59,9	1	59,90	Событие не обработано		
									235,10			

2. Выбрать место поиска/фильтрации событий:
 - Поиск в сгенерированном сводном отчете (1);
 - Поиск по всей базе (2).

Примечание

Выбор места поиска/фильтрации доступен не во всех детальных отчетах.



3. В столбце, в котором необходимо произвести фильтрацию, нажать на значок (3) и из раскрывающегося списка (4) выбрать условие, по которому будет происходить фильтрация.

Примечание

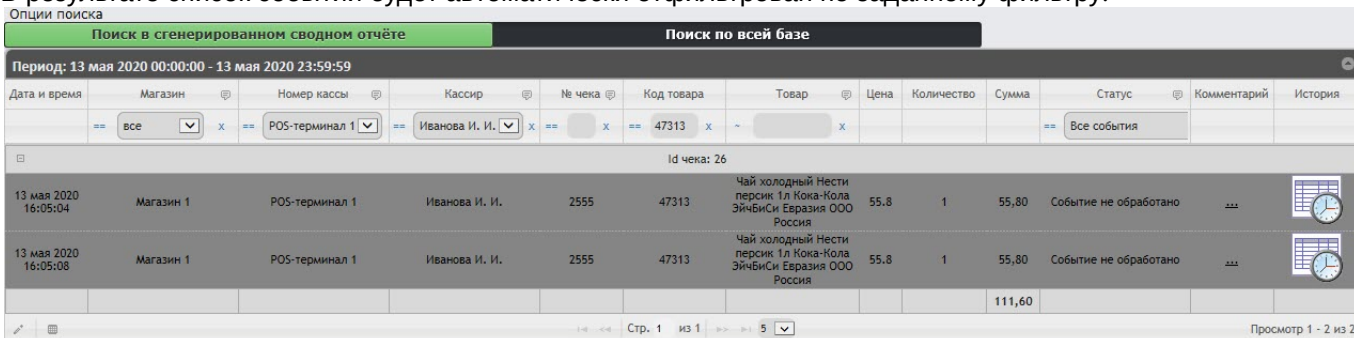
- Фильтрация доступна не для всех столбцов.
- Список условий фильтрации (4) может отличаться в зависимости от выбранного столбца. Например, для столбцов **Номер чека**, **Код товара**, **Статус** доступны только 2 условия: **равно** "==" и **не равно** "!".

4. В поле (5) ввести необходимое значение фильтра и нажать клавишу Enter.

Примечание

Значения фильтра столбца **Статус** зависят от заданных статусов в подсистеме *Intellect Web Report System* (см. [Настройка статусов POS-событий](#)).

5. В результате список событий будет автоматически отфильтрован по заданному фильтру.



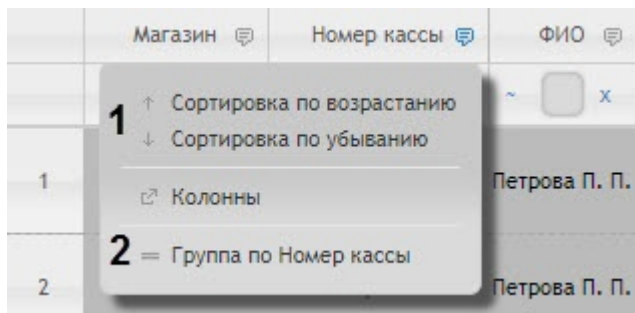
6. Для сброса фильтра нажать кнопку (6).

7. Чтобы выполнить сортировку событий в детальном отчёте POS, необходимо щелкнуть левой кнопкой мыши по названию столбца, который необходимо отсортировать.

- - Сортировка по убыванию.
- - Сортировка по возрастанию. В результате список событий будет автоматически отсортирован. Рядом с названием столбца появится иконка текущей сортировки:

Примечание

Сортировка также доступна при нажатии кнопки рядом с названиями некоторых столбцов. В данном случае для выбранного столбца будет доступна сортировка по возрастанию и по убыванию (1), а также группировка по данному столбцу (2).



Фильтрация и сортировка событий в детальных отчетах завершена.

8.1.2.6 Выбор столбцов в детальных отчетах

Для выбора отображаемых столбцов в детальном отчёте POS, необходимо выполнить следующие действия:

1. Отобразить детальный отчёт (см. [Просмотр детального отчёта](#)).


Опции поиска

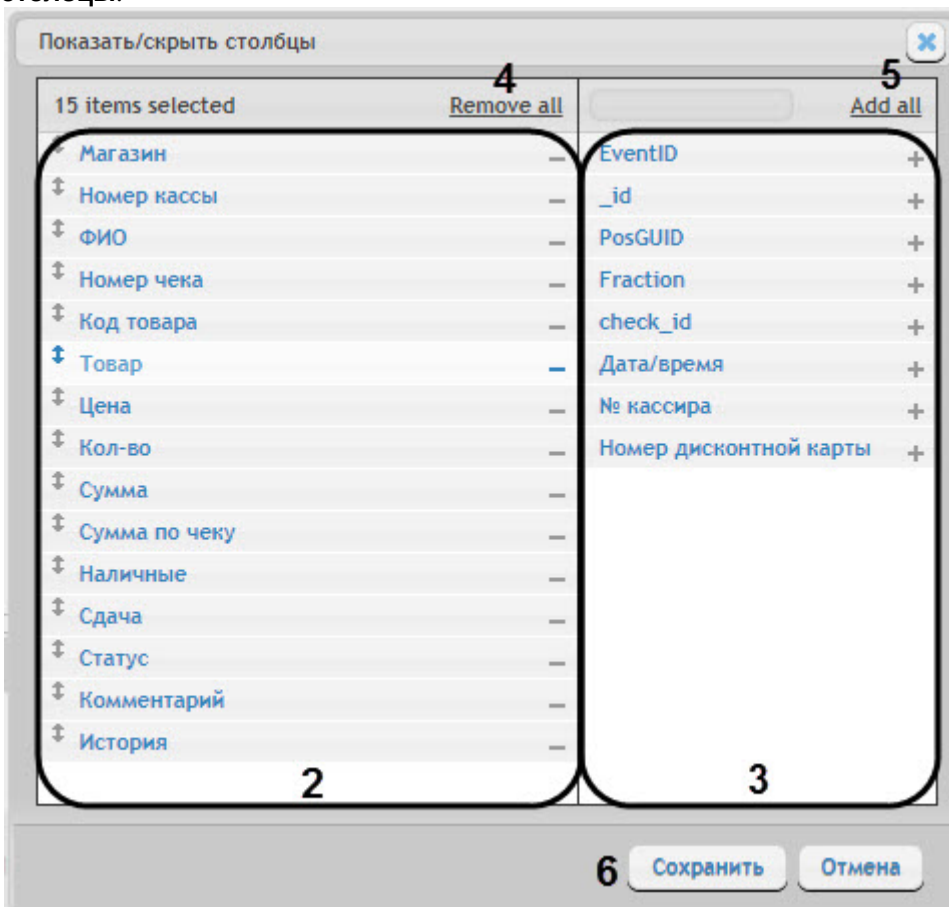
Поиск в сгенерированном сводном отчёте Поиск по всей базе



Период: 13 мая 2020 00:00:00 - 13 мая 2020 23:59:59

Дата и время	Магазин	Номер кассы	Кассир	№ чека	Код товара	Товар	Цена	Количество	Сумма	Статус	Комментарий	История
Id чека: 26												
13 мая 2020 16:04:57	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И. И.	2555	50094	Мороженое Убойная цена крем-брюле 200г Россия	15,9	2	31,80	Событие не обработано		
13 мая 2020 16:05:01	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И. И.	2555	50095	Мороженое Убойная цена ванильное 200г Россия	15,9	2	31,80	Событие не обработано		
13 мая 2020 16:05:04	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И. И.	2555	47313	Чай холодный Нести персик 1л Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия ООО Россия	55,8	1	55,80	Событие не обработано		
13 мая 2020 16:05:08	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И. И.	2555	47313	Чай холодный Нести персик 1л Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия ООО Россия	55,8	1	55,80	Событие не обработано		
13 мая 2020 16:05:12	Магазин 1	POS-терминал 1	Иванова И. И.	2555	44568	Капуста квашенная Рецепты, Проверенные Времением 900г Россия	59,9	1	59,90	Событие не обработано		
									235,10			

Стр. 1 из 22 Просмотр 1 - 5 из 110

2. Нажать кнопку  (1) в нижней левой части списка событий. В результате откроется окно **Показать/скрыть столбцы**.



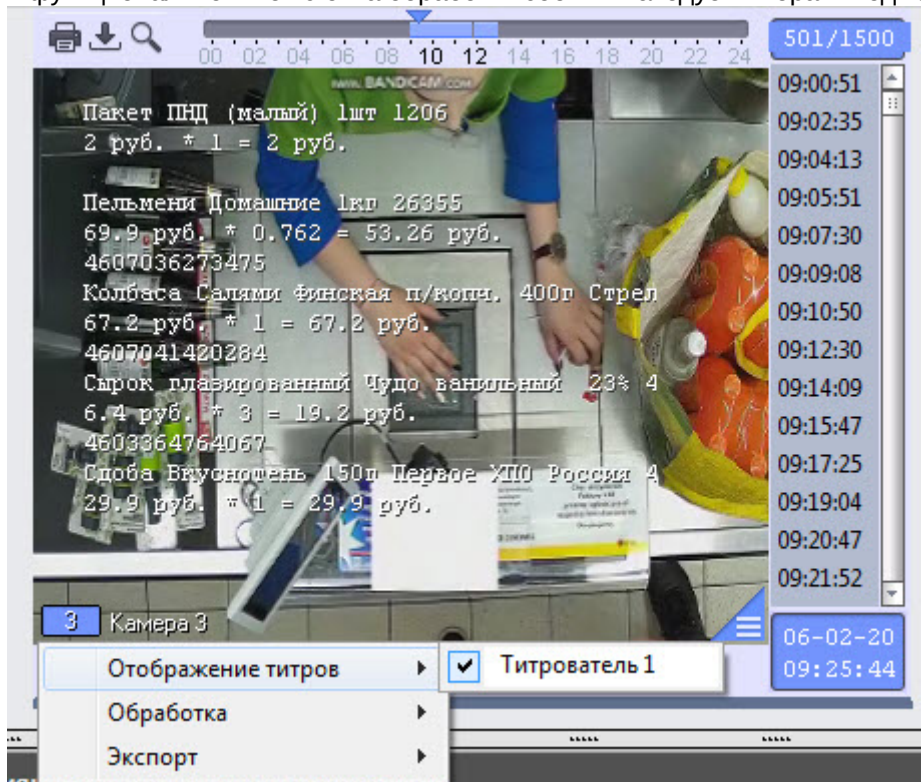
3. В области (2) отображаются все активные столбцы.
- Для удаления столбца необходимо нажать на значок  рядом с названием соответствующего столбца в области (2).
 - Для удаления всех столбцов необходимо нажать **Remove all** (4).
 - Для того чтобы изменить порядок столбцов необходимо в области (2) перетащить название столбца в нужное положение.
4. В области (3) отображаются все неактивные столбцы.
- Для добавления столбца необходимо нажать на значок  рядом с названием соответствующего столбца в области (3).
 - Для добавления всех столбцов необходимо нажать **Add all** (4).
5. Для сохранения изменений нажать на кнопку **Сохранить** (6).

Выбор столбцов в детальных отчетах завершен.

8.1.2.7 Отключение титров в окне видеонаблюдения

Для отключения титров в окне видеонаблюдения необходимо выполнить следующие действия:

1. В функциональном меню окна обработки событий следует выбрать подменю **Отображение титров**.



2. В появившемся списке доступных титрователей необходимо щелкнуть левой кнопкой мыши по соответствующему названию титрователя, после чего с данного титрователя перестанут отображаться титры.
3. Для включения титров необходимо выбрать те титрователи, с которых необходимо получать титры.

8.1.2.8 Операции с данными от кассы

Для работы с данными от кассы по событию возможны следующие операции:

1 2 3 4

[Печать](#) [Состав чека](#) [Скачать видео чека](#) [Титры](#)

Кассир: Иванова И. И. / № чека: 2556	
Данные	Дата и время
6.4 руб. * 3 = 19.2 руб. 4603364764067	
8 Сдоба Вкуснотень 150г Первое ХПО Россия 49833 29.9 руб. * 1 = 29.9 руб.	24 ноября 2020 12:13:56
9 Предварительный итог: 220.36 руб.	24 ноября 2020 12:14:00
4606203000364 10 Сигареты Парламент 20шт Филип Моррис Россия 2505 52.4 руб. * 1 = 52.4 руб.	24 ноября 2020 12:14:07
11 Предварительный итог: 272.76 руб.	24 ноября 2020 12:14:12
12 Расчет: 272.76 руб.	24 ноября 2020 12:14:16
13 Итого: 272.76 руб.	24 ноября 2020 12:14:20
14 Оплата Сумма по чеку: 272.76 Наличными: 500 Сдача: 227.24	24 ноября 2020 12:14:25
15 Печать документа	24 ноября 2020 12:14:28
16 Конец документа	24 ноября 2020 12:14:32

- **Печать (1)** - Открывает окно для печати чека со всеми данными от кассы, в том числе с изображением кадра с видеокамеры.

Страница 1 из 1 PDF 100%

№ Чека: 2556
Дата: 24 ноября 2020
Касса: POS-терминал 1
Кассир: Иванова И. И.

Данные	Время
Чек: 2556 Дата: 25.05.10 Время: 21:19:49 Кассир: Иванова И. И. ID: 7965	8:13:08
Груша Анжу/Вильямс/Пакхам 1кг Франция 1844 52,9 руб. * 0,438 = 23,17 руб.	8:13:15
Огурцы Свежие 1кг Россия 2664 64,4 руб. * 0,398 = 25,63 руб.	8:13:22
Пакет ПНД (малый) 1шт 1206 2 руб. * 1 = 2 руб.	8:13:28
Пельмени Домашние 1кг 26355 69,9 руб. * 0,762 = 53,26 руб.	8:13:35
Колбаса Салами Финская п/копч. 400г Стрелец ЗАО 28654 67,2 руб. * 1 = 67,2 руб.	8:13:41
Сырок глазированный Чудо ванильный 23% 40г Балтийское молоко Россия 34560 6,4 руб. * 3 = 19,2 руб.	8:13:49
Сдоба Вкуснотень 150г Первое ХПО Россия 40832	8:13:56

- **Состав чека (2)** - Открывает окно для печати только списка товаров чека.

Страница 1 из 1 PDF 100%

№ Чека 2556
Касса: POS-терминал 1
Кассир: Иванова И. И.

Товар	Кол-во (Шт/Кг)	Цена, руб.
Груша Анжу/Вильямс/Пакхам 1кг Франция	0,438	23,17
Огурцы Свежие 1кг Россия	0,398	25,63
Пакет ПНД (малый) 1шт	1	2
Пельмени Домашние 1кг	0,762	53,26
Колбаса Салами Финская п/копч. 400г Стрелец ЗАО	1	67,2
Сырок глазированный Чудо ванильный 23% 40г Балтийское молоко Россия	3	19,2
Сдоба Вкуснотень 150г Первое ХПО Россия	1	29,9
Сигареты Парламент 20шт Филип Моррис Россия	1	52,4
ИТОГО		272,76

- **Скачать видео чека (2)** - Сохраняет отрезок видео с чеком из архива в файл. Видеофайл имеет следующее имя: id<чека>_<кассира>_<id кассы>_<время начала чека>_<время конца чека>.avi.

Примечание

Экспорт видеофайла осуществляется в папку <C:|Users|<user name>|Documents|Export>.

- **Титры (4)** - Включает или выключает отображение титров на видео чека при его сохранении с помощью ссылки **Скачать видео чека**.

8.1.3 Экран «Свитхартинг»

Внимание!

Отчет **Свитхартинг** формируется на основе данных от модуля **Детектор хищений на кассе** подсистемы *Intellect Detector Pack* (подробнее см. [Конфигурирование программного модуля «Детектор хищения на кассе»](#)). Также необходимо, чтобы в программном комплексе *Интеллект* были созданы и настроены объекты **POS-Терминал** и **Магазин** (подробнее см. [Настройка системного объекта POS-Терминал](#) и [Настройка системного объекта Магазин](#)).

Экран **Свитхартинг** позволяет в режиме реального времени просматривать события сканирования товара кассирами с целью предотвращения умышленных хищений путем проноса товара мимо сканера штрих-кодов (свитхартинг). Для его отображения необходимо выбрать приемлемым способом отчет **Свитхартинг** (см. раздел [Выбор типа сводного POS-отчёта](#)). Внешний вид экрана **Свитхартинг** представлен на рисунке ниже.

Подсистема отчётов
3.4.0.1599

Отчёты Pos
Навигация: Свитхартинг

1 [все] 2 6 февраля 20 3 Применить фильтр

4 Clear events 5

	Время	Касса	Кассир	Статус
1	6 февр. 10:21:04	POS-терминал 1	Иванова И. И.	Событие не обработано
1	6 февр. 10:21:04	POS-терминал 1	Иванова И. И.	Событие не обработано
2	6 февр. 10:21:00	POS-терминал 1	Иванова И. И.	Событие не обработано
3	6 февр. 10:20:44	POS-терминал 1	Иванова И. И.	Событие не обработано
4	6 февр. 10:20:14	POS-терминал 1	Иванова И. И.	Событие не обработано
5	6 февр. 10:20:10	POS-терминал 1	Иванова И. И.	Событие не обработано
6	6 февр. 10:20:02	POS-терминал 1	Иванова И. И.	Событие не обработано
7	6 февр. 10:19:50	POS-терминал 1	Иванова И. И.	Событие не обработано
8	6 февр. 10:19:44	POS-терминал 1	Иванова И. И.	Событие не обработано
9	6 февр. 10:19:36	POS-терминал 1	Иванова И. И.	Событие не обработано
10	6 февр. 10:19:03	POS-терминал 1	Иванова И. И.	Событие не обработано
11	6 февр. 10:18:13	POS-терминал 1	Иванова И. И.	Событие не обработано
12	6 февр. 10:18:09	POS-терминал 1	Иванова И. И.	Событие не обработано
13	6 февр. 10:18:01	POS-терминал 1	Иванова И. И.	Событие не обработано
14	6 февр. 10:17:49	POS-терминал 1	Иванова И. И.	Событие не обработано
15	6 февр. 10:17:43	POS-терминал 1	Иванова И. И.	Событие не обработано
16	6 февр. 10:17:35	POS-терминал 1	Иванова И. И.	Событие не обработано
17	6 февр. 10:17:00	POS-терминал 1	Иванова И. И.	Событие не обработано
18	6 февр. 10:16:53	POS-терминал 1	Иванова И. И.	Событие не обработано
19	6 февр. 10:16:12	POS-терминал 1	Иванова И. И.	Событие не обработано
20	6 февр. 10:16:08	POS-терминал 1	Иванова И. И.	Событие не обработано

6

10:01:34
10:03:16
10:04:56
10:06:34
10:08:13
10:09:52
10:11:30
10:13:13
10:14:52
10:16:30
10:18:08
10:19:47

3 Камера 3 06-02-20 10:19:47

10 Save

7 Событие не обработано

8

9 check id: 12498

Стр. 1 из 15 20

Просмотр 1 - 20 из 30

Внимание!

В отчет попадают только те события от Детектора хищений на кассе, во время которых не произошло событие "Добавление товара" (подробнее см. [Настройка периода времени для формирования событий в отчете Свитхартинг](#)).

События автоматически загружаются в таблицу (4) в порядке от самых новых к более старым. О каждом из событий предоставляется следующая сводная информация:

- **Время** - дата и время, в которое товар был распознан и зафиксирован на кассе;
- **Касса** - POS-терминал, на котором был зафиксирован товар;
- **Кассир** - ФИО кассового оператора, который должен был произвести сканирование;
- **Статус** - статус события, который определяется оператором подсистемы отчетов, работающим с экраном **Свитхартинг**.


Примечание

Существует возможность включения звукового оповещения при приходе новых событий (см. [Выключение звукового оповещения при приходе новых событий в отчете Свитхартинг](#)).

Чтобы отобразить события за определенный день необходимо выполнить следующие действия::

1. Из раскрывающегося списка (1) выбрать POS-терминалы (кассы), хищения по которым требуется отобразить. При выборе значения **Все** будут отображены события по всем POS-терминалам (кассам).
2. С помощью инструмента **Календарь** (2) задать день, по которому необходимо построить отчет.

Примечание

Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку  рядом с соответствующим полем.

3. Нажать кнопку **Применить фильтр** (3) для отображения событий за указанный день.

Для того чтобы очистить таблицу событий, следует нажать на ссылку **Clear events** (5) в левой верхней части таблицы.

Для просмотра деталей события и видеоизображения следует выделить событие в списке, нажав на соответствующую строку таблицы. После этого в правой части экрана станут доступны:

1. Видеозапись события с указанием времени, когда событие было зафиксировано на видео и возможностью просмотра в режиме архива (6).

Примечание.

Работа с окном видеонаблюдения в режиме архива подробно описана в документе [Программный комплекс Интеллект. Руководство Оператора](#).

2. Раскрывающийся список выбора статуса события (7). По умолчанию все события имеют статус **Событие не обработано**. Изучив видеоролик, оператор подсистемы отчетов, работающий с экраном **Свитхартинг**, может вручную назначить событию один из нескольких статусов:
 - Точно не нарушение
 - Возможно нарушение
 - Выявлено нарушение лёгкой тяжести
 - Выявлено нарушение средней тяжести
 - Выявлено грубейшее нарушение
3. Поле для комментария оператора (8). При необходимости оператор может оставить к событию свой комментарий (не более пяти строк).
4. Поле для вывода программного логга, недоступное для редактирования (9).

5. Кнопка **Save (10)** для сохранения изменений события (нового статуса и комментария).

Отчет **Свитхартинг** недоступен для экспорта и может просматриваться только в режиме мониторинга. Доступен экспорт видеоизображения из окна обработки события, как описано в разделе [Экспорт и печать](#).

Примечание

Экспорт видеоизображения по умолчанию осуществляется в папку <C:\Users\<user name>\Documents\Export>.

8.2 Работа с отчётами УРВ

Работа с отчётами УРВ состоит из трех этапов:

1. Выбор типа отчёта.
2. Формирование отчёта.
3. Просмотр отчёта.

Внимание!

Для работы с отчётами УРВ необходимо настроить доступ пользователей к отделам (см. раздел [Настройка отчётов УРВ](#)).

8.2.1 Выбор типа отчёта УРВ

Для выбора типа отчёта УРВ необходимо нажать на ссылку **Отчёты УРВ** в меню отчётов подсистемы *Intellect Web Report System*.

В результате выполнения операции отобразится список доступных УРВ отчётов. Для перехода к требуемому отчёту следует нажать на соответствующую ссылку.



Подсистема отчётов

3.5.0.1963

Отчёты ЖД Отчёты УРВ

Навигация: Отчёты УРВ

[Детализированный сводный отчёт](#)

[Сводный отчёт](#)

[Отчёт по количеству персон](#)

[Нарушения трудового распорядка](#)

[Отчёт по отработанному времени](#)

[Отчёт по документам](#)

[Отчёт об ошибках](#)

[Отчёт по опоздавшим](#)

[Отчёт по присутствию на рабочем месте](#)

[Персональный отчёт по присутствию на рабочем месте](#)

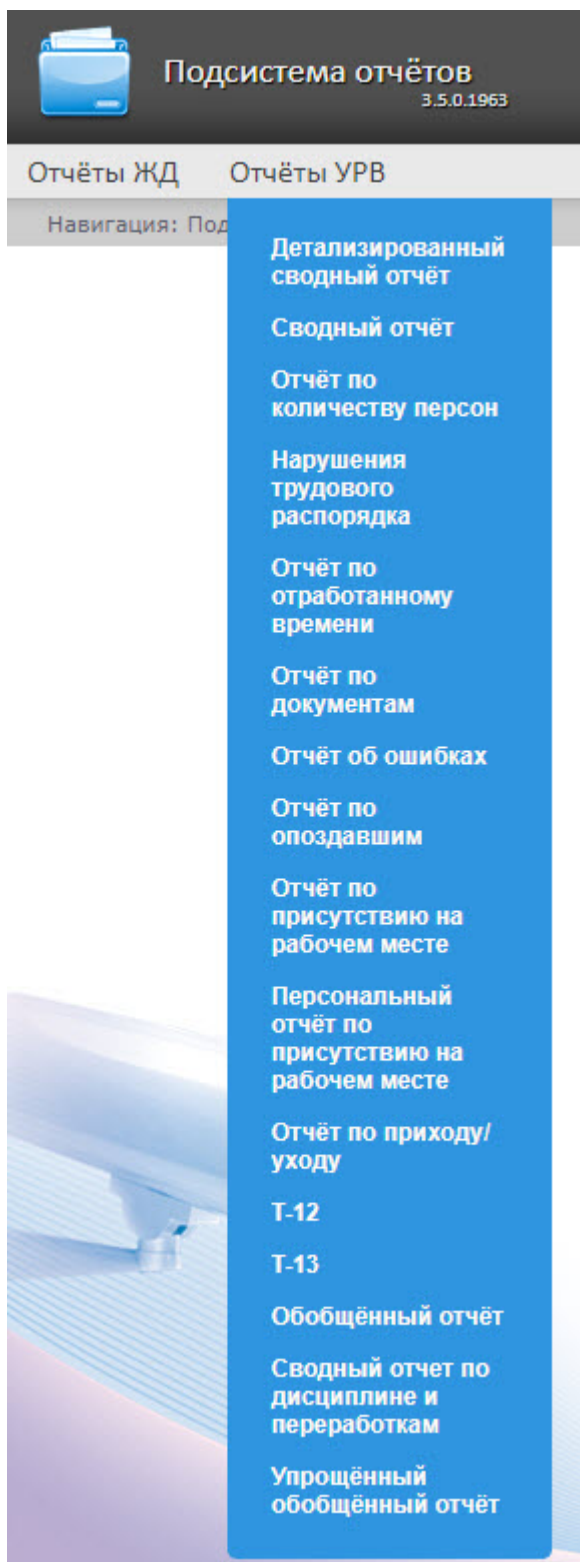
[Отчёт по приходу/уходу](#)

[Т-12](#)

[Т-13](#)

Примечание.

Список ссылок для перехода к отчётам УРВ будет также доступен при наведении курсора на ссылку **Отчёты УРВ** в меню отчётов.





8.2.2 Формирование отчёта УРВ

Для того чтобы сформировать отчёт УРВ, необходимо выполнить следующие действия:

Выбрать приемлемым способом отчёт УРВ (см. раздел [Выбор типа отчёта УРВ](#)).
 Задать параметрам, необходимым для отображения отчёта УРВ заданного типа, требуемые значения (1).

Навигация: [Отчёты УРВ](#) > Обобщённый отчёт

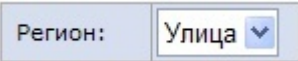
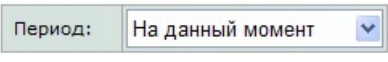
Обобщённый отчёт 1

Параметр	Значение
Отдел / подразделение:	Отдел Сотрудники ▾
Сотрудник:	Иванов И. И. ▾
Сокращённый вид:	<input type="checkbox"/>
Период:	Пользовательский ▾ с 18.04.2011  до 18.04.2011 

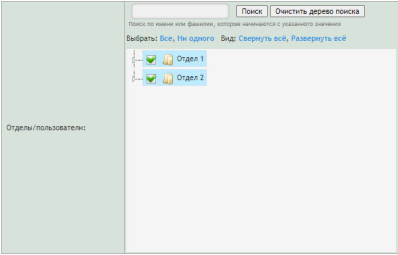
Выполнить 2

Примечание.
 На рисунке приведены параметры отчёта **Обобщённый отчёт**.

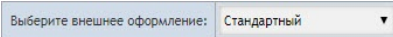
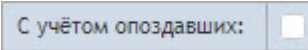
Набор параметров зависит от типа отчёта УРВ. Описание параметров, используемых при формировании отчётов, приведено в таблице.

Параметр	Описание	Используется в отчётах
	Используется для выбора региона, сведения по которому необходимо отобразить в отчёте	<ul style="list-style-type: none"> • Детализированный сводный отчёт • Сводный отчёт • Отчёт по присутствию на рабочем месте • Отчёт по присутствию на рабочем месте (расширенный) • Отчёт по количеству персон • Персональный отчёт по присутствию на рабочем месте
	Используется для задания временного периода, за который требуется отобразить отчёт	Используется во всех отчётах

Параметр	Описание	Используется в отчётах
Только рабочий регион: <input type="checkbox"/>	При установленном флажке в отчёте будут отображены сведения только по рабочему региону	<ul style="list-style-type: none"> • Отчёт по присутствию на рабочем месте • Персональный отчёт по присутствию на рабочем месте
Сокращенный вид: <input type="checkbox"/>	При установленном флажке будут скрыты некоторые поля отчёта	<ul style="list-style-type: none"> • Сводный отчёт • Обобщённый отчёт
Добавить колонку комментарий: <input type="checkbox"/>	При установленном флажке в отчете будет отображаться столбец Комментарий, который используется для ручного добавления комментария в распечатанной форме.	<ul style="list-style-type: none"> • Сводный отчёт • Детализованный сводный отчёт
Выводить отделы на печать на отдельных листах: <input type="checkbox"/>	При установленном флажке каждый отдел будет отображаться на отдельном листе	<ul style="list-style-type: none"> • Детализованный сводный отчёт
График работы: <input type="text" value="График работы 1"/>	Используется для выбора графика работы сотрудников, сведения по которым необходимо отобразить в отчёте. Позволяет выбрать один из доступных или сразу все графики работы	<ul style="list-style-type: none"> • Детализованный сводный отчёт • Сводный отчёт

Параметр	Описание	Используется в отчётах
	<p>Используется для выбора отдела / сотрудника, по которому необходимо отобразить отчёт. Структура отделов в отчетах соответствует структуре отделов в модуле УРВ. Возможно выбирать все или отдельно как родительские, так и дочерние отделы, а также несколько сотрудников какого-либо отдела.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Нарушение трудового распорядка • Отчёт по отработанному у времени • Отчёт по документам • Отчёт об ошибках • Отчёт по опоздавшим • Отчёт по присутствию на рабочем месте • Отчёт по присутствию на рабочем месте (расширенный) • Общий отчет о присутствии на рабочем месте • Отчёт по приходу/уходу • Сводный отчёт по дисциплине и переработкам • Упрощенный обобщенный отчёт • Сводный отчёт • Отчёт по количеству персон
<p>Отдел / подразделение: <input type="text" value="Отдел 1"/></p>	<p>Используется для выбора отдела / подразделения, по которому необходимо отобразить отчёт. Возможно выбрать только весь отдел/ подразделение. Также можно воспользоваться поиском необходимого отдела / подразделения по подстроке.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Обобщённый отчёт • Т-12 • Т-13
<p>Сотрудник: <input type="text" value="Артемов А. А."/></p>	<p>Используется для выбора сотрудника, по которому необходимо отобразить отчёт. Если сотрудников более 100 человек, то весь список не отображается. Для поиска сотрудника необходимо ввести минимум 3 первых буквы фамилии. В результате в выпадающем списке отобразятся сотрудники с подходящими фамилиями.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Обобщённый отчёт • Персональный отчёт по присутствию на рабочем месте

Параметр	Описание	Используется в отчётах
<input type="checkbox"/> Только прогульщики:	При установленном флажке в отчёте будут учитываться только те сотрудники, которые не являлись на свое рабочее место	<ul style="list-style-type: none"> Отчёт по отработанному времени
Время: с 00:00:00 до 23:59:59	Используется для задания точного времени (часы, минуты), на момент которого необходимо отобразить отчёт	<ul style="list-style-type: none"> Отчёт по количеству персон
Табельный номер:	Используется для задания фильтра табельного номера сотрудника, по которому необходимо отобразить отчёт	<ul style="list-style-type: none"> Отчёт по присутствию на рабочем месте (расширенный) Общий отчёт о присутствии на рабочем месте <p><i>Примечание. Для доступа к данным отчетам необходимо их настроить см . Настройка отчётов Отчёт по присутствию на рабочем месте (расширенный) и Общий отчёт о присутствии на рабочем месте.</i></p>
Номер договора:	Используется для задания фильтра номера договора, по которому необходимо отобразить отчёт	
Имя:	Используется для задания фильтра имени сотрудника, по которому необходимо отобразить отчёт	
Фамилия:	Используется для задания фильтра фамилии сотрудника, по которому необходимо отобразить отчёт	
Отчество:	Используется для задания отчества сотрудника, по которому необходимо отобразить отчёт	
Должность: [все]	Используется для задания фильтра должности сотрудника, по которому необходимо отобразить отчёт	
Направление деятельности: [все]	Используется для задания фильтра направления деятельности сотрудника, по которому необходимо отобразить отчёт	
Категория: [все]	Используется для задания фильтра категории сотрудника, по которому необходимо отобразить отчёт	
Специальность: [все]	Используется для задания фильтра специальности сотрудника, по которому необходимо отобразить отчёт	
Время прихода на территорию: с 00:00:00 до 23:59:59	Используется для задания временного периода прихода сотрудника на территорию, по которому требуется отобразить отчёт	
Время выхода с территории: с 00:00:00 до 23:59:59	Используется для задания временного периода ухода сотрудника с территории, по которому требуется отобразить отчёт	
Период присутствия на территории: Больше 00:00:00	Используется для задания времени присутствия сотрудника на территории, по которому требуется отобразить отчёт	
<input checked="" type="checkbox"/> Группировать по отделам:	При установленном флажке в отчёте информация будет сгруппирована по отделам	
<input checked="" type="checkbox"/> Суммировать время по каждому сотруднику:	При установленном флажке в отчёте будет отображаться общее время присутствия всех сотрудников	

Параметр	Описание	Используется в отчётах
	Используется для выбора внешнего оформления отчета: "Стандартный" или "С верхним колонтитулом"	<ul style="list-style-type: none"> Отчёт по присутствию на рабочем месте Персональный отчёт по присутствию на рабочем месте
	Используется для включения в отчет сотрудников, которые пришли позже начала рабочего дня	<ul style="list-style-type: none"> Отчёт по приходу/уходу

Нажать на кнопку **Выполнить** (2).





В результате выполнения операции будет сформирован и отображен отчёт (см. [Просмотр отчёта УРВ](#)).

8.2.3 Просмотр отчёта УРВ

8.2.3.1 Панель инструментов отчёта УРВ


Для навигации по отчёту, изменения масштаба отображаемой страницы и экспортирования сформированного отчёта УРВ используется панель инструментов, расположенная в верхней части страницы.



Переход на предыдущую и следующую страницу отчёта осуществляется с помощью кнопок  и  соответственно (1). Для возврата к первой странице отчёта используется кнопка . Чтобы перейти на последнюю страницу отчёта, необходимо нажать кнопку .

Подсистема *Intellect Web Report System* позволяет экспортировать созданный отчёт УРВ на компьютер в следующих форматах:

- PDF;
- RTF;
- HTML;
- Excel;
- CSV;
- Text.

Для этого на панели инструментов необходимо выбрать формат, в котором будет экспортирован отчёт, и нажать кнопку .


Увеличение или уменьшение отображаемой страницы выполняется с помощью выбора из списка (3) необходимого масштаба.

8.2.3.2 Детализированный сводный отчёт

Детализированный сводный отчёт содержит сведения об общем количестве сотрудников в отделах, имеющие выбранный график работы, количестве сотрудников отдела, присутствующих в выбранном регионе на момент построения отчета или в указанный день и время.

Навигация: [Отчёты УРВ](#) > [Детализированный сводный отчёт](#) > Результат

Страница 1 из 2 PDF 100%



Детализированный сводный отчёт (статистика)

Дата: 5 июля 2017 Время: 15:11:00

Выбранный регион: Улица 1 График работы: [все]

Отдел	Кол-во человек в отделе	Кол-во на территории на момент снятия отчета в ед.	Комментарий
Отдел 4	40	11	
Андреев Александр Николаевич		+	
Баранов Владимир Евгеньевич		-	
Белов Алексей Петрович		-	
Белозеров Дмитрий Владимирович		-	
Борисенков Ю. М.		+	
Герасин Максим Николаевич		+	
Зизевский Евгений Андреевич		-	
Инюшев В. В.		-	
Инюшев Николай Викторович		+	
Кисель Б. В.		-	

Поля отчета описаны в таблице.

Наименование поля	Описание
Отдел	Название отдела и полные имена состоящих в нем сотрудников
Количество человек в отделе	Общее количество человек в отделе
Кол-во на территории на момент снятия отчета в ед.	Количество человек, присутствующих в выбранном регионе на момент построения отчета или в указанный день и время
Комментарий	Пустое не редактируемое поле для внесения комментария вручную (например, при распечатке отчета)


Примечание

Символом «+» отмечены сотрудники, которые присутствуют в выбранном регионе, символом «-» – отсутствующие.

При формировании отчета в сокращенном виде скрываются сотрудники, которые не присутствуют в выбранном регионе:

Навигация: [Отчёты УРВ](#) > [Детализированный сводный отчёт](#) > Результат

Страница 1 из 1 PDF 100%



Детализированный сводный отчёт (статистика)

Дата: 5 июля 2017 Время: 14:03:00







Выбранный регион: Улица 1 График работы: [все]


Отдел	Кол-во человек в отделе	Кол-во на территории на момент снятия отчета в ед.	Комментарий
Отдел 4	40	11	
Андреев Александр Николаевич		+	
Антонов Антон Антонович		+	
Борисенков Ю. М.		+	
Герасин Максим Николаевич		+	
Инюшев Николай Викторович		+	
Коваленко Василий Ефимович		+	
Лежнина И. П.		+	
Мазик Игорь Николаевич		+	
Соколов А. А.		+	
Томин Фёдор Михайлович		+	
Юров Сергей Валерьевич		+	

8.2.3.3 Сводный отчёт

Сводный отчёт содержит сведения об общем количестве сотрудников в отделах, имеющие выбранный график работы, количестве сотрудников отдела присутствующих в выбранном регионе, а также процент присутствия сотрудников отдела на момент построения отчета или в указанный день и время.

Навигация: [Отчёты УРВ](#) > [Сводный отчёт](#) > Результат


 Страница из


 PDF



EXPERIENCE THE NEXT*

Сводный отчет (статистика)

Дата: 5 июля 2017 Время: 13:57:00

Выбранный регион: Улица 1 График работы: [все]

#	Отдел	Кол-во человек в отделе	Кол-во на территории на момент снятия отчета в ед.	Комментарий
1	Отдел 1	411	274	
2	Отдел 2	6	0	
3	Отдел 3	7	0	
4	Отдел 4	40	11	
Итого:		464	285	-

Поля отчета описаны в таблице.


Наименование поля	Описание
Отдел	Название отдела
Количество человек в отделе	Общее количество человек в отделе
Кол-во на территории на момент снятия отчета в ед.	Количество человек, присутствующих в выбранном регионе на момент построения отчета или в указанный день и время
Комментарий	Пустое поле для внесения комментария вручную

В строке **Итого** отображается суммарное общее количество человек во всех отделах и суммарное количество человек, присутствующих в выбранном регионе

При формировании отчета в сокращенном виде скрываются отделы, в которых нет присутствующих в выбранном регионе сотрудников:

Навигация: [Отчёты УРВ](#) > [Сводный отчёт](#) > Результат

Страница 1 из 1 PDF 100%



Сводный отчет (статистика)

Дата: 5 июля 2017 Время: 13:59:00

Выбранный регион: Улица 1 График работы: [все]


#	Отдел	Кол-во человек в отделе	Кол-во на территории на момент снятия отчета в ед.	Комментарий
1	Отдел 1	411	274	
2	Отдел 4	40	11	
Итого:		451	285	-

8.2.3.4 Отчёт по количеству персон

Отчёт по количеству персон содержит сведения об общем количестве сотрудников в отделах, присутствовавших в выбранном регионе, за указанный период времени.

Навигация: [Отчёты УРВ](#) > [Отчёт по количеству персон](#) > Результат

Страница 1 из 1 PDF 100%



Отчёт по количеству персон

Период: Дата: с 23 сентября 2019 00:00:00 по 29 сентября 2019 23:59:59

Регион: Регион 1

№	Список:	23 сентября	24 сентября	25 сентября	26 сентября	27 сентября	28 сентября	29 сентября
1	Отдел 1	8	6	6	9	11	9	3
2	Отдел 2	24	24	23	23	26	4	0
всего:		32	30	29	32	37	13	3

Поля отчета описаны в таблице.

Наименование поля	Описание
Список	Название отдела
Число и месяц	Количество человек, присутствующих в выбранном регионе в соответствующий день

В строке **Всего** отображается суммарное количество человек во всех отделах, присутствующих в выбранном регионе, по каждому дню указанного периода времени

Примечание

Максимальный период времени, за который можно отобразить отчёт – одна неделя.

8.2.3.5 Нарушения трудового распорядка

В отчёте **Нарушения трудового распорядка** отображена информация о сотрудниках, нарушавших трудовой распорядок, типе нарушения и продолжительности нарушения за указанный период времени.

Навигация: [Отчёты УРВ](#) > [Нарушения трудового распорядка](#) > Результат

Страница из



Нарушения трудового распорядка дня

Дата: с 5 июля по 6 июля

Отдел: **ОРГАНИЗАЦИЯ_6**

Александров Александр Александрович

График работы:

Дата; часов к отработке по плану	Фактические дата и время	Тип нарушения	Продолжительность	Код
5 июля 09:00:00		Неявка	09:00:00	
6 июля 09:00:00		Неявка	09:00:00	
Итого по сотруднику		Количество	Продолжительность	
Опоздание		0	00:00:00	
Время отсутствия		0	00:00:00	
Уход раньше		0	00:00:00	
Неявка		2	18:00:00	
Недоработка		0	00:00:00	

Алексеев Алексей Алексеевич

График работы:

Дата; часов к отработке по плану	Фактические дата и время	Тип нарушения	Продолжительность	Код
5 июля 09:00:00	5 июля 17:03	Уход раньше	00:56:04	
6 июля 09:00:00	6 июля 17:04	Уход раньше	00:55:18	
Итого по сотруднику		Количество	Продолжительность	
Опоздание		0	00:00:00	
Время отсутствия		0	00:00:00	
Уход раньше		2	01:51:22	
Неявка		0	00:00:00	
Недоработка		0	00:00:00	

Поля отчёта описаны в таблице.






Наименование поля	Описание
Дата; часов к отработке по плану	Плановое значение продолжительности рабочего дня на указанную дату
Фактические дата и время	Дата и время, когда было зафиксировано нарушение
Тип нарушения	Тип зафиксированного нарушения
Продолжительность	Продолжительность нарушения
Код	Код нарушения

В отчёте отдельными таблицами представлена информация об общем количестве нарушений каждого типа по сотруднику, отделу и по отчёту в целом.

8.2.3.6 Отчёт по отработанному времени

Отчёт по отработанному времени представляет собой таблицу, содержащую информацию об отработанном времени сотрудниками выбранного отдела с детализацией по каждому сотруднику за указанный период времени.

Навигация: [Отчёты УРВ](#) > [Отчёт по отработанному времени](#) > Результат



 Страница из


 PDF 



Отработанное время

Дата: с 09.07.2017 по 09.07.2017

Отдел: ОРГАНИЗАЦИЯ_3

ФИО	Нахождение на филиале, час.	Рабочее время	Время отсутствия	Ночное время	Сверхурочные
Алексеев Алексей Алексеевич утвержденный график	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
Иванов Иван Иванович утвержденный график	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
Андреев Андрей Андреевич утвержденный график	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
Админов Админ Админович утвержденный график	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
Владимиров Владимир Владимирович утвержденный график	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
Петров Петр Петрович утвержденный график	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
Итого по отделу:	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
Итого по отчету:	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00

Поля отчёта описаны в таблице.

Наименование поля	Описание
ФИО	Фамилия, имя и отчество сотрудника
Нахождение на филиале, час.	Время, которое сотрудник находился на рабочем месте. Если есть время отработанное сотрудником вне графика, то поле выделяется красным цветом
Рабочее время	Время, которое сотрудник находился на рабочем месте, в соответствии с планом (графиком) рабочего времени
Время отсутствия	Разность между запланированным количеством рабочих часов и временем присутствия сотрудника на рабочем месте
Ночное время	Время, отработанное сотрудником в ночные часы
Сверхурочные	Время, отработанное сотрудником сверх установленной продолжительности рабочего дня
В строке Итого по отделу рассчитана сумма по каждому сотруднику отдела.	
В строке Итого по отчету рассчитана сумма по каждому отделу.	

8.2.3.7 Отчёт по документам

Отчёт по документам – отчёт, содержащий информацию об оправдательных и сверхурочных документах, составленных сотрудниками за указанный период времени.

Навигация: Отчёты УРВ > Отчёт по документам > Результат

Page 1 of 1 PDF 100%

Дата: с 23.05.2011
по 29.05.2011

Отчет по документам

Отдел: ПТВ

Беляков Вадим Борисович

Дата	Номер документа	Код документа	Описание документа
25.05.2011		21	Документ 2
Итого по сотруднику		Количество	Оправдательные Сверхурочные
За период: с 23.05.2011 по 29.05.2011		1	0 1

Иванов Дмитрий Владимирович

Дата	Номер документа	Код документа	Описание документа
25.05.2011	1	01	Документ 1
Итого по сотруднику		Количество	Оправдательные Сверхурочные
За период: с 23.05.2011 по 29.05.2011		1	1 0

Пулькин Александр Владимирович

Дата	Номер документа	Код документа	Описание документа
25.05.2011	3	012	Документ 3
Итого по сотруднику		Количество	Оправдательные Сверхурочные
За период: с 23.05.2011 по 29.05.2011		1	1 0

Итого по отделу	Количество	Оправдательные	Сверхурочные
За период: с 23.05.2011 по 29.05.2011	3	2	1

Итого по отчету	Количество	Оправдательные	Сверхурочные
За период: с 23.05.2011 по 29.05.2011	3	2	1

Поля отчёта описаны в таблице.

Наименование поля	Описание
Дата	Дата составления документа
Номер документа	Номер документа, присвоенный в программном модуле УРВ
Код документа	Код документа, присвоенный в программном модуле УРВ
Описание документа	Имя документа

В отчёте отдельными таблицами представлена информация об общем количестве составленных документов по сотруднику, отделу и по отчёту в целом.

8.2.3.8 Отчёт об ошибках

Отчёт об ошибках – это отчёт, в котором представлена информация о некорректных проходах/выходах сотрудников в/из регион(а) за указанный период времени.

Навигация: [Отчёты УРВ](#) > [Отчёт об ошибках](#) > Результат



 Страница из


 PDF 

**Отчет об ошибках**

Дата: с 01.07.2017 по 31.07.2017

Иванов Иван Иванович

Отдел: ОРГАНИЗАЦИЯ_8

Дата	Время прихода	Точка прохода	Регион	Тип ошибки
01.07.2017	17:27:21	Турникет	Завод	Выход без входа
19.07.2017	07:21:05	Турникет 3	Завод	Вход без выхода
Итого по сотруднику		Количество	Вход без выхода	Выход без входа
За интервал с 01.07.2017 по 31.07.2017		2	1	1

Сергеев Сергей Сергеевич

Отдел: ОРГАНИЗАЦИЯ_8

Дата	Время прихода	Точка прохода	Регион	Тип ошибки
06.07.2017	07:32:07	Турникет (КП)	Завод	Вход без выхода
07.07.2017	07:04:43	Турникет (КП)	Улица	Выход без входа
13.07.2017	07:24:13	Турникет (КП)	Завод	Вход без выхода
14.07.2017	07:21:24	Турникет (КП)	Улица	Выход без входа
17.07.2017	07:20:32	Турникет (КП)	Завод	Вход без выхода
18.07.2017	07:29:46	Турникет (КП)	Улица	Выход без входа
Итого по сотруднику		Количество	Вход без выхода	Выход без входа
За интервал с 01.07.2017 по 31.07.2017		6	3	3

Отдел: ОРГАНИЗАЦИЯ_8

Итого по отделу	Количество	Вход без выхода	Выход без входа
За интервал с 01.07.2017 по 31.07.2017	20	10	10

Итого по отчету	Количество	Вход без выхода	Выход без входа
За интервал с 01.07.2017 по 31.07.2017	20	10	10

Поля отчёта описаны в таблице.

Наименование поля	Описание
Дата	Дата, когда была зафиксирована ошибка
Время прихода	Время, когда был совершен проход в регион, привлекий к ошибке
Точка прохода	Наименование считывателя
Регион	Наименование региона, в котором зафиксирована ошибка
Тип ошибки	Тип зафиксированной ошибки

В отчёте отдельными таблицами представлена информация об общем количестве ошибок по отделу и по отчёту в целом.

8.2.3.9 Отчёт по опоздавшим

Отчёт по опоздавшим – отчёт, содержащий информация о том, на сколько опоздал сотрудник, и какое время недоработки выявлено за каждый день указанного периода.

Навигация: [Отчёты УРВ](#) > [Отчёт по опоздавшим](#) > Результат

Страница 1 из 195 PDF 100%



Отчет по опозданиям/недоработкам

Период: 01.07.2017 - 31.07.2017

Отдел: ОРГАНИЗАЦИЯ_6

Табельный номер	ФИО	Время опоздания/недоработки						
		01.07.2017	02.07.2017	03.07.2017	04.07.2017	05.07.2017	06.07.2017	07.07.2017
	Александров Александр Александрович			невыход	невыход	невыход	невыход	невыход
		08.07.2017	09.07.2017	10.07.2017	11.07.2017	12.07.2017	13.07.2017	14.07.2017
				невыход	невыход	невыход	невыход	невыход
		15.07.2017	16.07.2017	17.07.2017	18.07.2017	19.07.2017	20.07.2017	21.07.2017
				невыход	невыход	невыход	невыход	невыход
		22.07.2017	23.07.2017	24.07.2017	25.07.2017	26.07.2017	27.07.2017	28.07.2017
		29.07.2017	30.07.2017	31.07.2017				
	Алексеев Алексей Алексеевич			0:00:00 / 1:01:10	0:00:00 / 1:02:40	0:00:00 / 0:56:04	0:00:00 / 0:55:18	0:00:00 / 0:35:40
		08.07.2017	09.07.2017	10.07.2017	11.07.2017	12.07.2017	13.07.2017	14.07.2017
				0:00:00 / 1:06:04	0:00:00 / 1:01:13	0:00:00 / 1:01:26	0:00:00 / 1:03:32	0:00:00 / 0:36:55
		15.07.2017	16.07.2017	17.07.2017	18.07.2017	19.07.2017	20.07.2017	21.07.2017
				0:00:00 / 1:03:41	0:00:00 / 1:00:07	0:00:00 / 1:02:18	0:00:00 / 1:03:27	0:00:00 / 0:32:40

Поля отчета описаны в таблице.

Наименование поля	Описание

Табельный номер	Табельный номер сотрудника
ФИО	Полное имя сотрудника
Время опоздания/недоработки	Дата и информация об опоздании или недоработки сотрудником за каждый день указанного периода

Примечание.

Минимальный период времени, за который можно отобразить отчёт, – одна неделя.

8.2.3.10 Персональный отчет по присутствию на рабочем месте

Персональный отчёт по присутствию на рабочем месте – отчёт, предоставляющий сведения о том, когда выбранный сотрудник посещал и покидал указанный регион в течение дня, и какое количество времени сотрудник находился в выбранном регионе в указанный период.


Примечание

У каждого сотрудника обязательно должна быть заполнена дата приёма на работу. Сотрудники, у которых дата приёма не заполнена или установлена на дату позже фактических проходов, в отчете не отображаются.

Вид отчёта при выборе внешнего оформления отчета **Стандартный**.

Навигация: [Отчёты УРВ](#) > [Персональный отчёт по присутствию на рабочем месте](#) > Результат

Страница 1 из 1 PDF 100%



Присутствие на рабочем месте
Дата: с 15 октября 2020 00:00:00 по 15 октября 2020 23:59:59

Артемов Артем Артемович Отдел: Отдел 2
График работы: не указано

Вход в регион	Выход из региона	Регион	Точка прохода на вход	Точка прохода на выход	Нахождение на филиале, час.
15 окт 12:39	15 окт 12:39	Улица	Точка доступа 1.1.1	Точка доступа 1.2.1	0:00:09
Итого по сотруднику:					0:00:09

Вид отчёта при выборе внешнего оформления отчета **С верхним колонтитулом**.

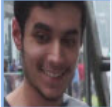
Навигация: [Отчёты УРВ](#) > [Персональный отчёт по присутствию на рабочем месте](#) > Результат

Страница 1 из 1 PDF 100%

axxonsoft
EXPERIENCE THE NEXT®

Присутствие на рабочем месте
Дата: с 15 октября 2020 00:00:00 по 15 октября 2020 23:59:59

Регион: все Отдел: Отдел 2

	Артемов Артем Артемович Табельный номер: 123 Должность: Менеджер	График работы: не указано Срок действия пропуска: с 15 октября 2020 по 20 октября 2020		
Вход в регион	Выход из региона	Точка прохода на вход	Точка прохода на выход	Нахождение на филиале, час.
15 окт 12:39	15 окт 12:39	Вход (Точка доступа 1.1.1)	Выход (Точка доступа 1.2.1)	0:00:09
Итого по сотруднику:				0:00:09

Примечание

Для того, чтобы отображались фотографии сотрудников необходимо выполнить настройку отчета (см. [Настройка отчётов Отчёт по присутствию на рабочем месте](#) и [Персональный отчет по присутствию на рабочем месте](#)).

Поля отчета описаны в таблице.

Наименование поля	Описание
Вход в регион	Дата и время входа пользователя в регион
Выход из региона	Дата и время ухода пользователя из региона
Точка прохода на вход	Точка прохода, через которую осуществлен вход в регион
Точка прохода на выход	Точка прохода, через которую осуществлен выход из региона
Нахождение на филиале, час.	Период времени, на протяжении которого пользователь присутствовал в регионе

В строке **Итого по сотруднику**: отображается общее время нахождения сотрудника в регионе за выбранный период времени.

8.2.3.11 Отчёт по присутствию на рабочем месте

Отчёт по присутствию на рабочем месте – отчёт, предоставляющий сведения о том, когда сотрудники выбранных отделов посещали и покидали указанный регион в течение дня, и какое количество времени сотрудники находился в выбранном регионе за указанный период.


Примечание

У каждого сотрудника обязательно должна быть заполнена дата приёма на работу. Сотрудники, у которых дата приёма не заполнена или установлена на дату позже фактических проходов, в отчете не отображаются.

Вид отчёта при выборе внешнего оформления отчета **Стандартный**.

Навигация: [Отчёты УРВ](#) > [Отчёт по присутствию на рабочем месте](#) > Результат

Страница 1 из 1 PDF 100%



Присутствие на рабочем месте
Дата: с 15 октября 2020 00:00:00 по 15 октября 2020 23:59:59

Иванов Иван Иванович		Отдел: Отдел 1			
		График работы: График работы 1			
Вход в регион	Выход из региона	Регион	Точка прохода на вход	Точка прохода на выход	Нахождение на филиале, час.
15 окт 12:39	15 окт 12:39	Улица	Точка доступа 1.1.1	Точка доступа 1.2.1	0:00:18
Итого по сотруднику:					0:00:18

Артемов Артем Артемович		Отдел: Отдел 2			
		График работы: не указано			
Вход в регион	Выход из региона	Регион	Точка прохода на вход	Точка прохода на выход	Нахождение на филиале, час.
15 окт 12:39	15 окт 12:39	Улица	Точка доступа 1.1.1	Точка доступа 1.2.1	0:00:09
Итого по сотруднику:					0:00:09

Вид отчёта при выборе внешнего оформления отчета **С верхним колонтитулом**.

Навигация: [Отчёты УРВ](#) > [Отчёт по присутствию на рабочем месте](#) > Результат


Страница 1 из 1 PDF 100%

axxonsoft
EXPERIENCE THE NEXT™

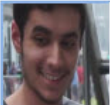
Присутствие на рабочем месте

Дата: с 15 октября 2020 00:00:00 по 15 октября 2020 23:59:59

Регион: все Отдел: Отдел 1

	Иванов Иван Иванович Табельный номер: 0001 Должность: Руководитель	График работы: График работы 1 Срок действия пропуска: с 12 октября 2020 по 30 октября 2020		
Вход в регион	Выход из региона	Точка прохода на вход	Точка прохода на выход	Нахождение на филиале, час.
15 окт 12:39	15 окт 12:39	Вход (Точка доступа 1.1.1)	Выход (Точка доступа 1.2.1)	0:00:18
Итого по сотруднику:				0:00:18

Регион: все Отдел: Отдел 2

	Артемов Артем Артемович Табельный номер: 123 Должность: Менеджер	График работы: не указано Срок действия пропуска: с 15 октября 2020 по 20 октября 2020		
Вход в регион	Выход из региона	Точка прохода на вход	Точка прохода на выход	Нахождение на филиале, час.
15 окт 12:39	15 окт 12:39	Вход (Точка доступа 1.1.1)	Выход (Точка доступа 1.2.1)	0:00:09
Итого по сотруднику:				0:00:09

Примечание

Для того, чтобы отображались фотографии сотрудников необходимо выполнить настройку отчета (см. [Настройка отчётов Отчёт по присутствию на рабочем месте](#) и [Персональный отчет по присутствию на рабочем месте](#)).

Поля отчета описаны в таблице.

Наименование поля	Описание
Вход в регион	Дата и время входа пользователя в регион
Выход из региона	Дата и время ухода пользователя из региона
Точка прохода на вход	Точка прохода, через которую осуществлен вход в регион
Точка прохода на выход	Точка прохода, через которую осуществлен выход из региона
Нахождение на филиале, час.	Период времени, на протяжении которого пользователь присутствовал в регионе

В строке **Итого по сотруднику:** отображается общее время нахождения сотрудника в регионе за выбранный период времени.

8.2.3.12 Отчёт по присутствию на рабочем месте (расширенный)

Примечание

Данный отчёт заменяет **Отчёт по присутствию на рабочем месте** (см. [Отчёт по присутствию на рабочем месте](#) и [Настройка отчётов Отчёт по присутствию на рабочем месте \(расширенный\)](#) и [Общий отчёт о присутствии на рабочем месте](#)).

Отчёт по присутствию на рабочем месте (расширенный) – отчёт, предоставляющий сведения о том, когда сотрудник покидал указанный регион в течение дня, и какое количество времени сотрудник находился в выбранном регионе за указанный период.

Навигация: [Отчёты УРВ](#) > [Отчёт по присутствию на рабочем месте \(расширенный\)](#) > Результат

Страница 1 из 9 PDF 100%

**Присутствие на рабочем месте**

Дата: с 01.07.2017 по 31.07.2017

Регион: Улица

Отдел: ОРГАНИЗАЦИЯ_8

										График работы:
Вход в регион	Выход из региона	Вход-Выход	Нахождение на филиале, час.	Табельный номер	Фамилия	Имя	Отчество	Должность	Категория Персонала	Направление деятельности
3 июля 17:40	3 июля 20:22	понедельник 17:40 - понедельник 20:22,	2:42:04		Иванов	Иван	Иванович	Оператор	Рабочие	поддержка
4 июля 22:01	5 июля 5:33	вторник 22:01 - среда 5:33,	7:32:21		Иванов	Иван	Иванович	Оператор	Рабочие	поддержка
17 июля 12:37	17 июля 13:47	понедельник 12:37 - понедельник 13:47,	1:10:26		Иванов	Иван	Иванович	Оператор	Рабочие	поддержка
19 июля 21:50	21 июля 18:44	среда 21:50 - пятница 18:44,	44:53:49		Иванов	Иван	Иванович	Оператор	Рабочие	поддержка
27 июля 22:25	29 июля 18:30	четверг 22:25 - суббота 18:30,	44:05:35		Иванов	Иван	Иванович	Оператор	Рабочие	поддержка
Итого, час:										100:24:15
Час/День:										20:04

Поля отчёта описаны в таблице.

Наименование поля	Описание
Вход в регион	Дата и время входа сотрудника в регион
Выход из региона	Дата и время выхода сотрудника из региона
Вход-Выход	Дата и время входа и выхода сотрудника
Нахождение на филиале, час	Время нахождения сотрудника в регионе в указанный день
Табельный номер	Табельный номер сотрудника
Фамилия	Фамилия сотрудника

Наименование поля	Описание
Имя	Имя сотрудника
Отчество	Отчество сотрудника
Должность	Должность сотрудника
Категория Персонала	Категория сотрудника
Направление деятельности	Направление деятельности сотрудника
В строке Итого, час: отображается общее время нахождения сотрудника в регионе за выбранный период времени.	
В строке Час/День: отображается сколько часов в день находился сотрудник в регионе относительно общего времени нахождения в регионе.	

8.2.3.13 Общий отчёт о присутствии на рабочем месте

Примечание

Для доступа к данному отчету необходимо выполнить его настройку (см. [Настройка отчётов Отчёт по присутствию на рабочем месте \(расширенный\)](#) и [Общий отчёт о присутствии на рабочем месте](#)).

Общий отчёт о присутствии на рабочем месте – отчёт, предоставляющий сведения о времени нахождения сотрудника за указанный период времени.

Навигация: [Отчёты УРВ](#) > [Общий отчет о присутствии на рабочем месте](#) > Результат



 Страница из


 PDF
 



Общий отчет по присутствию на рабочем месте

Дата: с 01.07.2017 по 31.07.2017

Отдел: ОРГАНИЗАЦИЯ_6

Табельный номер	Фамилия	Имя	Отчество	Должность	Категория Персонала	Направление деятельности	Время нахождения на филиале за указанный интервал		Среднее время нахождения на филиале за указанный интервал	
							час	мин	час	мин
1548	Васильев	Басилий	Васильевич	Водитель	Руководители	Направление по сметному нормированию	37	43	9	25
5117	Иванов	Иван	Иванович	Водитель	Руководители	Направление по сметному нормированию	44	11	14	43
4024	Игорев	Игорь	Игоревич	Начальник	Руководители	Направление по сметному нормированию	92	14	9	13
2052	Олегин	Олег	Олегович	Токарь	Руководители	Направление по сметному нормированию	191	24	9	34
146	Петров	Петр	Петрович	Охранник	Руководители	Направление по сметному нормированию	10	44	3	34
1021	Семенов	Семен	Семенович	Плотник	Руководители	Направление по сметному нормированию	97	15	9	43

Поля отчёта описаны в таблице.


Наименование поля	Описание
Табельный номер	Табельный номер сотрудника
Фамилия	Фамилия сотрудника
Имя	Имя сотрудника
Отчество	Отчество сотрудника
Должность	Должность сотрудника
Категория Персонала	Категория сотрудника
Направление деятельности	Направление деятельности сотрудника
Время нахождения на филиале за указанный интервал	Общее время нахождения сотрудника на филиале за указанный интервал
Среднее время нахождения на филиале за указанный интервал	Среднее время нахождения сотрудника на филиале за указанный интервал

8.2.3.14 Отчёт по приходу/уходу

Отчёт по приходу/уходу – отчёт, содержащий время прихода сотрудника на работу и время ухода сотрудника с работы за каждый день указанного периода времени.

Навигация: [Отчёты УРВ](#) > [Отчёт по приходу/уходу](#) > Результат

Страница 1 из 56 PDF 100%



Отчёт по приходу/уходу
Период: 3 апреля 2017 00:00:00 - 17 апреля 2017 23:59:59

Отдел: **Отдел 1**

Табельный номер	ФИО						Должность
7151	Андреев Андрей Андреевич						Стропальщик
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	
3 апреля 07:59 /16:59	4 апреля 08:01 /18:42	5 апреля 07:28 /17:24	6 апреля 07:32 /16:48	7 апреля 07:46 /16:29	8 апреля - /-	9 апреля - /-	
10 апреля 07:43 /16:50	11 апреля 07:45 /21:00	12 апреля 07:45 /19:48	13 апреля 07:42 /16:50	14 апреля 07:44 /17:17	15 апреля - /-	16 апреля - /-	
17 апреля 07:48 /17:22	- /-	- /-	- /-	- /-	- /-	- /-	
1650	Ильин Илья Ильич						Электромонтёр
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	
3 апреля - /-	4 апреля 07:49 /17:08	5 апреля 07:32 /17:08	6 апреля 07:32 /17:07	7 апреля 07:30 /16:37	8 апреля - /-	9 апреля - /-	
10 апреля 07:43 /17:08	11 апреля 07:36 /17:08	12 апреля 07:45 /17:08	13 апреля 07:39 /12:25	14 апреля 07:42 /16:37	15 апреля - /-	16 апреля - /-	

Поля отчета описаны в таблице.

Наименование поля	Описание
Табельный номер	Табельный номер сотрудника
ФИО	Полное имя сотрудника
Должность	Должность сотрудника
Время прихода/ухода	Дата и информация о приходе и уходе сотрудника за каждый день указанного периода

8.2.3.15 Отчёты Т-12 и Т-13

Подсистема *Intellect Web Report System* позволяет создавать отчёты в унифицированных формах № Т-12 и № Т-13, представляющие собой таблицы учёта рабочего времени.

В отчётах **Т-12** и **Т-13** отражается информация об отработанном сотрудником времени за каждый календарный день в отчётном месяце. Также в отчётах **Т-12** и **Т-13** рассчитан итог отработанных часов (дней) за месяц и количество неявок по каждому сотруднику отдела. Пример отчётов **Т-12** и **Т-13** приведен на рисунках ниже.

Отчёт **Т-12** выглядит следующим образом:

Навигация: Отчёты УРВ > Т-12 > Результат

Page 1 of 1 PDF 100%

Унифицированная форма № Т-12
Утверждена Постановлением Госкомстата
России от 05.01.2004 № 1

Форма по ОКУД 0301007
по ОКПО

(Наименование организации) ITV
(Структурное подразделение)

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
	26.05.2011	с	по
		01.05.2011	31.05.2011

ТАБЕЛЬ
учета рабочего времени и расчета оплаты труда

1	2	3	4												5	6												7	Итого отработано за месяц				13	Из них по		17
			Итого отработано за I половину месяца													Итого отработано за II половину месяца				Кол-во неявок, дней (часов)	Код	дни часы	Кол-во выходных и праздничных дней													
			дней													часов																				
сверхурочных												выходных, праздничных																								
1	Баликов Вадим Борисович		[График]												0	[График]												4	4	32:19:51	18:13:34	0:00:00	0:00:00	18		9
2	Иванов Дмитрий Владимирович		[График]												0	[График]												4	4	32:19:33	18:13:18	0:00:00	0:00:00	16		9
3	Пулякин Александр Владимирович		[График]												0	[График]												0	0	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	22		9

Ответственное лицо _____
Руководитель структурного подразделения _____

(должность) (личная подпись) (расшифровка подписи) (должность) (личная подпись) (расшифровка подписи) 20 г.

В графах 4 и 6 отчёта **Т-12** и графе 4 отчёта **Т-13** в верхней строке указывается буквенный код (отметка о явках, неявках и т.п.), а в нижней – отработанное время.

В графах 5 и 7 таблицы отчёта **Т-12** и в графе 5 отчёта **Т-13** в верхней строке указано количество отработанных дней, в нижней строке – время, отработанное каждым работником за половину отчётного месяца. Графа 6 отчёта **Т-13** содержит количество дней и общее время, отработанное каждым работником за отчётный месяц.

Навигация: Отчёты УРВ > Обобщённый отчёт > Результат

Page 1 of 1 PDF 100%

«Обобщенный» отчет

Дата, день недели	Приход	Уход	Отработано, часов	Выходы из здания (кол-во)	Выходы из здания (продолжительность)	Оправдательный документ	Баланс переработок/недоработок	Часов по плану
ПТВ								
, Беляков Вадим Борисович								
Ср 25.05.2011 г.	12:51:47	17:35:30	3:39:00	5	1:04:43		+0:39:00/-0	3:00:00
Чт 26.05.2011 г.	10:51:24	10:55:37	0:04:13	1	0		+0/-8:55:47	9:00:00
Итого			3:43:13	6	1:04:43		+0:39:00/-8:55:47	12:00:00
Итого за месяц			3:43:13	6	1:04:43		+0:39:00/-8:55:47	12:00:00
, Иванов Дмитрий Владимирович								
Ср 25.05.2011 г.	12:51:54	17:35:26	3:38:54	5	1:04:38		+0:38:54/-0	3:00:00
Чт 26.05.2011 г.	10:51:21	10:55:34	0:04:13	1	0		+0/-8:55:47	9:00:00
Итого			3:43:07	6	1:04:38		+0:38:54/-8:55:47	12:00:00
Итого за месяц			3:43:07	6	1:04:38		+0:38:54/-8:55:47	12:00:00

Поля отчёта описаны в таблице.

Наименование поля	Описание
Дата, день недели	Дата и день недели
Приход	Время, когда сотрудник пришел на работу
Уход	Время, когда сотрудник ушел с работы
Отработано, часов	Время, отработанное сотрудником
Выход из здания (кол-во)	Количество выходов сотрудника из здания (региона)
Выход из здания (продолжительность)	Время, которое сотрудник отсутствовал в регионе
Оправдательный документ	Составленные сотрудником оправдательные документы
Баланс переработок/недоработок	Время переработки/недоработки
Часов по плану	Плановое значение продолжительности рабочего дня

Примечание.






Краткая форма отчёта содержит следующие поля:

1. Дата, день недели.
2. Отработано часов.
3. Баланс переработок/недоработок.
4. Часов по плану.

8.2.3.17 Сводный отчёт по дисциплине и переработкам

Сводный отчёт по дисциплине и переработкам представлен в виде таблицы, которая содержит сведения об опозданиях, переработках, о количестве отработанных выходных и праздничных дней сотрудниками за указанный период времени.

Навигация: [Отчёты УРВ](#) > [Сводный отчет по дисциплине и переработкам](#) > Результат



 Страница из


 PDF  100%



Дисциплина и переработки

Дата: с 01.07.2017 по 31.07.2017

Отдел: ОРГАНИЗАЦИЯ_3

ФИО	Должность	Опоздания (час)	Переработка (час)	Субботы (дни)	Праздники (дни)
Алексеев Алексей Алексеевич	Инженер	00:00:00	00:00:00	0	0
Иванов Иван Иванович	Управляющий	00:00:00	00:00:00	0	0
Андреев Андрей Андреевич	Инструктор	00:00:00	00:00:00	0	0
Аминов Админ Аминович	Администратор	00:00:00	00:00:00	0	0
Владимиров Владимир Владимирович	Водитель	00:00:00	00:00:00	0	0
Петров Петр Петрович	Бугор-всепроходка	00:00:00	00:00:00	0	0
Итого по отделу:		00:00:00	00:00:00	0	0
Итого по отчету:		00:00:00	00:00:00	0	0

Поля отчёта описаны в таблице.

Наименование поля	Описание
ФИО	Полное имя сотрудника
Должность	Должность выбранного сотрудника
Опоздания (час)	Общее количество опозданий сотрудника за выбранный период (в часах)
Переработка (час)	Общее время переработки сотрудника за выбранный период (в часах)
Субботы (дни)	Количество отработанных выходных дней
Праздники (дни)	Количество отработанных праздничных дней

Наименование поля	Описание
В строке Итого по отделу	рассчитана сумма по каждому сотруднику отдела.
В строке Итого по отчету	рассчитана сумма по каждому отделу.

8.2.3.18 Упрощенный обобщённый отчёт

Упрощенный обобщённый отчёт представляет собой таблицу, содержащую сведения об отработанном времени, времени прихода и ухода сотрудника, а также об опозданиях и недоработках сотрудника за каждый день выбранного периода.

Навигация: [Отчёты УРВ](#) > [Упрощённый обобщённый отчёт](#) > Результат

Страница 1 из 1 PDF 100%

axxonsoft
EXPERIENCE THE NEXT®

Упрощенный обобщённый отчёт

Дата: с 9 января 2020 00:00:00 по 9 января 2020 23:59:59

Дата : 9 января Отдел: Отдел 1

Табельный номер	ФИО	Отдел	Отработанное время	Приход	Уход	Опоздание	Уход раньше
	Андреев Андрей Андреевич <i>График Пн-Вс 8-20</i>	Отдел 1	0:58:42	13:44:54	14:43:36	5:44:54	5:16:24
	Иванов Иван Иванович <i>График Пн-Вс 8-20</i>	Отдел 1	6:36:32	10:33:57	18:10:29	2:33:57	1:49:31
	Игорев Игорь Игоревич <i>График Пн-Вс 8-20</i>	Отдел 1	3:11:03	13:33:20	17:58:57	5:33:20	2:01:03
	Петров Петр Петрович <i>График Пн-Вс 8-20</i>	Отдел 1	7:57:42	9:17:01	18:14:43	1:17:01	1:45:17

Дата : 10 января Отдел: Отдел 1

Табельный номер	ФИО	Отдел	Отработанное время	Приход	Уход	Опоздание	Уход раньше
	Андреев Андрей Андреевич <i>График Пн-Вс 8-20</i>	Отдел 1	0			0	0
	Иванов Иван Иванович <i>График Пн-Вс 8-20</i>	Отдел 1	0			0	0
	Игорев Игорь Игоревич <i>График Пн-Вс 8-20</i>	Отдел 1	5:44:13	8:41:34	15:25:47	0:41:34	4:34:13
	Петров Петр Петрович <i>График Пн-Вс 8-20</i>	Отдел 1	0			0	0

Поля отчёта описаны в таблице.

Наименование поля	Описание
Табельный номер	Табельный номер сотрудника
ФИО	Полное имя сотрудника

Наименование поля	Описание
Отдел	Отдел, которому принадлежит сотрудник
Отработанное время	Время, отработанное сотрудником
Приход	Время, когда сотрудник пришел на работу
Уход	Время, когда сотрудник ушел с работы
Опоздание	Время, на которое сотрудник опоздал
Уход раньше	Время, на которое сотрудник ушел раньше с работы

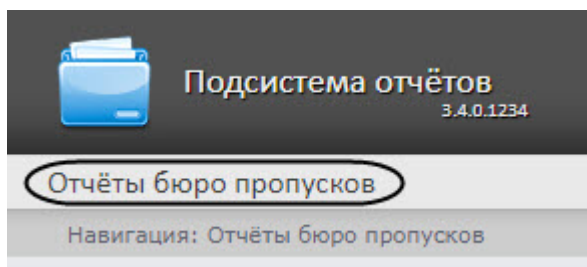
8.3 Работа с отчетами Бюро пропусков

Работа с отчётами Бюро пропусков состоит из двух этапов:

1. Выбор типа отчёта.
2. Построение отчёта

8.3.1 Выбор типа отчета Бюро пропусков

Для выбора типа отчёта **Бюро пропусков** необходимо нажать на ссылку **Отчёты бюро попусков** в меню отчётов подсистемы *Intellect Web Report System*.



В результате выполнения операции отобразится список доступных отчётов бюро пропусков. Для перехода к требуемому отчёту следует нажать на соответствующую ссылку.



Подсистема отчётов

3.4.0.1234

Отчёты бюро пропусков

Навигация: Отчёты бюро пропусков

[Отчёт о выданных пропусках](#)

[Отчёт по проходам сотрудников](#)

[Отчёт первое и последнее прикладывание карты за сутки](#)

[Статусы сотрудников](#)

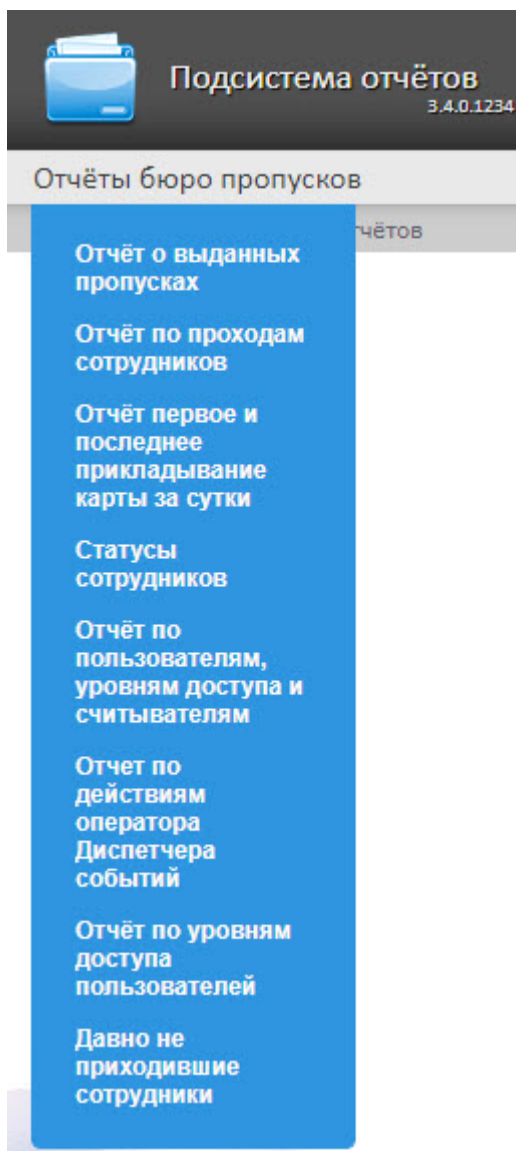
[Отчёт по пользователям, уровням доступа и считывателям](#)

[Отчет по действиям оператора Диспетчера событий](#)

[Отчёт по уровням доступа пользователей](#)

[Давно не приходившие сотрудники](#)

Список ссылок для перехода к отчётам **Бюро пропусков** будет также доступен при наведении курсора на ссылку **Отчёты бюро пропусков** в меню отчётов.







8.3.2 Построение отчетов Бюро пропусков

8.3.2.1 Панель инструментов отчета Бюро пропусков

Для навигации по отчёту, изменения масштаба отображаемой страницы и экспортирования сформированного отчёта **Бюро пропусков** используется панель инструментов, расположенная в верхней части страницы.




Переход на предыдущую и следующую страницу отчёта осуществляется с помощью кнопок  и  соответственно (1). Для возврата к первой странице отчёта используется кнопка . Чтобы перейти на последнюю страницу отчёта, необходимо нажать кнопку .

Подсистема *Intellect Web Report System* позволяет экспортировать созданный отчёт **Бюро пропусков** на компьютер в следующих форматах:

- PDF;

- RTF;
- HTML;
- Excel;
- CSV;
- Text.

Для этого на панели инструментов необходимо выбрать формат, в котором будет экспортирован отчёт, и нажать кнопку  .

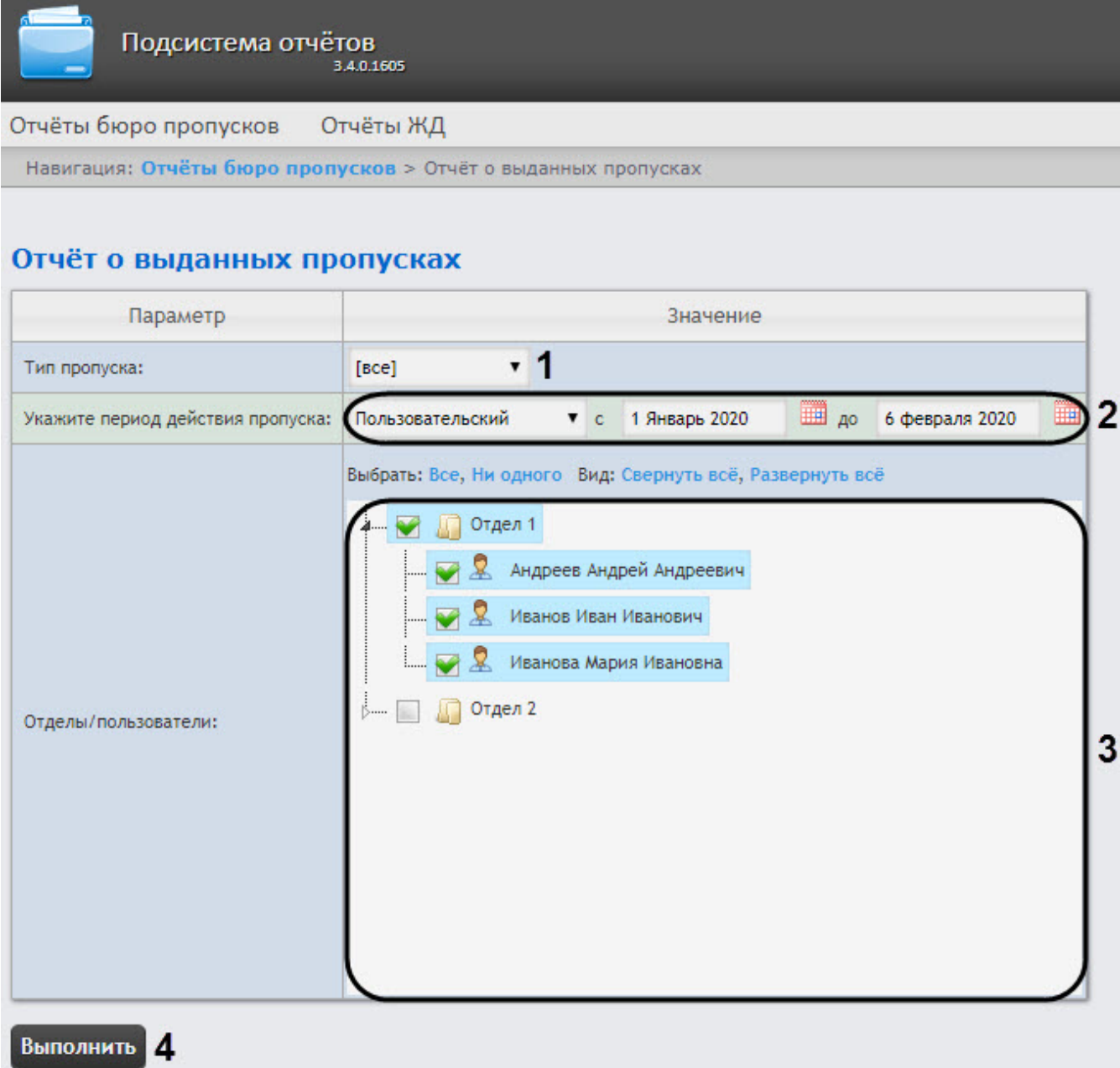
Увеличение или уменьшение отображаемой страницы выполняется с помощью выбора из списка (3) необходимого масштаба.

8.3.2.2 Отчет о выданных пропусках

Отчет о выданных пропусках представляет собой таблицу, которая содержит сведения о времени выдачи пропуска выбранных сотрудников или отделов, его типе и периоде действия.

Для построения отчета о выданных пропусках необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом отчёт **Бюро пропусков** (см. [Выбор типа отчета Бюро пропусков](#)). В результате будет отображена страница для задания параметров отчёта.




Параметр	Значение
Тип пропуска:	[все] 1
Укажите период действия пропуска:	Пользовательский 2 с 1 Январь 2020 до 6 февраля 2020
Отделы/пользователи:	<p>Выбрать: Все, Ни одного Вид: Свернуть всё, Развернуть всё</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Отдел 1 <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Андреев Андрей Андреевич <input checked="" type="checkbox"/> Иванов Иван Иванович <input checked="" type="checkbox"/> Иванова Мария Ивановна <input type="checkbox"/> Отдел 2

Выполнить 4

2. Задать параметры отчета следующим образом:
 - a. Из раскрывающегося списка **Тип пропуска** (1) выбрать тип выданного пропуска сотрудника.
 - b. В поле **Отделы/Сотрудники** (2) установить флажки напротив тех отделов или сотрудников, информацию по которым необходимо отобразить в отчёте.


Примечание

- В случае, если выбран интервал **Пользовательский**, необходимо ввести в поля **с** и **до** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку  рядом с соответствующим полем.
- Минимальный период времени, за который можно отобразить отчёт – одна неделя. Из раскрывающегося списка **Период (3)** выбрать временной период, за который требуется построить отчёт.

- с. Для построения отчёта необходимо нажать кнопку **Выполнить (4)**. В результате отобразится отчёт с заданными параметрами.

Навигация: [Отчёты бюро пропусков](#) > [Отчёт о выданных пропусках](#) > Результат

Страница 1 из 1 PDF 100%



Отчёт о выданных пропусках
Дата: с 1 января 2020 00:00:00 по 6 февраля 2020 23:59:59

Отдел: Отдел 1

Тип выданного пропуска	Дата\время выдачи	Период действия (кол-во дней)	Кому выдан (физ. лицо)	Кому выдан(отдел)	Кем выдан (сотрудник бюро пропусков)
Врем легк.авто	1 февраля 2020 00:00:00	29	Иванов Иван Иванович	Отдел 1	Петров П. П.
Всего по отделу:					
Врем легк.авто				1	

Поля отчета указаны в таблице.

Поле	Описание
Тип выданного пропуска	Тип пропуска
Дата\время выдачи	Дата и время выдачи пропуска
Период действия	Период действия пропуска
Кому выдан (физ. лицо)	Полное имя сотрудника
Кому выдан (Отдел)	Отдел, в котором состоит сотрудник
Кем выдан (сотрудник Бюро пропусков)	Полное имя сотрудника, который выдал пропуск
В строке Итого по отделу указывается количество выданных пропусков каждого типа в данном отделе	

8.3.2.3 Отчёт по проходам сотрудников

Отчёт по проходам сотрудников отображает все взаимодействия выбранного сотрудника с выбранными считывателями. Отчёт позволяет отслеживать перемещение выбранного сотрудника внутри заданной зоны.

Для построения отчета по проходам сотрудников необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом отчёт **Бюро пропусков** (см. [Выбор типа отчета Бюро пропусков](#)). В результате будет отображена страница для задания параметров отчёта.

Подсистема отчётов
3.5.0.1816

Отчёты бюро пропусков Общие отчёты

Навигация: [Отчёты бюро пропусков](#) > Отчёт по проходам сотрудников

Отчёт по проходам сотрудников

Параметр	Значение
Считыватели:	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> Выбрать: Все, Ни одного Вид: Свернуть всё, Развернуть всё <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Точка прохода Gate Parking 1 <input checked="" type="checkbox"/> Точка прохода Gate Parking 2 </div>
Выберите колонки для отчёта:	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> Выбрать: Все, Ни одного Вид: Свернуть всё, Развернуть всё <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Номер по порядку <input checked="" type="checkbox"/> ФИО <input type="checkbox"/> Имя <input type="checkbox"/> Фамилия <input type="checkbox"/> Отчество <input type="checkbox"/> Номер автомобиля <input type="checkbox"/> Автомобиль <input checked="" type="checkbox"/> Номер карты <input checked="" type="checkbox"/> Код карты <input type="checkbox"/> Дата выдачи карты <input checked="" type="checkbox"/> Точка прохода </div>
Ориентация:	A4 ▾ 3
Показать только последний проход:	<input type="checkbox"/> 4
Показать только первый проход:	<input type="checkbox"/> 5
Отделы/пользователи:	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> Выбрать: Все, Ни одного Вид: Свернуть всё, Развернуть всё <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Отдел 1 <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Иванов Иван Иванович <input checked="" type="checkbox"/> Игоревна Ева Владимировна <input checked="" type="checkbox"/> Петров Петр Петрович <input type="checkbox"/> Отдел 2 </div>
Период:	Пользовательский 2 ▾ с 30 июня 2020 13:47 до 30 июня 2020 13:47

Выполнить **8**

2. Задать параметры отчета следующим образом:

- a. В поле **Считыватели (1)** установить флажки напротив тех точек доступа, информацию по которым необходимо отобразить в отчёте.

Внимание!

В данном поле отображаются только те точки доступа, которые добавлены в какой-либо уровень доступа в модуле *Бюро пропусков* (см. [Создание уровня доступа](#)).



- b. В поле **Выберите колонки для отчета (2)** установить флажки напротив тех колонок, которые необходимо отображать в отчете. Также можно изменить порядок следования колонок: для этого необходимо с помощью левой кнопки мыши переместить название колонки выше или ниже относительно других колонок.
- c. Из раскрывающегося списка **Ориентация (3)** выбрать ориентацию отчета: **A4** (вертикальная) или **Альбомная** (горизонтальная).

Внимание!

- В ориентации **A4** можно выбрать не более 5 колонок.
- В ориентации **Альбомная** можно выбрать не более 7 колонок.

- d. Установить флажок **Показывать только последний проход (4)**, если необходимо показывать только последний проход сотрудников.
- e. Установить флажок **Показывать только первый проход (5)**, если необходимо показывать только первый проход сотрудников.
- f. В поле **Отделы/пользователи (6)** установить флажки напротив тех отделов или сотрудников, информацию по которым необходимо отобразить в отчёте.
- g. Из раскрывающегося списка **Период (7)** выбрать временной период, за который требуется построить отчёт.

Примечание


- В случае, если выбран интервал **Пользовательский**, необходимо ввести в поля **с** и **до** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку  рядом с соответствующим полем.
- В случае, если выбран интервал **Пользовательский 2**, необходимо дополнительно ввести с помощью кнопки  время начала и окончания периода, за который требуется построить отчёт.
- При задании данного отчета для автоматического генерирования по расписанию (см. [Настройка автоматически генерируемых отчётов](#)), также доступен интервал **Пользовательский 3**, который позволяет задать интервал времени от **Вчера (время)** до **Сегодня (время)** относительно даты построения отчета.

3. Для построения отчёта необходимо нажать кнопку **Выполнить (8)**. В результате отобразится отчёт с заданными параметрами.

Пример отчета в ориентации **A4**:

Навигация: [Отчёты бюро пропусков](#) > [Отчёт по проходам сотрудников](#) > Результат

Страница 1 из 1 PDF 100%



Отчёт по проходам сотрудников


Период получения данных: 30 января 2020 00:00:00 - 30 января 2020 23:59:59

ФИО	Номер автомобиля	Автомобиль	Точка прохода	Дата и время
Петров Петр Петрович	X999XX163	BA3 2114 / X999XX163	Точка прохода Gate Parking 1	30 янв 12:48
Петров Петр Петрович	X999XX163	BA3 2114 / X999XX163	Точка прохода Gate Parking 2	30 янв 12:48
Иванов Иван Иванович	B777BB163	LADA Vesta / B777BB163	Точка прохода Gate Parking 1	30 янв 12:48
Иванов Иван Иванович	B777BB163	LADA Vesta / B777BB163	Точка прохода Gate Parking 2	30 янв 12:48

Пример отчета в ориентации Альбомная:

Навигация: [Отчёты бюро пропусков](#) > [Отчёт по проходам сотрудников](#) > Результат

Страница 1 из 1 PDF 100%



Отчёт по проходам сотрудников

Период получения данных: 30 января 2020 00:00:00 - 30 января 2020 23:59:59

ФИО	Номер автомобиля	Автомобиль	Номер карты	Дата и время	Отдел	Точка прохода
Петров Петр Петрович	X999XX163	BA3 2114 / X999XX163	654321	30 янв 12:48	Отдел 1	Точка прохода Gate Parking 1
Петров Петр Петрович	X999XX163	BA3 2114 / X999XX163	654321	30 янв 12:48	Отдел 1	Точка прохода Gate Parking 2
Иванов Иван Иванович	B777BB163	LADA Vesta / B777BB163	45678	30 янв 12:48	Отдел 1	Точка прохода Gate Parking 1
Иванов Иван Иванович	B777BB163	LADA Vesta / B777BB163	45678	30 янв 12:48	Отдел 1	Точка прохода Gate Parking 2

Все возможные поля отчёта описаны в таблице.

Наименование поля	Описание
Номер по порядку	Нумерация строк
ФИО	Полное имя сотрудника
Имя	Имя сотрудника
Фамилия	Фамилия сотрудника
Отчество	Отчество сотрудника
Номер автомобиля	Номерной знак автомобиля сотрудника
Автомобиль	Марка автомобиля сотрудника
Номер карты	Номер карты доступа сотрудника
Код карты	Код карты доступа сотрудника

Наименование поля	Описание
Дата выдачи карты	Дата выдачи карты данному сотруднику
Точка прохода	Точка прохода, через которую был осуществлен проход
Дата	Дата совершения прохода
Дата и время	Дата и время совершения прохода
Время	Время совершения прохода
Уровни доступа	Уровень доступа сотрудника
Доступ	Решение о предоставлении доступа (Доступ разрешён или Доступ запрещён)
Телефон	Телефон сотрудника
Структура	Название родительского отдела, если отдел, которому принадлежит сотрудник, является дочерним
Отдел	Отдел, которому принадлежит сотрудник

8.3.2.4 Отчёт первое и последнее прикладывание карты за сутки


Отчёт первое и последнее прикладывание карты за сутки представляет собой таблицу, которая содержит сведения о времени первого и последнего прикладывания карты выбранного сотрудника к точке доступа. В данном отчёте игнорируются графики работ, данные выводятся за календарные сутки. При построении отчета анализируются все точки доступа.

Для построения отчета первое и последнее прикладывание карты за сутки необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом отчёт **Бюро пропусков** (см. [Выбор типа отчета Бюро пропусков](#)). В результате будет отображена страница для задания параметров отчёта.

2. Задать параметры отчета следующим образом:
 - a. В поле **Выделять дни, когда сотрудник провел менее N часов на работе** (1) ввести количество часов, которое должны провести сотрудники на работе за сутки. Если сотрудники провели на работе меньше указанного количества часов за сутки, то данные дни будут выделены оранжевым цветом.
 - b. В поле **Отделы/Пользователи** (2) установить флажки напротив тех отделов или сотрудников, информацию по которым необходимо отобразить в отчёте.
 - c. Из раскрывающегося списка **Период** (3) выбрать временной период, за который требуется построить отчёт.

Примечание

В случае, если выбран интервал **Пользовательский**, необходимо ввести в поля **с** и **до** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку  рядом с соответствующим полем.

3. Для построения отчёта необходимо нажать кнопку **Выполнить** (4).

В результате отобразится отчёт с заданными параметрами.

Навигация: Отчёты бюро пропусков > Отчёт первое и последнее прикладывание карты за сутки > Результат

Страница 1 из 2 PDF 100%



Отчёт первое и последнее прикладывание карты за сутки

Период: 1 сентября 2019 00:00:00 - 30 сентября 2019 23:59:59

Отдел: **Отдел 2**

Табельный номер	ФИО						Должность	Карта
Антонов Антон Антонович								
	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	
-	-	-	-	-	-	-	1 сентября	
2 сентября	3 сентября	4 сентября	5 сентября	6 сентября	7 сентября	8 сентября	-	
9 сентября	10 сентября 09:16 - 10:34	11 сентября	12 сентября	13 сентября	14 сентября	15 сентября	-	
16 сентября	17 сентября 14:18 - 18:33	18 сентября 12:10 - 16:08	19 сентября 12:25 - 17:31	20 сентября	21 сентября	22 сентября	-	
23 сентября	24 сентября	25 сентября 14:07 - 16:32	26 сентября	27 сентября 13:04 - 18:42	28 сентября	29 сентября	-	
30 сентября 08:15 - 14:04	-	-	-	-	-	-	-	
Иванов Иван Иванович								
	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	
-	-	-	-	-	-	-	1 сентября	
2 сентября	3 сентября	4 сентября	5 сентября	6 сентября	7 сентября	8 сентября	-	

Поля отчета указаны в таблице.

Поле	Описание
Табельный номер	Табельный номер сотрудника
ФИО	Полное имя сотрудника
Должность	Должность сотрудника
Карта	Номер карты сотрудника
Время первого/последнего прикладывания карты	Таблица с указанием времени первого/последнего прикладывания карты за каждые сутки выбранного периода времени

Примечание

В случае создания автоматического отчета (см. [Настройка работы подсистемы Intellect Web Report System в автоматическом режиме](#)) в формате Excel, сохраненный отчет также будет содержать поле "Отдел/подразделение". Данное поле содержит название отдела, к которому относится сотрудник.

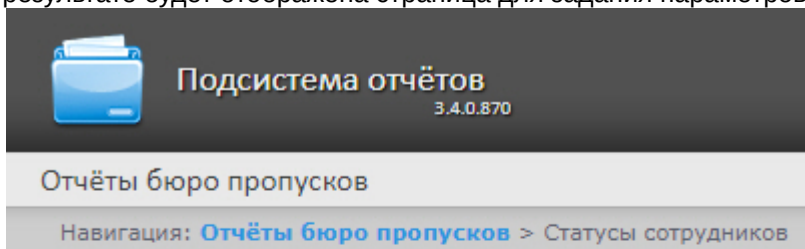
	A	B	C	D	E	F	G
1	Отчёт первое и последнее прикладывание карты за сутки						
2	с 1 сентября 2019 по 30 сентября 2019						
3	Табельный номер	ФИО	Отдел / подразделение		Должность		Карта
4		Антонов Антон Антонович	Отдел 2				
5	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
6							1 сентября
7							-
8	2 сентября	3 сентября	4 сентября	5 сентября	6 сентября	7 сентября	8 сентября
9	-	-	-	-	-	-	-
10	9 сентября	10 сентября	11 сентября	12 сентября	13 сентября	14 сентября	15 сентября
11	-	09:16 - 10:34	-	-	-	-	-
12	16 сентября	17 сентября	18 сентября	19 сентября	20 сентября	21 сентября	22 сентября
13	-	14:18 - 18:33	12:10 - 16:08	12:25 - 17:31	-	-	-
14	23 сентября	24 сентября	25 сентября	26 сентября	27 сентября	28 сентября	29 сентября
15	-	-	14:07 - 16:32	-	13:04 - 18:42	-	-
16		Иванов Иван Иванович					
17	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
18							1 сентября
19							-
20	2 сентября	3 сентября	4 сентября	5 сентября	6 сентября	7 сентября	8 сентября
21	-	-	-	-	-	-	-
22	9 сентября	10 сентября	11 сентября	12 сентября	13 сентября	14 сентября	15 сентября
23	16:38 - 17:11	08:17 - 15:14	09:43 - 11:36	09:09 - 09:58	09:18 - 15:29	-	-
24	16 сентября	17 сентября	18 сентября	19 сентября	20 сентября	21 сентября	22 сентября
25	13:32 - 14:54	12:58 - 14:13	-	-	-	-	-
26	23 сентября	24 сентября	25 сентября	26 сентября	27 сентября	28 сентября	29 сентября

8.3.2.5 Статусы сотрудников

Отчёт **Статусы сотрудников** представлен в виде таблицы, которая содержит данные о текущем статусе карт сотрудников (заблокированных, отключенных и просроченных) и сроках их действия.

Для построения отчета **Статусы сотрудников** необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом отчёт **Статусы сотрудников** (см. [Выбор типа отчета Бюро пропусков](#)). В результате будет отображена страница для задания параметров отчёта.



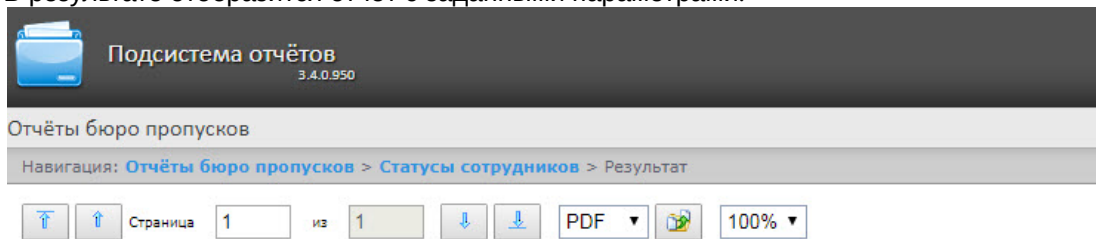
Статусы сотрудников

Параметр	Значение
Заблокированные:	<input checked="" type="checkbox"/> 1
Отключенные:	<input checked="" type="checkbox"/> 2
Просроченные:	<input checked="" type="checkbox"/> 3
Период:	На данный момент

Выполнить 4

2. Задать параметры отчета следующим образом:
 - а. Установить флажок **Заблокированные (1)**, чтобы отобразить сотрудников, имеющие заблокированные карты.

- б. Установить флажок **Отключенные (2)**, чтобы отобразить сотрудников, имеющие отключенные карты.
 - с. Установить флажок **Просроченные (3)**, чтобы отобразить сотрудников, имеющие просроченные карты.
3. Для построения отчёта необходимо нажать кнопку **Выполнить (4)**.
 4. В результате отобразится отчёт с заданными параметрами.



Отчёт от: 05.07.2018 16:00:27



Отчёт по статусам сотрудников

Заблокированные сотрудники

Табельный номер	ФИО	Дата истечения карты
121212	Игорев Игорь Игоревич	

Просроченные сотрудники (карты)

Табельный номер	ФИО	Дата истечения карты
12345	Иванов Иван Иванович	03.07.2018 23:59:59

Поля отчёта описаны в таблице:

Поле	Описание
Табельный номер	Табельный номер сотрудника в модуле "Учет рабочего времени" ПК Интеллект
ФИО	Полное имя сотрудника
Дата истечения карты	Дата истечения срока действия карты

8.3.2.6 Отчёт по пользователям, уровням доступа и считывателям

Отчёт по пользователям, уровням доступа и считывателям представлен в виде таблицы, которая отображает пользователей, которым присвоен выбранный уровень доступа или выбранные считыватели.

Для построения отчета по пользователям, уровням доступа и считывателям необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом отчёт **Бюро пропусков** (см. [Выбор типа отчета Бюро пропусков](#)). В результате будет отображена страница для задания параметров отчёта.



Отчёты бюро пропусков

Навигация: [Отчёты бюро пропусков](#) > Отчёт по пользователям, уровням доступа и считывателям

Отчёт по пользователям, уровням доступа и считывателям

Параметр	Значение
Уровни доступа:	<p>Выбрать: Все, Ни одного Вид: Свернуть всё, Развернуть всё</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Полный доступ <input checked="" type="checkbox"/> Запрещён <input checked="" type="checkbox"/> Уровень доступа 1 <input checked="" type="checkbox"/> Уровень доступа 2 <input checked="" type="checkbox"/> Уровень доступа 3
Считыватели:	<p>Выбрать: Все, Ни одного Вид: Свернуть всё, Развернуть всё</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Считыватель ABC 1 <input checked="" type="checkbox"/> Считыватель ABC 2
Выберите колонки для отчёта:	<p>Выбрать: Все, Ни одного Вид: Свернуть всё, Развернуть всё</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Идентификатор <input type="checkbox"/> Табельный номер <input checked="" type="checkbox"/> ФИО <input type="checkbox"/> Фамилия <input type="checkbox"/> Имя <input type="checkbox"/> Номер карты <input type="checkbox"/> Срок действия пропуска <input checked="" type="checkbox"/> Отдел <input type="checkbox"/> Уровни доступа

1

2

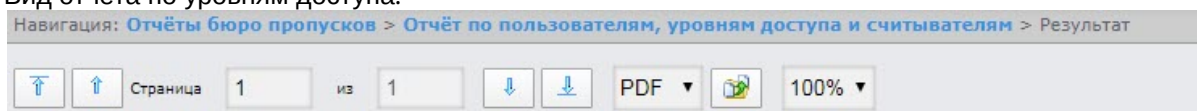
3

2. Задать параметры отчета следующим образом:
- В поле **Уровни доступа (1)** установить флажки напротив тех уровней доступа, информацию по которым необходимо отобразить в отчёте.
 - В поле **Считыватели (2)** установить флажки напротив тех считывателей, информацию по которым необходимо отобразить в отчёте.
 - В поле **Выберите колонки для отчета (3)** установить флажки напротив тех колонок, которые необходимо отображать в отчете. Также можно изменить порядок следования колонок: для этого необходимо с помощью левой кнопки мыши переместить название колонки выше или ниже относительно других колонок.

Примечание

Можно выбрать не более 5 колонок.

- Из раскрывающегося списка **Тип отчета (4)** выбрать необходимый тип отчета: **По уровням доступа** или **По считывателям**.
3. Для построения отчёта необходимо нажать кнопку **Выполнить (5)**.
4. В результате отобразится отчёт с заданными параметрами.
- Вид отчета по уровням доступа:

**Отчёт по пользователям, уровням доступа и считывателям**

Период получения данных: На данный момент

Уровни доступа:

Уровень доступа 2

Идентификатор	ФИО	Отдел
5	Иванов Иван Иванович	Отдел 1
7	Ильин Федор Иванович	Отдел 2
1	Петров Петр Петрович	Отдел 1

Уровни доступа:

Уровень доступа 3

Идентификатор	ФИО	Отдел
5	Иванов Иван Иванович	Отдел 1

Уровни доступа:

Уровень доступа 1

Идентификатор	ФИО	Отдел
5	Иванов Иван Иванович	Отдел 1
8	Степанов Степан Степанович	Отдел 1

Для построения отчета по действиям оператора Диспетчера событий необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом отчёт **Бюро пропусков** (см. [Выбор типа отчета Бюро пропусков](#)). В результате будет отображена страница для задания параметров отчёта.



Отчет по действиям оператора Диспетчера событий

Параметр	Значение
Операторы:	Выбрать: Все , Ни одного Вид: Свернуть всё , Развернуть всё <input checked="" type="checkbox"/> Пользователь без авторизации 1
Компьютеры:	Выбрать: Все , Ни одного Вид: Свернуть всё , Развернуть всё <input checked="" type="checkbox"/> Компьютер R-NAZAROV 2
События и реакции:	Выбрать: Все , Ни одного Вид: Свернуть всё , Развернуть всё + <input checked="" type="checkbox"/> События + <input checked="" type="checkbox"/> Реакции 3
	Выбрать: Все , Ни одного Вид: Свернуть всё , Развернуть всё + <input checked="" type="checkbox"/> Отдел 1 <input type="checkbox"/>

2. Задать параметры отчета следующим образом:

- a. В поле **Операторы (1)** установить флажки напротив тех операторов, по действиям которых необходимо отобразить отчет.
- b. В поле **Компьютеры (2)** установить флажки напротив тех компьютеров, информацию по которым необходимо отобразить в отчёте.
- c. В поле **События и реакция (3)** установить флажки напротив тех событий и реакций, информацию по которым необходимо отобразить в отчёте.
- d. В поле **Отделы/Сотрудники (4)** установить флажки напротив тех отделов или сотрудников, информацию по которым необходимо отобразить в отчёте.
- e. Из раскрывающегося списка **Период (5)** выбрать временной период, за который требуется построить отчёт.
 - i. В случае, если выбран интервал **Пользовательский**, необходимо ввести в поля **с** и **до (6)** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт.

Примечание

Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку рядом с соответствующим полем.

- ii. В случае, если выбран интервал **Пользовательский 2**, необходимо дополнительно ввести с помощью кнопки время начала и окончания периода, за который требуется построить отчёт.
- iii. В случае, если выбран другой тип интервала, задание даты и времени начала и конца интервала не требуется.

3. Для построения отчёта необходимо нажать кнопку **Выполнить (7)**.

4. В результате отобразится отчёт с заданными параметрами.

Подсистема отчётов
3.3.0.732

Отчёты бюро пропусков Общие отчёты Отчёты УРВ

Навигация: [Отчёты бюро пропусков](#) > [Отчет по действиям оператора Диспетчера событий](#) > [Результат](#)

Страница 1 из 1 PDF 100%

Отчет по действиям оператора Диспетчера событий

Период: 10.09.2017 - 11.09.2017

Дата	Точка прохода	Событие	ФИО	Отдел	Карта	Оператор	Действие оператора	АРМ Оператора
10.09.2017 10:59:26	Вход	Запрос на проход	Смирнов Сергей Сергеевич		(200)0000	Иванов Петр Борисович	"Разрешить"	Компьютер 1
10.09.2017 11:01:08	Выход	Запрос на проход	Смирнов Сергей Сергеевич		(200)0000	Иванов Петр Борисович	"Запретить"	Компьютер 1
10.09.2017 12:35:33	Выход	Запрос на проход	Смирнов Сергей Сергеевич		(200)0000	Иванов Петр Борисович	"Разрешить"	Компьютер 1
10.09.2017 12:41:24	Выход	Запрос на проход	Смирнов Сергей Сергеевич		(200)0000	Иванов Петр Борисович	"Запретить"	Компьютер 1
10.09.2017 12:41:46	Вход	Запрос на проход	Смирнов Сергей Сергеевич		(200)0000	Иванов Петр Борисович	"Запретить"	Компьютер 1

Поля отчёта описаны в таблице.

Название поля	Описание
Дата	Дата получения запроса оператором

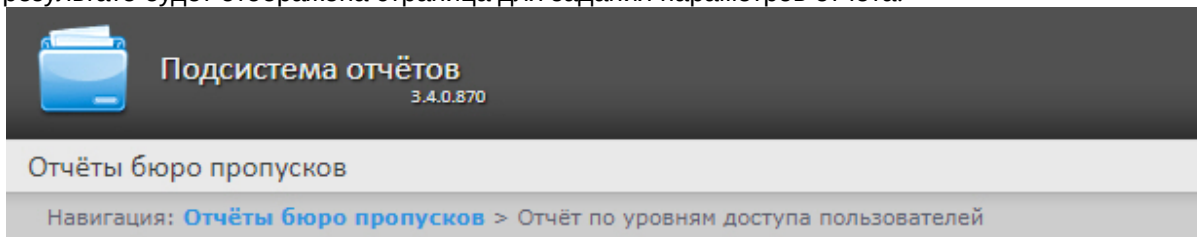
Название поля	Описание
Точка прохода	Точка прохода, контролируемая с помощью модуля Диспетчер событий
Событие	Запрос, полученный оператором
ФИО	Полное имя запросившего
Отдел	Отдел запросившего
Карта	Номер карты запросившего
Оператор	Полное имя оператора
Действие оператора	Реакция оператора на запрос
АРМ Оператора	Имя компьютера, с которого оператор произвел действие

8.3.2.8 Отчёт по уровням доступа пользователей

Отчёт по уровням доступа пользователей представлен в виде таблицы, которая содержит данные об уровнях доступа выбранных сотрудников и точки доступа, через которые выбранные сотрудники могут осуществлять проход.

Для построения отчета по уровням доступа пользователей необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом отчёт **Бюро пропусков** (см. [Выбор типа отчета Бюро пропусков](#)). В результате будет отображена страница для задания параметров отчёта.



Отчёт по уровням доступа пользователей

Параметр	Значение
Не отображать считыватели:	<input type="checkbox"/> 1
Отделы / Сотрудники:	Выбрать: Все , Ни одного Вид: Свернуть всё , Развернуть всё
	<ul style="list-style-type: none"> - <input checked="" type="checkbox"/> Отдел 1 <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Жуков А. Н. <input checked="" type="checkbox"/> Первый И. И. + <input checked="" type="checkbox"/> Отдел 2 + <input type="checkbox"/> Отдел 3 <p>2</p>
Период:	На данный момент

Выполнить 3

2. Задать параметры отчета следующим образом:
 - а. Установить флажок **Не отображать считыватели (1)**, если не нужно отображать считыватели в отчете.
 - б. В поле **Отделы/Сотрудники (2)** установить флажки напротив тех отделов или сотрудников, информацию по которым необходимо отобразить в отчёте.
3. Для построения отчёта необходимо нажать кнопку **Выполнить (3)**.
4. В результате отобразится отчёт с заданными параметрами.

Подсистема отчётов
3.4.0.950

Отчёты бюро пропусков

Навигация: [Отчёты бюро пропусков](#) > [Отчёт по уровням доступа пользователей](#) > Результат

Страница 1 из 1 PDF 100%



Уровни доступа пользователей

Отдел: Отдел 1

Табельный номер	ФИО	Уровни доступа	Точки прохода
11111	Иванов Иван Иванович	Уровень доступа 1	Считыватель "ARC" 1.1.1
22222	Игорев Игорь Игоревич	Уровень доступа 1	Считыватель "ARC" 1.1.1

Отдел: Отдел 2

Табельный номер	ФИО	Уровни доступа	Точки прохода
33333	Алексеев Алексей Алексеевич	Уровень доступа 2	Считыватель "ARC" 1.2.1
44444	Артемов Артем Артемович	Уровень доступа 2	Считыватель "ARC" 1.2.1

Поля отчёта описаны в таблице.

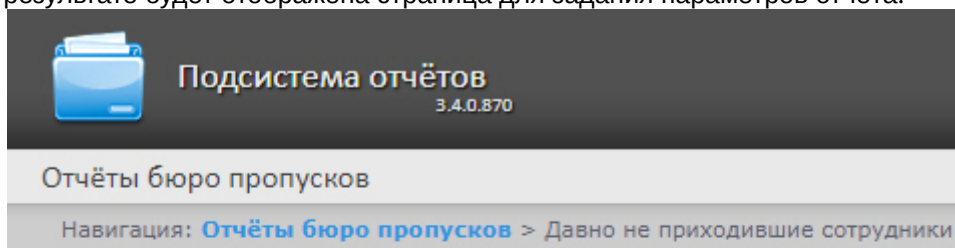
Наименование поля	Описание
Табельный номер	Табельный номер сотрудника
ФИО	Полное имя сотрудника
Уровни доступа	Уровень доступа выбранного сотрудника
Точки прохода	Точки прохода (считыватели), через которые сотрудник может осуществлять проход

8.3.2.9 Давно не приходившие сотрудники

Отчёт **Давно не приходившие сотрудники** представлен в виде таблицы, которая содержит данные о последних проходах по давно не использовавшимся картам сотрудников. Под давно не использующимися картами понимаются карты, по которым не было прохода в течение заданного количества дней.

Для построения отчета **Давно не приходившие сотрудники** необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом отчёт **Бюро пропусков** (см. [Выбор типа отчета Бюро пропусков](#)). В результате будет отображена страница для задания параметров отчёта.

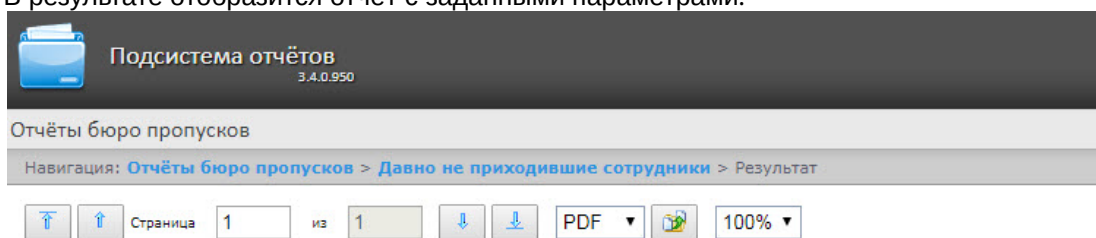


Давно не приходившие сотрудники

Параметр	Значение
Отсутствовали более, дней:	15 1
Период:	На данный момент

Выполнить 2

2. В поле **Отсутствовали более, дней** ввести необходимое количество дней.
3. Для построения отчёта необходимо нажать кнопку **Выполнить (2)**.
4. В результате отобразится отчёт с заданными параметрами.



Отчёт от: 05.07.2018 16:21:00



Отчёт по давно не приходившим сотрудникам

Заблокированные сотрудники

Табельный номер	ФИО	Карта	Последний проход	Последнее устройство
11111	Иванов Иван Иванович	100		
22222	Игорев Игорь Игоревич	200		
33333	Алексеев Алексей Алексеевич	300		
44444	Артемов Артем Артемович	400		

Поля отчёта описаны в таблице:

Поле	Описание
Табельный номер	Табельный номер сотрудника
ФИО	Фамилия, имя и отчество сотрудника

Поле	Описание
Карта	Номер карты сотрудника
Последний проход	Дата последнего прохода сотрудника по карте через точку доступа
Последнее устройство	Идентификатор точки доступа, в последний раз зарегистрировавшей проход по карте

8.4 Работа с отчётами по детекторам длины очереди

Для того чтобы иметь возможность просматривать и формировать отчеты по детекторам длины очереди, необходимо установить и настроить **Пакет дополнительных детекторов аналитики**, как описано в руководстве [Подсистема Detector Pack](#).

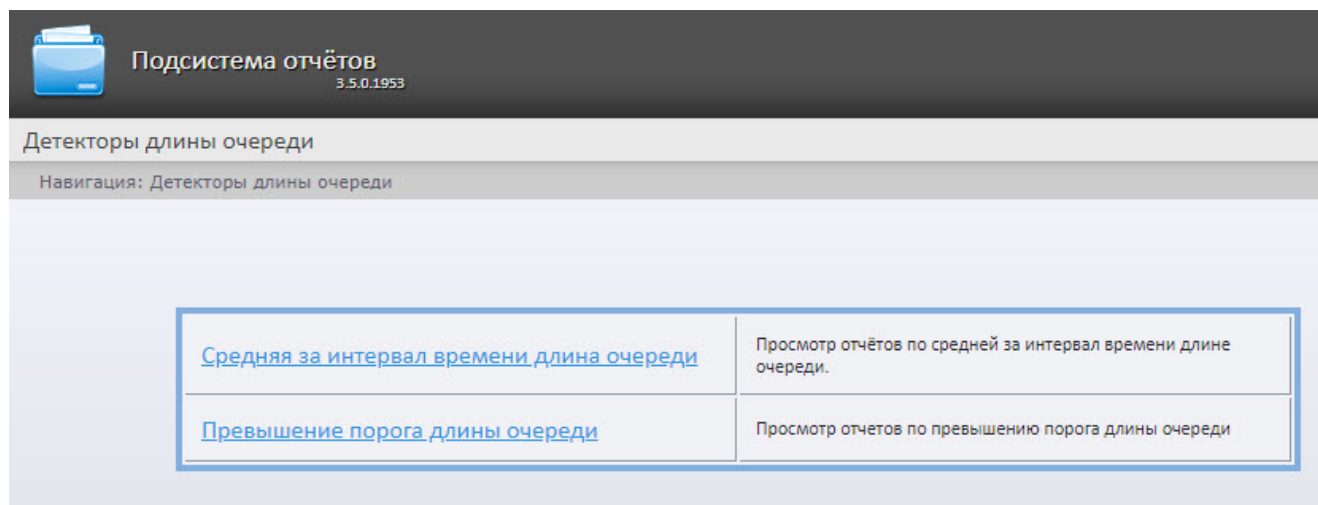
Примечание

По умолчанию в отчётах по детекторам длины очереди значения, равные 0, не попадают в отчет в виде таблицы. Для того, чтобы в отчет попадали нулевые значения, необходимо выполнить настройку (см. [Отключение фильтра нулевых значений](#)).

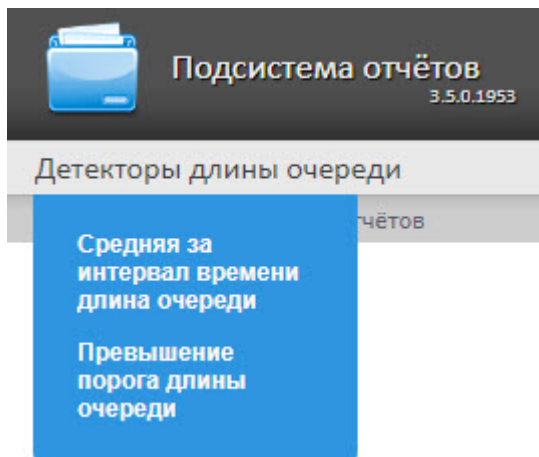
8.4.1 Выбор типа отчета по детекторам длины очереди

Для выбора типа отчёта по детекторам длины очереди необходимо нажать на ссылку **Детекторы длины очереди** в меню отчётов подсистемы *Intellect Web Report System*.

В результате выполнения операции отобразится список доступных отчётов. Для перехода к требуемому отчёту следует нажать на соответствующую ссылку.



Список ссылок для перехода к отчётам по детекторам длины очереди также доступен при наведении курсора на ссылку **Детекторы длины очереди** в меню отчётов.



8.4.2 Средняя за интервал времени длина очереди

Отчет **Средняя за интервал времени длина очереди** позволяет получать данные о средней длине очереди. Данные могут быть представлены в виде графика или таблицы.


Примечание

Средняя за интервал времени длина очереди относится к модулю **Детектор длины очереди** (в ПК *Интеллект* необходимо создать и настроить соответствующий объект).

Для построения отчета **Средняя за интервал времени длина очереди** необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом отчет **Средняя за интервал времени длина очереди** (см. [Выбор типа отчета по детекторам длины очереди](#)). В результате будет отображена страница для задания параметров




отчёта.


Подсистема отчётов
3.5.0.1953

Детекторы длины очереди

Навигация: [Детекторы длины очереди](#) > Средняя за интервал времени длина очереди

Средняя за интервал времени длина очереди

Параметр	Значение
Период:	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Пользовательский 2 с 1 сентября 2020 12:00 до 30 сентября 2020 11:59 </div>
Интервал усреднения данных (мин.):	60 2
Детекторы:	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Выбрать: Все, Ни одного Вид: Свернуть всё, Развернуть всё</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/>  Детектор длины очереди 1 <input checked="" type="checkbox"/>  Детектор длины очереди 2 <input checked="" type="checkbox"/>  Детектор длины очереди 3 </div>
График:	<input checked="" type="checkbox"/> 4
Временная зона:	[не применять] 5
Ориентация:	Книжная 6

Выполнить **7**

2. Задать параметры отчета следующим образом:

- а. Из раскрывающегося списка **Период** (1) выбрать временной период, за который требуется построить отчёт.

Примечание

В случае, если выбран временной период **Пользовательский 2**, необходимо ввести в поля **с** и **до** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку



рядом с соответствующим полем. Также необходимо ввести с помощью кнопки  время начала и окончания периода.

- б. В поле **Интервал усреднения данных (мин.)** (2) ввести период времени в минутах между значениями загруженности наблюдаемой территории в отчёте. В отчете отображаются средние значения длины очереди за время, равное шагу вычислений.

Примечание

Если среднее значение равно нулю для всех таких интервалов за заданный период, этот период не будет отражен в отчете. В таком случае рекомендуется изменить шаг вычислений.

- c. В области **Детекторы (3)** установить флажки напротив тех объектов **Детектор длины очереди**, информацию с которых необходимо отображать в отчёте.
- d. Установить флажок **График (4)**, если необходимо отображать отчёт в виде графика.
- e. Из раскрывающегося списка **Временная зона (5)** выбрать временную зону, по которой требуется отобразить отчет.

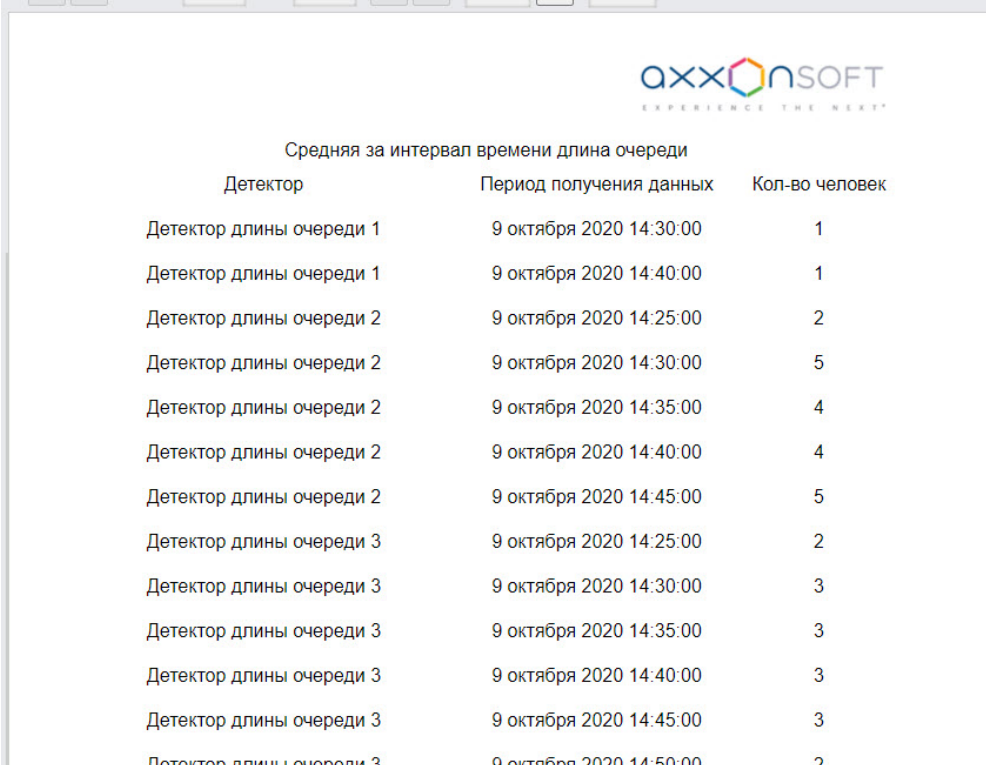
Примечание.

Для выбора доступны временные зоны, созданные в ПК *Интеллект*, которые содержат всего одну пару времён и не содержат вложенности. Выбор дней недели не осуществляется. Детальная информация о создании временных зон и работе с ними приведена на странице [Создание и использование временных зон](#).

- f. Из раскрывающегося списка **Ориентация (6)** выбрать ориентацию печатной страницы отчета: **Книжная, Альбомная**.
3. Для построения отчёта необходимо нажать на кнопку **Выполнить (7)**. В результате отобразится отчёт по средней за интервал времени длине очереди с заданными критериями.
Вид отчёта в виде таблицы:

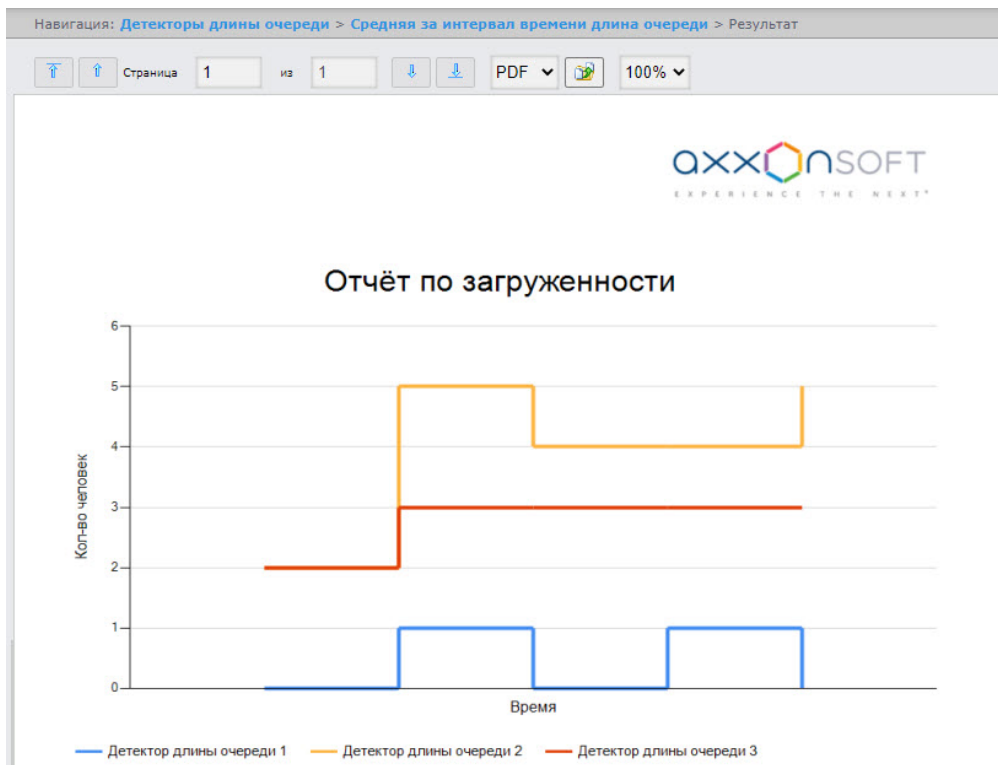
Навигация: [Детекторы длины очереди](#) > [Средняя за интервал времени длина очереди](#) > Результат

Страница 1 из 1 PDF 100%



Средняя за интервал времени длина очереди		
Детектор	Период получения данных	Кол-во человек
Детектор длины очереди 1	9 октября 2020 14:30:00	1
Детектор длины очереди 1	9 октября 2020 14:40:00	1
Детектор длины очереди 2	9 октября 2020 14:25:00	2
Детектор длины очереди 2	9 октября 2020 14:30:00	5
Детектор длины очереди 2	9 октября 2020 14:35:00	4
Детектор длины очереди 2	9 октября 2020 14:40:00	4
Детектор длины очереди 2	9 октября 2020 14:45:00	5
Детектор длины очереди 3	9 октября 2020 14:25:00	2
Детектор длины очереди 3	9 октября 2020 14:30:00	3
Детектор длины очереди 3	9 октября 2020 14:35:00	3
Детектор длины очереди 3	9 октября 2020 14:40:00	3
Детектор длины очереди 3	9 октября 2020 14:45:00	3
Детектор длины очереди 3	9 октября 2020 14:50:00	2

Вид отчёта в виде графика. В случае если используется несколько детекторов, данные с каждого из них будут отображены своим цветом.



8.4.3 Превышение порога длины очереди

Отчет **Превышение порога длины очереди** позволяет получать данные о превышении заданной максимальной длины очереди.

Примечание

Превышение порога длины очереди относится к модулю **Детектор длины очереди** (в ПК *Интеллект* необходимо создать и настроить соответствующий объект).

Для построения отчета **Превышение порога длины очереди** необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом отчет **Превышение порога длины очереди** (см. [Выбор типа отчета по детекторам длины очереди](#)). В результате будет отображена страница для задания параметров отчёта.

Подсистема отчётов
3.5.0.1953

Детекторы длины очереди

Навигация: [Детекторы длины очереди](#) > Превышение порога длины очереди

Превышение порога длины очереди

Параметр	Значение
Период:	Пользовательский 2 с 5 октября 2020 12:00 до 9 октября 2020 02:55 1
Порог (чел.):	5 2
Интервал исключения повторов (мин.):	5 3
Детекторы:	<p>Выбрать: Все, Ни одного Вид: Свернуть всё, Развернуть всё</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Детектор длины очереди 1 <input checked="" type="checkbox"/> Детектор длины очереди 2 <input checked="" type="checkbox"/> Детектор длины очереди 3 <p>4</p>

Выполнить 5

2. Задать параметры отчета следующим образом:
 - а. Из раскрывающегося списка **Период (1)** выбрать временной период, за который требуется построить отчёт.

Примечание

В случае, если выбран временной период **Пользовательский 2**, необходимо ввести в поля **с** и **до** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку



рядом с соответствующим полем. Также необходимо ввести с помощью кнопки  время начала и окончания периода.

- б. В поле **Порог (чел.) (2)** задать количество человек в очереди, которое считается пороговым.
- в. В поле **Интервал исключения повторов (мин.) (3)** ввести время в минутах, в течении которого не нужно генерировать событие превышения порога длины очереди повторно.
- д. В области **Детекторы (4)** установить флажки напротив тех объектов **Детектор длины очереди**, информацию с которых необходимо отображать в отчёте.

3. Для построения отчёта необходимо нажать на кнопку **Выполнить (5)**. В результате отобразится отчёт по всем зафиксированным фактам превышения длины очереди за указанный период.

Детекторы длины очереди

Навигация: Детекторы длины очереди > Превышение порога длины очереди > Результат

Источники событий

	Источник	Событий
1	Детектор длины очереди 1	0
2	Детектор длины очереди 2	3
3	Детектор длины очереди 3	0

1

Детектор длины очереди 2

Дата	Время	Очередь
09.10.2020		
09.10.2020	14:29:54	5
09.10.2020	14:36:24	5
09.10.2020	14:42:54	5

2

3

Стр. 1 из 1 100 Просмотр 1 - 3 из 3

Отчет имеет структуру из трех секций:

- В секции **1** отображается список детекторов длины очереди, зафиксировавших события превышения порога длины очереди за указанный период, и количество зафиксированных событий.
- В секции **2** отображается детальную таблицу событий, зафиксированных выбранным в секции **1** детектором, время фиксации каждого события, и количество человек в очереди в указанный момент. Максимальное количество записей на одной странице таблицы -100.
- В секции **3** можно отобразить видеозапись выбранного в секции **2** события.

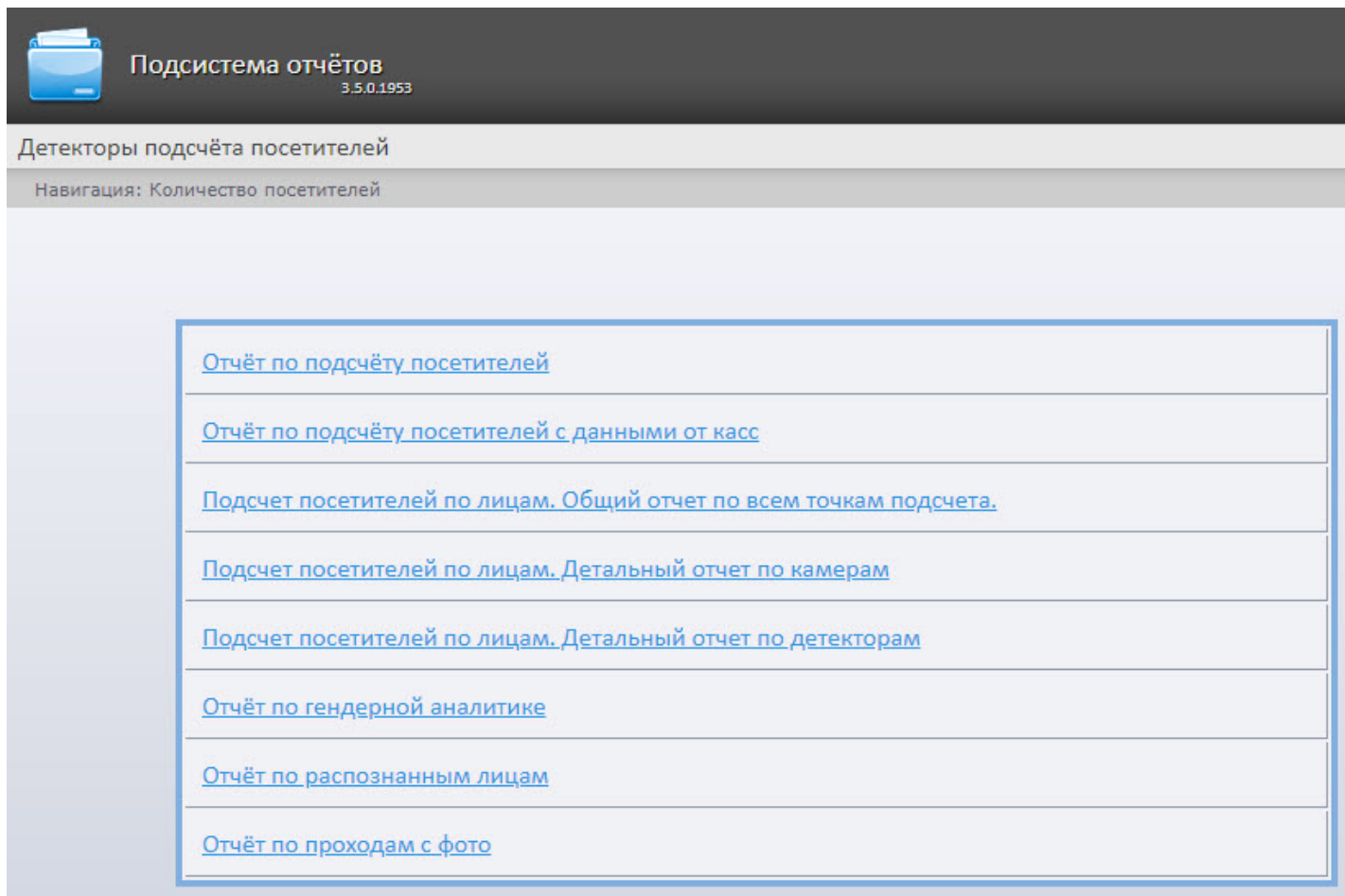
8.5 Работа с отчётами по детекторам подсчета посетителей

Работа с отчётами по детекторам подсчета посетителей заключается в выборе и построении нужного отчета. Описание и предназначение каждого отчета можно найти на соответствующей ему странице.

8.5.1 Выбор типа отчета по детекторам подсчета посетителей

Для выбора типа отчёта по детекторам подсчета посетителей необходимо нажать на ссылку **Детекторы подсчета посетителей** в меню отчётов подсистемы *Intellect Web Report System*.

В результате выполнения операции отобразится список доступных отчётов. Для перехода к требуемому отчёту следует нажать на соответствующую ссылку.



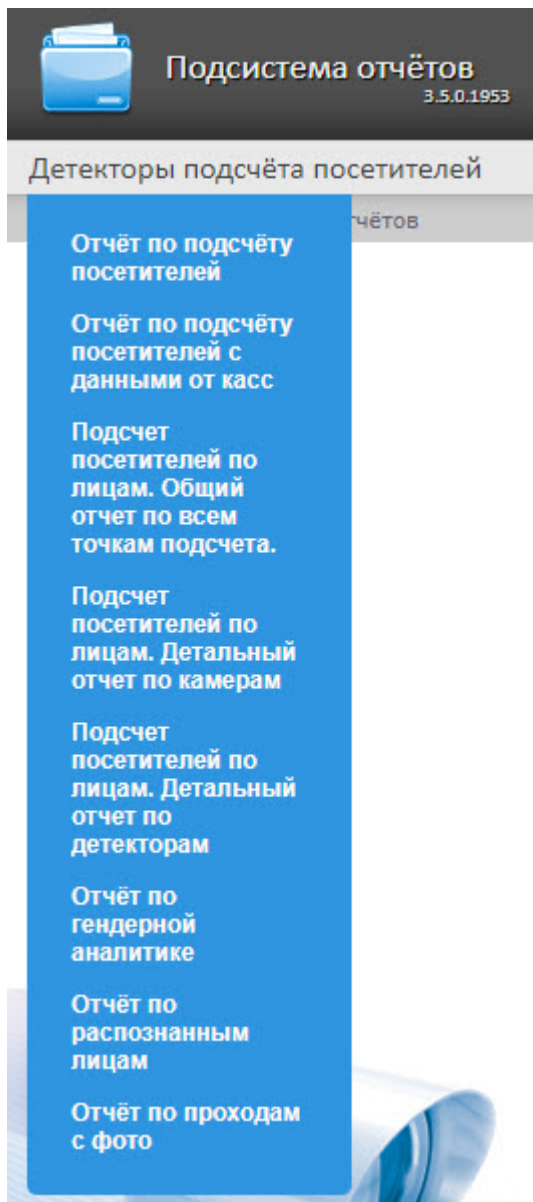
Подсистема отчётов
3.5.0.1953

Детекторы подсчёта посетителей

Навигация: Количество посетителей

Отчёт по подсчёту посетителей
Отчёт по подсчёту посетителей с данными от касс
Подсчет посетителей по лицам. Общий отчет по всем точкам подсчета.
Подсчет посетителей по лицам. Детальный отчет по камерам
Подсчет посетителей по лицам. Детальный отчет по детекторам
Отчёт по гендерной аналитике
Отчёт по распознанным лицам
Отчёт по проходам с фото

Список ссылок для перехода к отчётам по детекторам подсчета посетителей также доступен при наведении курсора на ссылку **Детекторы подсчета посетителей** в меню отчётов.



8.5.2 Отчет по подсчету посетителей

Отчет по подсчету посетителей позволяет получать данные о количестве вошедших и\или вышедших посетителей. Данные могут быть представлены в виде графика или таблицы.

Примечание

Отчет по подсчету посетителей относится к модулю **Детектор подсчета посетителей** (в ПК *Интеллект* необходимо создать соответствующий объект).

Для построения отчета по количеству посетителей необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом **Отчет по подсчёту посетителей** (см. [Выбор типа отчета по детекторам подсчёта посетителей](#)). В результате будет отображена страница для задания параметров отчёта.

Параметр	Значение
Детекторы:	Выбрать: Все , Ни одного Вид: Свернуть всё , Развернуть всё <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Детектор подсчёта посетителей 1 <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Вход <input checked="" type="checkbox"/> Выход
Период:	Пользовательский с 9 декабря 2019 до 9 декабря 2019
Временной интервал:	с 00:00:00 до 23:59:59
Шаг:	15 минут
Представить данные в виде:	Таблицы

Выполнить

2. Задать параметры отчета следующим образом:
 - а. В области **Детекторы** (1) установить флажки напротив тех объектов **Детектор подсчёта посетителей**, информацию с которых необходимо отображать в отчёте. Также можно выбрать **Вход** и\или **Выход** для построения отчета по количеству вошедших и\или вышедших посетителей.
 - б. Из раскрывающегося списка **Период** (2) выбрать временной период, за который требуется построить отчёт.

Примечание

В случае, если выбран временной период **Пользовательский**, необходимо ввести в поля **с** и **до** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку



рядом с соответствующим полем.

- c. В поле **Временной интервал (3)** ввести временной промежуток дня, проходы во время которого будут отображены в отчете.
 - d. Из раскрывающегося списка **Шаг (4)** выбрать период времени, в течение которого суммируются данные, полученные с детектора подсчета посетителей (зависит от выбранного периода получения данных).
 - e. В поле **Представить в виде (5)** выбрать представление отчета в виде **Таблицы** или **Графика**.
3. Для построения отчёта необходимо нажать кнопку **Выполнить (6)**. В результате отобразится отчёт с заданными критериями.
Вид отчета по подсчету посетителей в виде графика:

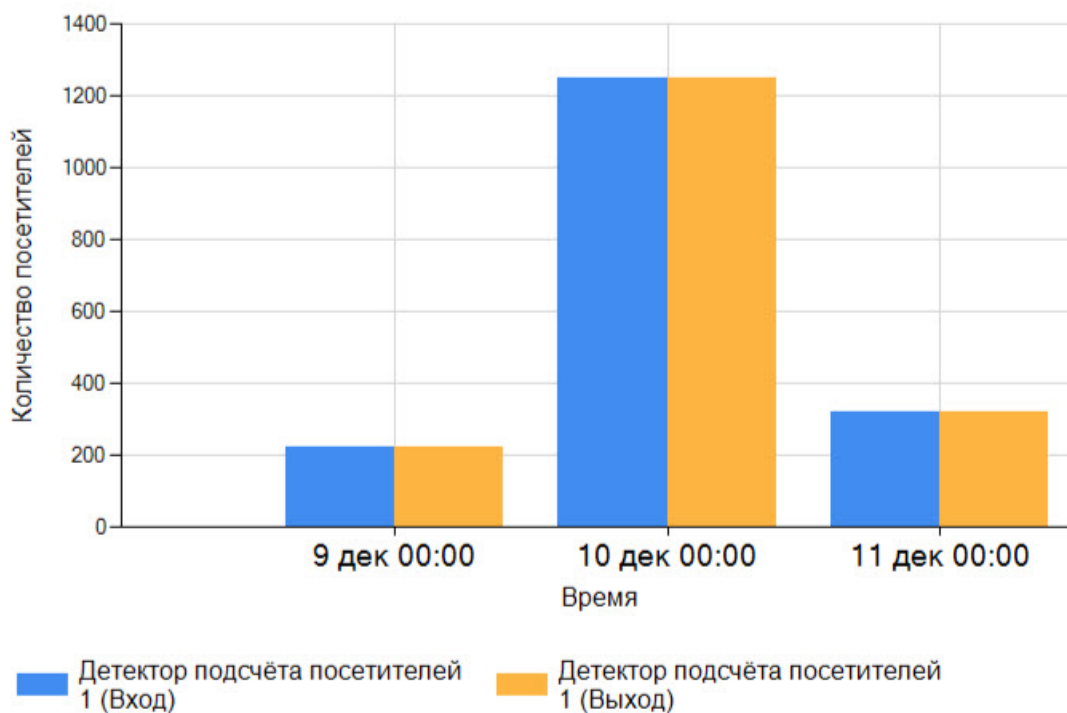
Навигация: [Детекторы подсчёта посетителей](#) > [Отчёт по подсчёту посетителей](#) > Результат

Страница 1 из 1 PDF 100%









Отчёт по подсчёту посетителей

Период получения данных: 9 декабря 2019 00:00:00 - 11 декабря 2019 12:08:24



Вид отчета по подсчёту посетителей в виде таблицы:

Навигация: [Детекторы подсчета посетителей](#) > [Отчёт по подсчёту посетителей](#) > Результат


 Страница из


 PDF ▼

 ▼



Отчёт по подсчёту посетителей

Период получения данных: 11 декабря 2019 00:00:00 - 11 декабря 2019 23:59:59

Источник	Интервал получения данных	Посетителей
Детектор подсчёта посетителей 1 (Вход)	11 дек 00:00:00 — 11 дек 05:59:00	0
Детектор подсчёта посетителей 1 (Выход)	11 дек 00:00:00 — 11 дек 05:59:00	0
Детектор подсчёта посетителей 1 (Вход)	11 дек 06:00:00 — 11 дек 11:59:00	75
Детектор подсчёта посетителей 1 (Выход)	11 дек 06:00:00 — 11 дек 11:59:00	140
Детектор подсчёта посетителей 1 (Вход)	11 дек 12:00:00 — 11 дек 17:59:00	0
Детектор подсчёта посетителей 1 (Выход)	11 дек 12:00:00 — 11 дек 17:59:00	0
Детектор подсчёта посетителей 1 (Вход)	11 дек 18:00:00 — 11 дек 23:59:59	0
Детектор подсчёта посетителей 1 (Выход)	11 дек 18:00:00 — 11 дек 23:59:59	0
Всего:		215

8.5.3 Отчет по подсчету посетителей с данными от касс

Данный **Отчет по подсчету посетителей с данными от касс** позволяет получить данные о принесенной посетителями прибыли. Данные могут быть представлены только в виде таблицы.

Примечание

Отчет по подсчету посетителей с данными от касс относится к модулю **Детектор подсчета посетителей** и ПК *POS-Интеллект* (в ПК *Интеллект* необходимо создать соответствующие объекты и провести настройку ПК *POS-Интеллект* (см. [Руководство администратора](#))). При этом, данные о принесенной посетителями прибыли берутся из базы данных сервера, указанного при [установке программного комплекса POS Интеллект](#).

Для построения отчета по количеству посетителей с данными от касс необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом **Отчет по подсчету посетителей с данными от касс** (см. [Выбор типа отчета по детекторам подсчета посетителей](#)). В результате будет отображена страница для задания

параметров отчёта.

Навигация: [Детекторы подсчета посетителей](#) > Отчёт по подсчёту посетителей с данными от касс

Отчёт по подсчёту посетителей с данными от касс

Параметр	Значение
Детекторы:	Выбрать: Все , Ни одного Вид: Свернуть всё , Развернуть всё <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Детектор подсчёта посетителей 1 </div>
Период получения данных:	Пользовательский с 9 декабря 2019 до 9 декабря 2019
Временной интервал:	с 00:00:00 до 23:59:59
Шаг:	3 дня

Выполнить

2. Задать параметры отчета следующим образом:

- а. В поле **Детекторы** установить флажки напротив тех объектов **Детектор подсчета посетителей**, информацию с которых необходимо отображать в отчёте (1). Для каждого детектора указать значения, по которым будет строиться отчёт: выход, выход или вход+выход.

Примечание.

Значение **Вход+Выход** выбирается в том случае, если необходимо построить отчет по суммарному количеству проходов.

- б. Из раскрывающегося списка **Период получения данных** выбрать временной период, за который требуется построить отчёт по посетителям наблюдаемого объекта (2).

Примечание

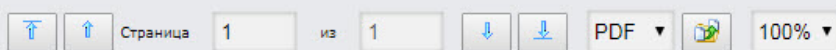
В случае, если выбран временной период **Пользовательский**, необходимо ввести в поля **с** и **до** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку



рядом с соответствующим полем.

- с. В поле **Временной интервал (3)** ввести временной промежуток дня, проходы во время которого будут отображены в отчете.
 - d. Из раскрывающегося списка **Шаг (4)** выбрать период времени, в течение которого суммируются данные, полученные с детектора подсчета посетителей (зависит от выбранного периода получения данных).
3. Для построения отчёта необходимо нажать кнопку **Выполнить (5)**. В результате отобразится отчёт с заданными критериями, который, помимо информации о посетителях, будет включать в себя два дополнительных поля: **Кол-во чеков** и **Сумма**.

Навигация: [Детекторы подсчета посетителей](#) > [Отчёт по подсчёту посетителей с данными от касс](#) > Результат



Отчет по количеству посетителей с данными от касс

Период получения данных: 9 декабря 2019 00:00:00 - 11 декабря 2019 11:42:34

Источник	Интервал получения данных	Посетителей	Кол-во чеков	Сумма
Детектор подсчёта посетителей 1	9 дек 00:00:00 — 9 дек 23:59:00	128	0	0
Детектор подсчёта посетителей 1	10 дек 00:00:00 — 10 дек 23:59:00	689	0	0
Детектор подсчёта посетителей 1	11 дек 00:00:00 — 11 дек 11:42:34	87	0	0
Всего:		904	0	0

8.5.4 Подсчет посетителей по лицам. Общий отчет по всем точкам подсчета

Отчёт **Подсчет посетителей по лицам. Общий отчет по всем точкам подсчета** позволяет получить данные о количестве захваченных лиц (посетителей), используя сведения, полученные от сервера распознавания лиц. Данные могут быть представлены в виде таблицы и графика.

Примечание

Отчёт **Подсчет посетителей по лицам. Общий отчет по всем точкам подсчета** относится к объекту **Сервер распознавания лиц** (в ПК *Интеллект* необходимо создать соответствующий объект).

Для построения общего отчёта по всем точкам подсчета необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом отчёт **Подсчет посетителей по лицам. Общий отчет по всем точкам подсчета** (см. [Выбор типа отчета по детекторам подсчета посетителей](#)). В результате будет отображена страница для задания параметров отчёта.

Подсистема отчётов
3.2.0.519

Детекторы подсчета посетителей

Навигация: [Детекторы подсчета посетителей](#) > Подсчет посетителей по лицам. Общий отчет по всем точкам подсчета.


Подсчет посетителей по лицам. Общий отчет по всем точкам подсчета.


Параметр	Значение
Детекторы:	Выбрать: Все , Ни одного <input checked="" type="checkbox"/> Сервер распознавания лиц 1 <input checked="" type="checkbox"/> Сервер распознавания лиц 2
Добавить итого за день:	<input type="checkbox"/> 2
Период получения данных:	Пользовательский 2 с 01.11.2015 00:00 до 30.11.2015 23:59
Шаг:	60 4
Максимальное значение:	За весь период 5
Временная зона:	[не применять] 6
График:	<input checked="" type="checkbox"/> 7
Ориентация:	Книжная 8
Суммировать результат:	<input type="checkbox"/> 9

Выполнить 10

2. Задать параметры отчета следующим образом:
 - a. В поле **Детекторы:** установить флажки напротив тех объектов **Сервер распознавания лиц**, информацию с которых необходимо отображать в отчёте (1).
 - b. Установить флажок **Добавить итого за день:** для отображения суммарного значения позиций за день (2).
 - c. Задать период следующим образом:
 - i. Из раскрывающегося списка **Период получения данных:** выбрать временной период, за который требуется построить отчёт по посетителям наблюдаемого объекта (3).
 - ii. В случае, если выбран интервал **Пользовательский**, необходимо ввести в поля с и до при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт.

Примечание

Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку  рядом с соответствующим полем.

 - iii. В случае, если выбран интервал **Пользовательский** 2, необходимо дополнительно ввести с помощью кнопки  время начала и окончания периода, за который требуется построить отчёт.
 - iv. В случае, если выбран другой тип интервала, задание даты и времени начала и конца интервала не требуется.
 - d. В поле **Шаг:** ввести период времени в минутах, в течение которого суммируются данные, полученные с сервера распознавания лиц (4).

- e. Из раскрывающегося списка **Максимальное значение**: выбрать максимальное количество посетителей, которое будет отображаться на графике (5).
- f. Из раскрывающегося списка **Временная зона**: выбрать временную зону, по которой требуется отобразить отчёт (6).

Примечание.

Для выбора доступны временные зоны, созданные в ПК *Интеллект*, которые содержат всего одну пару времён и не содержат всего одну пару времён и не содержат вложенности. Выбор дней недели не осуществляется. Детальная информация о создании временных зон и работе с ними приведена на странице [Создание и использование временных зон](#).

- g. Если необходимо отображать отчёт в виде графика необходимо установить соответствующий флажок (7).
 - h. В поле Ориентация выбрать ориентацию печати отчета: Книжная, Альбомная (8).
 - i. Установить флажок **Суммировать результат**: для отображения в отчёте суммарного результата по выбранным детекторам (9).
3. Для построения отчёта необходимо нажать кнопку **Выполнить** (10).
4. В результате отобразится общий отчёт по всем точкам подсчета с заданными критериями.

Навигация: [Детекторы подсчета посетителей](#) > [Подсчет посетителей по лицам](#). [Общий отчет по всем точкам подсчета](#). > [Результат](#)

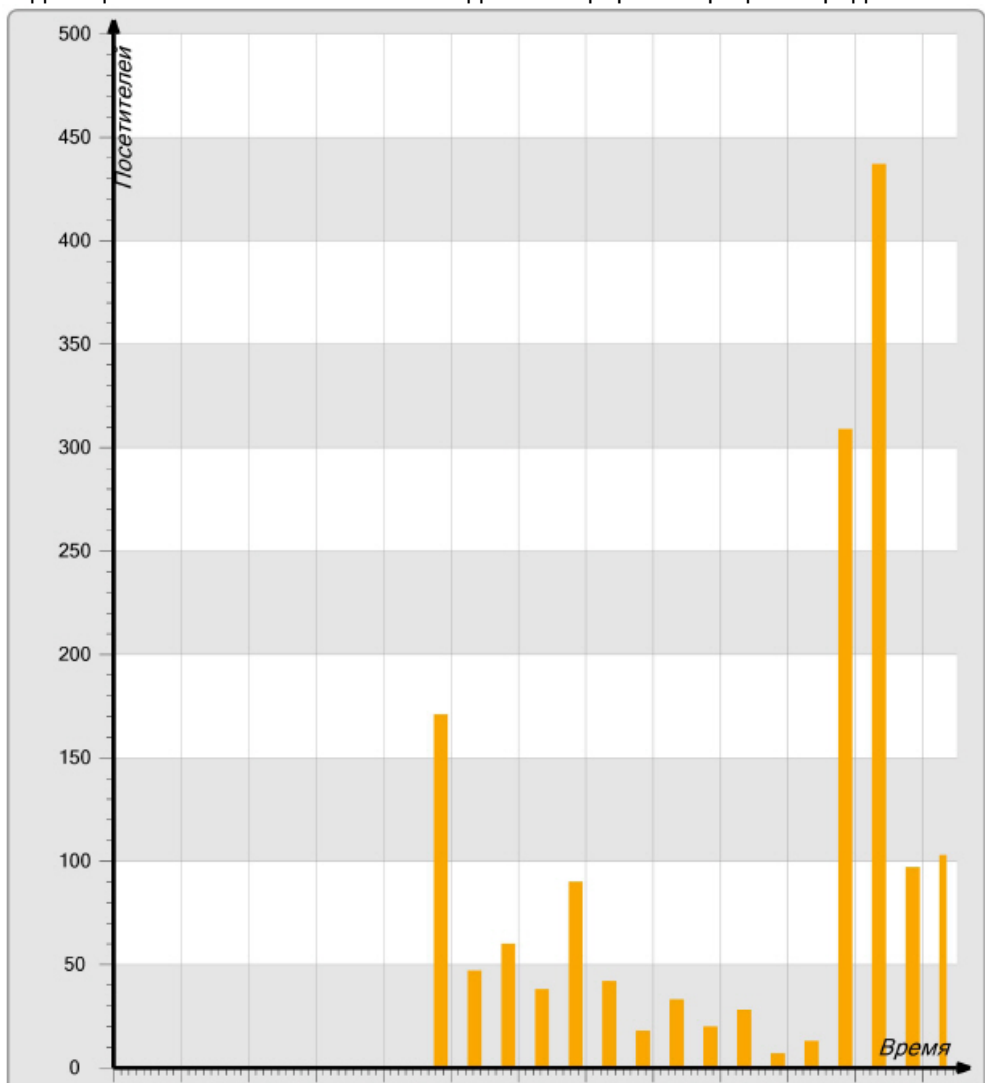
Страница 1 из 1 PDF 100%

Подсчет посетителей по лицам. Общий отчет по всем точкам подсчета.

(число неопознанных лиц)

Период получения данных:	21.12.2015 0:00:00 - 21.12.2015 23:59:59	
Сервер распознавания лиц 1	21.12.2015 7:00:00 - 21.12.2015 7:59:59	0
Сервер распознавания лиц 1	21.12.2015 8:00:00 - 21.12.2015 8:59:59	171
Сервер распознавания лиц 1	21.12.2015 9:00:00 - 21.12.2015 9:59:59	47
Сервер распознавания лиц 1	21.12.2015 10:00:00 - 21.12.2015 10:59:59	60
Сервер распознавания лиц 1	21.12.2015 11:00:00 - 21.12.2015 11:59:59	38
Сервер распознавания лиц 1	21.12.2015 12:00:00 - 21.12.2015 12:59:59	90
Сервер распознавания лиц 1	21.12.2015 13:00:00 - 21.12.2015 13:59:59	42

Вид общего отчёта по всем точкам подсчета в формате графика представлен на следующем рисунке.



Примечание

Под посетителями в отчете понимается количество захваченных лиц, а не число уникальных посетителей.

8.5.5 Подсчет посетителей по лицам. Детальный отчет по камерам

Отчёт **Подсчет посетителей по лицам. Детальный отчет по камерам** позволяет получить данные о количестве захваченных лиц (посетителей), используя сведения, полученные от видеокамер. Данные могут быть представлены в виде таблицы и графика.

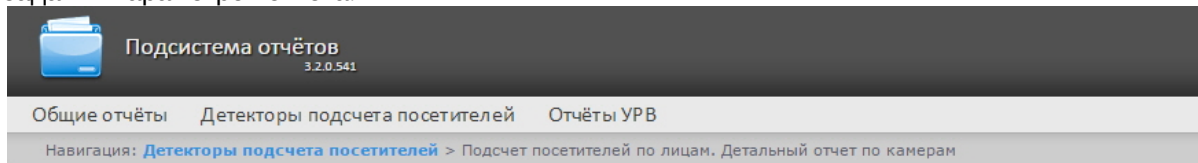
Примечание

Отчёт **Подсчет посетителей по лицам. Детальный отчет по камерам** относится к объекту **Камера** (в ПК *Интеллект* необходимо создать соответствующий объект).

Для построения детального отчёта по камерам необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом **Подсчет посетителей по лицам. Детальный отчет по камерам** (см. [Выбор типа отчета по детекторам подсчета посетителей](#)). В результате будет отображена страница для

задания параметров отчёта.



Подсчет посетителей по лицам. Детальный отчет по камерам


Параметр	Значение
Камеры:	Выбрать: Все, Ни одного <input checked="" type="checkbox"/> Камера 1 <input checked="" type="checkbox"/> Камера 2 <input checked="" type="checkbox"/> Камера 3
Добавить итога за день:	<input type="checkbox"/> 2 3
Период получения данных:	Пользовательский 2 с 01.01.2016 00:00 до 31.01.2016 23:59
Шаг:	60 4
Максимальное значение:	За весь период 5
Временная зона:	[не применять] 6
График:	<input checked="" type="checkbox"/> 7
Ориентация:	Книжная 8
Суммировать результат:	<input type="checkbox"/> 9


Выполнить 10

2. Задать параметры отчета следующим образом:

- В поле **Камеры:** установить флажки напротив тех объектов **Камера**, информацию с которых необходимо отображать в отчёте (1).
- Установить флажок **Добавить итога за день:** для отображения суммарного значения позиций за день (2).
- Задать период следующим образом:
 - Из раскрывающегося списка **Период получения данных:** выбрать временной период, за который требуется построить отчёт по посетителям наблюдаемого объекта (3).
 - В случае, если выбран интервал **Пользовательский**, необходимо ввести в поля с и до при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт.

Примечание

Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку  рядом с соответствующим полем.

- В случае, если выбран интервал **Пользовательский 2**, необходимо дополнительно ввести с помощью кнопки  время начала и окончания периода, за который требуется построить отчёт.

iv. В случае, если выбран другой тип интервала, задание даты и времени начала и конца интервала не требуется.

- d. В поле **Шаг**: ввести период времени в минутах, в течение которого суммируются данные, полученные с сервера распознавания лиц (4).
- e. Из раскрывающегося списка **Максимальное значение**: выбрать максимальное количество посетителей, которое будет отображаться на графике (5).
- f. Из раскрывающегося списка **Временная зона**: выбрать временную зону, по которой требуется отобразить отчёт (6).

Примечание.

Для выбора доступны временные зоны, созданные в ПК *Интеллект*, которые содержат всего одну пару времён и не содержат всего одну пару времён и не содержат вложенности. Выбор дней недели не осуществляется. Детальная информация о создании временных зон и работе с ними приведена на странице [Создание и использование временных зон](#).

- g. Если необходимо отображать отчёт в виде графика необходимо установить соответствующий флажок (7).
 - h. В поле **Ориентация** выбрать ориентацию печати отчета: **Книжная**, **Альбомная** (8).
 - i. Установить флажок **Суммировать результат**: для отображения в отчёте суммарного результата по выбранным детекторам (9).
3. Для построения отчёта необходимо нажать кнопку **Выполнить** (10).
4. В результате отобразится детальный отчёт по камерам с заданными критериями.

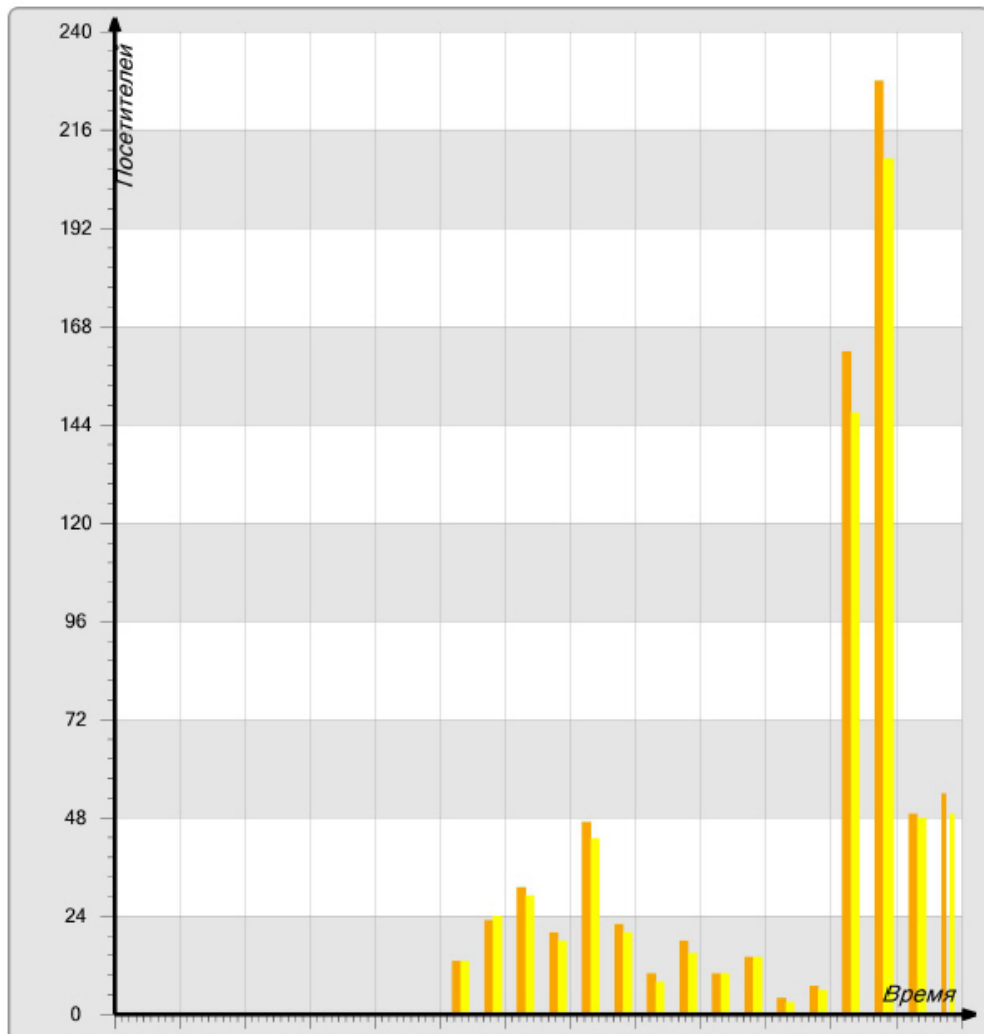
Общие отчёты Анализ поведения посетителей Детекторы подсчета посетителей Детекторы длины очереди

Навигация: [Детекторы подсчета посетителей](#) > [Подсчет посетителей по лицам](#), [Детальный отчет по камерам](#) > Результат

Страница 1 из 2 PDF 100%

Подсчет посетителей по лицам. Детальный отчет по камерам		
(число неопознанных лиц)		
Период получения данных:	21.12.2015 0:00:00 - 21.12.2015 23:59:59	
Камера	Интервал получения данных	Посетителей
Камера 1	21.12.2015 8:00:00 - 21.12.2015 8:59:59	13
Камера 1	21.12.2015 9:00:00 - 21.12.2015 9:59:59	23
Камера 1	21.12.2015 10:00:00 - 21.12.2015 10:59:59	31
Камера 1	21.12.2015 11:00:00 - 21.12.2015 11:59:59	20
Камера 1	21.12.2015 12:00:00 - 21.12.2015 12:59:59	47
Камера 1	21.12.2015 13:00:00 - 21.12.2015 13:59:59	22
Камера 1	21.12.2015 14:00:00 - 21.12.2015 14:59:59	10
Камера 1	21.12.2015 15:00:00 - 21.12.2015 15:59:59	18

Вид детального отчёта по камерам в формате графика представлен на следующем рисунке.



Примечание

Под посетителями в отчете понимается количество захваченных лиц, а не число уникальных посетителей.

8.5.6 Подсчет посетителей по лицам. Детальный отчет по детекторам

Отчёт **Подсчет посетителей по лицам. Детальный отчет по детекторам** позволяет получить данные о количестве захваченных лиц (посетителей), используя сведения, полученные от детектора лиц. Данные могут быть представлены только в виде таблицы.

Примечание

Отчёт **Подсчет посетителей по лицам. Детальный отчет по детекторам** относится к модулю **Детектор лиц** (в ПК *Интеллект* необходимо создать соответствующий объект).

Для построения детального отчёта по камерам необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом отчет **Подсчет посетителей по лицам. Детальный отчет по детекторам** (см. [Выбор типа отчета по детекторам подсчета посетителей](#)). В результате будет отображена

страница для задания параметров отчёта.

Подсистема отчётов
3.2.0.522

Общие отчёты Анализ поведения посетителей Детекторы подсчета посетителей Детекторы длины очереди

Навигация: **Детекторы подсчета посетителей** > Подсчет посетителей по лицам. Детальный отчет по детекторам

Подсчет посетителей по лицам. Детальный отчет по детекторам

Параметр	Значение
Детекторы:	Выбрать: Все, Ни одного <input checked="" type="checkbox"/> Детектор лиц 1.1 <input checked="" type="checkbox"/> Детектор лиц 2.1


Период получения данных: Пользовательский 2 с 22.12.2015 13:12 до 22.12.2015 13:12


Выполнить 3

2. Задать параметры отчета следующим образом:

- a. В поле **Детекторы:** установить флажки напротив тех объектов **Детектор лиц**, информацию с которых необходимо отображать в отчёте (1).
- b. Задать период следующим образом:
 - i. Из раскрывающегося списка **Период получения данных:** выбрать временной период, за который требуется построить отчёт по посетителям наблюдаемого объекта (2).
 - ii. В случае, если выбран интервал **Пользовательский**, необходимо ввести в поля с и до при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт.

Примечание

Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку  рядом с соответствующим полем.

- iii. В случае, если выбран интервал **Пользовательский 2**, необходимо дополнительно ввести с помощью кнопки  время начала и окончания периода, за который требуется построить отчёт.
 - iv. В случае, если выбран другой тип интервала, задание даты и времени начала и конца интервала не требуется.
3. Для построения отчёта необходимо нажать кнопку **Выполнить** (3).

4. В результате отобразится детальный отчёт по детекторам с заданными критериями.

Навигация: [Детекторы подсчета посетителей](#) > [Подсчет посетителей по лицам. Детальный отчет по детекторам](#) > Результат

Страница 1 из 1

Подсчет посетителей по лицам. Детальный отчет по детекторам

(число неопознанных лиц)

Период получения данных: 21.12.2015 8:00:00 - 22.12.2015 0:00:00

Детектор	Интервал получения данных	Посетителей
Детектор лиц 1.1	21.12.2015 8:00:00 - 21.12.2015 23:59:59	712
Детектор лиц 2.1	21.12.2015 8:00:00 - 21.12.2015 23:59:59	656

Примечание

Под посетителями в отчете понимается количество захваченных лиц, а не число уникальных посетителей.

8.5.7 Отчёт по гендерной аналитике

Отчёт по гендерной аналитике позволяет получать данные по гендерной аналитике от ПК *Face-Интеллект* за определенный период времени. Данные представлены в виде графика.

Примечание

Отчёт по гендерной аналитике относится к модулю **Детектор подсчета посетителей** и **Сервер распознавания лиц** (в ПК *Интеллект* необходимо создать и настроить соответствующие объекты).

Для построения отчета по гендерной аналитике необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом **Отчёт по гендерной аналитике** (см. [Выбор типа отчета по детекторам подсчета посетителей](#)). В результате будет отображена страница для задания параметров отчёта.

Подсистема отчётов
3.4.0.1576

Детекторы подсчета посетителей

Навигация: [Детекторы подсчета посетителей](#) > Отчёт по гендерной аналитике

Отчёт по гендерной аналитике

Параметр	Значение
Сервер распознавания лиц:	Выбрать: Все , Ни одного Вид: Свернуть всё , Развернуть всё <input checked="" type="checkbox"/> Сервер распознавания лиц 1 <input checked="" type="checkbox"/> Камера 1
Шаг:	1 час 2
Выберите группировку:	По полу 3
Период:	Пользовательский 2 4 с 15 января 2020 12:00 до 15 января 2020 11:59

Выполнить 5



2. Задать параметры отчета следующим образом:
 - a. В области **Сервер распознавания лиц (1)** установить флажки напротив тех объектов **Сервер распознавания лиц** и **Камера**, информацию с которых необходимо отображать в отчёте.
 - b. Из раскрывающегося списка **Шаг (2)** выбрать период времени, в течение которого будут суммироваться данные для отчета.
 - c. Из раскрывающегося списка **Выберите группировку (3)** выбрать вид группировки данных: **По полу** или **По возрасту**.

Примечание

При выбранном виде группировки **По полу** отчет также будет содержать данные по эмоциям лиц.

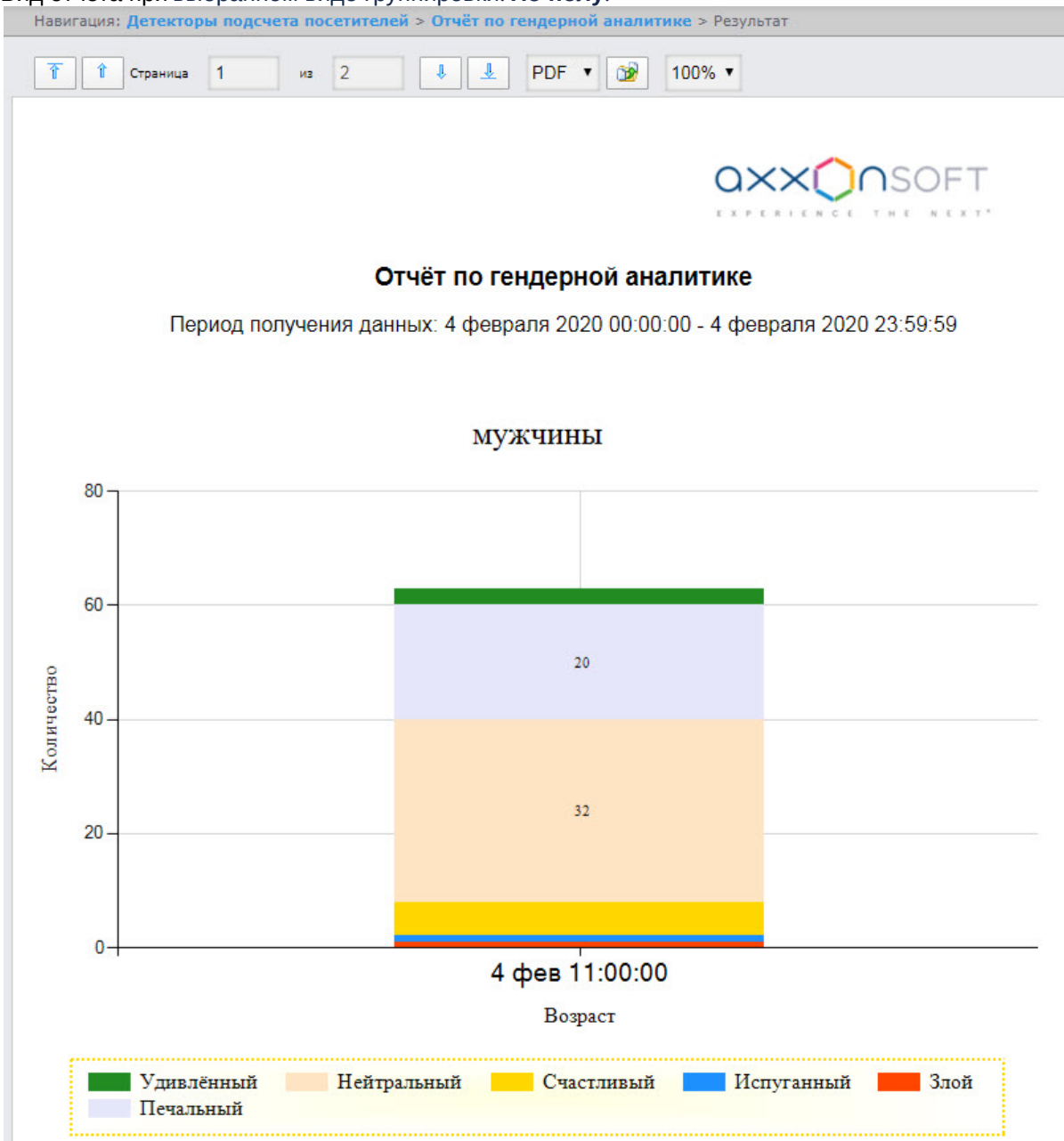
- d. Из раскрывающегося списка **Период (4)** выбрать временной период, за который требуется построить отчёт.

Примечание

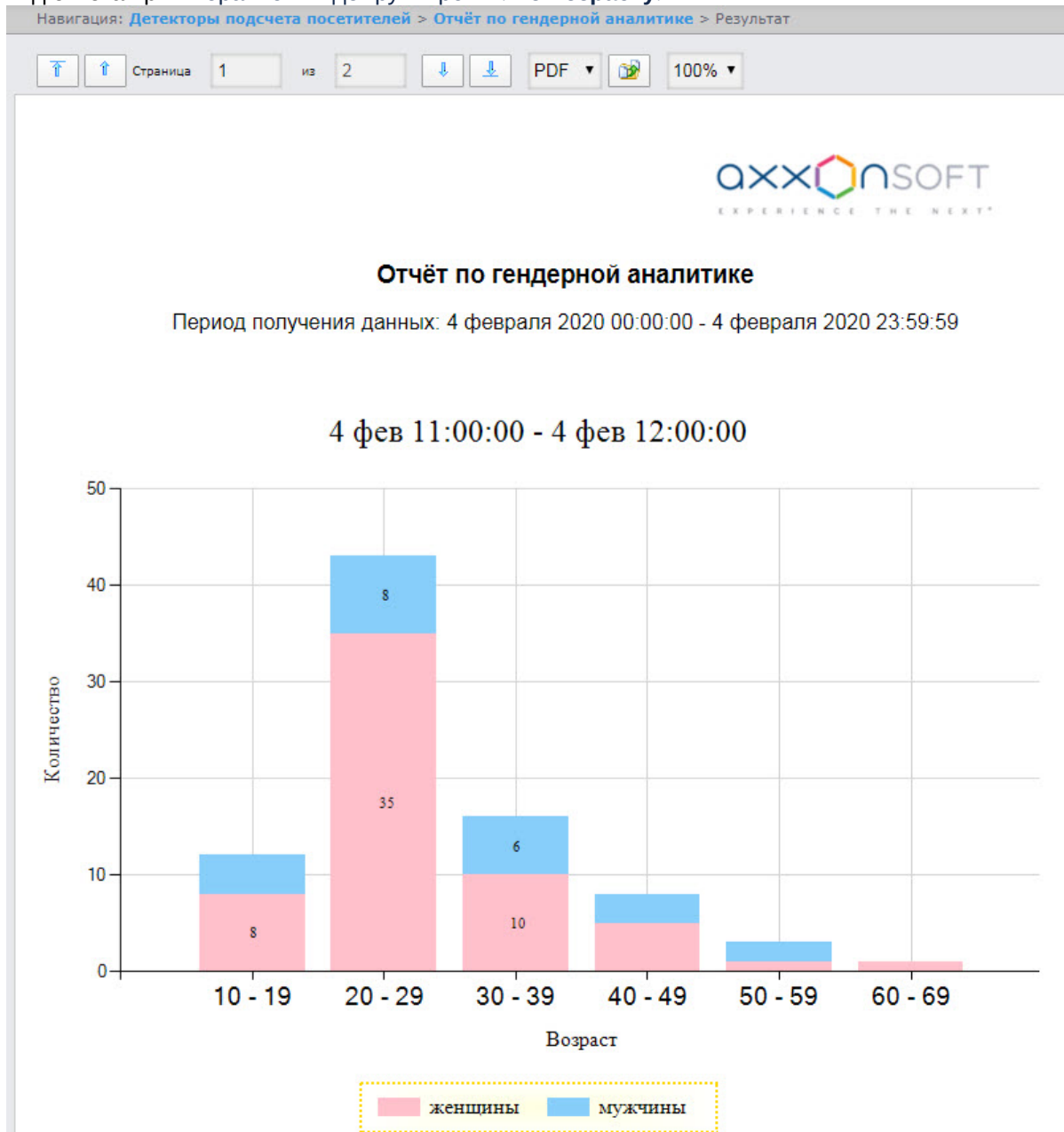
В случае, если выбран временной период **Пользовательский 2**, необходимо ввести в поля **с** и **до** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку  рядом с соответствующим полем. Также необходимо ввести с помощью кнопки  время начала и окончания периода.

3. Для построения отчёта необходимо нажать кнопку **Выполнить (5)**. В результате отобразится отчёт по гендерной аналитике с заданными критериями.

Вид отчета при выбранном виде группировки: **По полу:**



Вид отчета при выбранном виде группировки: **По возрасту:**



8.5.8 Отчёт по распознанным лицам

Отчёт по распознанным лицам позволяет получать данные по распознанным/нераспознанным лицам от ПК *Face-Интеллект* за определенный период времени. Данные представлены в виде таблицы.

Примечание

Отчёт по распознанным лицам относится к модулю **Канал распознавания характеристик лица** и **Сервер распознавания лиц** (в ПК *Интеллект* необходимо создать и настроить соответствующие объекты).

Для построения отчета по распознанным лицам необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом **Отчёт по распознанным лицам** (см. [Выбор типа отчета по детекторам подсчета посетителей](#)). В результате будет отображена страница для задания параметров отчёта.



Детекторы подсчёта посетителей

Навигация: [Детекторы подсчета посетителей](#) > Отчёт по распознанным лицам

Отчёт по распознанным лицам

Параметр	Значение
Сервер распознавания лиц:	Канал распознавания 1 ---> Сервер распознавания лиц 1 1
Типы лиц:	только распознанные 2
Показать все характеристики:	<input type="checkbox"/> 3
Выберите колонки для отчёта:	<p>Выбрать: Все, Ни одного Вид: Свернуть всё, Развернуть всё</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ФИО <input type="checkbox"/> Имя <input type="checkbox"/> Фамилия <input type="checkbox"/> Отчество <input type="checkbox"/> Номер автомобиля <input type="checkbox"/> Автомобиль <input type="checkbox"/> Номер карты <input type="checkbox"/> Код карты <input type="checkbox"/> Дата выдачи карты <input type="checkbox"/> Уровни доступа <input type="checkbox"/> Телефон
Пол:	<input type="text"/> Выбрать все
Раса:	<input type="text"/> Выбрать все
Эмоции:	<input type="text"/> Выбрать все
Очки:	<input type="text"/> Выбрать все
Растительность на лице:	<input type="text"/> Выбрать все
Цвет волос:	<input type="text"/> Выбрать все
Тип лысины:	<input type="text"/> Выбрать все
Головной убор:	<input type="text"/> Выбрать все
Поддельное лицо:	<input type="text"/> Выбрать все
Сокрытие лица:	<input type="text"/> Выбрать все
Температура более:	<input type="text" value="0"/> °C
Отделы/пользователи:	<p><input type="text"/> <input type="button" value="Поиск"/> <input type="button" value="Очистить дерево поиска"/></p> <p><small>Поиск по имени или фамилии, которые начинаются с указанного значения</small></p> <p>Выбрать: Все, Ни одного Вид: Свернуть всё, Развернуть всё</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Отдел 1 <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Иванов Иван Иванович <input checked="" type="checkbox"/> Отдел 2 <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Артемов Аотем Артемович

4

5

6

2. Задать параметры отчета следующим образом:

- a. Из раскрывающегося списка **Сервер распознавания лиц (1)** выбрать объект **Сервер распознавания лиц**, информацию с которого необходимо отображать в отчёте.
- b. Из раскрывающегося списка **Типы лиц (2)** выбрать тип лиц, информацию по которым необходимо отображать в отчёте:
 - **все лица;**
 - **только нераспознанные;**
 - **только распознанные.**
- c. Установить флажок **Показывать все характеристики лица (3)**, если необходимо, чтобы отчет содержал все возможные характеристики лиц.
- d. В поле **Выберите колонки для отчета (4)** установить флажки напротив тех колонок, которые необходимо отображать в отчете. Также можно изменить порядок следования колонок: для этого необходимо с помощью левой кнопки мыши переместить название колонки выше или ниже относительно других колонок.

Примечание

- Выбор колонок доступен только при выборе типа лиц **только распознанные**.
- При выборе всех колонок не отображается колонка **Эталонное фото** с изображением эталонных лиц.

- e. При необходимости в области **(5)** задать фильтр по характеристикам лиц и температуре, выбрав только те характеристики лиц, которые должны содержаться в отчете.
- f. В поле **Отделы/пользователи (6)** выбрать отделы или пользователей, информацию по которым необходимо отобразить в отчете. При необходимости можно воспользоваться поиском пользователя по имени/фамилии.
- g. Из области **Период (7)** выбрать временной период, за который требуется построить отчёт.

Примечание

- В случае, если выбран временной период **Пользовательский 2**, необходимо ввести в поля **с** и **до** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку



рядом с соответствующим полем. Также необходимо ввести с помощью кнопки



- Временной период **Пользовательский 3** позволяет задать интервал времени от **Вчера (время)** до **Сегодня (время)** относительно даты построения отчета.

3. Для построения отчёта необходимо нажать кнопку **Выполнить (8)**. В результате отобразится отчёт с заданными параметрами.

Навигация: [Детекторы подсчета посетителей](#) > [Отчёт по распознанным лицам](#) > Результат





Страница 1 из 1 PDF 100%

axxonSOFT
EXPERIENCE THE NEXT®

Отчёт по распознанным лицам

Период получения данных: 24 августа 2020 12:45:00 - 24 августа 2020 12:50:00

Заданные фильтры:

Фото	Эталонное фото	остальные характеристики	Дата и время	Камера
		ФИО: Иванов Иван Иванович Возраст: 32,00 Пол: мужчина Раса: европеоидная Эмоции: Печальный Очки: отсутствие Растительность на лице: борода Цвет волос: брюнет(ка) Тип лысины: без лысины Головной убор: капюшон Поддельное лицо: Нет Сокрытие лица: Нет	24 авг 12:48	Камера 1
		ФИО: Артемов Артем Артемович Возраст: 24,00 Пол: мужчина Раса: восточно-индийская Эмоции: Счастливый Очки: отсутствие Растительность на лице: отсутствует Цвет волос: брюнет(ка) Тип лысины: без лысины Головной убор: без головного убора Поддельное лицо: Нет Сокрытие лица: Нет	24 авг 12:47	Камера 1

Все возможные поля отчёта описаны в таблице.

Наименование поля	Описание
Фото	Фотография с камеры
Эталонное фото	Фотография сотрудника из базы лиц ПК <i>Face-Интеллект</i>
Остальные характеристики	Включает в себя ФИО сотрудника и прочие характеристики лица, если выбрано Показывать все характеристики лица

Наименование поля	Описание
ФИО	Полное имя сотрудника
Имя	Имя сотрудника
Фамилия	Фамилия сотрудника
Отчество	Отчество сотрудника
Номер автомобиля	Номерной знак автомобиля сотрудника
Автомобиль	Марка автомобиля сотрудника
Номер карты	Номер карты доступа сотрудника
Код карты	Код карты доступа сотрудника
Дата выдачи карты	Дата выдачи карты данному сотруднику
Уровни доступа	Уровень доступа сотрудника
Телефон	Телефон сотрудника
Компания	Название родительского отдела, если отдел, которому принадлежит сотрудник, является дочерним
Отдел	Отдел, которому принадлежит сотрудник
Комментарий	Комментарий
Дата окончания действия карты	Дата окончания действия карты сотрудника
Пин код карты	Пин код карты сотрудника
Пол	Пол лица
Раса	Раса лица
Эмоции	Эмоции лица
Очки	Очки на лице
Растительность на лице	Растительность на лице
Цвет волос	Цвет волос
Тип лысины	Тип лысины
Головной убор	Головной убор
Поддельное лицо	Поддельное лицо
Сокрытие лица	Сокрытие лица
Температура	Температура лица в градусах цельсия

8.5.9 Отчёт по проходам с фото

Отчёт по проходам с фото отображает все взаимодействия выбранного сотрудника с выбранными считывателями с отображением фотографии из видеоархива в момент прохода. Отчёт позволяет отслеживать перемещение выбранного сотрудника внутри заданной зоны.

Для построения отчета по проходам сотрудников с фото необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом отчёт **Отчёт по проходам с фото** (см. [Выбор типа отчета по детекторам подсчета посетителей](#)). В результате будет отображена страница для задания параметров отчёта.



Детекторы подсчёта посетителей

Навигация: [Детекторы подсчета посетителей](#) > Отчёт по проходам с фото

Отчёт по проходам с фото

Параметр	Значение
Считыватели:	<p>Выбрать: Все, Ни одного Вид: Свернуть всё, Развернуть всё</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Точка доступа 1.1.1 <input checked="" type="checkbox"/> Точка доступа 1.1.2
Выберите колонки для отчёта:	<p>Выбрать: Все, Ни одного Вид: Свернуть всё, Развернуть всё</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Номер по порядку <input type="checkbox"/> ФИО <input type="checkbox"/> Имя <input type="checkbox"/> Фамилия <input type="checkbox"/> Отчество <input type="checkbox"/> Номер автомобиля <input type="checkbox"/> Автомобиль <input type="checkbox"/> Номер карты <input type="checkbox"/> Код карты <input type="checkbox"/> Дата выдачи карты <input type="checkbox"/> Точка прохода
Ориентация:	<p>A4 ▼ 3</p>
Отделы/пользователи:	<p><input type="text"/> <input type="button" value="Поиск"/> <input type="button" value="Очистить дерево поиска"/></p> <p><small>Поиск по имени или фамилии, которые начинаются с указанного значения</small></p> <p>Выбрать: Все, Ни одного Вид: Свернуть всё, Развернуть всё</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Отдел 1 <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Иванов Иван Иванович <input checked="" type="checkbox"/> Отдел 2 <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Артемов Аотем Артемович

1

2

4

2. Задать параметры отчета следующим образом:

- a. В поле **Считыватели (1)** установить флажки напротив тех точек доступа, информацию по которым необходимо отобразить в отчёте.

Внимание!

В данном поле отображаются только те точки доступа, которые добавлены в какой-либо уровень доступа в модуле *Бюро пропусков* (см. [Создание уровня доступа](#)).



- b. В поле **Выберите колонки для отчета (2)** установить флажки напротив тех колонок, которые необходимо отображать в отчете. Также можно изменить порядок следования колонок: для этого необходимо с помощью левой кнопки мыши переместить название колонки выше или ниже относительно других колонок.
- c. Из раскрывающегося списка **Ориентация (3)** выбрать ориентацию отчета: **A4** (вертикальная) или **Альбомная** (горизонтальная).

Внимание!

- В ориентации **A4** можно выбрать не более 5 колонок.
- В ориентации **Альбомная** можно выбрать не более 7 колонок.

- d. В поле **Отделы/пользователи (4)** установить флажки напротив тех отделов или сотрудников, информацию по которым необходимо отобразить в отчёте. При необходимости можно воспользоваться поиском пользователя по имени/фамилии.
- e. Из раскрывающегося списка **Период (5)** выбрать временной период, за который требуется построить отчёт.


Примечание

- В случае, если выбран интервал **Пользовательский**, необходимо ввести в поля **с** и **до** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку  рядом с соответствующим полем.
- В случае, если выбран интервал **Пользовательский 2**, необходимо дополнительно ввести с помощью кнопки  время начала и окончания периода, за который требуется построить отчёт.
- Временной период **Пользовательский 3** позволяет задать интервал времени от **Вчера (время)** до **Сегодня (время)** относительно даты построения отчета.

3. Для построения отчёта необходимо нажать кнопку **Выполнить (6)**. В результате отобразится отчёт с заданными параметрами.

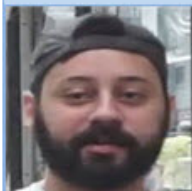

Навигация: [Детекторы подсчета посетителей](#) > [Отчёт по проходам с фото](#) > Результат

Страница 1 из 1 PDF 100%



Отчёт по проходам с фото

Период получения данных: с 24 авг 15:15:00 по 24 авг 15:16:00

Фото	ФИО	Точка прохода	Дата и время	Уровни доступа	Отдел
	Аотемов Артем Артемович	Точка доступа 1.1.1	24 авг 15:15:37	Уровень доступа 1	Отдел 2
	Иванов Иван Иванович	Точка доступа 1.2.1	24 авг 15:15:33	Уровень доступа 1	Отдел 1

Все возможные поля отчёта описаны в таблице.

Наименование поля	Описание
Фото	Фотография с камеры
Номер по порядку	Нумерация строк
ФИО	Полное имя сотрудника
Имя	Имя сотрудника
Фамилия	Фамилия сотрудника
Отчество	Отчество сотрудника
Номер автомобиля	Номерной знак автомобиля сотрудника
Автомобиль	Марка автомобиля сотрудника
Номер карты	Номер карты доступа сотрудника
Код карты	Код карты доступа сотрудника
Дата выдачи карты	Дата выдачи карты данному сотруднику
Точка прохода	Точка прохода, через которую был осуществлен проход
Дата	Дата совершения прохода
Дата и время	Дата и время совершения прохода

Наименование поля	Описание
Время	Время совершения прохода
Уровни доступа	Уровень доступа сотрудника
Телефон	Телефон сотрудника
Компания	Название родительского отдела, если отдел, которому принадлежит сотрудника, является дочерним
Отдел	Отдел, которому принадлежит сотрудник
Комментарий	Комментарий
Дата окончания действия карты	Дата окончания действия карты сотрудника
Пин код карты	Пин код карты сотрудника

8.6 Работа с отчётами Авто

Работа с отчётами Авто заключается в выборе и построении нужного отчета. Описание и предназначение каждого отчета можно найти на соответствующей ему странице.

8.6.1 Выбор типа отчётов Авто

Для выбора типа отчётов Авто необходимо нажать на ссылку **Отчёты "Авто"** в меню отчётов подсистемы *Intellect Web Report System*.

В результате выполнения операции отобразится список доступных отчётов Авто. Для перехода к требуемому отчёту следует нажать на соответствующую ссылку.



Подсистема отчётов

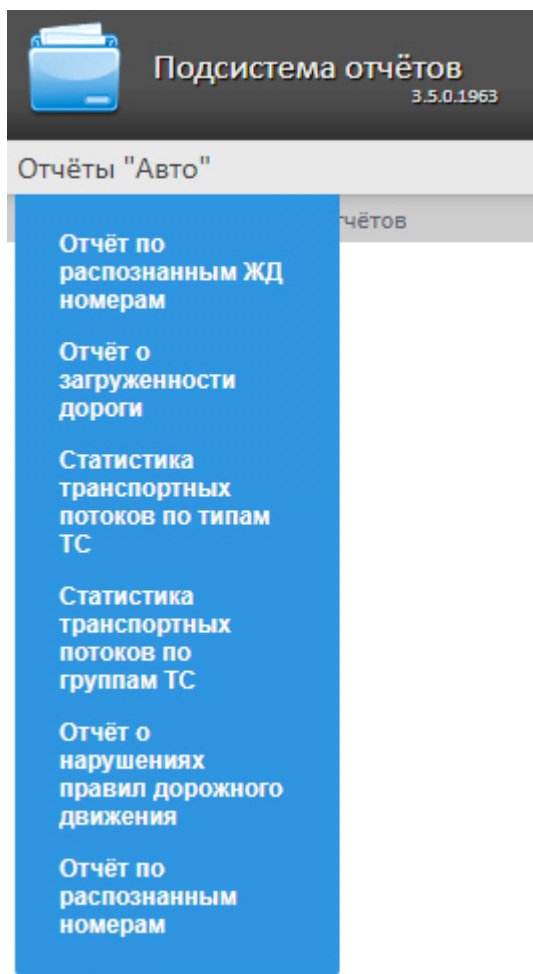
3.5.0.1963

Отчёты "Авто"

Навигация: Отчёты "Авто"

Статистика транспортных потоков по типам ТС	Данные статистики объекта Трафик монитор в Intellect.
Статистика транспортных потоков по группам ТС	Данные статистики объекта Трафик монитор в Intellect с группировкой типов ТС.
Отчёт о загруженности дороги	
Отчёт о нарушениях правил дорожного движения	
Распознанные номера	Данные о распознанных номерах.
Отчёт по распознанным ЖД номерам	Данные о распознанных номерах.

Список ссылок для перехода к отчётам Авто будет также доступен при наведении курсора на ссылку **Отчёты "Авто"** в меню отчётов.



8.6.2 Статистика транспортных потоков по типам ТС

Отчет **Статистика транспортных потоков по типам ТС** позволяет получать статистическую информацию по каждому типу транспортных средств. Тип ТС - это совокупность ТС, размеры которых входят в определенный интервал.

Примечание

Отчёт **Статистика транспортных потоков по типам ТС** относится к модулю **Детектор транспорта** (в ПК *Интеллект* необходимо создать и настроить соответствующий объект).

Для получения статистики транспортных потоков по типам ТС необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом отчёт **Статистика транспортных потоков по типам ТС** (см. [Выбор типа отчётов Авто](#)). В результате будет отображена страница для задания параметров отчёта.

Подсистема отчётов
3.5.0.1953

Отчёты "Авто"

Навигация: [Отчёты "Авто"](#) > Статистика транспортных потоков по типам ТС


Статистика транспортных потоков по типам ТС

Параметр	Значение
Детектор транспортных средств:	Детектор транспорта 1 1
Полосы движения:	<p>Выбрать: Все, Ни одного Вид: Свернуть всё, Развернуть всё</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Полоса1 <input checked="" type="checkbox"/> Полоса2 <input checked="" type="checkbox"/> Полоса3 <input checked="" type="checkbox"/> Полоса4
Период:	Пользовательский 3 с 11 октября 2020 до 11 октября 2020

Выполнить 4

2. Из раскрывающегося списка **Детектор транспорта** (1) выбрать объект **Детектор транспорта**, данные которого следует использовать для построения отчета.
3. В списке **Полосы движения** (2) установить флажки напротив тех полос, данные по которым следует включить в отчет.
4. Из раскрывающегося списка **Период** (3) выбрать период времени, за который требуется построить отчёт.

Примечание

В случае, если выбран интервал **Пользовательский**, необходимо ввести в поля **с** и **по** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку  рядом с соответствующим полем.

5. Для построения отчета нажать на кнопку **Выполнить (4)**. В результате будет отображен отчет в выбранной форме.

Навигация: Отчёты "Авто" > Статистика транспортных потоков по типам ТС > Результат

Страница 1 из 4 PDF 100%

axxonsoft
EXPERIENCE THE NEXT

Статистика транспортных потоков по типам ТС

Период : Дата: с 3 сентября 2020 00:00:00 по 3 сентября 2020 23:59:59
Источник данных: Детектор транспорта 1

Детектор/полоса/тип ТС	Общее количество ТС	Средняя скорость км/ч	Количество нарушений	Превышение скорости движения	Движение по встречной полосе	Количество остановок ТС	Средняя загруженность дороги%	Затор
Полоса 1	473	1,00	0	0	0	0	1,00	0
Автобусы	32	34	0	0	0	0	17	0
Грузовики	113	29	0	0	0	0	17	0
Легковые автомобили	136	27	0	0	0	0	16	0
Микроавтобусы	79	27	0	0	0	0	17	0
Трейлеры и автопоезда	113	35	0	0	0	0	17	0
Полоса 2	732	1,00	21	21	0	0	1,00	0
Автобусы	40	34	0	0	0	0	23	0
Грузовык	286	34	0	0	0	0	22	0

Данный отчет по каждой выбранной полосе и типу ТС содержит следующую информацию:

Наименование столбца	Описание
Общее количество ТС	Общее количество зафиксированных ТС
Средняя скорость, км/ч	Средняя скорость движения ТС в км/ч
Количество нарушений	Общее количество зафиксированных нарушений ПДД
Превышение скорости движения	Количество зафиксированных превышений скорости движения
Движение по встречной полосе	Количество зафиксированных ТС, двигающихся навстречу основному движению
Количество остановок ТС	Количество зафиксированных остановок ТС
Средняя загруженность дороги, %	Средняя загруженность дороги в процентах
Затор	Общее количество ТС, из-за которых образовывался затор

Данный отчет можно сохранить в файл в следующих форматах:

- PDF;
- Excel;
- Csv.

8.6.3 Статистика транспортных потоков по группам ТС

Отчет **Статистика транспортных потоков по группам ТС** позволяет получать статистическую информацию по каждой группе транспортных средств. Группой транспортных средств представляет собой объединение нескольких типов ТС.

Примечание

Отчёт **Статистика транспортных потоков по типам ТС** относится к модулю **Детектор транспорта** (в ПК *Интеллект* необходимо создать и настроить соответствующий объект).

Для получения статистики транспортных потоков по группам ТС необходимо выполнить следующие действия:


1. Выбрать приемлемым способом отчёт **Статистика транспортных потоков по группам ТС** (см. [Выбор типа отчётов Авто](#)). В результате будет отображена страница для задания параметров отчёта.

Параметр	Значение
Детектор транспортных средств:	Детектор транспорта 1 1
Полосы движения:	<p>Выбрать: Все, Ни одного Вид: Свернуть всё, Развернуть всё</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Полоса1 <input checked="" type="checkbox"/> Полоса2 <input checked="" type="checkbox"/> Полоса3 <input checked="" type="checkbox"/> Полоса4
Период:	Пользовательский 3 с 11 октября 2020 до 11 октября 2020

Выполнить 4

2. Из раскрывающегося списка **Детектор транспорта** (**1**) выбрать объект **Детектор транспорта**, данные которого следует использовать для построения отчета.
3. В списке **Полосы движения** (**2**) установить флажки напротив тех полос, данные по которым следует включить в отчет.
4. Из раскрывающегося списка **Период** (**3**) выбрать период времени, за который требуется построить отчёт.

Примечание

В случае, если выбран интервал **Пользовательский**, необходимо ввести в поля **с** и **по** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку  рядом с соответствующим полем.

5. Для построения отчета нажать на кнопку **Выполнить** (4). В результате будет отображен отчет в выбранной форме.

Навигация: Отчёты "Авто" > Статистика транспортных потоков по группам ТС > Результат

Страница 1 из 3 PDF 100%

axxonsoft
EXPERIENCE THE NEXT

Статистика транспортных потоков по группам ТС

Период : Дата: с 3 сентября 2020 00:00:00 по 3 сентября 2020 23:59:59
Источник данных: Детектор транспорта 1

Детектор/полоса/тип ТС	Общее количество ТС	Средняя скорость км/ч	Количество нарушений	Превышение скорости движения	Движение по встречной полосе	Количество остановок ТС	Средняя загруженность дороги%	Затор
Полоса 1	436	1,00	0	0	0	0	1,00	0
Большие ТС	29	34	0	0	0	0	17	0
Малые ТС	126	27	0	0	0	0	16	0
Средние ТС	73	27	0	0	0	0	17	0
Полоса 2	673	1,00	19	19	0	0	1,00	0
Большие ТС	37	34	0	0	0	0	23	0
Малые ТС	90	33	10	10	0	0	22	0
Средние ТС	133	39	9	9	0	0	22	0
Полоса 3	131	1,00	0	0	0	0	1,00	0

Данный отчет по каждой выбранной полосе и группе ТС содержит следующую информацию:

Наименование столбца	Описание
Общее количество ТС	Общее количество зафиксированных ТС
Средняя скорость, км/ч	Средняя скорость движения ТС в км/ч
Количество нарушений	Общее количество зафиксированных нарушений ПДД
Превышение скорости движения	Количество зафиксированных превышений скорости движения
Движение по встречной полосе	Количество зафиксированных ТС, двигающихся навстречу основному движению
Количество остановок ТС	Количество зафиксированных остановок ТС
Средняя загруженность дороги, %	Средняя загруженность дороги в процентах
Затор	Общее количество ТС, из-за которых образовывался затор

Данный отчет можно сохранить в файл в следующих форматах:

- PDF;
- Excel;

- Csv.

8.6.4 Отчёт по распознанным ЖД номерам

Примечание

Для доступа к **Отчёту по распознанным ЖД номерам** необходимо выполнить его активацию (см. [Настройка Отчёта по распознанным ЖД номерам](#)).

Отчёт по распознанным ЖД номерам позволяет получать информацию по распознанным ЖД номерам за выбранный период времени.

Примечание

Отчёт по распознанным ЖД номерам относится к модулю **Канал распознавания номеров** (в ПК *Интеллект* необходимо создать и настроить соответствующий объект).

Для получения статистики по распознанным ЖД номерам необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом **Отчёт по распознанным ЖД номерам** (см. [Выбор типа отчётов Авто](#)). В результате будет отображена страница для задания параметров отчёта.

Подсистема отчётов
3.4.0.1586

Отчёты "Авто"

Навигация: [Отчёты "Авто"](#) > Отчёт по распознанным ЖД номерам

Отчёт по распознанным ЖД номерам

Параметр	Значение
Распознаватели:	Выбрать: Все , Ни одного Вид: Свернуть всё , Развернуть всё <input checked="" type="checkbox"/> Канал распознавания номеров 1
Найти номер:	2
Интервал времени:	Пользовательский ▼ с <input type="text" value="29 января 2020"/> до <input type="text" value="29 января 2020"/>
Выполнить 4	

2. Задать параметры выборки номеров следующим образом:
 - а. Из списка **Распознаватели** (1) выбрать необходимые Каналы распознавания номеров, по данным с которых будет строиться отчет.
 - б. В поле **Найти номер** (2) можно указать конкретный номер, по которому нужно найти все события распознавания. В противном случае отчет будет построен по всем номерам, распознанным в указанный интервал времени.
 - в. Из раскрывающегося списка **Интервал времени** (3) выбрать временной интервал, за который должен быть построен отчет.

Примечание

В случае, если выбран интервал **Пользовательский**, необходимо ввести в поля **с** и **до** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку



рядом с соответствующим полем.

- Для построения отчета нажать на кнопку **Выполнить (4)**. В результате отобразится отчёт с заданными критериями.

Внимание!

Если изображения распознанных номерных знаков и кадров ЖД хранятся на диске в папке, то для отображения скриншотов с камеры необходимо выполнить настройку источника хранения номерных знаков и кадров (см. [Настройка источника хранения номерных знаков и кадров для отчетов Распознанные номера и Отчёт по распознанным ЖД номерам](#)).

В таблице отчета будут содержаться номера ЖД, точность распознавания номера, дата, проверка на контрольную сумму, распознаватель, скорость движения ЖД и фото со связанной камеры. При нажатии на строку таблицы будет отображен скриншот с камеры (в правом нижнем углу отчёта) и, если есть доступ к видеоархиву - будет проиграно видео (в правом верхнем углу отчета).

Примечание

Работа с данной таблицей описана в разделе [Работа с построенными отчетами Распознанные номера и Отчёт по распознанным ЖД номерам](#).

Навигация: Отчёты "Авто" > Отчёт по распознанным ЖД номерам > Результат

Распознанные номера
с 14 января 2020 00:00:00 по 14 января 2020 23:59:59

Вы можете сохранить отчёт в следующих форматах: Excel

Распознанные номера	Точность %	Дата	Проверка на контрол	Распознаватели	Скорость км/ч	Фото с оцифрованной к
1 TGHJ0599806	50	14 янв. 17:43	Успешно	Канал распознавания номеро	не известно	<input type="button" value="Показать"/>
2 CAUJ2753540	59	14 янв. 17:43	Успешно	Канал распознавания номеро	не известно	<input type="button" value="Показать"/>
3 TRHJ1538089	68	14 янв. 17:44	Успешно	Канал распознавания номеро	не известно	<input type="button" value="Показать"/>
4 TCHJ6763617	53	14 янв. 17:44	Успешно	Канал распознавания номеро	не известно	<input type="button" value="Показать"/>
5 TCKJ2973708	38	14 янв. 17:44	Успешно	Канал распознавания номеро	не известно	<input type="button" value="Показать"/>
6 TGHJ1998858	50	14 янв. 17:44	Успешно	Канал распознавания номеро	не известно	<input type="button" value="Показать"/>
7 TGHJ1996259	27	14 янв. 17:44	Успешно	Канал распознавания номеро	не известно	<input type="button" value="Показать"/>
8 TGHJ0599806	50	14 янв. 17:45	Успешно	Канал распознавания номеро	не известно	<input type="button" value="Показать"/>
9 FEJUS105158	28	14 янв. 17:45	Успешно	Канал распознавания номеро	не известно	<input type="button" value="Показать"/>
10 CAUJ2753540	58	14 янв. 17:45	Успешно	Канал распознавания номеро	не известно	<input type="button" value="Показать"/>
11 CAUJ3614468	33	14 янв. 17:46	Успешно	Канал распознавания номеро	не известно	<input type="button" value="Показать"/>

Для сохранения отчета в файл необходимо выбрать соответствующий формат отчета и нажать кнопку **Сохранить**.

Внимание!

Данный отчет нельзя генерировать в автоматическом режиме.

8.6.5 Распознанные номера

Отчет **Распознанные номера** позволяет получать информацию по распознанным автомобильным номерам за выбранный период времени.

Примечание

Отчёт **Распознанные номера** относится к модулям **Канал распознавания номеров** и **Модуль распознавания марок и моделей RoadAR** (в ПК *Интеллект* необходимо создать и настроить соответствующие объекты).

Для получения статистики по распознанным номерам автомобилей необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом отчёт **Распознанные номера** (см. [Выбор типа отчётов Авто](#)). В результате будет отображена страница для задания параметров отчёта.

Подсистема отчётов
3.5.0.1963

Отчёты "Авто"

Навигация: [Отчёты "Авто"](#) > Отчёт по распознанным номерам

Отчёт по распознанным номерам

Параметр	Значение
Типы транспортных средств:	<p>Выбрать: Все, Ни одного Вид: Свернуть всё, Развернуть всё</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Легковые автомобили <input checked="" type="checkbox"/> Микроавтобус <input checked="" type="checkbox"/> Автобусы <input checked="" type="checkbox"/> Грузовик <input type="checkbox"/> Трейлеры и автопоезда <p>1</p>
Распознаватели:	<p>Выбрать: Все, Ни одного Вид: Свернуть всё, Развернуть всё</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Канал распознавания номеров 1 <p>2</p>
Найти номер:	3
Интервал времени:	Пользовательский 2 с 12 октября 2020 12:00 до 12 октября 2020 11:59 4

Выполнить 5

2. Задать параметры выборки номеров следующим образом:
 - а. Из списка **Типы транспортных средств** (1) выбрать необходимые типы ТС, данные по которым следует включить в отчет.
 - б. Из списка **Распознаватели** (2) выбрать необходимые Каналы распознавания номеров, по данным с которых будет строиться отчет.

- c. В поле **Найти номер (3)** можно указать конкретный номер, по которому нужно найти все события распознавания. В противном случае отчет будет построен по всем номерам, распознанным в указанный интервал времени.
- d. Из раскрывающегося списка **Интервал времени (4)** выбрать временной интервал, за который должен быть построен отчет.

Примечание

В случае, если выбран интервал **Пользовательский**, необходимо ввести в поля **с** и **до** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку



рядом с соответствующим полем.

- 3. Для построения отчета нажать на кнопку **Выполнить (5)**. В результате отобразится отчёт с заданными критериями.

Внимание!

Если изображения распознанных номерных знаков и кадров ТС хранятся на диске в папке, то для отображения скриншотов с камеры необходимо выполнить настройку источника хранения номерных знаков и кадров (см. [Настройка источника хранения номерных знаков и кадров для отчетов Распознанные номера и Отчёт по распознанным ЖД номерам](#))

В таблице отчета будут содержаться тип ТС, номер, точность распознавания номера, дата, распознаватель и скорость движения ТС. При нажатии на строку таблицы будет отображен скриншот с камеры (в правом нижнем углу отчёта) и, если есть доступ к видеоархиву - будет проиграно видео (в правом верхнем углу отчета).

Примечание

Работа с данной таблицей описана в разделе [Работа с построенными отчетами Распознанные номера и Отчёт по распознанным ЖД номерам](#).

Навигация: [Отчёты "Авто"](#) > [Распознанные номера](#) > Результат

Распознанные номера

с 2 декабря 2019 00:00:00 по 8 декабря 2019 23:59:59

Вы можете сохранить отчёт в следующих форматах: Excel

	Распознанные номера	Точность %	Дата	Распознаватели	Скорость км/ч	
	==	x	<=	x	==	x
226	A282CX163	79	5 дек. 16:16	Канал распознавания номеров 1	не известно	
227	BM59863	63	5 дек. 16:17	Канал распознавания номеров 1	не известно	
228	M843BA163	81	5 дек. 16:17	Канал распознавания номеров 1	не известно	
229	M763KO163	70	5 дек. 16:17	Канал распознавания номеров 1	не известно	
230	K673YK163	83	5 дек. 16:17	Канал распознавания номеров 1	61 км/ч	
231	E183MC163	83	5 дек. 16:17	Канал распознавания номеров 1	62 км/ч	
232	E322YC163	74	5 дек. 16:17	Канал распознавания номеров 1	не известно	
233	E034CP63	71	5 дек. 16:17	Канал распознавания номеров 1	не известно	
234	A111111	36	5 дек. 16:17	Канал распознавания номеров 1	не известно	
235	BC01763	62	5 дек. 16:17	Канал распознавания номеров 1	67 км/ч	
236	M942BY163	81	5 дек. 16:17	Канал распознавания номеров 1	53 км/ч	
237	A282CX163	79	5 дек. 16:17	Канал распознавания номеров 1	не известно	
238	BM59863	63	5 дек. 16:18	Канал распознавания номеров 1	не известно	
239	M843BA163	81	5 дек. 16:18	Канал распознавания номеров 1	не известно	
240	M763KO163	70	5 дек. 16:18	Канал распознавания номеров 1	не известно	
241	K673YK163	83	5 дек. 16:18	Канал распознавания номеров 1	61 км/ч	
242	E183MC163	83	5 дек. 16:18	Канал распознавания номеров 1	63 км/ч	

Для сохранения отчета в файл необходимо выбрать соответствующий формат отчета и нажать кнопку **Сохранить**. В формате PDF за один раз можно экспортировать не более 50 записей.

8.6.6 Работа с построенными отчетами Распознанные номера и Отчёт по распознанным ЖД номерам

Примечание

Все действия осуществляются в уже построенных отчетах **Распознанные номера** (см. [Распознанные номера](#)) и **Отчёт по распознанным ЖД номерам** (см. [Отчёт по распознанным ЖД номерам](#)).

8.6.6.1 Фильтрация и сортировка номеров

Содержание

- [Фильтрация номеров](#)
- [Сортировка номеров](#)

8.6.6.1.1 Фильтрация номеров

Фильтрация номеров осуществляется следующим образом:

1. В столбце, в котором необходимо произвести фильтрацию, нажать на значок **(1)** и из раскрывающегося списка **(2)** выбрать условие, по которому будет происходить фильтрация.

Распознанные номера	Точность %	Дата
1 == 3 x4 <= x == x		
== равно	71	5 дек. 15:56
^ начинается с	61	5 дек. 15:56
!^ не начинается с	58	5 дек. 15:56
заканчивается на	80	5 дек. 15:56
!@ не заканчивается на	78	5 дек. 15:56
~ содержит	66	5 дек. 15:57
!~ не содержит		

Примечание

- Список условий фильтрации (2) может отличаться в зависимости от выбранного столбца.
- Для возможности фильтрации номеров с использованием арабского или персидского алфавита и цифр необходимо выполнить соответствующую настройку (см. [Настройка фильтрации номеров для отчетов Распознанные номера и Отчёт по распознанным ЖД номерам](#)).

2. В поле (3) ввести необходимое значение фильтра.
3. В результате список номеров будет автоматически отфильтрован по заданному фильтру.

Примечание


Для сброса фильтра нажать кнопку (4).

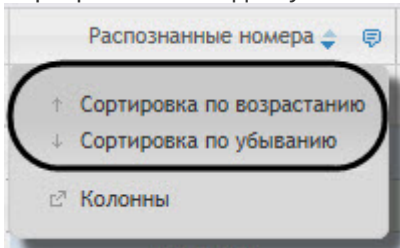
4. Фильтрация также доступна в подменю при нажатии кнопки [иконка] рядом с названиями некоторых столбцов.

ра	Точность %	Дата
	==	x
		5 дек. 15:56
		5 дек. 15:57
		5 дек. 15:58
	81	
	81	
	81	
	81	
	81	

8.6.6.1.2 Сортировка номеров

Сортировка номеров осуществляется следующим образом:

- Щелкнуть левой кнопкой мыши по названию столбца, который необходимо отсортировать. В результате список номеров будет автоматически отсортирован. Рядом с названием столбца появится иконка текущей сортировки:
 - ↓ - Сортировка по убыванию.
 - ↑ - Сортировка по возрастанию.
- Сортировка также доступна в подменю при нажатии кнопки  рядом с названиями некоторых столбцов.



8.6.6.2 Настройка, группировка и закрепление столбцов

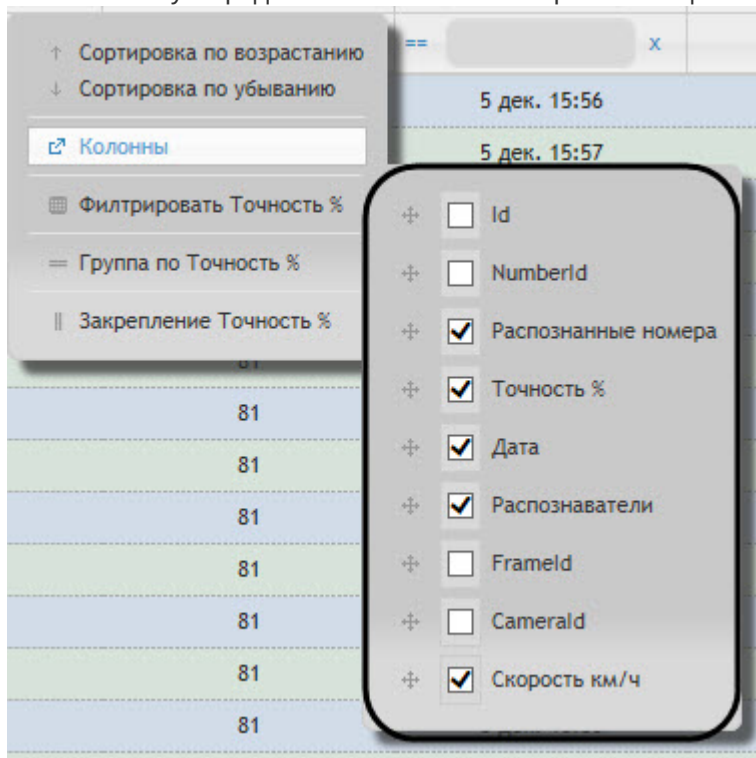
Содержание

- [Настройка столбцов](#)
- [Группировка столбцов](#)
- [Закрепление столбцов](#)

8.6.6.2.1 Настройка столбцов

Настройка столбцов осуществляется следующим образом:

- Нажать кнопку  рядом с названием некоторых столбцов.




- В подменю **Колонны** выбрать необходимые столбцы, которые будут отображены в построенном отчете.

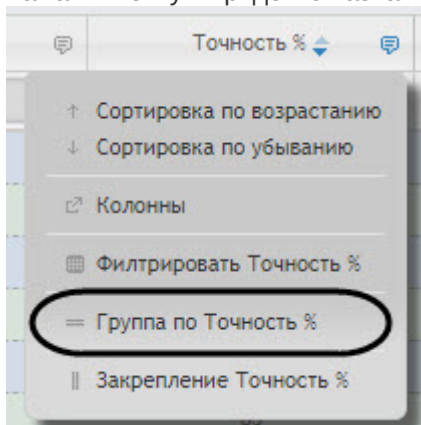
Примечание

Также можно задать порядок следования столбцов, перенося названия столбцов выше или ниже по списку.




8.6.6.2.2 Группировка столбцов

Группировка столбцов осуществляется следующим образом:

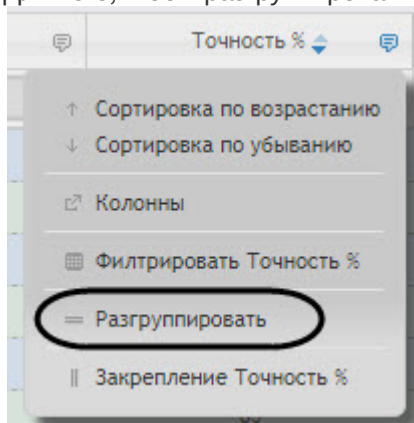
1. Нажать кнопку  рядом с названием некоторых столбцов.



2. Выбрать **Группа по "Название столбца"**. В результате будет осуществлена группировка номеров по указанному столбцу. Допускается группировать номера по нескольким столбцам.

	Точность % 	Распознанные номера 	Дата 
	<= <input type="text"/>	x == <input type="text"/>	x == <input type="text"/>
36	не известно		
58	не известно		
22	58	BC01763	5 дек. 15:56
61	не известно		
23	61	BC01763	5 дек. 15:56
62	67 км/ч		
24	62	BC01763	5 дек. 15:57
25	62	BC01763	5 дек. 15:58

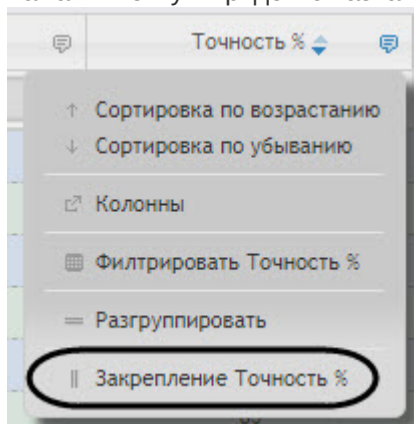
- Для того, чтобы разгруппировать столбец необходимо выбрать **Разгруппировать**.



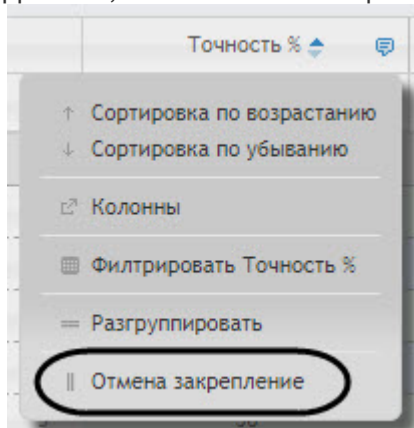
8.6.6.2.3 Закрепление столбцов

Закрепление столбцов осуществляется следующим образом:

- Нажать кнопку  рядом с названием некоторых столбцов.



- Выбрать **Закрепление "Название столбца"**. В результате закрепленный столбец сдвинется в крайнее левое положение и данный столбец будет нельзя скрыть.
- Для того, чтобы отменить закрепление столбца необходимо выбрать **Отмена закрепления**.



8.6.7 Отчёт о загруженности дороги

Отчёт о загруженности дороги позволяет получать статистическую информацию о загруженности дороги.

Примечание


Отчёт о загруженности дороги относится к модулям **Детектор транспортных средств Intellivision** и **Процессор ТП** (в ПК *Интеллект* необходимо создать и настроить соответствующие объекты).

Для получения статистики о загруженности дороги необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать приемлемым способом отчёт **Отчёт о загруженности дороги** (см. [Выбор типа отчётов Авто](#)). В результате будет отображена страница для задания параметров отчёта.

2. Из раскрывающегося списка **Детектор транспорта** (1) выбрать объект **Детектор транспортных средств Intellivision**, данные которого следует использовать для построения отчета.
3. Из раскрывающегося списка **Период** (2) выбрать период времени, за который требуется построить отчёт.

Примечание

В случае, если выбран интервал **Пользовательский**, необходимо ввести в поля **с** и **по** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку  рядом с соответствующим полем.

4. Для построения отчета нажать на кнопку **Выполнить** (3). В результате будет отображен отчет в выбранной форме.

В таблице **Источник данных** содержится следующая информация:

Наименование столбца	Описание
Типы транспортных средств	Название типов ТС, которые соответствуют настроенной классификации типов ТС на панели настройки объекта Процессор ТП
Общее количество ТС	Общее количество зафиксированных ТС суммарно по всем типам ТС и отдельно по каждому типу ТС
Средняя скорость, км/ч	Средняя скорость движения ТС в км/ч суммарно по всем типам ТС и отдельно по каждому типу ТС
Плотность потока, %	Плотность потока в процентах

Наименование столбца	Описание
Заполненность полосы, %	Заполненность полосы в процентах

На графике **Средняя скорость, км/ч** отображается средняя скорость по каждому типу ТС.

На графике **Количество транспортных средств** отображается количество каждого типа ТС.

Данный отчет можно сохранить в файл в следующих форматах:

- PDF;
- Excel;
- Csv.

8.7 Работа с общими отчётами

8.7.1 Выбор типа общего отчёта

Имеется возможность строить следующие общие отчёты:

1. Отчёт по протоколу событий. Данный отчёт позволяет получать сведения о наличии событий от указанных объектов.
2. Отчет по протоколу изменений. Данный отчёт позволяет получать сведения о выполненных изменениях объектов.
3. Отчёт по текущему состоянию объектов. Данный отчет позволяет получать сведения о текущем статусе объектов.
4. Графический отчет по событиям. Данный отчёт позволяет получать сведения в виде графика о наличии событий от указанных объектов.
5. Отчёт по действиям оператором. Данный отчёт позволяет получать сведения о наличии событий от указанных объектов по выбранным операторам.
6. Отчёт по камерам. Данный отчёт позволяет получать актуальные сведения о всех выбранных камерах.

Для выбора типа общего отчёта необходимо нажать на ссылку **Общие отчёты** в меню отчётов подсистемы *Intellect Web Report System*.

В результате выполнения операции отобразится список доступных отчётов. Для перехода к требуемому отчёту следует нажать на соответствующую ссылку.



Подсистема отчётов

3.5.0.1963

Общие отчёты

Навигация: Общие отчёты

[Отчёт по протоколу событий](#)

[Отчёт по протоколу изменений](#)

[Отчёт по текущему состоянию объектов](#)

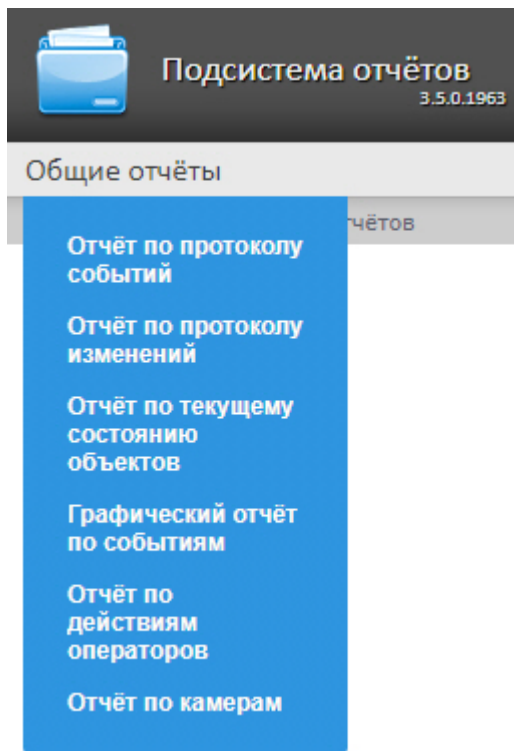
[Графический отчёт по событиям](#)

[Отчёт по действиям операторов](#)

[Отчёт по камерам](#)

Примечание.

Список ссылок для перехода к общим отчётам будет также доступен при наведении курсора на ссылку **Общие отчёты** в меню отчётов.



8.7.2 Отчёт по протоколу событий

Для построения отчёта по протоколу событий необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать тип общего отчёта **Отчёт по протоколу событий** (см. раздел [Выбор типа общего отчёта](#)). В результате будет отображена страница для задания параметров отчёта.

Общие отчёты Отчёты УРВ

Навигация: [Общие отчёты](#) > Отчёт по протоколу событий


Отчёт по протоколу событий

Параметр	1	2	Значение	3
Объекты и их события:	Временная зона Камера Компьютер ОПС/СКД Paradox Устройство видеовв Учет рабочего врем	Камера 1	>> <<	<input checked="" type="checkbox"/> Камера 2
Отчёт с камерой:	<input type="checkbox"/>	4		
Камера:	Камера 1	5		
Фильтр:	Нет	6		
Текст фильтра:		7		
Максимум выводимых строк:	2000	8		
Период:	Пользовательский 2	с 15.02.2016 16:42	до 15.02.2016 16:42	9
	Выполнить	10		

2. Задать критерии построения отчёта:
 - а. Из списка типов объектов выбрать необходимый тип объектов (1).


Примечание

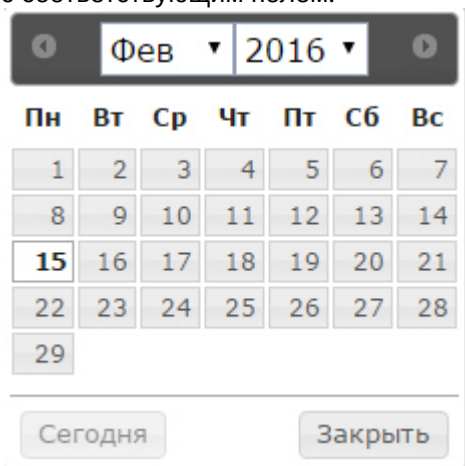
Существует возможность выбора вида списка объектов и событий (подробнее см. [Выбор вида списка объектов и событий для отчёта по протоколу событий](#)).


- b. В списке объектов соответствующего типа, созданных в ПК *Интеллект* выбрать объекты, по которым необходимо построить отчет (2).
- c. Нажать кнопку  для отображения событий, соответствующих выбранному объекту.
- d. Установить флажки напротив тех событий выбранного объекта, информацию по которым необходимо отображать в отчёте (3).
- e. Установить флажок **Отчёт с камерой**, если требуется построить отчёт, содержащий видео изображение с камеры (4).
- f. Из раскрывающегося списка **Камера**: выбрать камеру, с которой будет выводиться видео в отчёт (5).
- g. Из раскрывающегося списка **Фильтр**: выбрать правило, по которому будет применен фильтр при построении отчёта (6).
 - i. **Нет** - фильтр не будет применен.
 - ii. **Равно** - отчет будет построен только по тем событиям, где содержание столбца Информация будет строго равно значению фильтра, указанному в поле **Текст фильтра**: (7).
 - iii. **Содержит** - отчет будет построен только по тем событиям, где столбец Информация будет содержать значение фильтра, указанное в поле **Текст фильтра**: (7).

Примечание

Фильтрация отчета осуществляется только по столбцу Информация (см. описание полей отчёта в таблице ниже).

- h. В поле **Текст фильтра**: ввести значение, по которому будет выполнена фильтрация отчета (7).
- i. В поле **Максимум выводимых строк**: ввести количество строк, выдаваемых отчётом по протоколу событий (8).
- j. Задать период следующим образом:
 - i. Из раскрывающегося списка **Период**: выбрать период времени, за который требуется построить отчёт (9).
 - ii. В случае, если выбран интервал **Пользовательский**, необходимо ввести в поля **с** и **до** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку  рядом с соответствующим полем.



- iii. В случае, если выбран интервал **Пользовательский 2**, необходимо ввести с помощью кнопки  время начала и окончания периода, за который требуется построить отчёт. В случае, если выбран другой тип интервала, задание даты начала и конца интервала не требуется.

3. Для построения отчёта необходимо нажать кнопку **Выполнить (10)**. В результате отобразится отчёт по протоколу событий с заданными критериями.

The screenshot displays the 'Общие отчёты' (General Reports) section, specifically 'Отчёт по протоколу событий' (Event Log Report). The interface is divided into three numbered parts:

- 1**: A table listing events. The selected row (row 13) is highlighted in blue. The table has columns: Источник (Source), Тип объекта (Object Type), Событие (Event), Информация (Information), Дата (Date), and Компьютер (Computer).
- 2**: A video player showing a live or recorded video feed from a camera. The video shows a room with a desk and a monitor. A timeline on the right side of the player shows a list of timestamps from 12:01:11 to 12:04:51.
- 3**: A small thumbnail image of the selected event, showing a red 'X' icon, indicating that no image is available for this event.

At the bottom of the interface, there is a navigation bar with 'Стр. 1 из 2' (Page 1 of 2) and 'Прокрутка 1 - 25 из 50' (Scroll 1 - 25 of 50).

Форма отчёта по протоколу событий с возможностью вывода видео состоит из трех частей. Часть **1** аналогична печатной форме отчёта по протоколу событий без возможности вывода видео. Часть **2** транслирует видео с выбранной камеры. Часть **3** показывает изображение.

Видео отображается в том случае, если есть видеоархив за выбранный период. В противном случае показывается ближайший кадр из архива.

При использовании модуля ОПС/СКУД будут отображаться фотографии, соответствующие событиям прохода сотрудников. Для отображения фотографий необходимо, чтобы в параметре `<add key="PathToPhotos" value="" />` в файле `web.config` был указан путь к папке с фотографиями. По умолчанию, задается путь `"/BMP/Person/"`.

Названия файлов с фотографиями должны соответствовать ID сотрудников, чьи проходы показаны в отчёте.

Внимание!

В форме отчёта по протоколу событий с возможностью вывода видео не предусмотрена печать отчёта. При необходимости получить печатную форму отчёта по протоколу событий необходимо сформировать отчёт без видео, то есть флажок **Отчёт с камерой** должен быть снят.

Подсистема отчётов
3.4.0.870

Отчёты бюро пропусков Общие отчёты

Навигация: [Общие отчёты](#) > [Отчёт по протоколу событий](#) > Результат

 Страница из PDF
Отчёт по протоколу событийПериод: 05.04.2018 0:00:00 - 05.04.2018
23:59:59

Источник	Тип объекта	Событие	Информация	Дата	Компьютер
Диспетчер событий 1	Диспетчер событий	Нажата кнопка	Снять с охраны. (Компьютер R-NAZAROV)	05.04.2018 11:33:56	R-NAZAROV
Реакция оператора 1	Реакция оператора	Выполнено действие	Камера 1, Снять с охраны. (Компьютер R-NAZAROV) [Комментарий 1]	05.04.2018 11:33:56	R-NAZAROV
Диспетчер событий 1	Диспетчер событий	Нажата кнопка	Снять с охраны. (Компьютер R-NAZAROV)	05.04.2018 11:34:08	R-NAZAROV
Реакция оператора 1	Реакция оператора	Выполнено действие	Камера 1, Снять с охраны. (Компьютер R-NAZAROV) [Комментарий 2]	05.04.2018 11:34:08	R-NAZAROV
Диспетчер событий 1	Диспетчер событий	Нажата кнопка	Снять с охраны. (Компьютер R-NAZAROV)	05.04.2018 11:34:16	R-NAZAROV
Реакция оператора 1	Реакция оператора	Выполнено действие	Камера 1, Снять с охраны. (Компьютер R-NAZAROV) [Комментарий 3]	05.04.2018 11:34:16	R-NAZAROV

Всего событий: 6

Поля отчёта описаны в таблице.

Название поля	Описание
Источник	Идентификатор объекта-источника события. <i>Примечание. В данном столбце выводится информация из столбца objid таблицы dbo.PROTOCOL БД ПК Интеллект.</i>
Тип объекта	Тип объекта, к которому относится событие. <i>Примечание. В данном столбце выводится информация из столбца objtype таблицы dbo.PROTOCOL БД ПК Интеллект.</i>
Событие	Название события. <i>Примечание. В данном столбце выводится информация из столбца action таблицы dbo.PROTOCOL БД ПК Интеллект.</i>

Название поля	Описание
Информация	Дополнительная информация о событии (при наличии), такая как: название компьютера, на котором произошло событие, комментарий оператора и др. <i>Примечание. В данном столбце выводится информация из столбца param0 таблицы dbo.PROTOCOL БД ПК Интеллект.</i>
Дата	Дата и время события. <i>Примечание. В данном столбце выводится информация из столбца date таблицы dbo.PROTOCOL БД ПК Интеллект.</i>
Компьютер	Название компьютера, на котором произошло событие.

Примечание

Подробнее о таблице dbo.PROTOCOL см. [Таблицы базового ПК Интеллект](#).

Примечание

В поле **Информация** в квадратных скобках отображается комментарий, введенный оператором при подтверждении события в программном модуле [Диспетчер событий](#) (см. [Пример работы окна Диспетчер событий](#)).

Внимание!

При создании автогенерируемого отчёта по протоколу событий необходимо выбирать отчёт без возможности вывода видео.

8.7.3 Отчёт по протоколу изменений

Для построения отчёта по протоколу изменений необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать тип общего отчёта **Отчёт по протоколу изменений** (см. раздел [Выбор типа общего отчёта](#)). В результате будет отображена страница для задания параметров отчёта.

Подсистема отчётов
3.4.0.1177

Общие отчёты

Навигация: **Общие отчёты** > Отчёт по протоколу изменений

Отчёт по протоколу изменений

Параметр	Значение
Операторы:	Выбрать: Все, Ни одного Вид: Свернуть всё, Развернуть всё <input checked="" type="checkbox"/> Иванов Иван Иванович <input type="checkbox"/> Пользователь без авторизации
Удаление объектов:	<input checked="" type="checkbox"/> 2
Создание объектов:	<input checked="" type="checkbox"/> 3
Изменение объектов:	<input checked="" type="checkbox"/> 4
Объекты:	Выбрать: Все, Ни одного Вид: Свернуть всё, Развернуть всё <input type="checkbox"/> Отчеты по подсчету посетителей <input type="checkbox"/> Охранное оборудование <input checked="" type="checkbox"/> Пользователь <input checked="" type="checkbox"/> Иванов Иван Иванович (2) <input checked="" type="checkbox"/> Петров Петр Петрович (1) <input checked="" type="checkbox"/> Смирнова Елена Ивановна (53) <input type="checkbox"/> Протокол событий <input type="checkbox"/> Раздел <input type="checkbox"/> Распознавание и поиск лиц <input type="checkbox"/> Реле (V1000) <input type="checkbox"/> Реле Elfar
Период:	Пользовательский с 19 фев 2019 до 19 фев 2019

Выполнить **7**

2. Задать критерии построения отчёта:

- a. В поле **Операторы (1)** установить флажки напротив тех пользователей, которым назначены права для внесения изменений.

Примечание

Значение **Пользователь без авторизации** означает изменение системы пользователем, не прошедшим авторизацию, а также теми пользователями, которые были удалены из системы и/или пользователями, у которых были удалены права.


- b. Для отображения в отчёте удаленных объектов установить флажок **Удаление объектов (2)**.
 c. Для отображения в отчёте созданных объектов установить флажок **Создание объектов (3)**.
 d. Для отображения в отчёте объектов, которые были изменены, установить флажок **Изменение объектов (4)**.
 e. В поле **Тип объекта (5)** установить флажки напротив тех типов объектов, к которым принадлежит конкретный изменённый, созданный или удаленный объект.

Примечание

Можно выбрать произвольные объекты, развернув список типа объекта.

- f. Из раскрывающегося списка **Период (6)** выбрать временной период, за который требуется построить отчёт по протоколу изменений.


Примечание

В случае, если выбран период **Пользовательский**, необходимо ввести в поля **с** и **до** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку  рядом с соответствующим полем.

3. Для построения отчёта необходимо нажать кнопку **Выполнить (7)**. В результате отобразится отчёт по протоколу изменений с заданными критериями.

Навигация: [Общие отчёты](#) > [Отчёт по протоколу изменений](#) > Результат

Страница 1 из 1 PDF 100%



Отчёт по протоколу Изменений

Период: 17 февраля 2020 00:00:00 - 17 февраля 2020 23:59:59

Тип объекта	Имя объекта	Событие	Пользователь	Дата	Компьютер	Изменения
Камера	Камера 1 [1]	Удаление	Иванов Иван Иванович [5]	17 фев 17:15:10	ADMIN-PC	
Устройство видеоввода	Устройство видеоввода 1 [1]	Удаление	Иванов Иван Иванович [5]	17 фев 17:15:10	ADMIN-PC	
Устройство видеоввода	Устройство видеоввода 1 [1]	Создание	Иванов Иван Иванович [5]	17 фев 17:15:15	ADMIN-PC	
Камера	Камера 1 [1]	Создание	Иванов Иван Иванович [5]	17 фев 17:15:18	ADMIN-PC	
Устройство видеоввода	Устройство видеоввода 1 [1]	Изменение	Иванов Иван Иванович [5]	17 фев 17:15:24	ADMIN-PC	
Пользователь	Иванов [5]	Изменение	Иванов Иван Иванович [5]	17 фев 17:16:09	ADMIN-PC	objname <Wick> => <Иванов>; surname <John> => <Иван>; patronymic <> => <Иванович>; name <Wick> => <Иванов>;

Всего событий: 6

Примечание

- В поле **Имя объекта** в конце имени объекта в квадратных скобках указан идентификационный номер данного объекта.
- В поле **Пользователь** в конце имени пользователя в квадратных скобках указан идентификационный номер данного пользователя.

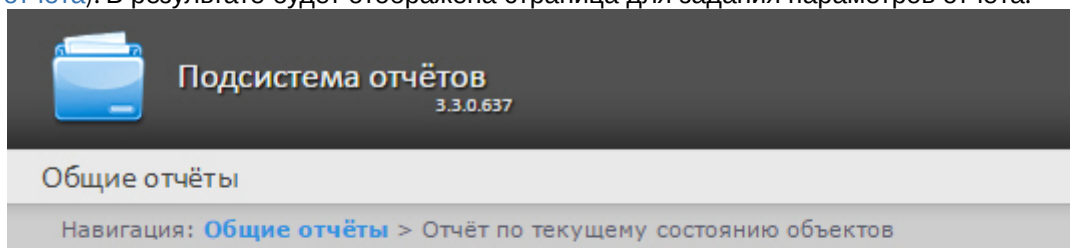
Примечание

В построенном отчете объекты отсортированы по их идентификационному номеру и по дате события.

8.7.4 Отчёт по текущему состоянию объектов

Для построения отчёта по текущему состоянию объектов необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать тип общего отчёта **Отчёт по текущему состоянию объектов** (см. раздел [Выбор типа общего отчёта](#)). В результате будет отображена страница для задания параметров отчёта.



Отчёт по текущему состоянию объектов

Параметр	Значение
Объекты:	Выбрать: Все , Ни одного Вид: Свернуть всё , Развернуть всё
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> - <input checked="" type="checkbox"/> Временная зона <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Временная зона 1 <input checked="" type="checkbox"/> Временная зона 2 - <input checked="" type="checkbox"/> Камера <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Камера 1 - <input checked="" type="checkbox"/> Компьютер <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> LOCALHOST </div>
Период:	На данный момент

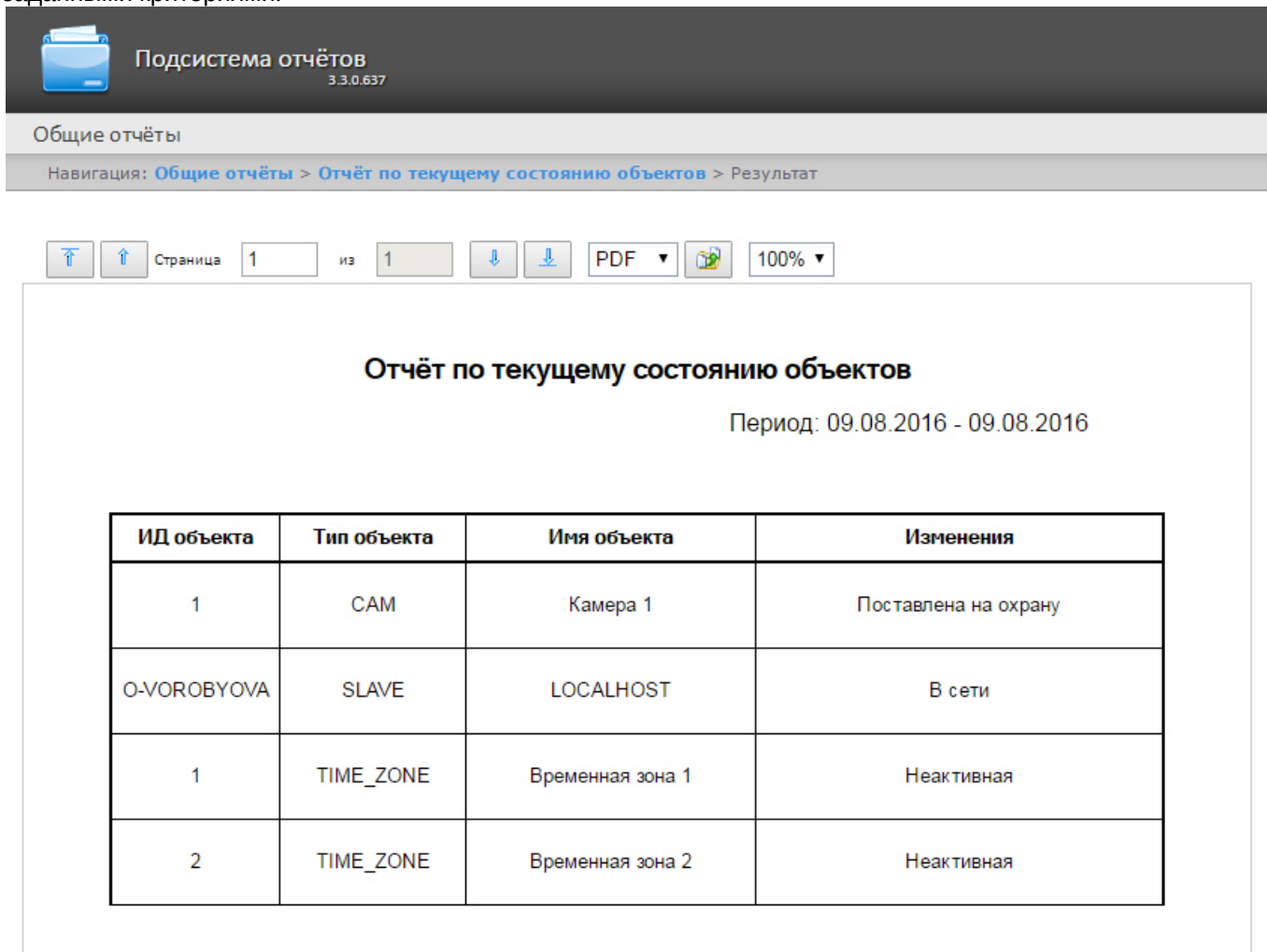
Выполнить 2

2. В поле **Объекты**: установить флажки напротив тех объектов, текущее состояние которых необходимо отобразить в отчёте (1).

Примечание.

В поле **Объекты** представлены только те объекты, которым может быть присвоен статус, отображаемый на карте.

3. Нажать кнопку **Выполнить** (2). В результате отобразится отчёт по текущему состоянию объектов с заданными критериями.



Подсистема отчётов
3.3.0.637

Общие отчёты

Навигация: [Общие отчёты](#) > [Отчёт по текущему состоянию объектов](#) > Результат

Страница 1 из 1 PDF 100%

Отчёт по текущему состоянию объектов

Период: 09.08.2016 - 09.08.2016

ИД объекта	Тип объекта	Имя объекта	Изменения
1	CAM	Камера 1	Поставлена на охрану
O-VOROBYOVA	SLAVE	LOCALHOST	В сети
1	TIME_ZONE	Временная зона 1	Неактивная
2	TIME_ZONE	Временная зона 2	Неактивная

8.7.5 Графический отчет по событиям

Для построения графического отчета по событиям необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать тип общего отчёта **Графический отчет по событиям** (см. раздел [Выбор типа общего отчёта](#)). В результате будет отображена страница для задания параметров отчёта.

Подсистема отчётов
3.5.0.1990

Общие отчёты

Навигация: **Общие отчёты** > Графический отчет по событиям

Графический отчет по событиям

Параметр	Значение
Объекты и их события:	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Поиск по внутренним объектам</p> <p>Поиск Очистить дерево поиска</p> <p>Выбрать: Все, Ни одного Вид: Свернуть всё, Развернуть всё</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Бюро Пропусков <input type="checkbox"/> Временная зона <input type="checkbox"/> Камера <input type="checkbox"/> Канал распознавания номеров <input type="checkbox"/> Компьютер <input type="checkbox"/> Макрокоманда <input type="checkbox"/> Монитор <input type="checkbox"/> Пользователь <input type="checkbox"/> Протокол событий <input type="checkbox"/> Раздел <input type="checkbox"/> Устройство видеоввода </div>
Шаг:	1 час 2
Период:	Пользовательский с 22 октября 2020 до 22 октября 2020 3
Выполнить 4	

2. Задать критерии построения отчёта:
 - а. В поле **Объекты и их события** установить флажки напротив тех типов объектов и их событий, по которым необходимо построить отчет (1).

Примечание

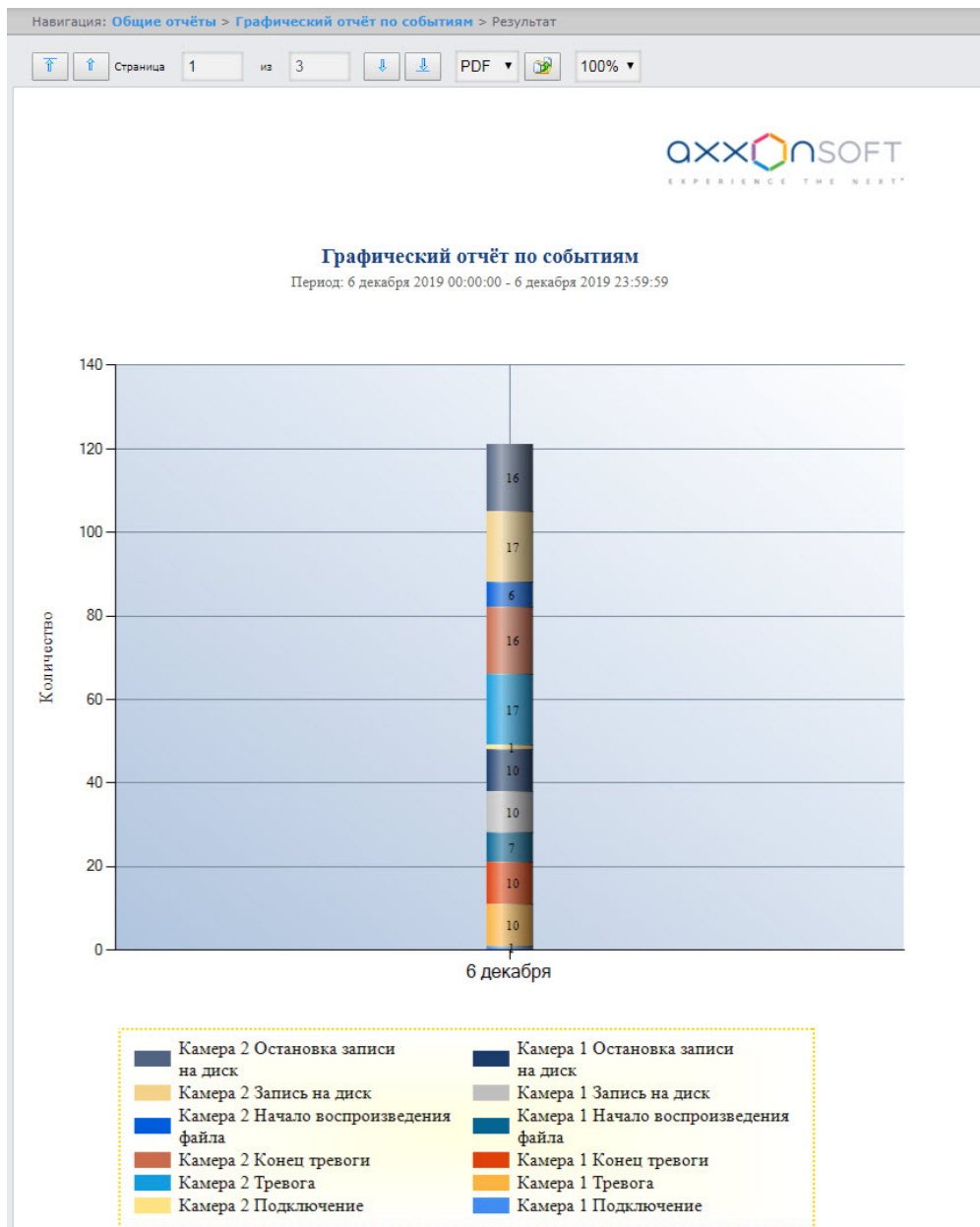
Можно выбрать произвольные события, развернув список типа объекта.

- б. Из раскрывающегося списка **Шаг** (2) выбрать период времени, в течение которого будут суммироваться данные для отчёта. Список доступных шагов зависит от выбранного периода (3).
- в. Задать период следующим образом:
 - и. Из раскрывающегося списка **Период** (3) выбрать временной период, за который требуется построить отчёт по протоколу изменений.
 - ii. В случае, если выбран интервал **Пользовательский**, необходимо ввести в поля **с** и **до** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт.

Примечание

Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку рядом с соответствующим полем.

3. Для построения отчёта нажать кнопку **Выполнить** (4). В результате отобразится отчёт по протоколу изменений с заданными критериями.



В случае экспорта отчета (см. [Экспорт отчётов](#)) в файле отчета также будет находиться таблица отчета по событиям, отсортированная в порядке источников событий. Данная таблица для каждого источника событий

содержит название события, дату события и количество событий.

Источник: Камера 2

Событие: Подключение

Дата	Количество
6 декабря 2019 00:00:00	1

Событие: Тревога

Дата	Количество
6 декабря 2019 00:00:00	17

Событие: Конец тревоги

Дата	Количество
6 декабря 2019 00:00:00	16

Событие: Начало воспроизведения файла

Дата	Количество
6 декабря 2019 00:00:00	6

Событие: Запись на диск

Дата	Количество
6 декабря 2019 00:00:00	17

Событие: Остановка записи на диск

Дата	Количество
6 декабря 2019 00:00:00	16

Источник: Камера 1

Событие: Подключение

Дата	Количество
6 декабря 2019 00:00:00	1

Событие: Тревога

Дата	Количество
6 декабря 2019 00:00:00	10

8.7.6 Отчёта по действиям операторов

Для построения отчета по действиям операторов необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать тип общего отчёта **Отчет по действиям операторов** (см. раздел [Выбор типа общего отчёта](#)). В результате будет отображена страница для задания параметров отчёта.

Подсистема отчётов
3.4.0.1586

Общие отчёты

Навигация: [Общие отчёты](#) > Отчёт по действиям операторов

Отчёт по действиям операторов

Параметр	Значение
Операторы:	Выбрать: Все , Ни одного Вид: Свернуть всё , Развернуть всё <input checked="" type="checkbox"/> Админов Админ Админович <input type="checkbox"/> Пользователь без авторизации
Объекты и их события:	Выбрать: Все , Ни одного Вид: Свернуть всё , Развернуть всё <input checked="" type="checkbox"/> Бюро Пропусков <input type="checkbox"/> Временная зона <input checked="" type="checkbox"/> Камера <input checked="" type="checkbox"/> Камера 1 <input checked="" type="checkbox"/> Архив защищен от перезаписи <input checked="" type="checkbox"/> Восстановление записи <input checked="" type="checkbox"/> Диск отмонтирован <input checked="" type="checkbox"/> Диск подмонтирован <input checked="" type="checkbox"/> Запись включена <input checked="" type="checkbox"/> Запись выключена <input checked="" type="checkbox"/> Запись на диск
Период:	Пользовательский с 29 января 2020 до 29 января 2020

Выполнить

2. Задать критерии построения отчёта:
 - а. В поле **Операторы:** установить флажки напротив тех пользователей, которым назначены права для внесения изменений (1). Значение **Пользователь без авторизации** означает изменение системы пользователем, не прошедшим авторизацию, а также теми пользователями, которые были удалены из системы и/или пользователями, у которых были удалены права.


- b. В поле **Объекты и их события**: установить флажки напротив тех типов объектов и их событий, информацию по которым необходимо отобразить (2).

Примечание

Можно выбрать произвольные объекты и их события, развернув список.

- c. Из раскрывающегося списка **Период**: выбрать временной период, за который требуется построить отчёт по протоколу изменений (3).

Примечание


В случае, если выбран интервал **Пользовательский**, необходимо ввести в поля **с** и **до** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку  рядом с соответствующим полем.

3. Для построения отчёта необходимо нажать кнопку **Выполнить (4)**. В результате отобразится отчёт по действиям операторов с заданными критериями.

Общие отчёты

Навигация: [Общие отчёты](#) > [Отчёт по действиям операторов](#) > Результат

Страница 1 из 1 PDF 100%



Отчёт по действиям операторов

Период: 29 января 2020 00:00:00 - 29 января 2020 23:59:59

Админов Админ Админович

Тип объекта	Имя объекта	Событие	Информация	Номер карты	Дата и время
CAM	Камера [1]	Изменение	Тревога	12345	29 янв 11:31:51
CAM	Камера [1]	Изменение	Снята с охраны	12345	29 янв 11:31:58
CAM	Камера [1]	Изменение	Конец тревоги	12345	29 янв 11:31:58
CAM	Камера [1]	Изменение	Поставлена на охрану	12345	29 янв 11:32:00
CAM	Камера [1]	Изменение	Остановка записи на диск	12345	29 янв 11:32:01
CAM	Камера [1]	Изменение	Запись выключена	12345	29 янв 11:32:01
CAM	Камера [1]	Изменение	Запись на диск	12345	29 янв 11:32:02
CAM	Камера [1]	Изменение	Запись включена	12345	29 янв 11:32:02
CAM	Камера [1]	Изменение	Тревога	12345	29 янв 11:32:11
Всего событий: 9					

Поля отчета указаны в таблице.

Поле	Описание
Тип объекта	Тип объекта в системе
Имя объекта	Имя объекта <i>Примечание. В конце имени объекта в квадратных скобках указан идентификационный номер данного объекта.</i>
Событие	Тип события
Информация	Название события

Поле	Описание
Номер карты	Номер карты доступа оператора
Дата и время	Дата и время события

Примечание

В построенном отчете объекты отсортированы по их идентификационному номеру и по дате события.

8.7.7 Отчёт по камерам

Внимание!

Для отображения в построенном отчёте кадров с камер необходимо выполнить настройку видеоплеера (см. [Настройка видеоплеера](#)).

Для построения отчёта по камерам необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать тип общего отчёта **Отчёт по камерам** (см. раздел [Выбор типа общего отчёта](#)). В результате будет отображена страница для задания параметров отчёта.

Подсистема отчётов
3.5.0.1963

Общие отчёты

Навигация: [Общие отчёты](#) > Отчёт по камерам

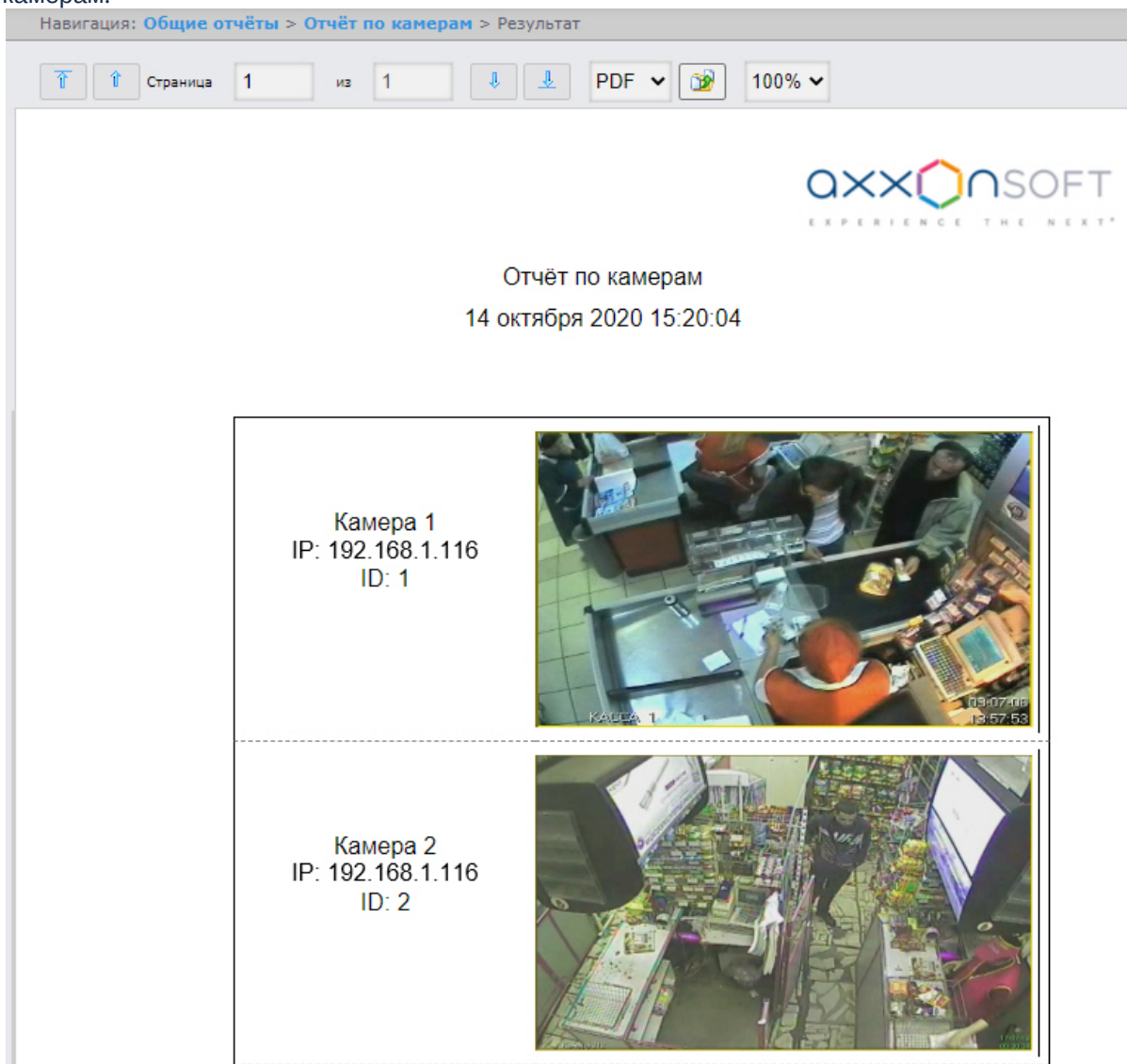
Отчёт по камерам

Параметр	Значение
Список камер:	Выбрать: Все , Ни одного Вид: Свернуть всё , Развернуть всё
	<input checked="" type="checkbox"/> Камера 1
	<input checked="" type="checkbox"/> Камера 2
Период:	На данный момент

Выполнить 2

2. В списке **Список камер** (1) установить флажки напротив тех объектов камер, по которым необходимо построить отчет.

3. Для построения отчёта нажать кнопку **Выполнить (2)**. В результате отобразится отчёт по выбранным камерам:



Отчёт по камерам содержит следующую информацию:

- Название камеры в ПК *Интеллект*;
- IP-адрес камеры;
- Идентификатор камеры;
- Кадр с камеры на момент построения отчёта. Кадр берется с видеопотока, который предназначен для записи архива.

Данный отчет можно сохранить в файл в следующих форматах:

- PDF;
- Excel;
- Csv.

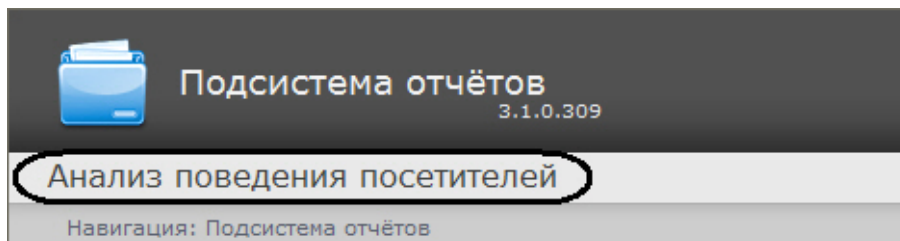
8.8 Работа с отчётами по анализу поведения посетителей

8.8.1 Выбор типа отчёта по анализу поведения посетителей

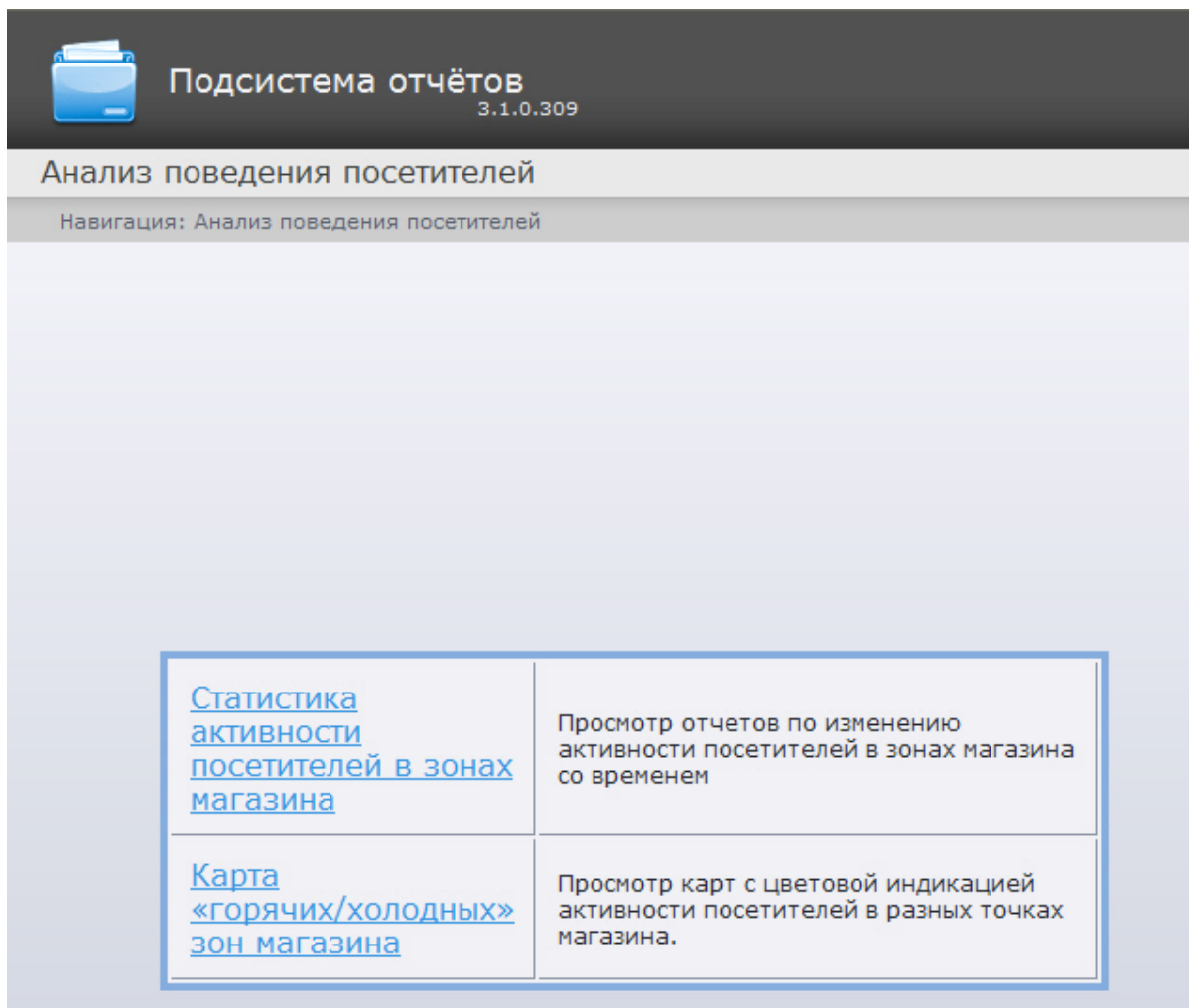
Имеется возможность строить следующие отчёты по анализу поведения посетителей:

1. Статистика активности посетителей в зонах магазина. Данный отчёт используется для того, чтобы проследить за изменением активности посетителей с течением времени и количественно оценить активность в разных частях области видеонаблюдения.
2. Карта "горячих/холодных" зон магазина. Данный отчёт решает задачу быстрого качественного сравнения активности посетителей в разных точках наблюдаемой территории.

Для выбора типа отчёта по анализу поведения посетителей необходимо нажать на ссылку **Анализ поведения посетителей** в меню отчётов подсистемы *Intellect Web Report System*.

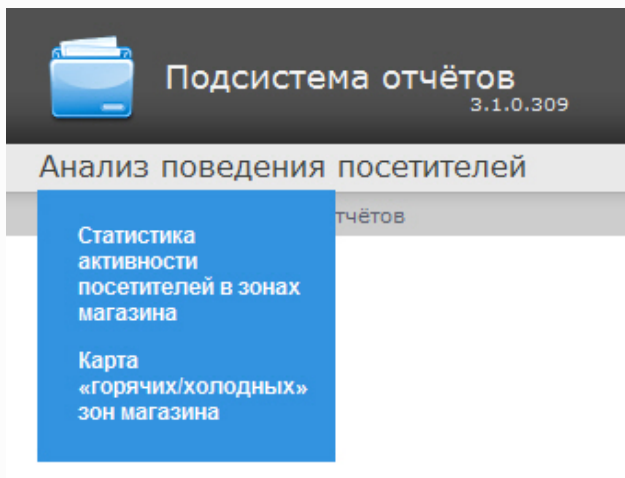


В результате выполнения операции отобразится список доступных отчётов. Для перехода к требуемому отчёту следует нажать на соответствующую ссылку.



Примечание.

Список ссылок для перехода к отчётам по анализу поведения посетителей будет также доступен при наведении курсора на ссылку **Анализ поведения посетителей** в меню отчётов.



8.8.2 Построение отчёта Статистика активности посетителей в зонах магазина

Для построения отчёта **Статистика активности посетителей в зонах магазина** необходимо выполнить следующие действия:



1. Выбрать тип отчёта Статистика активности посетителей в зонах магазина (см. раздел [Выбор типа отчёта по анализу поведения посетителей](#)).

2. В результате будет отображена страница для задания параметров.

Параметр	Значение
Период получения данных:	Пользовательский 2 с 01.08.2014 00:00 до 31.08.2014 00:00
Включенные дни недели:	Пн - Вс
Шаг графика:	15 минут
Детекторы:	Выбрать: Все, Ни одного + [x] Область 1
Вывести в одних осях:	<input checked="" type="checkbox"/>

Выполнить

Следует задать критерии построения отчёта:

1. Задать период следующим образом:
 - a. Из раскрывающегося списка **Период получения данных** выбрать временной период, за который требуется построить отчёт по посетителям наблюдаемого объекта (1).
 - b. В случае, если выбран интервал **Пользовательский**, необходимо ввести в поля **с** и **до** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку  рядом с соответствующим полем.
 - c. В случае, если выбран интервал **Пользовательский 2**, необходимо дополнительно ввести с помощью кнопки  время начала и окончания периода, за который требуется построить отчёт.

В случае, если выбран другой тип интервала, задание даты и времени начала и конца интервала не требуется..

2. Из раскрывающегося списка **Включенные дни недели** выбрать для учета в статистике только дни, когда основная масса покупателей работает (или наоборот, не работает) (2).
3. Из раскрывающегося списка **Шаг графика** выбрать интервал времени, в котором данные будут усредняться (3).

Примечание.

В случае, если период получения данных и заданные включенные дни недели не пересекаются, будет сформирован пустой отчет и будет сформировано сообщение с предложением изменить параметр **Включенные дни недели** или задать другой **Период получения данных**.

4. В поле **Детекторы**: установить флажки напротив тех зон, информацию по которым необходимо отображать в отчёте (**4**).
5. Установить флажок **Вывести в одних осях**, если необходимо отображать данные с разных зон на одном и том же графике (**5**).
6. Для построения отчёта необходимо нажать кнопку **Выполнить** (**6**).

В результате отобразится отчёт **Статистика активности посетителей в зонах магазина** с заданными критериями. В отчёте представлены средние показатели активности посетителей по зонам за весь период получения данных, а также детальная статистика активности посетителей за каждый промежуток времени.

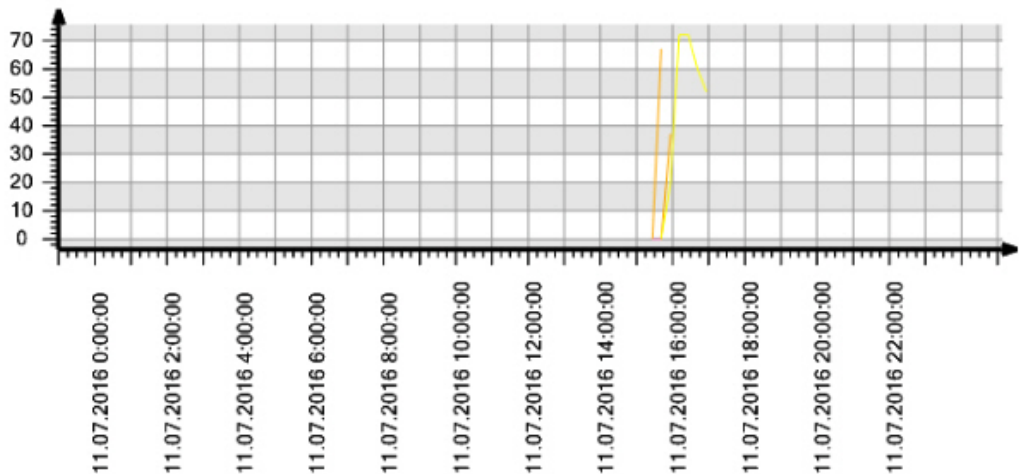
з поведения посетителей
 ация: [Анализ поведения посетителей](#) > [Статистика активности посетителей в зонах магазина](#) > Результат

Страница 1 из 3 PDF 100%

Статистика активности посетителей в зонах магазина

Период: 11.07.2016 0:00:00 11.07.2016 23:59:59
 Включенные дни недели: Пн - Вс
 Шаг графика: 15 минут
 Источник данных:

- Зона 1 (Область 1, Раздел 1.1)
- Зона 2 (Область 1, Раздел 1.1)
- Зона 1 (Область 1, Раздел 1.1)
- Зона 2 (Область 1, Раздел 1.1)
- Зона 1 (Область 1, Раздел 1.1)
- Зона 3 (Область 1, Раздел 1.1)
- Зона 1 (Область 1, Раздел 1.1)
- Зона 3 (Область 1, Раздел 1.1)
- Зона 2 (Область 1, Раздел 1.1)
- Зона 4 (Область 1, Раздел 1.1)
- Зона 2 (Область 1, Раздел 1.1)



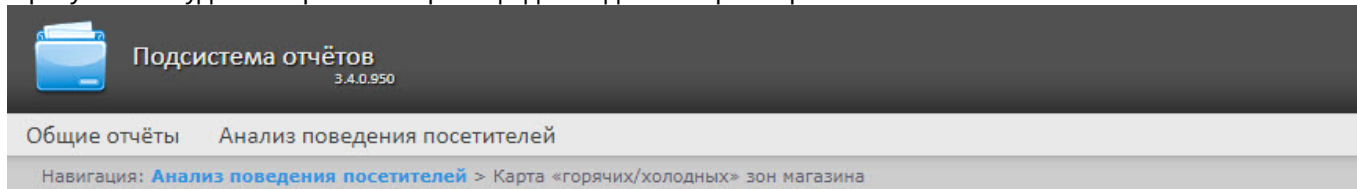
Детектор	Период получения данных:	Посетителей
Средние показатели за весь период получения данных		
Зона 1	11.07.2016 0:00:00 11.07.2016 23:59:59	19%
Зона 1	11.07.2016 0:00:00 11.07.2016 23:59:59	0%
Зона 1	11.07.2016 0:00:00 11.07.2016 23:59:59	0%
Зона 2	11.07.2016 0:00:00 11.07.2016 23:59:59	46%
Зона 2	11.07.2016 0:00:00 11.07.2016 23:59:59	0%
Зона 2	11.07.2016 0:00:00 11.07.2016 23:59:59	34%

Детальная статистика по точкам		
Зона 1	11.07.2016 15:30:00 11.07.2016 15:44:59	0%
Зона 1	11.07.2016 15:45:00 11.07.2016 15:59:59	37%
Зона 1	11.07.2016 15:30:00 11.07.2016 15:44:59	0%
Зона 1	11.07.2016 15:30:00 11.07.2016 15:44:59	0%
Зона 1	11.07.2016 15:15:00 11.07.2016 15:29:59	0%
Зона 1	11.07.2016 15:30:00 11.07.2016 15:44:59	0%

8.8.3 Построение отчёта Карта "горячих/холодных" зон магазина

Для построения отчёта Карта "горячих/холодных" зон магазина необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать тип отчёта **Карта "горячих/холодных" зон магазина** (см. раздел [Выбор типа отчёта по анализу поведения посетителей](#)).
2. В результате будет отображена страница для задания параметров отчёта.





Карта «горячих/холодных» зон магазина

Параметр	Значение
Период получения данных:	Пользовательский 2 с 01.06.2018 00:00 до 30.06.2018 23:59 1
Включенные дни недели:	Пн - Вс 2
Детекторы:	Выбрать: Все, Ни одного Вид: Свернуть всё, Развернуть всё <input checked="" type="checkbox"/> Область 1 <input checked="" type="checkbox"/> Раздел 1.1 <input checked="" type="checkbox"/> Зона 1 3
Функция преобразования:	Линейная (нет преобразования) 4
Абсолютная шкала:	<input type="checkbox"/> 5

Выполнить 6

Следует задать критерии построения отчёта:

1. Задать период следующим образом:
 - a. Из раскрывающегося списка **Период получения данных** выбрать временной период, за который требуется построить отчёт по посетителям наблюдаемого объекта (**1**).
 - b. В случае, если выбран интервал **Пользовательский**, необходимо ввести в поля **с** и **до** при помощи инструмента **Календарь** даты начала и окончания периода времени, за который требуется построить отчёт. Инструмент **Календарь** вызывается нажатием на кнопку  рядом с соответствующим полем.
 - c. В случае, если выбран интервал **Пользовательский 2**, необходимо дополнительно ввести с помощью кнопки  время начала и окончания периода, за который требуется построить отчёт.

В случае, если выбран другой тип интервала, задание даты и времени начала и конца интервала не требуется.

2. Из раскрывающегося списка **Включенные дни недели**: выбрать для учета статистике только дни, когда основная масса покупателей работает (или наоборот, не работает) (**2**).

Примечание.

В случае, если период получения данных и заданные включенные дни недели не пересекаются, будет сформирован пустой отчёт и будет сформировано сообщение с предложением изменить параметр **Включенные дни недели** или задать другой **Период получения данных**.

3. В поле **Детекторы**: установить флажки напротив тех зон, информацию по которым необходимо отображать в отчёте (3).
4. Из раскрывающегося списка **Функция преобразования**: выбрать функцию преобразования исходных данных в относительные единицы (4).

Примечание.

Различные функции преобразования служат для акцентирования внимания на различных особенностях статистики активности посетителей магазина.


5. Установить флажок **Абсолютная шкала**: если необходимо отображать исходные данные без каких-либо изменений (5). По умолчанию данный флажок снят.

Примечание.

Данную опцию рекомендуется использовать только при высокой активности людей в магазине. Если активность людей низкая, то рекомендуется не устанавливать флажок **Абсолютная шкала**. Если человек находится в области 100% времени то область будет красной, если не находится в области совсем, то она не будет окрашена. Как показывает практика, человек не может находиться в определенной области 100% времени, следовательно, никогда не будет красных зон. Повысить наглядность можно с помощью функции преобразования (4). Например, если активность посетителей колеблется в диапазоне 0% - 20%, то при использовании линейной функции преобразования каждое значение активности будет умножено на $100\% \setminus 20\% = 5$ и ранее голубая зона соответствующая 20% активности будет отображена как 100% и закрашена красным, а не голубым. Подробнее о функциях преобразования можно узнать по ссылкам: <http://easings.net/ru> или <https://wiki.multitheftauto.com/wiki/Easing>.






6. Для построения отчёта необходимо нажать кнопку **Выполнить** (6).

В результате отобразится отчёт Карта "горячих/холодных" зон магазина с заданными критериями. Активность посетителей в разных точках наблюдаемой зоны выделяется соответствующим цветом.

 Подсистема отчётов
3.3.0.628

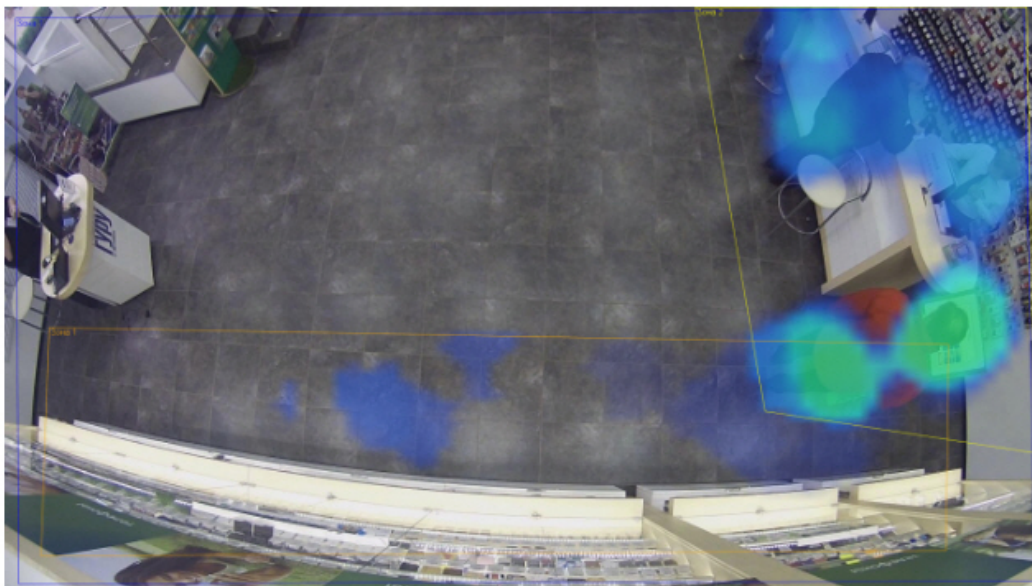
Анализ поведения посетителей

Навигация: [Анализ поведения посетителей](#) > [Карта «горячих/холодных» зон магазина](#) > Результат

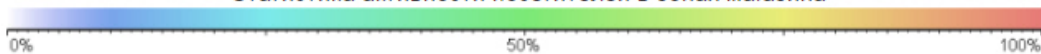

 Страница из

 PDF
  100%

Карта «горячих/холодных» зон магазина

Период: 11.07.2016 0:00:00 11.07.2016 23:59:59
 Включенные дни недели: Пн - Вс
 Источник данных: Зона 1, Зона 2 (Область 1, Раздел 1.1)



Статистика активности посетителей в зонах магазина



8.9 Экспорт отчётов

Подсистема *Intellect Web Report System* позволяет экспортировать созданный отчёт на компьютер в следующих форматах:

- PDF;
- RTF;
- HTML;
- Excel;
- CSV;
- Text.

Для этого необходимо на панели инструментов из списка (1) выбрать формат, в котором будет экспортирован отчёт, и нажать кнопку (2).

**Примечание**

Если при работе с отчетами Бюро пропусков при попытке экспортировать в *PDF* созданный **Отчёт по уровням доступа пользователей** или **Отчет по пользователям уровней доступа и считывателей** возникает ошибка "*System.OutOfMemoryException*", необходимо уменьшить количество экспортируемых данных, разбивая отчет на несколько документов. Например, строить отчёты по меньшему количеству отделов, а итоговые *PDF* можно объединить в один файл с помощью стороннего ПО.

9 Заключение

Пожелания и замечания по данному Руководству следует направлять в Отдел обучения и разработки документации компании «Ай-Ти-Ви групп» documentation@itv.ru.

Компания «Ай Ти Ви групп», 127273, г. Москва, ул. Березовая аллея, владение 5а, стр. 5

Телефон/факс: (495) 775-61-61

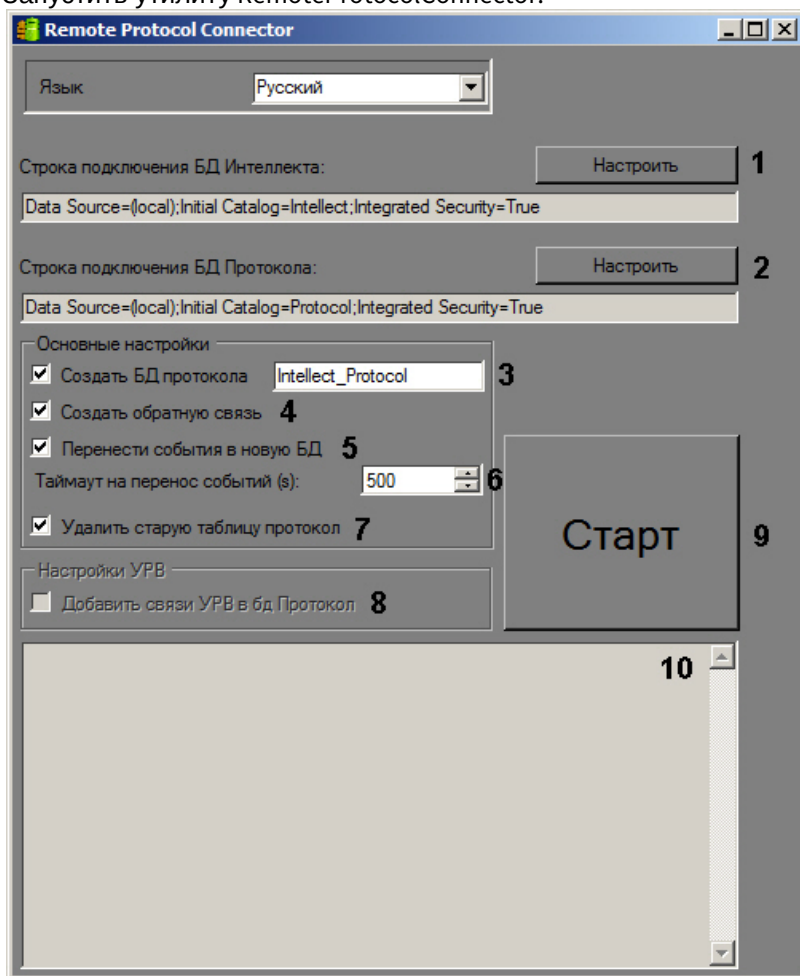
<http://www.itv.ru/>

10 Приложение 1. Утилита RemoteProtocolConnector для вынесения протокола событий в отдельную базу данных

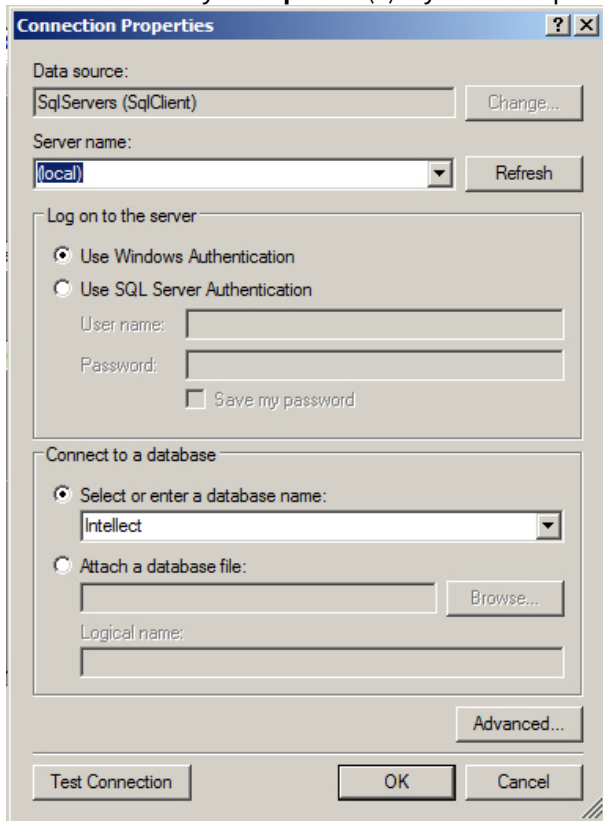
10.1 Вынесение протокола событий в отдельную БД с помощью RemoteProtocolConnector

Вынесение протокола событий в отдельную БД с помощью утилиты RemoteProtocolConnector осуществляется в следующем порядке:

1. Запустить утилиту RemoteProtocolConnector.



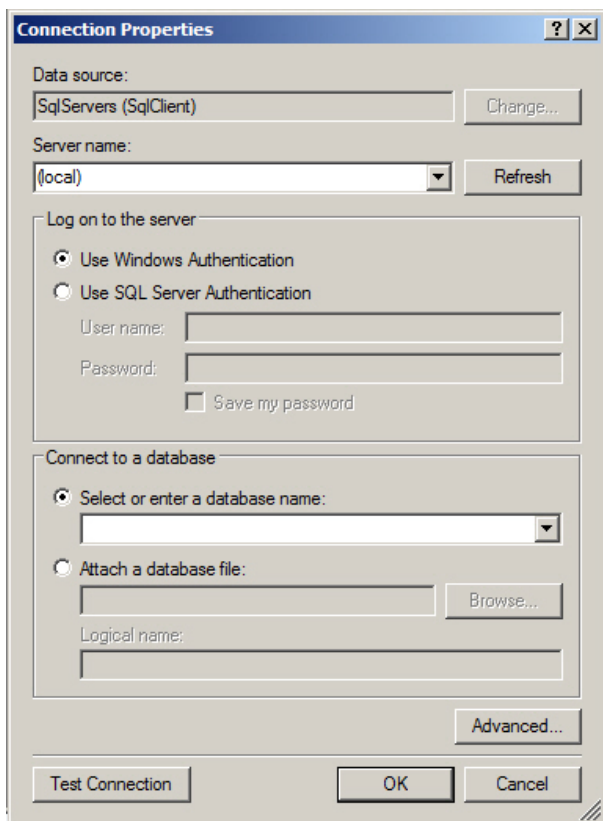
2. Проверить строку подключения к БД ПК *Интеллект*. Если строка подключения указана неверно, следует нажать на кнопку **Настроить** (1) и указать параметры подключения в окне **Connection Properties**.



3. Задать строку подключения к серверу баз данных, на котором будет создана новая база данных протокола событий. Для этого следует нажать на кнопку **Настроить** (2) и в окне **Connection Properties** выбрать требуемый сервер баз данных и задать параметры подключения к нему. В поле **Select or enter a database name** следует указать пустую строку.

Примечание.

После завершения переноса протокола событий в отдельную базу данных в поле **Строка подключения к БД Протокола** будет отображена строка подключения к созданной базе данных.



4. Установить флажок **Создать БД протокола** и ввести в соответствующее поле название новой БД (3).
5. Установить флажок **Создать обратную связь** (4). Данный флажок необходим для создания синонима базы данных протокола событий, чтобы при появлении новых событий они записывались в новую базу данных.
6. В случае, если требуется перенести в создаваемую БД события из старой базы данных протокола событий, установить флажок **Перенести события в новую БД** (5). Если данный флажок не установлен, созданная база данных изначально будет пустой, и в системе не будут доступны события, зарегистрированные до переноса протокола событий в отдельную базу данных.
7. В поле **Таймаут на перенос событий (s)** указать период времени в секундах, в течение которого необходимо ожидать завершения переноса событий в новую базу данных (6). В случае, если переносимых событий много, процесс переноса может занять долгое время, в таком случае таймаут следует увеличить во избежание ошибок при выполнении SQL-запросов.
8. В случае, если после переноса базы данных протокола событий в новую базу требуется удалить старую, установить флажок **Удалить старую таблицу протокол** (7).
9. Установить флажок **Добавить связи УРВ в БД Протокол** (8). Данный флажок необходим для обеспечения копирования событий о проходах пользователей в соответствующую таблицу базы данных.
10. Нажать на кнопку **Старт** (9).
11. Процесс переноса данных и возникающие ошибки будут отображаться в поле (10).

Внимание!

После выполнения описанных операций необходимо запустить утилиту idb.exe и выполнить перенос базы данных протокола событий в созданную базу данных – см. [Выделение протокола событий в отдельную базу данных](#).

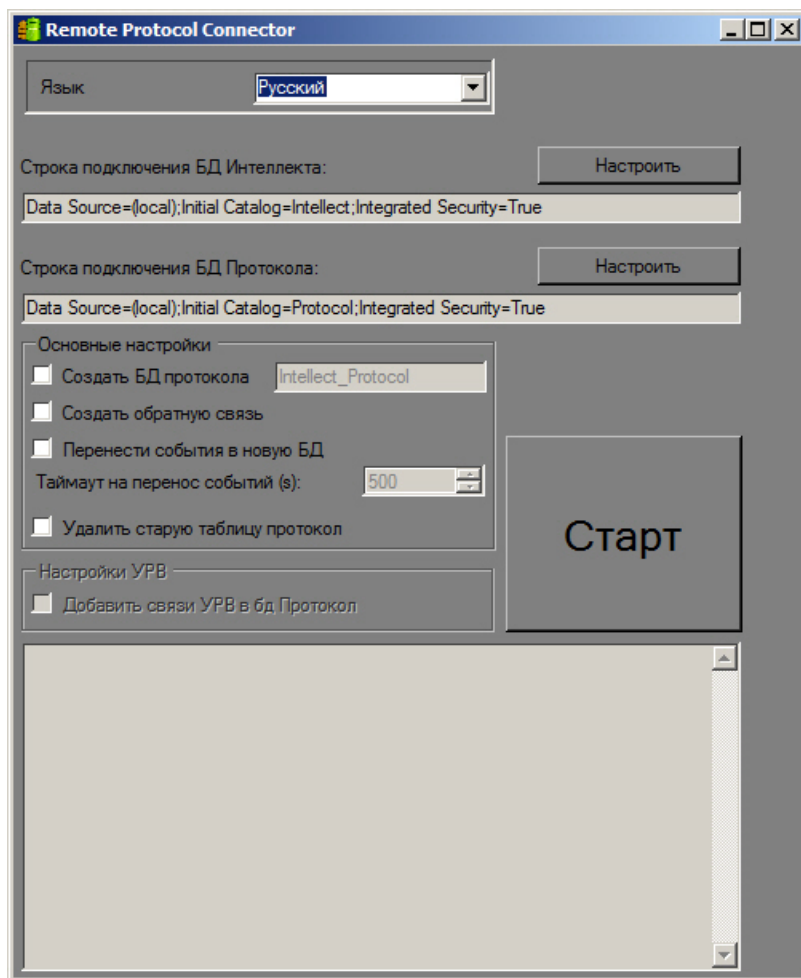
Вынесение протокола событий в отдельную БД с помощью утилиты RemoteProtocolConnector завершено.

10.2 Назначение утилиты RemoteProtocolConnector. Запуск и завершение работы

В программном комплексе *Интеллект* поддерживается вынесение протокола событий в отдельную базу данных с помощью утилиты `idb.exe` – см. [Выделение протокола событий в отдельную базу данных](#). Однако при использовании данного способа могут возникнуть проблемы при работе с модулем *Учет рабочего времени*, входящим в состав подсистемы *АСФА-Интеллект* (см. [Руководство по настройке и работе с модулем Учет рабочего времени](#)). Если в системе используется данный модуль, то для вынесения протокола событий в отдельную базу данных следует использовать утилиту `RemoteProtocolConnector`.

Запуск данной утилиты осуществляется с помощью исполняемого файла `RemoteProtocolConnector.exe`, расположенного в папке <Директория установки ПК *Интеллект*>\Tools.

На рисунке приведен общий вид окна утилиты.



Для завершения работы с утилитой `RemoteProtocolConnector` необходимо нажать на кнопку .