

## Оглавление

Введение .....	4
Основные функциональные возможности «Gate-персонал».....	4
Конфигурируемость.....	6
Основные понятия конфигурации.....	7
Требования к компьютеру и программному обеспечению.....	8
Использование программного продукта.....	9
Особенности защиты «Gate-персонал» .....	10
Глава 1 Установка и запуск системы.....	11
Установка и запуск «Gate-персонал» .....	12
Пошаговая установка информационной базы «Gate-персонал» .	12
Ввод пользователя конфигурации (Для версий ниже 1.1.2.7).....	17
Глава 2 Первоначальная настройка системы.....	20
Первый запуск.....	20
Глава 3 Работа с информационной базой .....	22
Пользователи информационной базы .....	22
Подключение дополнительного оборудования .....	22
Константы .....	24
Служебные справочники.....	25
Справочник «Пользователи» .....	25
Справочник «Объекты» .....	27
Справочник «Ветки контроллеров» .....	29
Справочник «Контроллеры» .....	31
Справочник «Считыватели» .....	31
Справочник «Варианты расписаний СКД».....	32
Справочник «Группы физ. лиц».....	32
Справочник «Типы событий».....	32
Справочник «События СКД» .....	32
Ввод справочной информации о территории.....	32
Справочник «Точки доступа».....	33
Справочник «Здания».....	34
Справочник «Этажи» .....	34
Справочник «Блоки помещений» .....	34
Ввод справочной информации об организационной структуре .....	34
Справочник «Организации» .....	35
Справочник «Подразделения организаций» .....	35

---

Справочник «Должности организаций» .....	36
Справочник «Должности» .....	36
Ввод справочной информации для расчета рабочего времени.....	36
Справочник «Графики работы» .....	37
Справочник «Смены» .....	39
Справочник «Обеды сменных графиков».....	39
Справочник «Стратегии для расчета рабочего времени» .....	40
Справочник «События для расчета табеля» .....	41
Справочник «Входы/выходы для расчета рабочего времени» ....	41
Регистр «Назначенные входы/выходы для расчета рабочего времени» .....	41
Справочник «Причины отсутствия на работе» .....	42
Ввод справочной информации для бюро пропусков. ....	42
Справочник «Посетители» .....	42
Справочник «Документы посетителей».....	43
Заполнение шаблонов допусков .....	44
Заполнение шаблонов допусков по умолчанию.....	46
Печать пропуска .....	47
Ввод ключей-пропусков .....	47
Ввод и редактирование информации о сотрудниках.....	49
На закладке «Gate» можно выдать пропуск, изменить допуск или изъять выделенный пропуск работнику (см. «Выдача пропуска», «Корректировка допусков работников», «Изъятие пропуска») ...	53
Работа с пропусками работников .....	54
Выдача пропуска работнику .....	54
Изъятие пропуска.....	56
Корректировка допусков работников .....	57
Документы санкционированного отсутствия .....	60
Работа с пропусками посетителей.....	61
Заявка на выдачу пропуска .....	61
Выдача пропуска посетителю .....	62
Возврат пропуска посетителя .....	64
События СКД Gate .....	64
Загрузка событий СКД Gate .....	66
Выгрузка в Gate .....	68
Загрузка справочников из Gate.....	68
Панель администратора.....	68
Расчет отработанного времени .....	71

---

---

Отчёты конфигурации .....	72
Место нахождения работника .....	72
Все отсутствующие сотрудники .....	72
Перемещения работников .....	73
Действующие пропуска .....	74
Назначенные пропуска .....	75
Неиспользуемые пропуска .....	75
Опоздания и ранние уходы за период .....	76
Опоздания и ранние уходы за день .....	77
Санкционированное отсутствие .....	77
Листы учёта рабочего времени .....	78
Табель .....	78
Свободные пропуска .....	79
Отчёт по посещениям .....	80
Автоматизированное рабочее место контролёра проходной .....	81
Подключение новых объектов .....	90
Обмен с центральной базой .....	91
Обмен с периферийной базой .....	93
Объединение конфигураций «Зарплата и управление персоналом» и «Gate-персонал» .....	95

## ***Введение***

Данное руководство описывает порядок работы с программным продуктом «Gate-персонал», порядок его установки, настройки и подключения к базе данных системы контроля доступа «Gate» (далее по тексту СКД Gate). Приведённые сведения предназначены как для конечных пользователей системы, так и для специалистов, которые выполняют функции конфигурирования и администрирования системы.

## ***Основные функциональные возможности «Gate-персонал»***

«Gate-персонал» разработан на базе технологической платформы 1С: Предприятие 8.1. Основным назначением является автоматизированное управление системой контроля доступа Gate и контроль фактического рабочего времени сотрудников. «Gate-персонал» интегрирован с программным обеспечением системы контроля доступа Gate на уровне баз данных, легко встраивается в программные продукты 1С:Предприятие 8 «Зарплата и управление персоналом» (ЗУП) и 1С:Предприятие 8 «Управление производственным предприятием» (УПП), что позволяет строить различные схемы управления в отношении много ко многим (много организаций – много объектов СКД).

Стандартное программное обеспечение СКД Gate состоит из двух компонентов: Gate-Server – сервер оборудования, управляет ветвью контроллеров и Gate-Terminal – АРМ оператора СКД, настройка конфигурации системы, управление пользователями СКД, получение отчетности.

---

«Gate-персонал» фактически забирает на себя следующие функции Gate-Terminal по управлению пользователями и получению аналитической отчетности:

### **1. Управление системой контроля доступа**

- Ведение актуального списка сотрудников с привязкой к конкретной организации и подразделению организации;
- Ведение списка пропусков с сохранением истории их назначения и передачи;
- Управление пропусками сотрудников назначение/редактирование/изъятие;
- Возможность одновременного наличия у одного сотрудника нескольких пропусков;
- Управление уровнями доступа сотрудников (назначение/редактирование допусков и расписаний прохода);
- Возможность назначения допусков по нескольким настраиваемым шаблонам в зависимости от организации и подразделения сотрудника;
- Возможность управления неограниченным количеством веток контроллеров в пределах локальной сети;
- Централизованное управление территориально-распределенными объектами СКД;
- Возможность мониторинга событий в реальном времени;
- Хранение истории событий СКД с расширенными функциями анализа.

### **2. Учет фактического рабочего времени сотрудников**

- Поддержка многофирменного учета. Одна база «Gate-персонал» может взаимодействовать с несколькими базами данных ЗУП и УПП;

- 
- Поддержка плавающих и сменных графиков работы сотрудников;
  - Контроль опозданий и ранних уходов сотрудников;
  - Контроль местных командировок сотрудников;
  - Возможность учета санкционированного отсутствия сотрудника на рабочем месте в течение дня с указанием включать ли данное отсутствие в рабочее время;
  - Возможность индивидуального назначения сотрудникам точек доступа для расчета рабочего времени;
  - Расчет фактически отработанного времени сотрудником с учетом текущего графика работы;
  - Расчет отработанного времени по нескольким стратегиям расчета (первый вход/последний выход, каждый вход/выход, первое/последнее событие);
  - Формирование табеля учета рабочего времени с учетом переработок, вечерних и ночных часов работы;
  - Формирование единого табеля учета рабочего времени вне зависимости от количества объектов, по которым перемещался сотрудник в течение отчетного периода;
  - При совместной работе с ЗУП или УПП формирование табеля учета рабочего времени с учетом командировок и больничных листов сотрудников.

## ***Конфигурируемость***

Особенностью системы 1С: Предприятие 8 является ее конфигурируемость, т.е. возможность изменения типовой поставки программного продукта под конкретные особенности ведения учета у конечного пользователя. Конфигурация «Gate-персонал» открыта для

---

изменения, исключение составляют некоторые функции конфигурации, отвечающие за связь с СКД Gate и систему защиты от несанкционированного использования.

## **Основные понятия конфигурации**

*Константы* предназначены для хранения постоянной или условно-постоянной информации, при необходимости могут быть изменены пользователями.

*Справочники* предназначены для хранения сведений о множестве однородных объектов. Каждый справочник представляет собой список однородных объектов (напр. списки организаций, сотрудников организаций). Отдельные объекты справочника называются *элементами* справочника.

Справочники конфигурации «Gate-персонал» условно можно разделить на несколько категорий:

- Служебные – к данной категории относятся справочники, хранящие служебную информацию, необходимую при некоторых операциях системы;
- Справочники, описывающие структуру СКД Gate;
- Справочники, описывающие структуру территории, на которой установлена СКД Gate;
- Справочники, описывающие организационную структуру организаций, расположенных на территории;
- Справочники, хранящие настройки для расчета отработанного времени
- Справочники шаблоны, предназначенные для удобства ввода информации по сотрудникам;

- Основные справочники, содержат списки сотрудников и ключей-пропусков.

Документы предназначены для отражения информации о различных действиях, проводимых в системе. С их помощью отражаются операции по выдаче пропусков и назначению допусков, вводится санкционированное отсутствие сотрудника на рабочем месте.

Отчеты предназначены для получения пользователями системы выборочной информации из базы данных в удобном для просмотра и анализа виде.

Обработки предназначены для выполнения различных сервисных и регламентированных действий над информацией. С их помощью производится выгрузка данных по допускам сотрудников в СКД Gate, получение событий из СКД, а так же обмен информацией между распределенными базами «Gate-персонал»

## ***Требования к компьютеру и программному обеспечению***

«Gate-персонал» предназначен для работы на IBM-совместимых компьютерах под управлением операционной системы MS Windows 98/2000/XP/Vista. Минимально допустимое разрешение экрана 1024 на 768 точек. Шрифт: Courier New, 10.

Требования к конфигурации компьютеров конечных пользователей и сервера базы данных должны соответствовать требованиям для работы платформы 1С: Предприятие 8.

**Внимание!** «Gate-персонал» разработан на базе технологической платформы 1С: Предприятие 8.1 и не совместим с предыдущими версиями платформы 1С: Предприятие

---

## ***Использование программного продукта***

Использование «Gate-персонал» регулируется Лицензионным соглашением, а так же дополнительными лицензионными соглашениями.

**«Gate-персонал» не является самостоятельной программой и требует наличия у конечного пользователя лицензионной платформы 1С: Предприятие 8.**

Основная поставка включает в себя: дистрибутив «Gate-персонал», ключ аппаратной защиты с программным сервером защиты, руководство пользователя. Лицензия на использование распространяется на неограниченное число компьютеров конечных пользователей в пределах одной локально-вычислительной сети. Количество одновременно работающих с «Gate-персонал» пользователей ограничивается только количеством пользовательских лицензий 1С: Предприятие 8, имеющихся в наличии.

Дополнительное лицензирование «Gate-персонал» производится по количеству обслуживаемых веток контроллеров (баз данных СКД Gate). Т.е. при приобретении основной поставки «Gate-персонал» конечный пользователь получает лицензию на обслуживание одной ветки контроллеров. В случае наличия в пределах локально-вычислительной сети нескольких веток контроллеров к основной поставке «Gate-персонал» необходимо приобрести дополнительные лицензии «Gate-персонал». Суммарное количество основной и дополнительных лицензий должно быть не меньше количества веток контроллеров, установленных имеющихся на объекте.

Дополнительные лицензии правомерно использовать только вместе с легально приобретенной основной поставкой «Gate-персонал».

## **Особенности защиты «Gate-персонал»**

Для защиты от несанкционированного использования «Gate-персонал» используется система защиты HASP HL с использованием ключей аппаратной защиты HASP HL Pro и программного сервера защиты Lsservice.

Ключ аппаратной защиты и сервер защиты устанавливаются на одном из компьютеров в локальной сети (рекомендуется установка на компьютере, на котором расположена база данных «Gate-персонал»).

Запуск сервера защиты необходим только в случае сетевого использования «Gate-персонал». При локальной работе с компьютера, на котором установлен ключ аппаратной защиты наличие сервера защиты необязательно.

Защита построена по принципу невозможности обмена данными с СКД «Gate» при отсутствии ключа аппаратной защиты и незапущенном сервере защиты (в случае использования сетевого режима работы).

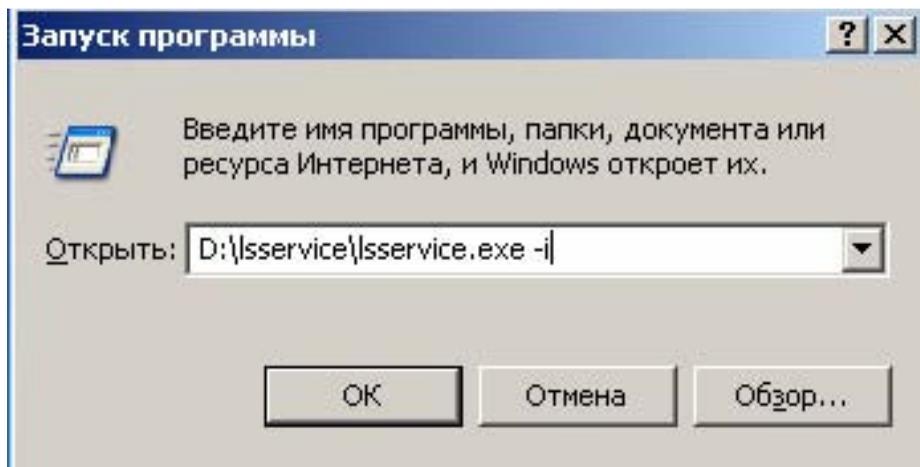
Ключи запуска сервера защиты:

«Lsservice -i» – установка сервера защиты как службы

«Lsservice -d» – удаление сервера защиты как службы

**Запуск компоненты защиты:**

Пуск/Выполнить/Обзор, найти файл lsservice.exe, выбрать.  
Дописать ключ запуска «-i», нажать кнопку «Выполнить»



Остановка производится аналогично, но с ключом «-d». Компонента защиты устанавливается как служба, и стартует при загрузке системы. Данная установка производится один раз (до момента получения пользователем новой версии компоненты).

## Глава 1 Установка и запуск системы

Установка «Gate-персонал» условно разделена на два этапа:

- Установка программных модулей 1С: Предприятие 8
- Установка конфигурации «Gate-персонал»

Рекомендуется сначала установить программные модули 1С: Предприятия 8, а затем произвести установку «Gate-персонал».

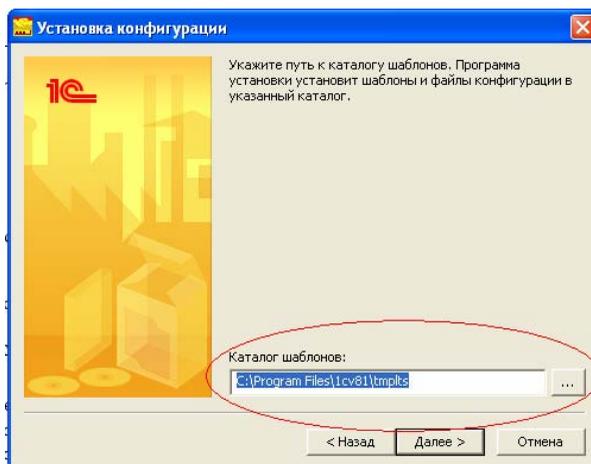
Порядок установки 1С Предприятие 8 описан в руководстве по установке и запуску, входящему в комплект поставки платформы 1С Предприятие 8

## ***Установка и запуск «Gate-персонал»***

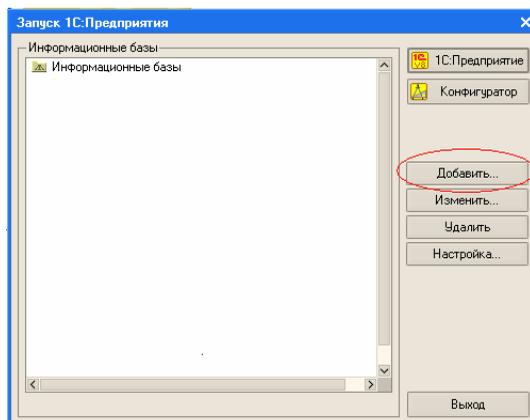
Особенностью установки прикладных решений, разработанных на базе платформы 1С: Предприятие 8 является использование технологии шаблонов конфигураций. Т.е. при запуске программы установки создается не информационная база, а шаблон конфигурации, из которого в последующем возможно быстрое создание нескольких информационных баз. Подробно особенности создания информационных баз с использованием шаблонов подробно описаны в руководстве по установке и запуску платформы 1С Предприятие 8.

### **Пошаговая установка информационной базы «Gate-персонал»**

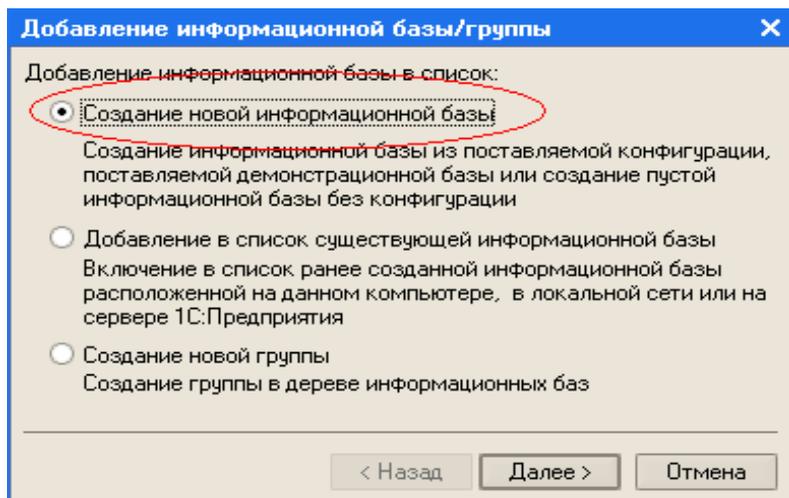
1. Запустите файл setup.exe, расположенный на компакт-диске основной поставки «Gate-персонал». Запустится программа установки шаблона конфигурации. В открывшемся окне нажмите кнопку «Далее».
2. Программа установки предложит Вам выбрать каталог расположения файла шаблонов конфигурации. По умолчанию корневой каталог хранения шаблонов имеет имя tmp\pls и находится в каталоге с установленной системой 1С: Предприятие 8. При необходимости, адрес корневого каталога можно изменить в настройках диалога запуска.



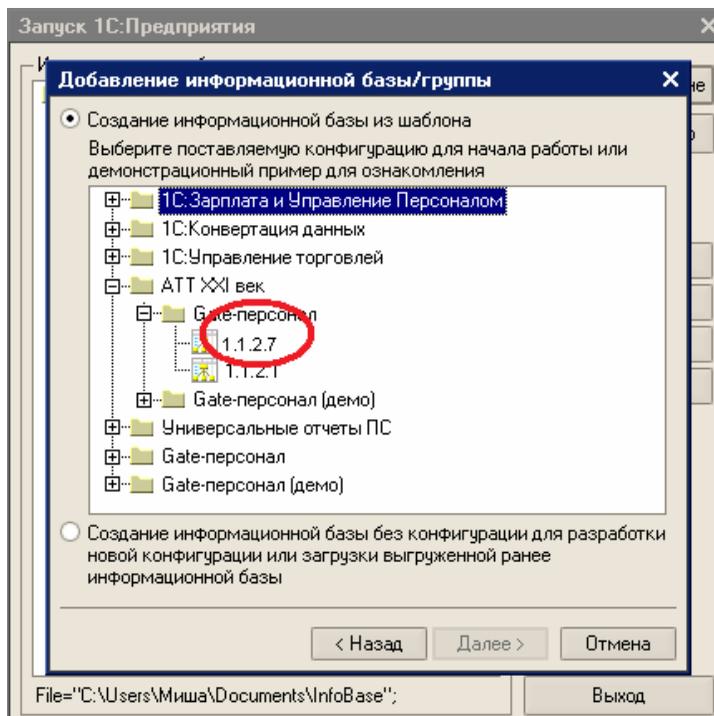
3. После нажатия кнопки «Далее» программа установки распакует файлы шаблонов в указанный каталог. Путь установки «Каталог шаблонов»\АТТ-ХХI\Gate-персонал \«Каталог с именем версии конфигурации»\
4. По окончании процесса копирования нажмите кнопку «Готово».
5. Запустите 1С: Предприятие 8. В открывшемся стартовом окне нажмите кнопку «Добавить».



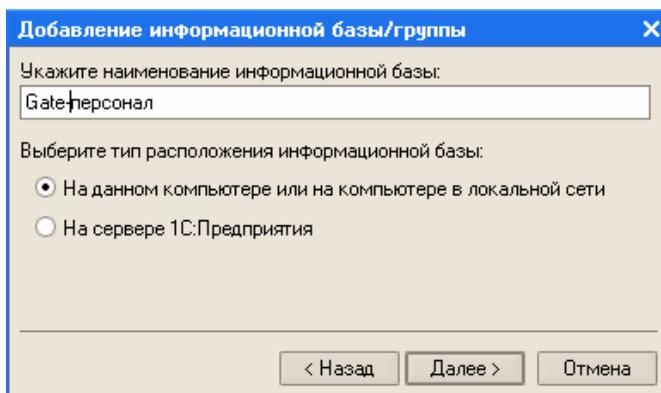
6. На экран будет выдан диалог для выбора режима добавления информационных баз. Выберите режим «Создание новой информационной базы» и нажмите кнопку «Далее».



7. В открывшемся окне выберите режим «Создание информационной базы из шаблона». В списке шаблонов найдите шаблоны «Gate-персонал». Раскройте список шаблонов, нажав на знак «+» слева от надписи «Gate-персонал». Выберите последний релиз «Gate-персонал» и нажмите кнопку «Далее».



8. После выбора режима создания информационной базы на экран будет выведен диалог выбора наименования информационной базы и типа ее расположения.



---

Наименование информационной базы является произвольным. Рекомендуется присваивать информационным базам смысловые имена для их визуальной идентификации пользователями.

В зависимости от выбранного режима расположения информационная база может быть расположена на локальном компьютере в сети, либо на сервере 1С: Предприятия 8.

Для файлового варианта следует выбрать каталог, в котором будет располагаться информационная база, причем, если будет указан несуществующий каталог, то он будет создан автоматически.

Для серверного варианта установки необходимо указать параметры информационной базы: имя сервера 1С: Предприятия 8 и имя информационной базы на сервере.

Для развертывания информационной базы и включения ее в список нажмите кнопку «Готово».

9. Установите ключ аппаратной защиты в USB-порт компьютера, на котором будет располагаться сервер защиты (для запуска сервера защиты рекомендуется использовать компьютер, на котором расположена база данных «Gate-персонал»).
10. Запустите программу установки драйвера аппаратного ключа защиты HASP HL, следуйте инструкциям программы установки. После успешной установки драйверов ключ HASP HL загорится красным цветом.
11. При использовании сетевого режима работы с «Gate-персонал» необходимо установить сервер защиты Lsservice. Сервер защиты устанавливается на том же компьютере, на котором установлен ключ аппаратной защиты. Запустите программу установки сервера защиты, укажите каталог на диске, в который необходимо скопировать сервер защиты,

нажмите кнопку извлечь. Сервер защиты будет установлен автоматически.

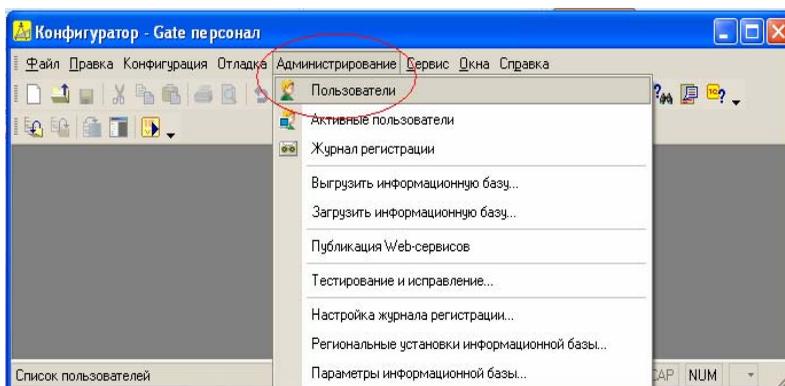
Установка «Gate-персонал» завершена.

## Ввод пользователя конфигурации (Для версий ниже 1.1.2.7)

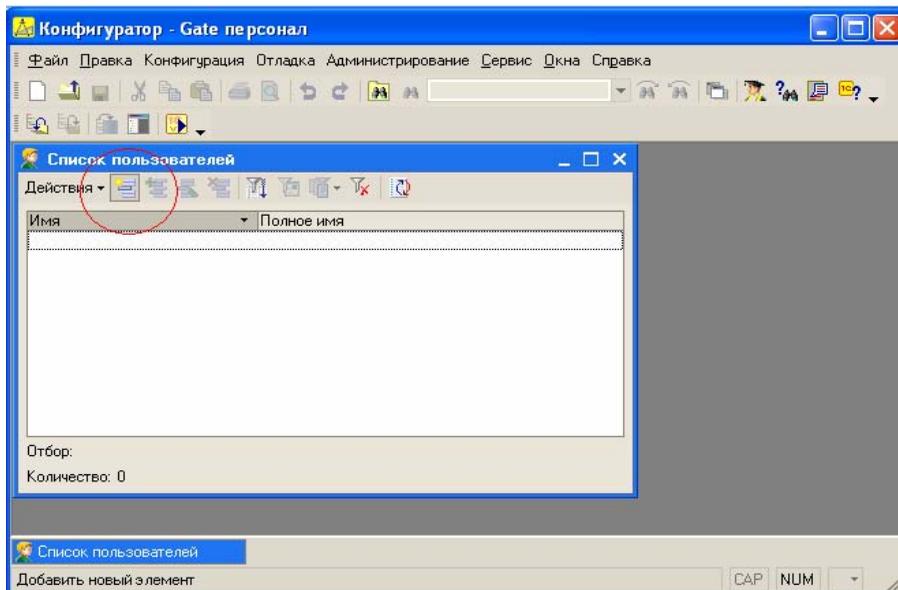
Для версий выше 1.1.2.7 ввод пользователей осуществляется в режиме «1С-Предприятие» в справочники «Пользователи» на закладке «Пользователи ИБ». При первом запуске программа создаст пользователя «Администратор» и перезапустится.

«Gate-персонал» является сетевой базой данных и позволяет работать одновременно нескольким пользователям, имеющим различные права доступа, с одной информационной базой. Ввод нового пользователя и назначение ему прав доступа будет показано на примере ввода пользователя с правами администратора системы.

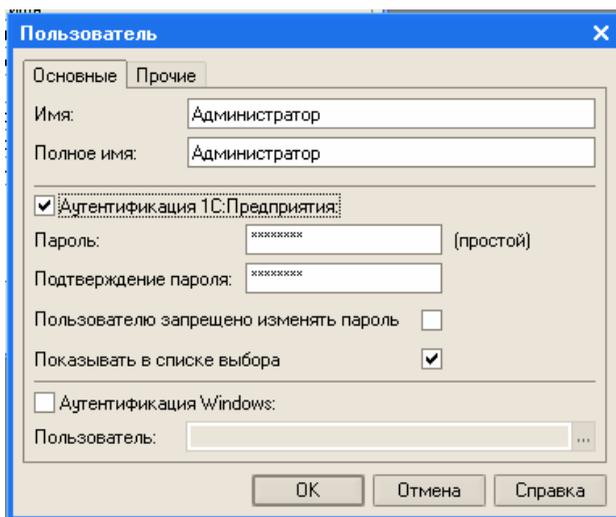
1. Запустите информационную базу «Gate-персонал» в режиме конфигуратора. Для запуска выберите базу в стартовом окне списка информационных баз и нажмите кнопку «Конфигуратор».
2. В открывшемся окне конфигурации выберите пункт меню Администрирование → пользователи.



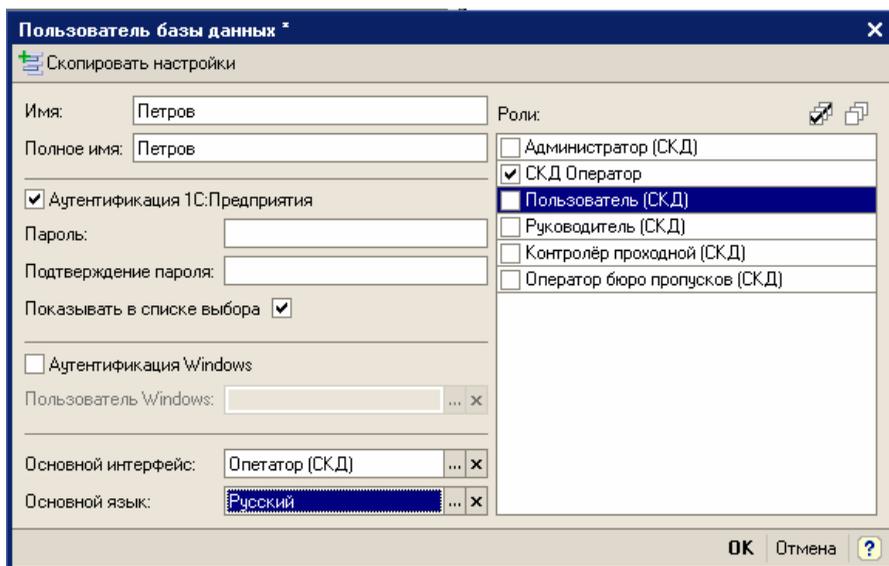
3. В открывшемся списке пользователей выберите пиктограмму «Добавить» или нажмите Действия → Добавить



4. В открывшемся окне задайте параметры пользователя



На закладке Прочее выберите доступные роли (права) пользователя и его основной интерфейс



- *Администратор* – имеет полный доступ ко всем данным системы, рекомендуется интерфейс скдПолный.
- *Оператор* – имеет право редактировать справочники, не связанные с конфигурацией СКД, выдавать пропуска и назначать допуски сотрудников, рекомендуется интерфейс скдОператор.
- *Пользователь* – разрешено только формирование отчетов, все данные системы доступны только на чтение, установите интерфейс скдПользователь.
- *Руководитель подразделения* – в отличие от роли Пользователь, руководитель подразделения имеет право создавать и редактировать документы:

–Санционирование отсутствия для сотрудников его подразделения

---

–Разрешение на выезд автомобилей с территории  
–Заявка на пропуск посетителей  
установите интерфейс скдРуководитель.

- *Контролёр проходной* – осуществляет контроль за перемещениями посетителей и автомобилей через точку доступа. Установите интерфейс скдКонтролёрПроходной.
- *Оператор бюро пропусков* – имеет право создавать и редактировать документы на выдачу и изъятие пропусков для посетителей и автомобилей. Установите интерфейс скдОператорБюроПропусков.

После нажатия кнопки «Ок» пользователь будет занесен в список пользователей. Закройте конфигуратор.

## Глава 2 Первоначальная настройка системы

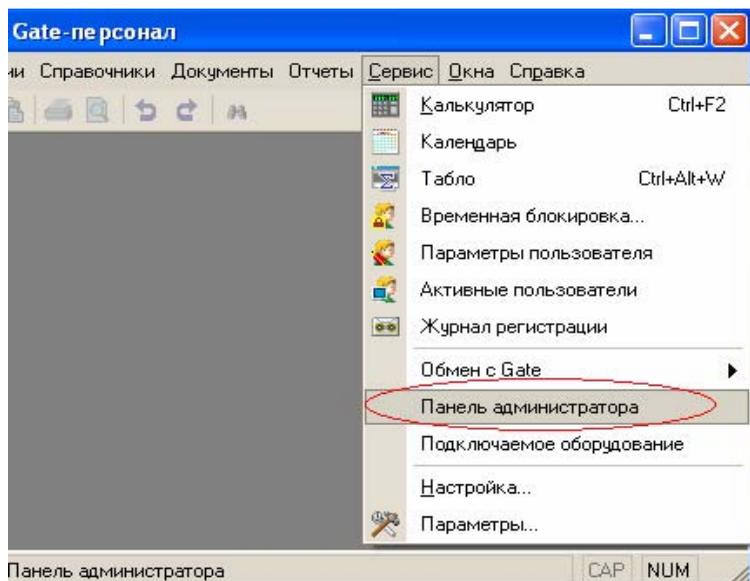
### Первый запуск

Для версий выше 1.1.2.7 при первом запуске программа создаст пользователя «Администратор» и перезапустится

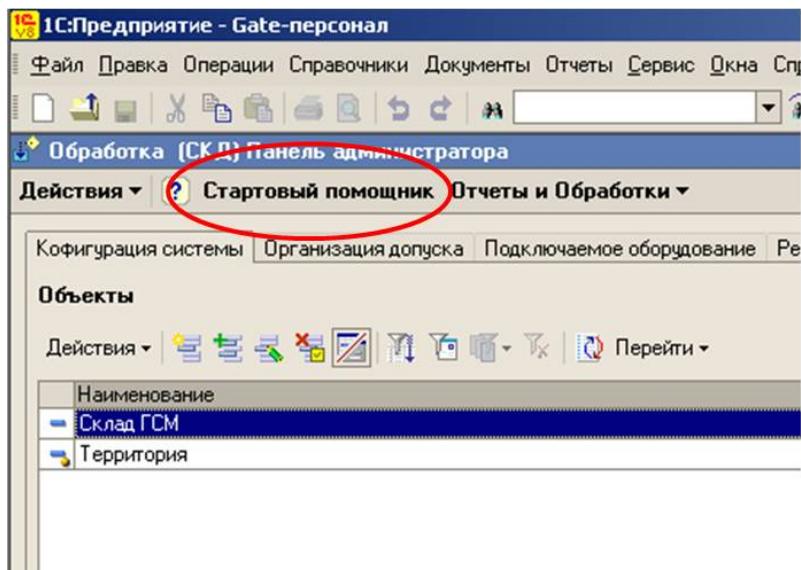
**Внимание!** В системе должен присутствовать хотя бы один пользователь с правами администратора. При отсутствии пользователя с правами администратора настройка системы невозможна.

Запустите «Gate-персонал» в режиме Предприятие под пользователем с административными правами.

1. Выберите пункт меню Сервис→ Панель администратора



2. В открывшейся панели администратора нажмите кнопку «Стартовый помощник»:



Откроется обработка первоначального заполнения информационной базы.

Следуя инструкциям пошагового заполнения базы, проведите первоначальную настройку «Gate-персонал».

## **Глава 3 Работа с информационной базой**

### ***Пользователи информационной базы***

*Пользователи* – сотрудники, которые непосредственно работают с информационной базой, осуществляют ввод и редактирование данных, получают из системы аналитическую информацию. Возможности пользователя по работе с информационной базой ограничены правами доступа к различным объектам конфигурации.

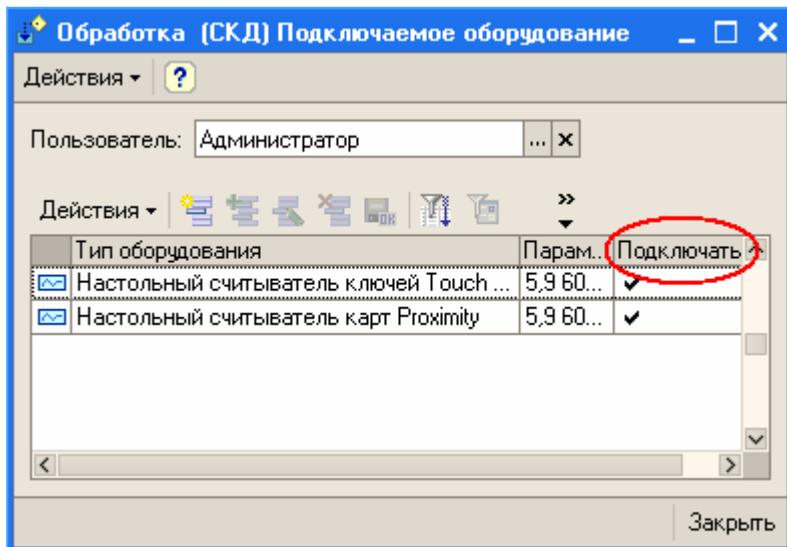
Процесс ввода нового пользователя подробно описан в разделе установки «Gate-персонал». При первом входе в информационную базу пользователь автоматически будет зарегистрирован в справочнике пользователей системы.

Рекомендуется назначать пользователям права и интерфейсы в соответствии с их функциональными обязанностями по работе с информационной базой «Gate-персонал»

### ***Подключение дополнительного оборудования***

«Gate-персонал» позволяет подключать пользователям дополнительное оборудование необходимое для выполнения определенных функций системы или служащее для облегчения работы пользователей. К дополнительному оборудованию относятся настольные считыватели ключей-пропусков, сканеры изображений и т.п.

Дополнительное оборудование подключается под правами администратора системы. Для ввода информации о подключаемом пользователю оборудовании откройте обработку «Подключаемое оборудование», пункт меню Сервис→Подключаемое оборудование.



В открывшемся окне выберите пользователя, которому необходимо подключить оборудование. В списке подключаемого оборудования отразится оборудование, которое на текущий момент подключается при работе выбранного пользователя. Для подключения нового оборудования нажмите кнопку «Добавить». Выберите тип подключаемого оборудования, укажите его параметры и необходимость подключения при работе пользователя с информационной базой. При необходимости временного отключения какого-либо оборудования достаточно снять флаг «Подключать» в соответствующей строке подключаемого оборудования.

**Внимание!** Инициализация оборудования происходит при начале работы пользователя с информационной базой. Поэтому после подключения нового оборудования сеанс работы пользователя с информационной базой необходимо перезапустить.

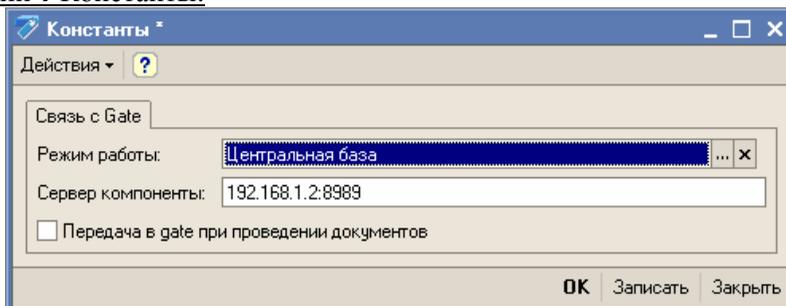
## Подключение настольного считывателя ключей-пропусков

Нажмите кнопку «Добавить», укажите тип считывателя, проставьте флаг «Подключать», нажмите на кнопку выбора в реквизите «Параметры». В открывшемся окне укажите параметры подключения считывателя к СОМ-порту. После указания параметров на закладке тест подключения можно протестировать работу считывателя с указанными параметрами подключения. После ввода параметров нажмите кнопку «Записать».

## Константы

Константы позволяют настроить систему на существующую конфигурацию оборудования и установить необходимый режим работы СКД.

Вызов формы ввода констант осуществляется из пункта меню **Операции** → **Константы**:



Константа *Режим работы* может принимать значения:

- *Центральная база* - с ней работают сотрудники службы персонала, им разрешён ввод и проведение документов, т.е. это работа, которая меняет содержание базы данных
- *База объекта* - режим работы, при котором изменение содержания базы данных невозможно, есть возможность получать события из точек доступа, и формировать отчёты, т.е. этот вариант предусматривает чисто информационный режим доступа.

---

Константа *Сервер компоненты* - IP адрес сервера, на котором установлена компонента защиты системы «GATE-персонал».

**ВАЖНО:** На сервере компоненты должен быть открыт порт №8989. Если данный порт уже занят какой-либо программой, необходимо открыть другой свободный порт, а в строку с IP адресом сервера добавить номер порта через двоеточие, например: 192.168.1.2:9002

Константа *Передача в Gate при проведении документов*:

- При установке в значение *Истина* (√), система будет передавать все введённые изменения в точки доступа при проведении документа, т.е. возможно некоторое замедление при данной операции, но работа будет производиться в режиме «Online».
- При установке в значение *Ложь* ( ), после введения одного или нескольких изменений необходимо произвести выгрузку данных в точки доступа: Сервис→Обмен с Gate→Выгрузка в Gate.

## ***Служебные справочники***

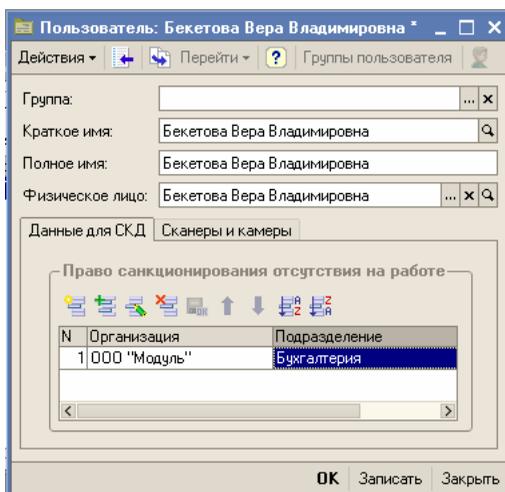
### **Справочник «Пользователи»**

Справочник предназначен для хранения списка пользователей, которым разрешена работа с системой 1С:Предприятие. Основное назначение справочника — идентификация пользователя при начале работы с конфигурацией. При запуске 1С:Предприятия от имени пользователя, зафиксированного в Конфигураторе, но отсутствующего в справочнике пользователей, автоматически создается элемент справочника «Пользователи». В качестве значения кода элемента справочника записывается «Имя пользователя», которое задано данному пользователю в Конфигураторе в списке пользователей системы. При входе в систему конфигурация определяет пользователя, который работает с системой, по совпадению имени пользователя в Конфигураторе и имени пользователя в справочнике «Пользователи».

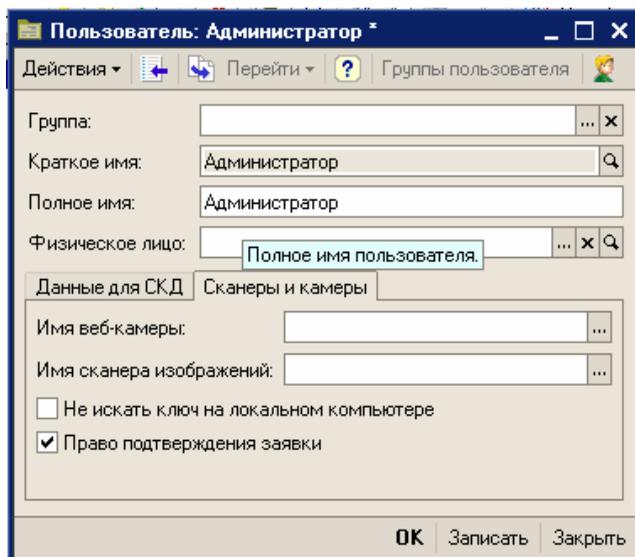
В случае если пользователь является руководителем подразделения и имеет право санкционировать отсутствие сотрудников на территории организации в рабочее время ему

необходимо установить право санкционирования отсутствия на работе. На закладке «Данные для СКД» элемента справочника «Пользователи» указывается список подразделений, сотрудникам которых, пользователь имеет право санкционировать отсутствие на рабочем месте.

Установку права необходимо производить от имени пользователя, имеющего административные права.



На закладке «Сканеры и камеры» производится настройка оборудования для сканирования изображений. При нажатии на кнопку выбора [...], программа предложит Вам все устройства, которые подключены к компьютеру.



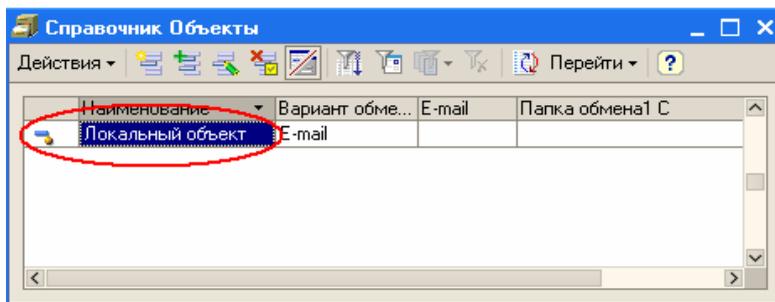
Флажок «Не искать ключ на локальном компьютере» позволяет установить местонахождение ключа защиты «GATE-персонал».

Флажок «Право подтверждения заявки» указывает на то что пользователь имеет право подтверждать «Заявки на гостевой пропуск»  
Справочник доступен в интерфейсе Администратора.

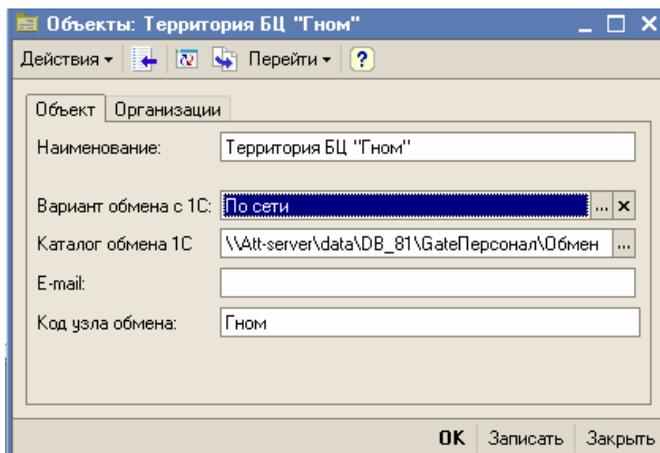
## Справочник «Объекты»

Справочник предназначен для идентификации информационных баз «Gate-персонал» при наличии распределенной структуры информационных баз (напр. несколько филиалов, на каждом из которых установлена информационная база «Gate-персонал»). В справочнике присутствует предопределенный элемент - «Локальный объект», который по сути является идентификатором текущей базы «Gate-персонал».

Вызов формы ввода справочника осуществляется из пункта меню Справочники→Структура СКД GATE→Объекты:



При отсутствии распределенной структуры справочник не требует заполнения. Если же есть несколько баз «Gate-персонал», между которыми проводится обмен данными в данном справочнике необходимо заполнить следующие реквизиты:



- «Вариант обмена с 1С»:
  - «По сети» - имеется локальная вычислительная сеть (ЛВС), соединяющая объект охраны с сервером СКД;
  - «E-mail» - ЛВС отсутствует, обмен возможен по электронной почте.
- «Каталог обмена 1С» - каталог, в который будут размещены файлы обмена из других информационных баз «Gate-персонал»,
- «E-mail» - адрес электронной почты, на который отсылается файл обмена. Вводится, если обмен ведется по электронной почте.

- Код узла обмена – уникальный набор символов, длина - не более 10. Предназначен для синхронизации элементов справочника «Объекты» при обмене между информационными базами. Вводится вручную во все информационные базы с которыми текущая ИБ осуществляет обмен данными.

Данные на закладке «Организации» вводятся автоматически при осуществлении обмена между базами.

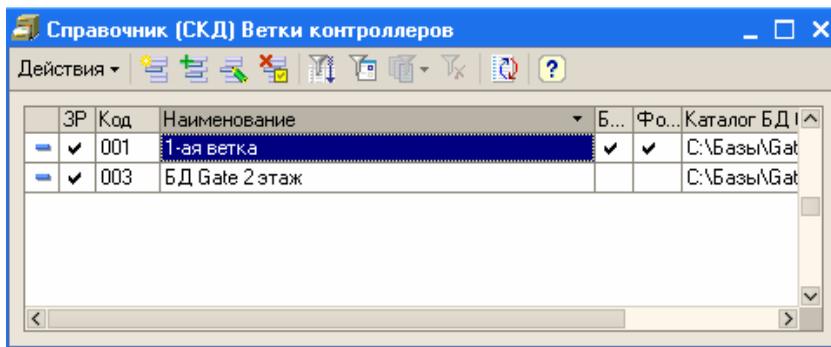
## Справочник «Ветки контроллеров»

Каждый элемент справочника идентифицирует конкретную базу данных СКД Gate и содержит параметры обмена связи с ней.

**Внимание!** Данный справочник обязателен для заполнения при настройке программы. Если справочник не заполнен, то обмен с СКД Gate невозможен.

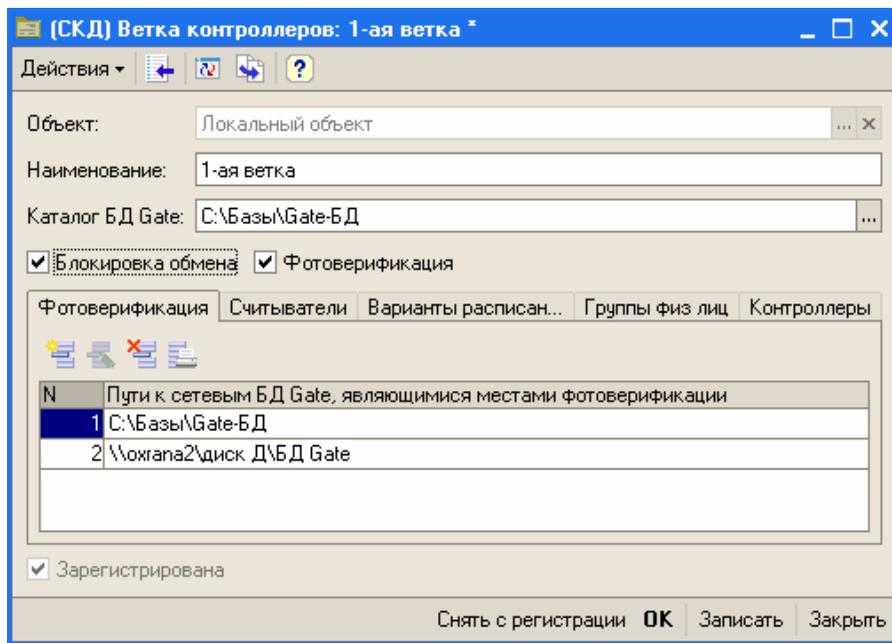
**Внимание!** Базы данных Gate, подключенные, как сетевые, к основной базе данных СКД Gate отдельными элементами справочника «Ветки контроллеров» вводить не требуется.

Форму списка справочника можно открыть из пункта меню Справочники → Структура СКД GATE → Ветки контроллеров.



Ветки контроллеров добавляются пользователем вручную перед загрузкой в «Gate-персонал» структуры СКД Gate. Для добавления нового элемента нажмите кнопку «Создать» в форме списка справочника. В открывшейся форме заполните следующие реквизиты:

- «Каталог БД Gate» – путь к базе данных СКД Gate, необходим для возможности обмена данными.
- «Фотоверификация» - отметьте этот флаг, если в БД Gate (или одной из сетевых БД Gate, подключенных к идентифицируемой базе) есть место фотоверификации.
- «Блокировка обмена» - данный флаг можно установить при необходимости временно заблокировать обмен данными между «Gate-персонал» и БД СКД Gate.
- В случае использования фотоверификации на закладке «Фотоверификация» необходимо указать пути ко всем базам данных Gate (идентифицируемой и подключенным к ней сетевым БД Gate) в которых проводится фотоверификация.



Заполнять вручную данные на закладках «Считыватели», «Варианты расписаний СКД», «Группы физических лиц», «Контроллеры» и «Типы событий» не требуется. Заполнение данных

---

справочников производится из БД «GATE» автоматически при загрузке структуры СКД Gate.

После ввода информации по ветке контроллеров ее необходимо записать (нажать кнопку «Записать») и в случае, если не отмечен флаг «Зарегистрирована» **ОБЯЗАТЕЛЬНО ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬ ДЛЯ ОБМЕНА**, нажав кнопку «Зарегистрировать ветку». В случае успешной регистрации будет отмечен флаг «Зарегистрирована».

**Внимание!** С незарегистрированными ветками контроллеров обмен данными не производится.

## **Справочник «Контроллеры»**

Контроллер – электронный модуль, предназначенный для управления доступом в жилые и производственные помещения, учета времени прохода и событий.

Контроллер обрабатывает информацию, поступающую со считывателя, и с помощью встроенного реле осуществляет коммутацию исполнительного устройства (например, замка).

В справочнике хранятся данные по всем контроллерам, подключённым к «GATE-персонал». Заполнение справочника производится автоматически, при загрузке структуры СКД Gate.

Располагается в меню Справочники → Структура СКД Gate.

## **Справочник «Считыватели»**

Считыватель – электронный модуль, предназначенный для считывания информации с магнитных карт и передачи её в контроллер.

В справочнике хранятся данные по всем считывателям, подключённым к контроллерам «Gate-персонал».

Заполнение справочника производится автоматически, при загрузке структуры СКД Gate.

Располагается в меню Справочники → Структура СКД Gate.

## **Справочник «Варианты расписаний СКД»**

Справочник предназначен для хранения информации по всем расписаниям, занесённым в контроллеры СКД.

Заполнение справочника производится автоматически, при загрузке структуры СКД Gate.

Располагаются в меню Справочники → Структура СКД Gate.

## **Справочник «Группы физ. лиц»**

Справочник хранит информацию о группах физических лиц, которые были оговорены в СКД Gate.

Заполнение справочника производится автоматически, при загрузке структуры СКД Gate.

Располагается в меню Справочники → Структура СКД Gate.

## **Справочник «Типы событий»**

Справочник хранит информацию о типах событий, которые могут быть зафиксированы в СКД Gate.

Заполнение справочника производится автоматически, при загрузке структуры СКД Gate.

Располагается в меню Справочники → Структура СКД Gate.

## **Справочник «События СКД»**

Справочник хранит информацию о событиях, которые могут быть зафиксированы в СКД Gate.

Заполнение справочника производится автоматически, при загрузке структуры СКД Gate.

Располагается в меню Справочники → Структура СКД Gate.

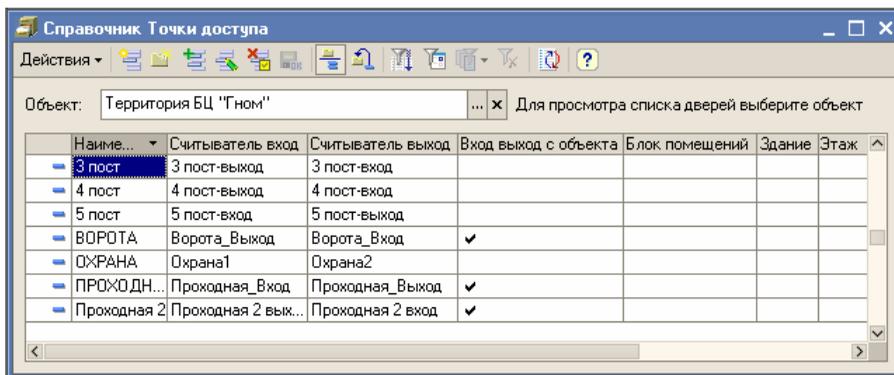
## ***Ввод справочной информации о территории***

**Территория** – территориальное пространство, на котором установлена и функционирует СКД Gate

Для описания территории в информационной базе предназначены следующие справочники:

## Справочник «Точки доступа»

Элементы справочника определяют пункты входа/выхода в различные помещения или посты охраны. На основании данных о точках доступа строится отчетная информация системы, поэтому **определение точек доступа является обязательным**;



Заполнение точек доступа можно произвести при первоначальной настройке системы в стартовом помощнике (Шаг 6). Точки доступа будут заполнены в соответствии со структурой контроллеров, установленных в СКД Gate. После загрузки, при необходимости, точки доступа можно отредактировать вручную (изменить наименование, ввести новые точки доступа, переназначить считыватели и т.п.). В случае если точка доступа является входом/выходом на территорию, то для нее необходимо установить флаг «Вход/выход с объекта». По данному флагу система определяет выход сотрудников за территорию организации. Для возможности проводить дополнительное разделение точек доступа на здания, этажи или блоки помещений точку доступа необходимо привязать к конкретному зданию, этажу или блоку помещений, заполнив соответствующий реквизит в элементе справочника.

## **Справочник «Здания»**

Элементы справочника описывают здания, расположенные на территории.

## **Справочник «Этажи»**

Справочник подчинен справочнику «Здания», т.е. для каждого элемента справочника «Здания» существует свой набор элементов справочника «Этажи», предназначен для возможности детализации событий в здании с разделением по этажам;

## **Справочник «Блоки помещений»**

Справочник позволяет объединить в одну произвольную группу точки доступа, которые могут находиться в различных зданиях, на различных этажах.

Справочники «Здания», «Этажи» и «Блоки помещений» предназначены для возможности получения дополнительных аналитических разрезов при формировании отчетной информации и назначении шаблонов допусков. Ввод информации по ним не является обязательным. Для возможности получения дополнительных аналитических разрезов необходимо привязать каждую точку доступа к конкретному зданию, этажу или блоку помещений, заполнив соответствующий реквизит в элементе справочника «Точки доступа».

Справочники доступны для редактирования для пользователей с правами Администратора и Оператора системы. Располагаются в меню Справочники→Структура территории.

## ***Ввод справочной информации об организационной структуре***

На территории, обслуживаемой СКД Gate, может находиться множество организаций, имеющих развитую структуру подразделений. Функциональные возможности «Gate-персонал»

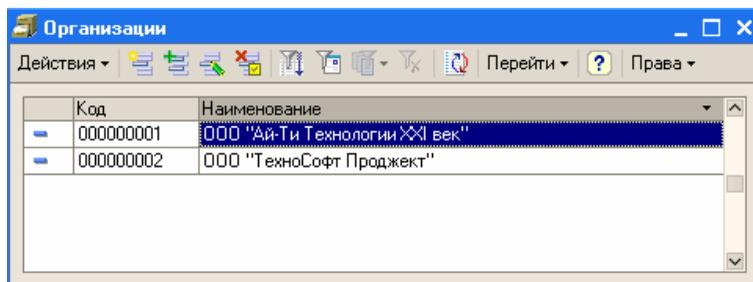
---

«Gate-Персонал» ред.1.1

позволяют при необходимости получать аналитическую отчетную информацию по сотрудникам в разрезе организаций, подразделений организаций, должностей сотрудников. Для этого предназначены следующие справочники:

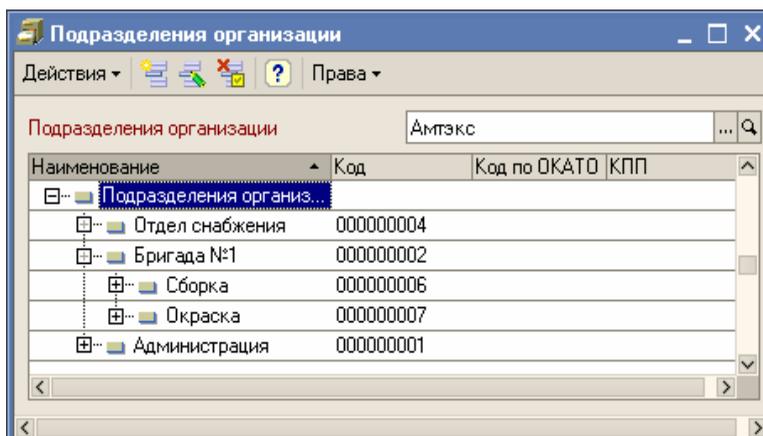
## Справочник «Организации»

Справочник содержит список организаций, расположенных на территории. Для ввода новой организации нажмите кнопку «Добавить» и введите название организации.



## Справочник «Подразделения организаций»

Справочник подчинен справочнику «Организации» и содержит структуру подразделений для каждой организации;



## **Справочник «Должности организаций»**

Справочник содержит список должностей, используемых в организациях.

## **Справочник «Должности»**

Предназначен для объединения элементов справочника «Должности организаций» в сходные группы (напр. рабочие, служащие, администрация).

В случае совместного использования «Gate-персонал» с конфигурациями «Зарплата и управление персоналом» или «Управление производственным предприятием» данные справочники заполняются в информационных базах ЗУП, УПП и передаются в «Gate-персонал» автоматически. При автономной работе вызов для редактирования соответствующих справочников осуществляется из пункта меню Справочники→Организационная структура. Справочники доступны для редактирования пользователям с правами Администратор или Оператор.

В случае автономной работы заполнение данных справочников не является обязательным для функционирования системы.

## ***Ввод справочной информации для расчета рабочего времени.***

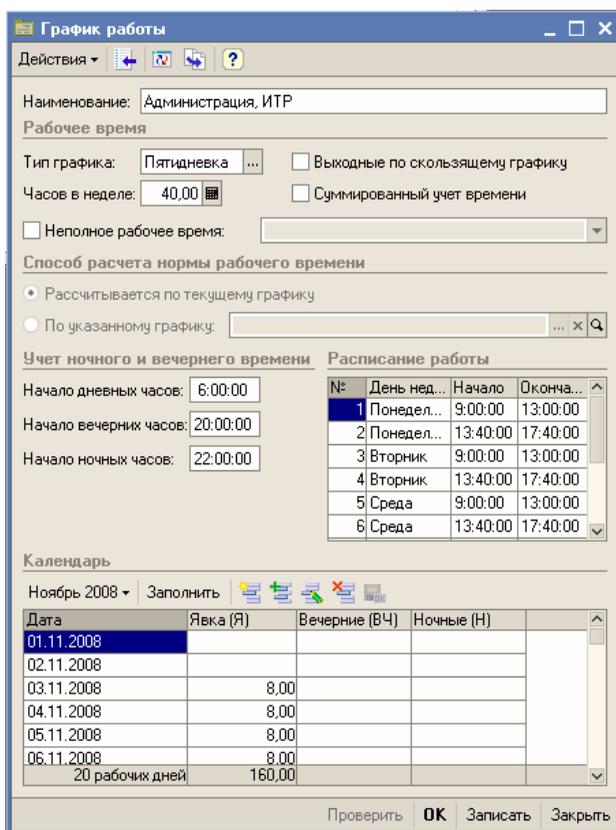
Данный блок справочников предназначен для возможности правильного расчета табеля отработанного времени, а также для возможности контроля выполнения трудовой дисциплины сотрудниками организации. **Заполнение данного блока справочников является обязательным** для правильного функционирования конфигурации.

## Справочник «Графики работы»

Справочник содержит перечень всех графиков работы предприятия и предназначен для целей учета рабочего времени. График хранит в себе информацию об объемах рабочего времени по дням и/или сменам.

График может быть одного из следующих типов: пятидневный, шестидневный и сменный, при этом общий объем рабочего времени за неделю указывается для всех графиков.

Для заполнения пяти- и шестидневных графиков производится указание объема рабочего времени в тот или иной день - в группе **«Расписание работы»** отмечаются рабочие дни недели и периоды работы в течение дня. Ниже приведён пример пятидневного графика работы для администрации и ИТР, с 9:00 до 17:40, обед с 13:00 до 13:40:



**График работы**

Действия ▾

Наименование: Администрация, ИТР

Рабочее время

Тип графика: Пятидневка ...  Выходные по скользящему графику

Часов в неделе: 40,00  Суммированный учет времени

Неполное рабочее время: ...

Способ расчета нормы рабочего времени

Рассчитывается по текущему графику

По указанному графику: ... x Q

Учет ночного и вечернего времени

Начало дневных часов: 6:00:00

Начало вечерних часов: 20:00:00

Начало ночных часов: 22:00:00

Расписание работы

№	День нед...	Начало	Оконча...
1	Понедел...	9:00:00	13:00:00
2	Понедел...	13:40:00	17:40:00
3	Вторник	9:00:00	13:00:00
4	Вторник	13:40:00	17:40:00
5	Среда	9:00:00	13:00:00
6	Среда	13:40:00	17:40:00

Календарь

Ноябрь 2008 ▾ Заполнить

Дата	Явка (Я)	Вечерние (ВЧ)	Ночные (Н)
01.11.2008			
02.11.2008			
03.11.2008	8,00		
04.11.2008	8,00		
05.11.2008	8,00		
06.11.2008	8,00		
20 рабочих дней	160,00		

Проверить **OK** Записать Закрыть

Для сменного графика важно указать рабочие смены на каждый день цикла и дату отсчета (дата, с которой может начинаться цикл графика, т.е. первый день графика). Нерабочие дни цикла также следует вносить в табличную часть «Смены», но при этом не заполнять в эти дни смены. Ниже приведён пример заполнения группы «*Расписание работы*»:

Пример заполнения сменного графика работы:

Наименование: 2-я смена

Рабочее время

Тип графика: Сменный ...  Выходные по скользящему графику

Часов в неделю: 44,00  Суммированный учет времени

Неполное рабочее время: [dropdown]

Способ расчета нормы рабочего времени

Рассчитывается по текущему графику

По указанному графику: [dropdown] ... x Q

Учет ночного и вечернего времени Смены

Начало дневных часов: 6:00:00 Дата отсчета: 02.03.2009

Начало вечерних часов: 20:00:00

Начало ночных часов: 22:00:00

№	Номер дня	Смена
1		1 Ночная
2		2 Ночная
3		3
4		4 Дневная
5		5 Дневная

Календарь

Апрель 2009 ▾ Заполнить [icons]

Дата	Явка (Я)	Вечерние (ВЧ)	Ночные (Н)
01.04.2009			
02.04.2009		12,00	
03.04.2009		12,00	
04.04.2009			
05.04.2009			
06.04.2009		12,00	2,00 8,00
17 рабочих дней		204,00	16,00 64,00

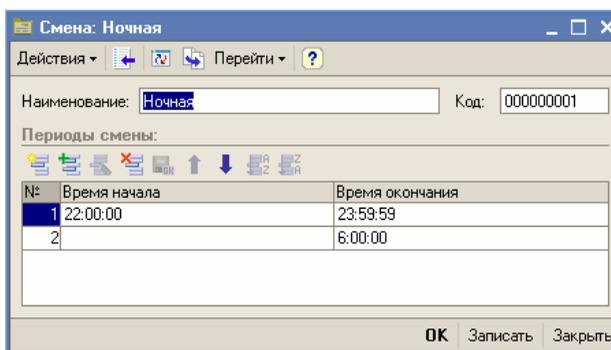
Проверить OK Записать Закрыть

**Автоматическое заполнение.** Кнопка «Заполнить» в группе «Календарь» позволяет автоматически сформировать данные о плановом рабочем времени на произвольный календарный год по введенным данным о расписании работы или сменам.

Располагаются в меню Справочники → Расчёт рабочего времени.

## Справочник «Смены»

Справочник содержит перечень всех рабочих смен предприятия, заполняется при использовании сменных графиков рабочего времени. Для смены, которая начинается в один день и заканчивается на следующий день, необходимо вводить две записи: в первой указать временной интервал от начала смены и до конца суток (23:59:59), во второй записи указать временной интервал от начала суток (00:00:01) и до конца рабочей смены.



В случае совместного использования «Gate-персонал» с конфигурациями ЗУП, УПП справочники «Графики работы» и «Смены» заполняются в информационных базах ЗУП, УПП и передаются в «Gate-персонал» автоматически.

Располагаются в меню Справочники → Расчёт рабочего времени.

## Справочник «Обеды сменных графиков»

В справочнике содержатся данные по временным интервалам обедов для сменных графиков.

- Смена – ссылка на смену, к которой относится график;
- Часть смены – первая или вторая половина смены;
- Начало обеда;
- Окончание обеда;
- Наименование – наименование обеденного интервала, формируется автоматически.

Смена	Часть смены	Начало об...	Окончание об...	Наименование
Дневная	Первая часть смены	13:00:00	13:40:00	Дневная. Первая часть смены
Ночная	Первая часть смены	23:10:00	23:40:00	Ночная. Первая часть смены
Вечерняя	Вторая часть смены	20:00:00	20:40:00	Обед для Вечерняя ч.2

## Справочник «Стратегии для расчета рабочего времени»

В данном справочнике содержатся predetermined элементы, описывающие доступные стратегии расчета рабочего времени.

- «*Каждый вход/выход*» - по данной стратегии рабочее время рассчитывается как сумма временных интервалов между каждым входом и выходом.
- «*Первое событие - последнее событие*» - по данной стратегии рассчитывается временной интервал между первым и последним событием СКД в течение суток.
- «*Первый вход - последний выход*» - по данной стратегии рассчитывается временной интервал между первым входом и последним выходом. Входы и выходы определяются точками доступа, отмеченными как входы/выходы для расчета рабочего времени.
- «*Разовое событие*» - по данной стратегии при разовом возникновении события, указанного в справочнике «События для расчета табеля» сотруднику проставляется полный рабочий день в соответствии с графиком его работы.

---

По любой стратегии расчет производится по данным о проходах через точки доступа, указанным в справочнике «Входы/выходы для расчета рабочего времени». В расчет принимаются события, указанные в справочнике «События для расчета табеля».

По умолчанию все стратегии расчета рабочего времени включены, т.е. при подсчете фактически отработанного времени программа рассчитывает и хранит данные одновременно по всем стратегиям расчета. Для ускорения расчетов можно отключить неиспользуемые стратегии отметив флажок «Выключен» у соответствующей стратегии расчета.

Располагаются в меню Справочники → Расчёт рабочего времени.

### **Справочник «События для расчета табеля»**

В данном справочнике вводятся виды событий СКД Gate, на основании которых производится расчет рабочего времени сотрудника. *Событие старта* - событие (список событий) по которым система производит расчет рабочего времени. *Событие исключения* - событие (список событий), которое отменяет действие события старта, если следует непосредственно за ним.

Располагаются в меню Справочники → Расчёт рабочего времени.

### **Справочник «Входы/выходы для расчета рабочего времени»**

Каждый элемент справочника содержит список точек доступа, которые могут быть назначены сотруднику как точки доступа по событиям которых, производится расчет рабочего времени для данного сотрудника.

Располагаются в меню Справочники → Расчёт рабочего времени.

### **Регистр «Назначенные входы/выходы для расчета рабочего времени»**

В регистре хранятся назначенные для каждого работника значения из справочника «Входы/выходы для расчета рабочего времени».

Располагаются в меню Справочники → Расчёт рабочего времени.

## Справочник «Причины отсутствия на работе»

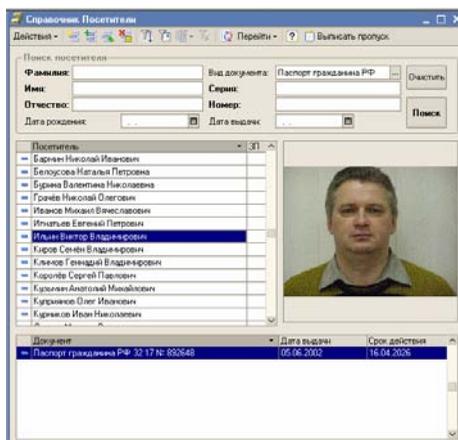
Справочник содержит список возможных причин отсутствия сотрудника на рабочем месте. Данные используются при санкционировании отсутствия на рабочем месте.

Справочник доступен для редактирования пользователям с правами Администратора и Оператора. Располагаются в меню Справочники→Расчет рабочего времени

## *Ввод справочной информации для бюро пропусков.*

## Справочник «Посетители»

Справочник содержит данные по посетителям, которые проходили (или будут проходить) через точки доступа СКД. При повторном проходе посетителя, его данные можно выбрать из справочника.



В верхней части формы списка расположена панель поиска посетителей по фамилии, имени, отчеству и паспортным данным. После ввода любой комбинации данных по посетителю, необходимо нажать кнопку «Поиск», при этом маркер будет спозиционирован на первой подходящей записи. Для очистки панели поиска можно использовать кнопку «Очистить». В форме посетителя можно ввести данные нового посетителя, отсканировать, изменить или удалить его фотографию, выписать пропуск и просмотреть отчёт по посещениям.

Посетитель: Ильин Виктор Владимирович

Фамилия: Ильин  
Имя: Виктор  
Отчество: Владимирович  
Дата регистрации в системе: 20.04.2009 17:35:15    Запрет прохода   
Сканировать фото

Дополнительные данные    Предъявляемые документы    Посещаемые организации

Дата рождения: 18.12.1968  
Пол посетителя: Мужской  
Адрес регистрации по месту жительства: Санкт-Петербург, Пр. Космонавтов д. 64 кв. 81  
Организация посетителя: ООО "Диоген"  
Должность посетителя: Менеджер по персоналу

OK    Записать    Закрыть

Справочник доступен для редактирования пользователям с правами Администратора и Оператора. Располагаются в меню Справочники → Пользователи

## Справочник «Документы посетителей»

В справочнике хранится информация по документам посетителей.

Документы посетителей: Паспорт гражданина РФ 50 04 № 782350

Действия: Изменить фото    Удалить фото    Загрузить фото

Код: 4    Владелец: Королёв Сергей Павлович  
Вид документа: Паспорт гражданина РФ  
Серия: 50 04  
Номер: 782350  
Дата выдачи: 10.12.2002    Срок действия: 10.12.2022  
Кем выдан: 33 отделение милиции г. Санкт-Петербурга

OK    Записать    Закрыть

В справочнике можно проводить корректировку данных документа посетителя, а также загружать, изменять и удалять фотографию с документа. Справочник доступен для редактирования пользователям с правами Администратора и Оператора. Располагаются в меню Справочники→Бюро пропусков→Документы посетителей.

## ***Заполнение шаблонов допусков***

Шаблоны допусков служат для ускорения процесса назначения допусков сотрудников при выдаче или редактировании пропуска.

Заполнение справочников шаблонов допусков не является обязательным для функционирования системы.

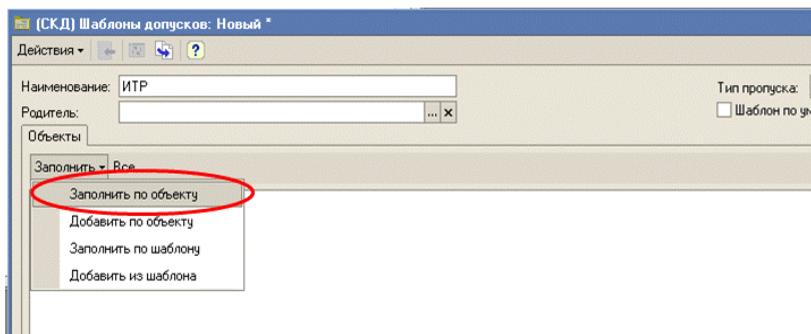
Вызов справочника для заполнения осуществляется из пункта меню Справочники→Шаблоны допусков.

В открывшемся списке шаблонов выберите пиктограмму «Добавить» или нажмите Действия→Добавить. На экране появится форма ввода шаблона. Введите наименование и тип пропуска. Для определения считывателей, которые будут применяться в данном шаблоне, нажмите кнопку «Заполнить»:

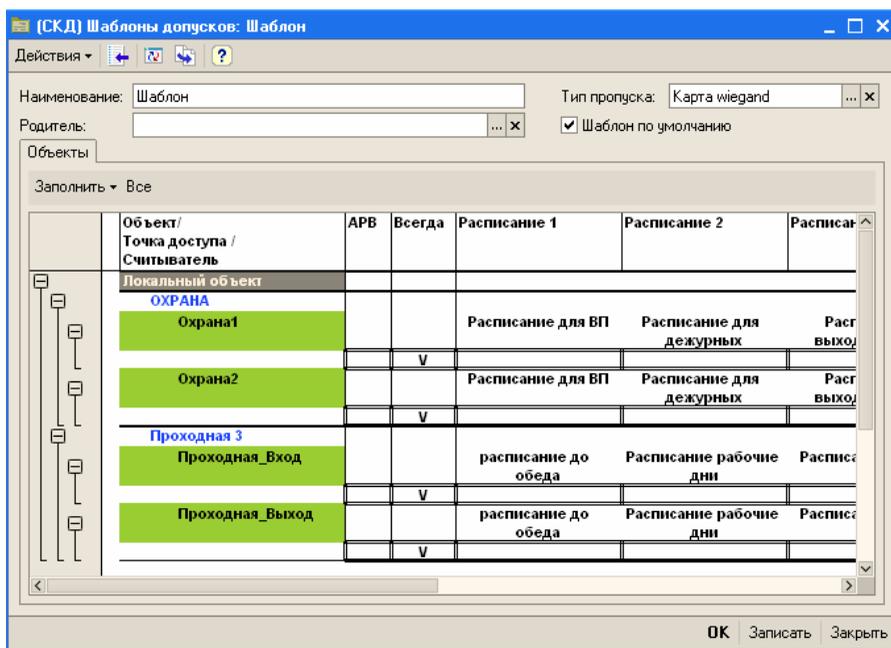
- «Заполнить по объекту» - в форму помещаются все точки доступа объекта с установленным полным доступом по умолчанию;
- «Добавить по объекту» - форма дополняется точками доступа из другого объекта;
- «Заполнить по шаблону» - если имеется введенный ранее шаблон доступа, который похож на новый, который надо ввести, можно применить данный режим с последующей корректировкой введенного шаблона;
- «Добавить из шаблона» - добавить в форму ввода точки доступа из шаблона, набранного ранее.

При нажатии кнопки «Все» - в форму выводятся все доступные для данного объекта точки доступа.

При нажатии кнопки «Все доступные» - дополнение формы всеми доступными точками доступа, или удаление всех недоступных.



После выбора одного из методов заполнения, форма ввода шаблона заполняется данными по считывателям:



Для установки доступа по шаблону, необходимо подвести маркер к графе, в которой надо установить доступ (см. рис. выше), нажать пробел, или сделать двойной клик левой кнопкой мыши. При этом выбранного расписания появится символ «V», который означает, что доступ открыт, а поле точки доступа будет подсвечено зелёным цветом. После установки доступа повсем точкам, надо сохранить данный шаблон. Для просмотра расписаний достаточно подвести

маркер к полю с его наименованием и нажать пробел (или сделать двойной клик правой кнопкой мыши).

В форме ввода шаблонов, имеется флажок «Шаблон по умолчанию». Если этот флажок установлен в положение «Истина» (√), то данный шаблон будет применяться по умолчанию при выдаче всех пропусков, за исключением тех, которые оговорены особо. Для каждого подразделения организации можно оговорить особые условия применения шаблона по умолчанию.

## ***Заполнение шаблонов допусков по умолчанию***

В справочнике хранятся данные по особо оговорённым шаблонам допусков для подразделений организаций. Вызов справочника для заполнения осуществляется из пункта меню Справочники → Шаблоны допусков по умолчанию.

Если в справочнике «Шаблоны допусков по умолчанию» имеются две записи: одна с заполненным подразделением организации, и вторая с незаполненным подразделением, то при выдаче пропуска система произведёт суммирование допусков по этим двум записям, т.е. в форму ввода допуска будут выведены все точки доступа по шаблону с указанным подразделением плюс все точки доступа по шаблону с неопределённым подразделением.

Аналогичным образом система производит суммирование допусков в случае наличия нескольких записей по шаблонам доступа на одно подразделение одной и той же организации.

При суммировании шаблонов допусков производится суммирование расписаний, например: шаблон №1 включает в себя расписание «1-я смена», а шаблон №2 включает в себя расписание «2-я смена». В шаблоне, который получился суммированием 1-го и 2-го шаблонов будет выставлен доступ по расписаниям 1-й и 2-й смен. Если в одном из суммируемых шаблонов имеется полный доступ (столбец «Всегда»), то в просуммированном шаблоне будет предложен только полный доступ.

Суммирования режима контроля последовательности доступа (АРВ) следующим образом: если в одном из суммируемых шаблонов АРВ запрещён, то в сумме он тоже будет запрещён.

## Печать пропуска

Обработка «Печать пропуска» производит печать наклейки для пропуска сотрудникам организаций. Допускается печать пропуска горизонтального и вертикального формата.

Вызов обработки осуществляется из пункта меню Справочники → Печать пропуска.

## Ввод ключей-пропусков

Справочник «Пропуска» предназначен для ведения списка ключей-пропусков, которые имеются в наличии, или выданы сотрудникам.

Вызов справочника осуществляется из пункта меню Справочники → Список ключей-пропусков.

На экране появляется форма списка пропусков, которая позволяет производить ввод пропусков в двух режимах:

- **Ручной ввод ключей-пропусков** - Выбираем пиктограмму «Добавить», в появившейся форме ввода выбираем тип пропуска и набираем № пропуска:

Скриншот формы «Пропуска: Новый». В форме введены следующие данные:

- Тип пропуска: Карта wiegand
- № пропуска: 0009931617
- Шестнадцатиричный номер: 000000978861
- не использовать фасилити
- Использовать дату окончания
- Окончание действия пропуска: .. : :
- Не блокировать автоматически
- Гостевой
- Утерян/Испорчен

Кнопки: ОК, Записать, Закрыть

Если строка, отпечатанная на магнитной карте, состоит из группы:

три цифры + разделитель (пробел или запятая) + пять цифр, тогда, в поле «№ пропуска» необходимо набрать эту комбинацию цифр, заменив разделитель на символ «/», например:

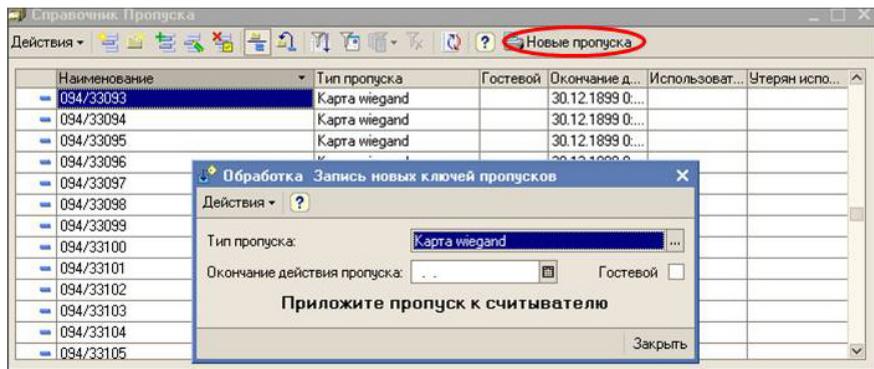
170 06421 – вводим 170/06421

151, 35681 – вводим 151/35681,

при этом флажок «Не использовать фасилити» должен быть установлен в «Ложь». См. рисунок выше.

Если строка, отпечатанная на магнитной карте, представляет группе из 10 цифр, надо ввести в поле «№ пропуска» эту строку, а флажок «Не использовать фасилити» должен быть установлен в положение «Истина».

- **Ввод с использованием настольного считывателя** - для автоматизированного ввода пропуска нажмите кнопку «Новые пропуска» в форме списка справочника «Пропуска», на экране откроется форма «Запись новых ключей пропусков»:



Если Вы вводите гостевые пропуска, то отметьте флаг «Гостевой», если вводимые ключи-пропуска должны иметь ограниченный срок действия, то отметьте дату окончания действия пропуска.

При поднесении пропуска к считывателю происходит автоматическая запись номера пропуска в справочник, если пропуск

---

уже введён, происходит позиционирование маркера на найденном номере пропуски и повторная запись не производится.

**Внимание!** Для возможности автоматизированного ввода ключей-пропусков у пользователя, осуществляющего ввод, должно быть зарегистрировано дополнительное оборудование - настольный считыватель.

## ***Ввод и редактирование информации о сотрудниках***

Особенностью учета персонала является тот факт, что один и тот же человек (иначе физическое лицо) может рассматриваться как несколько объектов учета. Например, некое физическое лицо может поработать на предприятии и уволиться, а затем, по прошествии некоторого времени, снова быть принятым на работу. В этом случае два сотрудника, принятые в разное время и в общем случае на разные рабочие места, соответствуют одному физическому лицу.

Таким образом, в рамках учета персонала мы сталкиваемся с двумя классами тесно связанных объектов учета: сотрудниками и физическими лицами, поэтому в конфигурацию включены справочники «Сотрудники организаций» и «Физические лица».

При работе с конфигурацией «Gate-персонал» вышеуказанные справочники используются следующим образом:

**«Физические лица»** - в справочнике содержится список физических лиц (работников предприятия). Справочник, по сути, является основным справочником конфигурации. Физическим лицам выдаются ключи-пропуска и назначаются допуски по передвижению через точки доступа СКД Gate. Информация о физических лицах передается в базу данных СКД Gate и, соответственно, при загрузке событий СКД данные о проходах привязываются к физическому лицу.

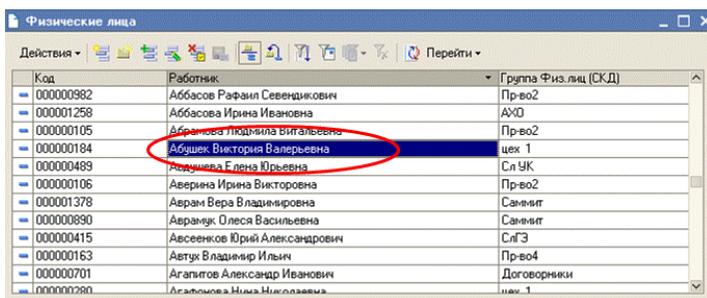
**«Сотрудники организаций»** - Справочник содержит информацию о сотрудниках организаций с привязкой к конкретному подразделению организации и должности, на которой работает сотрудник. Для каждого сотрудника назначается график работы, поэтому информация, необходимая для расчета рабочего времени берется из справочника сотрудники. Для привязки сотрудника к физическому

лицу в элементе справочника сотрудники предназначен реквизит «Физ. Лицо».

В случае совместного использования «Gate-персонал» с конфигурациями ЗУП и УПП информация о физических лицах и сотрудниках вводится в ЗУП или УПП. В «Gate-персонал» информация попадает автоматически, при выдаче/корректировке пропуска.

При автономной работе ввод нового сотрудника необходимо осуществлять из справочника «Физические лица».

Форма списка справочника вызывается из пункта меню Справочники→Физические лица



Код	Работник	Группа Физ. лиц (СКД)
000000982	Аббасов Рафил Семенович	Пр-во2
000001258	Аббасова Ирина Ивановна	АХД
000000105	Абрамова Людмила Витальевна	Пр-во2
000000184	Абшук Виктория Валерьевна	цех 1
000000489	Авдеева Елена Юрьевна	Сл УК
000000106	Аверина Ирина Викторовна	Пр-во2
000001378	Аврам Вера Владимировна	Самнит
000000890	Аврамук Олеся Васильевна	Самнит
000000415	Авсеенков Юрий Александрович	СлГЗ
000000163	Автух Владимир Ильич	Пр-во4
000000701	Агаптов Александр Иванович	Договорники
000000780	Адашова Нина Николаевна	цех 1

Для ввода нового физлица нажмите кнопку «Добавить» на панели управления.

В открывшейся форме заполните ФИО и нажмите кнопку «Записать»

Карточка работника

Код

Имя:  ... x

ФИО:

Группа физ.лица:  ... x

Пол:  ... x    Группа СКД:     Группа физ лиц:     Ветка контролл...:

Основная Gate

История

Период	Табномер	Сотрудник	График работы	Статус
	Организация	Подразделение	Должность	

Действия

Период	Правило заполнения таблицы
--------	----------------------------

После записи становятся доступными для редактирования остальные реквизиты карточки.

Вы можете загрузить фотографию работника из файла, нажав кнопку «Загрузить фото».

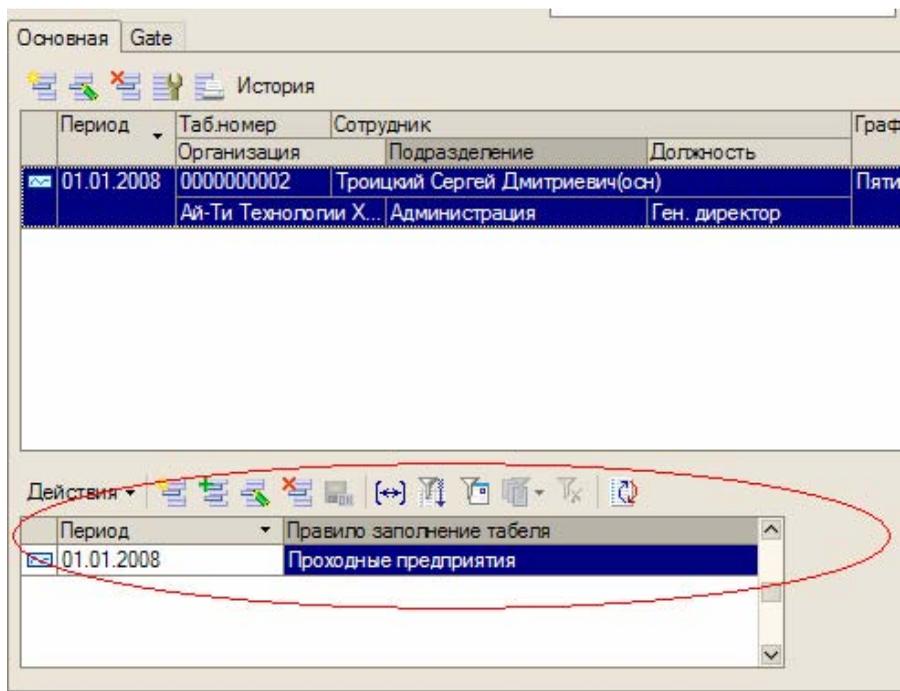
**Внимание!** в случае использования в СКД Gate мест фотоверификации фотографии в СКД Gate передаются из «Gate-персонал» автоматически. Поэтому, в случае отсутствия у работника загруженной фотографии, фотоверификация данного сотрудника будет невозможна.

Для возможности расчета табеля отработанного времени и контроля трудовой дисциплины необходимо заполнить информацию о сотруднике.

Нажмите кнопку «Добавить». В открывшейся карточке сотрудника заполните реквизиты и нажмите «Записать».

Информация о сотруднике будет занесена в систему.

Для возможности расчета отработанного времени заполните «Правила заполнения табеля» для данного работника.



Реквизит «Период» отмечает с какого числа, для данного работника действуют указанные правила.

На закладке «Gate» можно выдать пропуск, изменить допуск или изъять выделенный пропуск работнику (см. «Выдача пропуска», «Корректировка допусков работников», «Изъятие пропуска»)



После ввода всех данных нажмите кнопку «Записать». Ввод нового работника завершен.

## ***Работа с пропусками работников***

Выдача и редактирование пропусков работников, а так же корректировка допусков осуществляется документами, расположенными в журнале пропусков, пункт меню Документы→Журнал пропусков. В журнале пропусков хранятся все документы, с помощью которых осуществляется управление пропусками и допусками работников. Для ввода нового документа нажмите кнопку «Добавить» в форме списка журнала, выберите необходимый вид документа и нажмите «Ок».

При проведении документы записывают в базу «Gate-персонал» информацию о выданных/изъятых пропусках и допусках работников. В СКД Gate информация передается в зависимости от установки константы «Передача в Gate при проведении документов». Если флаг установлен, то, после успешного проведения документа информация автоматически будет передана в СКД Gate. Если флаг не отмечен, то информация передается в СКД Gate вручную с помощью обработки «Выгрузка в Gate», вызываемой из пункта меню Сервис→Обмен с Gate или, в случае, если запущена роботизированная обработка обмена с СКД Gate, автоматически при очередном сеансе обмена с СКД Gate.

**Внимание!** Для возможности передачи данных в СКД Gate информационная база должна быть непосредственно подключена к базе данных СКД Gate (для предопределенного элемента «Локальный объект» в справочнике «Объекты» создано необходимое количество веток контроллеров).

### **Выдача пропуска работнику**

Новый документ «Выдача пропуска» можно ввести из формы списка журнала пропусков или выбрав пункт меню Документы→выдача пропуска. В открывшейся форме списка будут присутствовать все документы «Выдача пропуска», введенные в информационную базу. Для ввода нового документа нажмите кнопку «Добавить». Откроется форма нового документа.

В форме документа выберите работника, которому будет осуществляться выдача пропуска.

Выберите выдаваемый пропуск. Если у оператора, выдающего пропуска, подключен настольный считыватель, то при поднесении ключа-пропуска к считывателю будет осуществлен поиск ключа-пропуска в справочнике пропусков. Если пропуск будет обнаружен, то он автоматически подставится в реквизит документа «Пропуск».

**Внимание!** Для выдачи доступны ТОЛЬКО свободные пропуска, т.е. пропуска, которые в данный момент не назначены ни одному работнику.

После заполнения сотрудника и выбора пропуска необходимо назначить допуск работнику по проходам через точки доступа.

Объект/ Точка доступа / Считыватель	АРВ	Всегда	Расписание 1	Расписание 2
<b>Территория</b>				
<b>Ворота</b>			расписание до обеда	Расписание рабочие дни
Ворота_Вход		✓	расписание до обеда	Расписание рабочие дни
Ворота_Выход		✓	расписание до обеда	Расписание рабочие дни
<b>Вторая проходная</b>				
<b>Проходная 2 вход</b>			расписание до обеда	Расписание рабочие дни
Проходная 2 выход		✓	расписание до обеда	Расписание рабочие дни
		✓	расписание до обеда	Расписание рабочие дни

После выбора работника и пропуска, в случае если, заполнены шаблоны по умолчанию для организации и подразделения работника, список доступных точек прохода будет заполнен автоматически из соответствующего шаблона. При необходимости можно перезаполнить точки доступа нажав кнопку «Все» или «Все

доступные», или добавить точки доступа по соответствующему шаблону.

Доступные точки прохода можно откорректировать, снимая или устанавливая флажки для соответствующего расписания точки прохода (V).

Если установлен флаг «Всегда», то считается, что проход через точку доступа не ограничен никаким расписанием, соответственно, установка флагов использования конкретных расписаний по такой строке невозможно.

Установка/снятие флага производится двойным щелчком левой кнопки мыши по соответствующей ячейке или нажатием кнопки «Пробел» (соответствующая ячейка должна быть выделена). На панели «Реквизиты пропуска» можно установить следующие значения:

Пропуск действует до – дата окончания действия пропуска

Использовать дату окончания – флажок активирует отслеживание даты окончания действия пропуска

Не блокировать автоматически – если пропуск

## **Изъятие пропуска**

Изъятие пропуска оформляется документом «Изъятие пропуска». Ввод нового документа осуществляется из пункта меню Документы→Изъятие пропуска. В открывшейся форме списка документов «Изъятие пропуска» нажмите кнопку «Добавить». Откроется окно нового документа. Укажите работника, у которого изымаются пропуска, в табличной части укажите пропуска, которые необходимо изъять и проведите документ.

**Внимание!** Для изъятия доступны только те пропуска, которые на момент изъятия числятся за данным работником. Одновременно с изъятием пропуска, автоматически будет проведена отмена допусков работника по проходам по изымаемым пропускам.

При необходимости замены пропуска (например, в связи с утратой) рекомендуется ввести документ «Корректировка допусков», в котором выбрать операцию замены пропуска. В этом случае не будет необходимости заново определять допуски для данного работника.

После изъятия пропуска становятся доступны для новой выдачи, кроме тех у которых стоит флажок «Испорчен/Утерян»

N	Пропуск	Испорчен/утерян
1	567/56789	<input type="checkbox"/>

## Корректировка допусков работников

Для возможности корректировки допусков работников служат документы «Корректировка допусков», «Групповая корректировка допусков».

Документ «Корректировка допусков» предназначен для изменения допусков или замены пропуска конкретному работнику по конкретно указанному ключу-пропуску, а документом «Групповая корректировка допусков», при необходимости, можно быстро изменить допуски для списка работников по всем имеющимся у них в наличии ключам-пропускам.

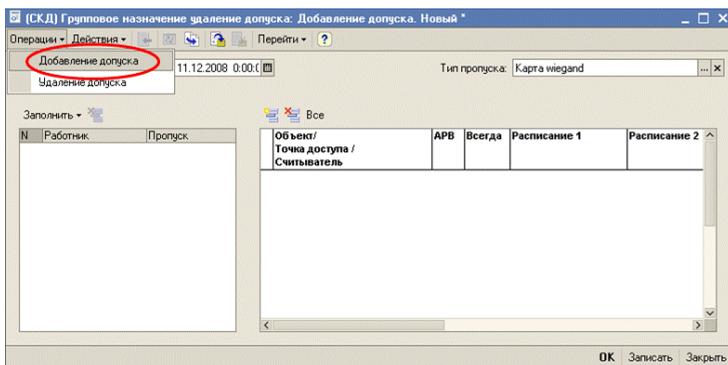
Списки документов доступны в соответствующих пунктах меню Документы.

- **«Корректировка допусков»** - при выборе работника и пропуска список точек доступа будет заполнен всеми доступными на текущий момент пропусками. Откорректируйте список и проведите документ. В документе можно установить новые реквизиты пропуска-«Окончание действия пропуска», «Использовать дату окончания», не блокировать автоматически»

При необходимости провести замену пропуска установите флаг «Заменить пропуск», выберите заменяемый пропуск, укажите новый пропуск, при необходимости укажите что старый пропуск «Утерян/Испорчен», а также измените реквизиты нового пропуска Проведите документ, нажав кнопку «Ок»

- **«Групповая корректировка допусков»** - с помощью данного документа можно ускорить процесс изменения допусков для группы работников (например при изменении расписаний доступа или вводе новой точки прохода). Вызов формы документа осуществляется из пункта меню Документы → Групповая корректировка допусков.

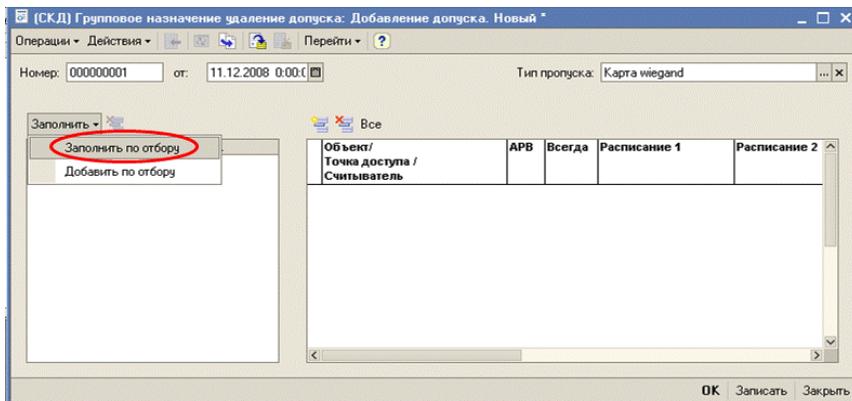
Программа позволяет вести корректировку допусков в двух режимах: «Добавление пропуска» и «Удаление пропуска». Режим выбирается по кнопке «Операции», при этом, режим работы отражается в заголовке формы:



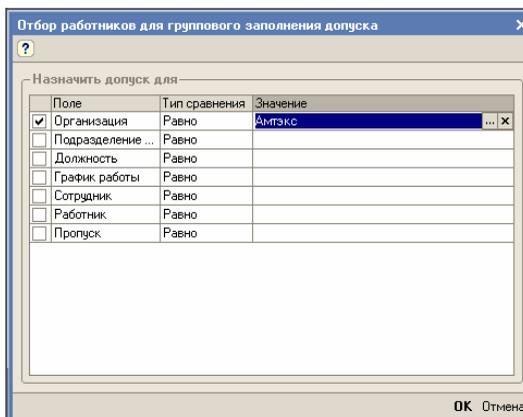
Далее надо выбрать работников из общего списка, которым необходимо изменить допуск. Для этого необходимо выбрать вид заполнения списка работников, кнопка «Заполнить» → «Заполнить по отбору» или «Добавить по отбору».

«Заполнить по отбору» - при использовании данного режима список работников будет полностью перезаполняться при каждом отборе.

«Добавить по отбору» - при использовании данного режима работники, отобранные каждым новым отбором, будут добавляться в конец списка отобранных для корректировки работников.



Вводим условие отбора сотрудников:



После нажатия кнопки «ОК» все сотрудники, выбранные по условию отбора, попадают в левую часть формы групповой корректировки доступа. Для добавления работников в список отбора применяется кнопка «Добавить по отбору». Правила проведения отбора для добавления, такие же, как при заполнении.

В правой части формы документа нужно произвести требуемую корректировку доступа для группы сотрудников.

После проведения документа, допуска у всего списка отобранных лиц будут изменены на новые, причём **старые допуска, если они не вошли в список изменённых, сохранятся.**

## ***Документы санкционированного отсутствия***

«*Санкционированное отсутствие*» - разрешение работнику на отсутствие в пределах территории объекта в течение рабочего дня. Например, местная командировка работника для развозки документов контрагентам.

Документы по санкционированному отсутствию конкретного работника может проводить пользователь системы, имеющий соответствующие права. Права назначаются в справочнике пользователей на закладке «Данные для СКД».

При расчете табеля рабочего времени учитываются данные по санкционированному отсутствию работников, поэтому для правильного расчета рекомендуется заполнять данные документы. Так же с помощью данного вида документов удобно вести учет местных командировок работников.

При получении отчетов по опозданиям или ранним уходам в случае санкционирования опоздания (раннего ухода) информация будет выведена в отчет, но рядом будет отметка о том, что это опоздание (ранний уход) санкционировано.

Форма списка документов «Санкционированного отсутствия» доступна в пункте меню Документы → Санкционирование отсутствия. Для ввода нового документа в форме списка необходимо нажать кнопку «Добавить».

В открывшейся форме документа выберите организацию и подразделение. Введите интервал, в течение которого сотрудник должен отсутствовать на рабочем месте (интервал вводится с учетом даты и времени), укажите причину отсутствия. Отметьте

необходимость включения времени отсутствия в рабочее время сотрудника. Документ можно ввести для одного или нескольких сотрудников, отсутствующих в одно и то же время по одинаковой причине.

Действия ▾ Перейти ▾ ?

Номер: 000000004    Дата: 01.12.2008 0:00:00

Организация: ООО "Ай-Ти Технологии XXI век" ... x

Подразделение: ИТ ... x

Отсу́тс    Комментарий

Отсутствие с: 02.12.2008 10:00:00    по: 02.12.2008 15:00:00

Причина: Местная командировка ... x

Рабочее время: Включать в рабочее время ... x

N	Сотрудник
1	Филиппов Владимир Алексеевич(осн)

Администратор

OK    Записать    Закрыть

После проведения данного документа расчёт рабочего времени будет вестись с учётом отсутствия сотрудника на рабочем месте.

## ***Работа с пропусками посетителей***

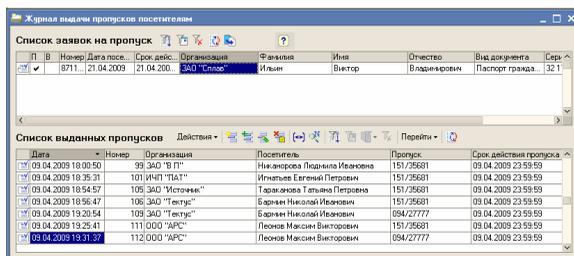
### **Заявка на выдачу пропуска**

Документ позволяет подать заявку на выдачу пропуска посетителю на определённый день. В бюро пропусков заявка появиться только в день посещения.

Заполнить и провести документ можно в меню Документы→Заявка на гостевой пропуск.

## Выдача пропуска посетителю

Документ позволяет выдать пропуск посетителю по заявке какого-либо подразделения, либо без заявки. Заполнить и провести документ можно в меню Документы→Бюро пропусков→Выдача пропуска посетителю:



Для выдачи пропуска по заявке необходимо в табличной части документа *Список заявок на пропуск* поместить маркер на соответствующую запись и на панели управления нажать



пиктограмму (ввод пропуска на основании заявки). Документ на выдачу пропуска будет заполнен автоматически, по данным заявки. Для заполнения поля *Выдан пропуск* можно поднести пропуск к настольному считывателю, либо набрать № пропуска вручную. После проведения документа пропуск будет закреплён за посетителем и не будет предлагаться к выдаче новым посетителям до момента его возврата в бюро пропусков (см. документ *Возврат пропуска посетителя*).

**Важно!** Пропуск должен быть занесён в базу данных как гостевой пропуск (Справочники→Список ключей-пропусков), в противном случае выдача его посетителю окажется невозможной.

Для выдачи пропуска без заявки необходимо в панели управления



*Список выданных пропусков* нажать пиктограмму и произвести ввод данных по посетителю вручную.

Дата: 21.04.2009 0:00:00      Заявка на пропуск: Заявка на выдачу пропуска (СКД) 871121 от 21.04.2009

Пропуск: Материальные ценности      Допуск: назначенный

Вид пропуска: Пропуск на территорию

— Посещаемая организация —  
 Организация: ЗАО "Спикер"  
 Подразделение:  
 Ответственный: Агапитов Александр Иванович

— Данные посетителя —  
 Посетитель: Игнатьев Виктор Владимирович  
 Документ: Паспорт гражданина РФ 32 17 № 88  
 Количество следующих с визит: 0

— Автомобиль —  
 Марка:  
 Гос. номер:

Выдан пропуск: 151/35681  
 Срок действия: 21.04.2009 23:59:59

Комментарий: Без сопровождающего  
 Автор:

**Выдать пропуск**      Печать мат пропуска    Печать пропуска    Закрыть

Ввод в документ № пропуска аналогичен выдаче пропуска по заявке. Документ позволяет распечатать пропуск для посетителя и материальный пропуск (при необходимости). На закладке «Материальные ценности» можно ввести все вещи, которые посетитель желает пронести на объект:

Дата: 21.04.2009 0:00:00      Заявка на пропуск: Заявка на выдачу пропуска (СКД) 871121 от 21.04.2009

Пропуск: Материальные ценности      Допуск: назначенный

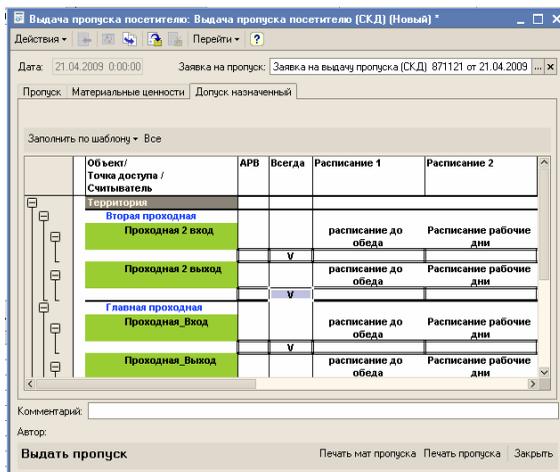
N	ТМЦ	Количество	Внос	Вынос
1	Перфоратор BOSCH GBH 2-26 DFR 0.611.254.768	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Ноутбук ASUS M50Vn	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Раковина (тюльпан) ROCA FRONTALIS	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Комментарий:  
 Автор:

**Выдать пропуск**      Печать мат пропуска    Печать пропуска    Закрыть

ТМЦ – товарно-материальные ценности;  
 Внос – внос разрешён;  
 Вынос – вынос разрешён.

На закладке «Допуск назначенный» установлены точки доступа (проходные), через которые может перемещаться посетитель. Данные по доступу берутся автоматически из шаблона по умолчанию для посетителей данной организации и подразделения. Оператор может изменить допуск вручную:



## Возврат пропуска посетителя

Документ позволяет оформить возврат пропуска посетителя и доступен в меню Документы → Бюро пропусков → Возврат пропуска посетителя. Для ввода нового документа нажмите пиктограмму . Заполнение полей документа произойдёт автоматически при поднесении пропуска к настольному считывателю. Если пропуск действительно был выдан, то в поле *Посетитель* появится ФИО посетителя. При отсутствии настольного считывателя необходимо ввести № пропуска вручную.

## События СКД Gate

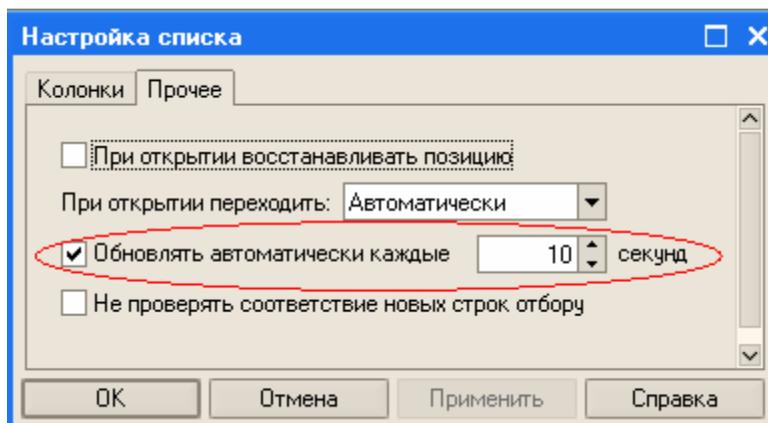
Список событий СКД Gate расположен в пункте меню Отчеты → События СКД. В данной форме содержатся все события СКД Gate, переданные в «Gate-персонал».

Объект	Дата события	Точка до...	Физ. лицо	Пропуск	Событие	Сигнатураль	Организация	Подразде...	Должно...
Локальный ...	22.06.2008 14:00:14	3 пост	Васильев Александр ...	095/18759	Проход по ключу разрешен	3 пост-выход	ООО "Ай-Ти Тек...		
Локальный ...	22.06.2008 13:59:46	3 пост	Торопчина Любовь И...	094/56709	Проход по ключу разрешен	3 пост-выход	ООО "Ай-Ти Тек...		
Локальный ...	22.06.2008 13:58:31	3 пост	Краснослободцева Л...	095/18756	Проход по ключу разрешен	3 пост-выход	ООО "Ай-Ти Тек...		
Локальный ...	22.06.2008 13:57:56	5 пост	Сивцова Наталья Вл...	095/18062	Проход по ключу разрешен	5 пост-выход	ООО "Ай-Ти Тек...		
Локальный ...	22.06.2008 13:57:56	Проходн...	Тихомолова Анна Ва...	094/57508	Нет доступа. Несовпадение р...	Проходная 2...	ООО "Ай-Ти Тек...		
Локальный ...	22.06.2008 13:57:45	4 пост	Светлакова Людмил...	094/57636	Проход по ключу разрешен	4 пост-выход	ООО "Ай-Ти Тек...		
Локальный ...	22.06.2008 13:57:10	4 пост	Емельянова Ольга А...	095/18095	Проход по ключу разрешен	4 пост-выход	ООО "Ай-Ти Тек...		
Локальный ...	22.06.2008 13:57:02	5 пост	Трофимов Валентин ...	095/18863	Проход по ключу разрешен	5 пост-выход	ООО "Ай-Ти Тек...		
Локальный ...	22.06.2008 13:56:31	4 пост	Лысенков Алексей В...	095/18850	Проход по ключу разрешен	4 пост-выход	ООО "Ай-Ти Тек...		
Локальный ...	22.06.2008 13:56:19	3 пост	Емельянова Ольга А...	095/18095	Проход по ключу разрешен	3 пост-выход	ООО "Ай-Ти Тек...		

Воспользовавшись соответствующим пунктом панели, события можно отфильтровать по произвольной комбинации доступных параметров отбора, либо по выделенному значению текущей колонки. При необходимости можно задать индивидуальную настройку списка событий, установить положение и видимость колонок. Распечатать список событий, либо сохранить его в файл в одном из доступных форматов (Сохранить копию)

Объект	Дата события	Точка до...	Физ. лицо	Пропуск
Локальный ...	22.06.2008 14:00:14	3 пост	Васильев Александр ...	095/18759
Локальный ...	22.06.2008 13:59:46	3 пост	Торопчина Любовь И...	094/56709
Локальный ...	22.06.2008 13:58:31	3 пост	Краснослободцева Л...	095/18756
Локальный ...	22.06.2008 13:57:56	5 пост	Сивцова Наталья Вл...	095/18062
Локальный ...	22.06.2008 13:57:56	Проходн...	Тихомолова Анна Ва...	094/57508
Локальный ...	22.06.2008 13:57:45	4 пост	Светлакова Людмил...	094/57636
Локальный ...	22.06.2008 13:57:10	4 пост	Емельянова Ольга А...	095/18095
Локальный ...	22.06.2008 13:57:02	5 пост	Трофимов Валентин ...	095/18863
Локальный ...	22.06.2008 13:56:31	4 пост	Лысенков Алексей В...	095/18850
Локальный ...	22.06.2008 13:56:19	3 пост	Емельянова Ольга А...	095/18095

Частоту автоматического обновления открытого списка событий можно задать на закладке «Прочее» формы настройки списка.



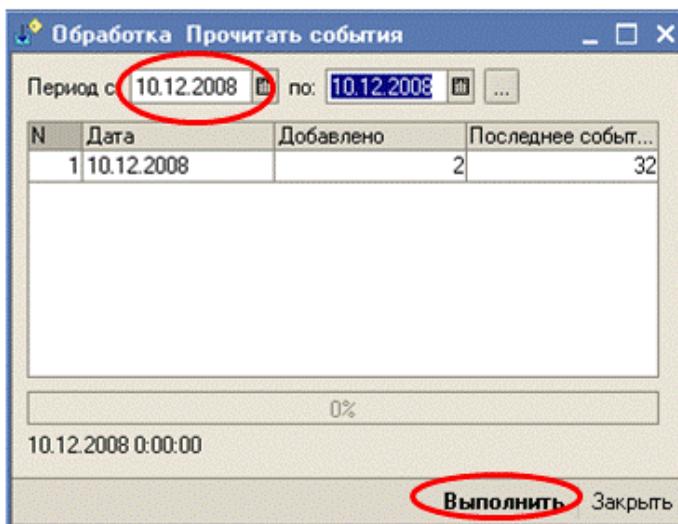
Ограничением платформы 1С является минимальный интервал обновления списка, равный 10 секундам.

На основании событий СКД производится расчет фактически отработанного времени, а так же строятся все отчеты конфигурации по контролю доступа.

## Загрузка событий СКД Gate

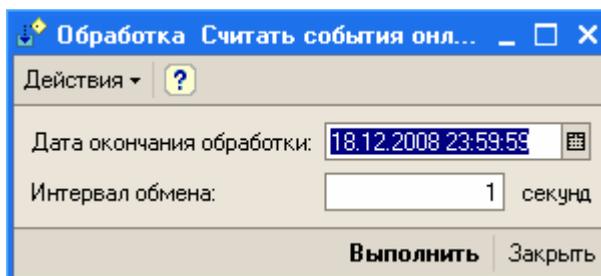
Загрузка событий из СКД Gate может осуществляться в ручном режиме и с помощью роботизированной обработки, запущенной в отдельном окне 1С. Обработки доступны из пункта меню Сервис→Обмен с Gate, для запуска обработок необходимо иметь права администратора или оператора.

Загрузка в ручном режиме осуществляется обработкой «Загрузка лога событий». Запускается, обычно, при отсутствии необходимости просмотра событий в режиме реального времени. При использовании ручного режима рекомендуется загружать события один раз в сутки (напр. утром за предыдущие сутки).



Для запуска обработки необходимо выбрать период, за который хотим загрузить события и нажать кнопку «Выполнить».

Обработка автоматической зачатки событий «OnLine загрузка событий из Gate» должна запускаться в отдельном сеансе работы, т.к. блокирует работу пользователя в сеансе 1С.



При запуске обработки установите дату и время когда обработка должна завершить работу и частоту обмена с СКД Gate в секундах. Нажмите кнопку «Выполнить». При работе обработка выдает сообщения о производимых действиях в окно сообщений конфигурации. При необходимости работу обработки можно прервать нажав Ctrl+Break.

## Выгрузка в Gate

Если константа «*Передача в Gate при проведении документов*» (см. раздел *Константы*) установлена в значение *Ложь*, то, после введения одного или нескольких изменений в базе данных (операции по выдаче/изъятию пропуска, изменение доступа и т.п.), необходимо произвести выгрузку данных в точки доступа: Сервис→Обмен с Gate→Выгрузка в Gate. В противном случае, контроллеры точек доступа не получают введенных изменений.

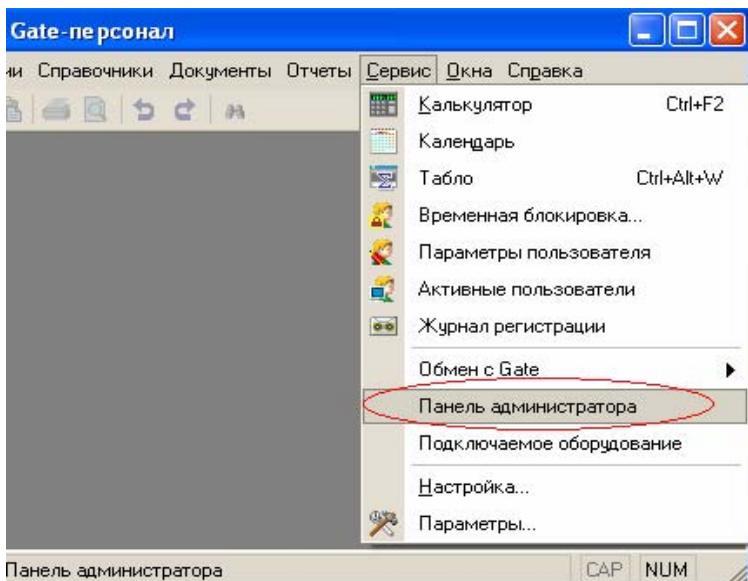
## Загрузка справочников из Gate

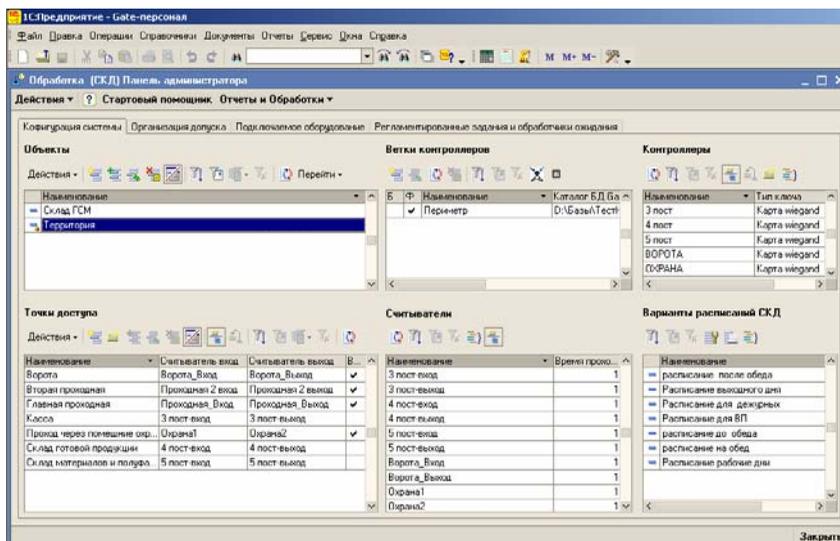
Данная обработка выполняется, как правило, один раз при установке СКД «Gate-персонал» (см. *Стартовый помощник*). Обработка необходима для синхронизации баз данных «GATE» и «Gate-персонал» и позволяет выгрузить из базы данных «Gate» всю информацию по контроллерам, считывателям, вариантам расписаний, и т.д.

Обработка доступна в меню Сервис→Обмен с Gate→Загрузка справочников из Gate.

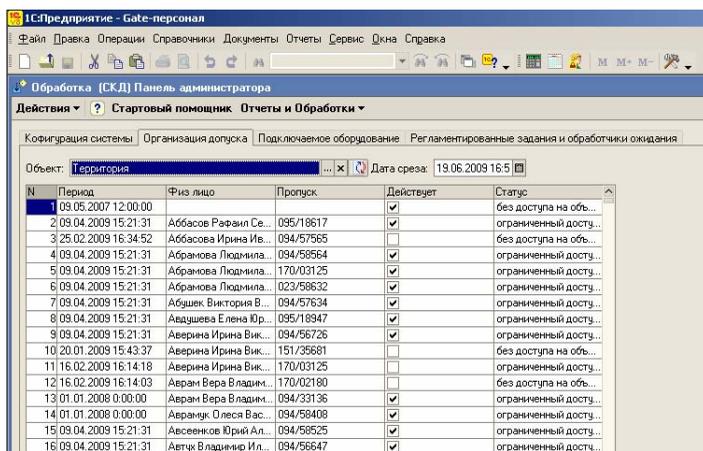
## Панель администратора

Доступна из главного меню: Сервис→Панель администратора:

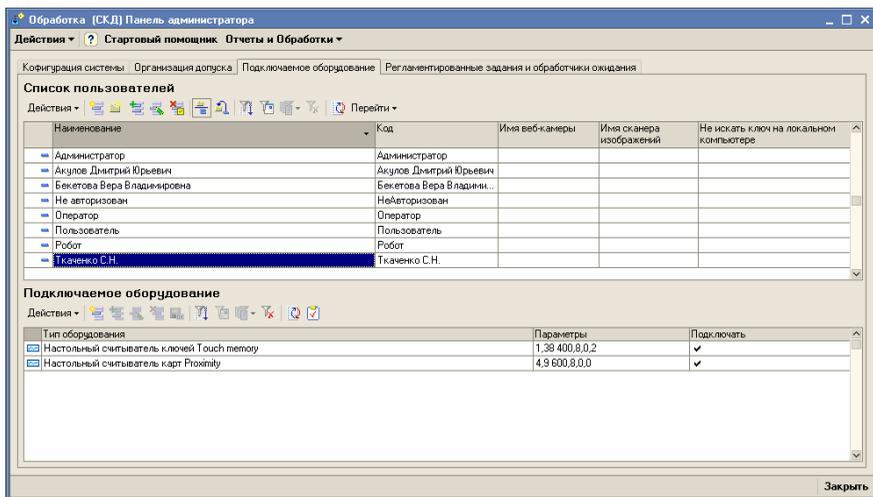




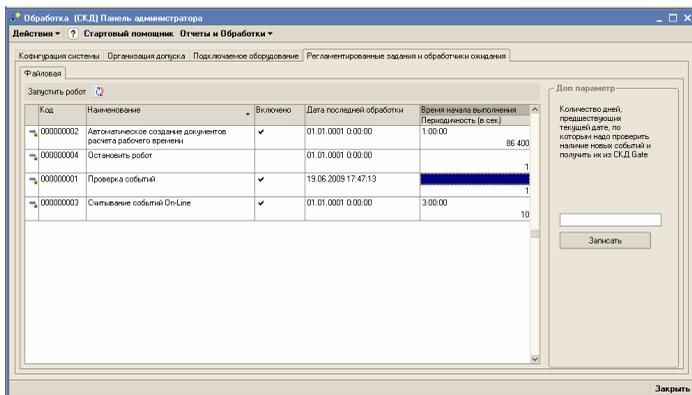
Страница «Конфигурация системы» позволяет проверить правильность заполнения справочников, связь с веткой контроллеров. Страница «Организация допуска» содержит информацию по всем пропускам, действующим на дату среза:



Страница «Подключаемое оборудование» позволяет просмотреть и изменить состав подключаемого оборудования и список пользователей системы:



На странице «Регламентированные задания и обработчики ожидания» находится панель управления запуском и остановкой заданий, которые выполняют функции обмена расчёта и контроля:



- Автоматическое создание документов расчёта рабочего времени: данную операцию из-за длительности её выполнения, целесообразнее производить в нерабочее время. Для настройки времени начала расчёта необходимо установить флаг «Включено» в положение «Истина», ввести время начала выполнения и периодичность запуска в секундах. Расчёт будет производиться за предыдущий день, т.е. если время начала выполнения установлено на 20:00, то в среду (к примеру), в

20:00 начнётся расчёт документов рабочего времени за вторник.

- Остановить робот: при установке флажка в положение «Истина», производится остановка работы программы выполнения регламентных заданий.
- Проверка событий: производится проверка на наличие нарушений в загрузке событий из базы данных «GATE», при этом все незагруженные по техническим проблемам события подгружаются в систему. В дополнительном параметре можно установить количество дней, которые будет проверять робот на нарушение связи с базой данных «GATE».
- Считывание событий On-Line: в этом режиме робот производит автоматическую загрузку событий из точек доступа с указанной в поле «Периодичность (в сек)» частотой.

## Расчет отработанного времени

Документ «Заполнение отработанного времени» предназначен для формирования табеля отработанного времени. Документ доступен в пункте меню Документы→Заполнение отработанного времени.

N	Дата заполнения	Физ лицо	Стратегия расчета	Явка	Вечерни...	Ночные...	Опоздан...	Перера...	Первый...	Первый...
1	10.12.2008	Абушек Виктория	Первое событие - Последнее событие Основной	Явка в пределах г...	550			70	10.12.20...	10.12.20...
					490		30		10.12.20...	10.12.20...

Для расчета рабочего времени укажите дату, за которую производится расчет – реквизит «Дата заполнения» и нажмите кнопку «Заполнить в форме» на основной закладке документа. После чего, будут заполнены табличные части по отработанному времени и санкционированным отсутствиям. Данные формируются по всем включенным стратегиям расчета рабочего времени.

После проведения документа информация записывается в информационную базу.

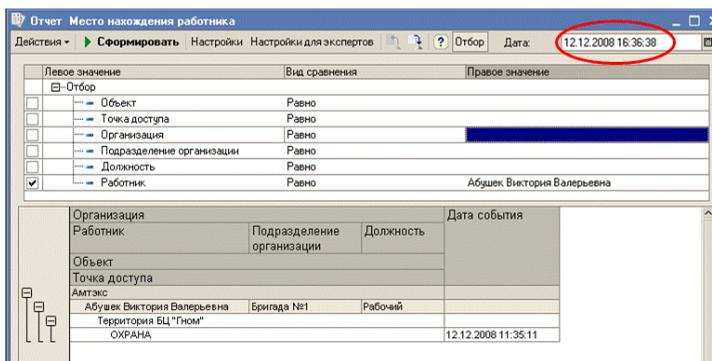
Документ рекомендуется формировать ежедневно т.к. при большом количестве сотрудников и событий СКД расчет может занимать до 5 минут.

Возможно заполнять документы за период, для этого нужно открыть обработку «Групповое заполнение отработанного времени», выбрать период и нажать кнопку «Выполнить». Обработка автоматически создаст документы и проведет их.

## Отчёты конфигурации

### Место нахождения работника

Отчёт позволяет определить местонахождения работника на определённое время. В отчёте приводятся также данные по объекту, точке доступа, организации, подразделению организации и должности работника:

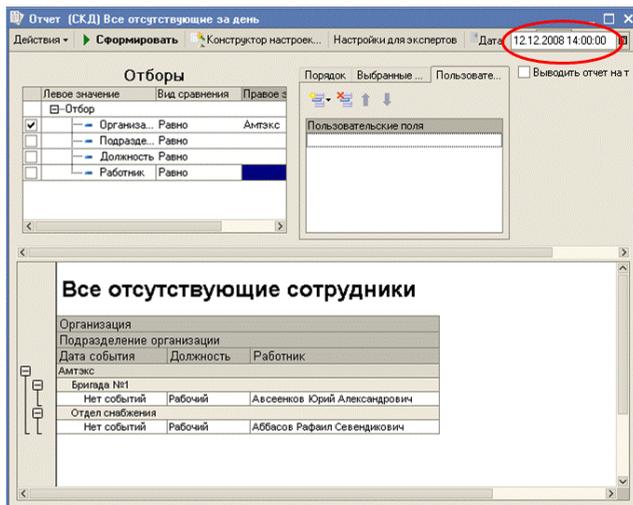


Отчёт доступен из главного меню Отчёты→Контроль доступа→Место нахождения работника. Время определения места нахождения работника указывается в поле «Дата».

### Все отсутствующие сотрудники

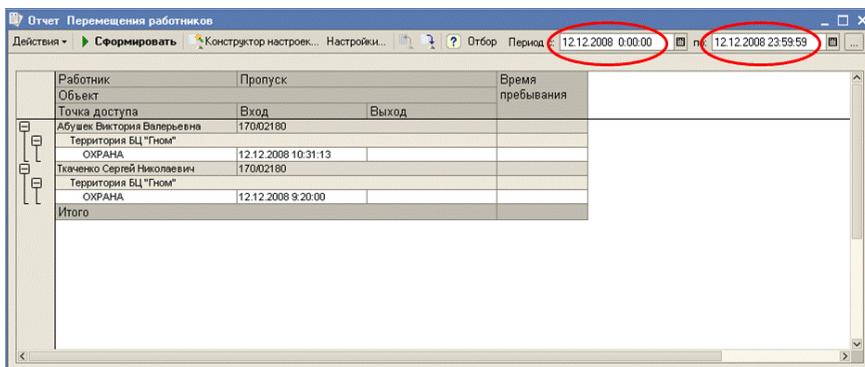
Отчёт позволяет получить информацию об отсутствующих на указанное время сотрудников организаций.

Отчёт доступен из главного меню Отчёты→Контроль доступа→Все отсутствующие сотрудники. Время определения отсутствующих работников указывается в поле «Дата».



## Перемещения работников

Отчёт позволяет получить данные по всем перемещениям сотрудников организаций через точки доступа (проходные, ворота и т.п.).



Отчёт доступен из главного меню Отчёты→Контроль доступа→Перемещения работников. Временной интервал, за который подбираются данные должен быть указан в полях «Период с... по...»

## Действующие пропуска

Отчёт позволяет сформировать данные по всем действующим пропускам, которые были выданы сотрудникам организаций. В отчёте присутствует информация о физ.лице и описание разрешений на проход через все точки доступа и номера пропусков:

Параметры данных: Дата = 12.12.2008 0:00:00

Организация: Амтэкс

Объект: Территория БЦ "Гном"

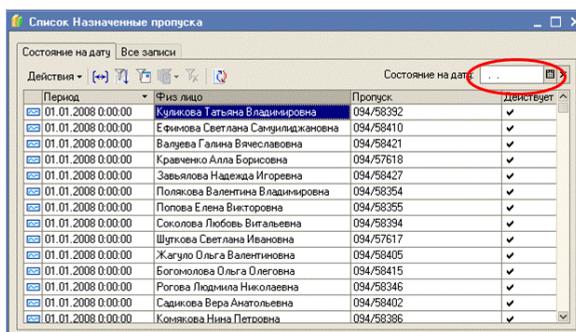
Физ.лицо	Подразделение организации	Должность	3 пост	4 пост	5 пост
Пропуск			Есть доступ	Есть доступ	Есть доступ
Аббасов Рафаил Севендинович 095118617 170.06421	Отдел снабжения	Рабочий	✓	✓	
Абушек Виктория Валерьевна 094.67634 170.02180	Бригада №1	Рабочий	✓	✓	✓
Авсеевков Юрий Александрович 094.65825	Бригада №1	Рабочий	✓	✓	✓
Итого			✓	✓	✓

Отчёт доступен из главного меню Отчёты→Контроль доступа→Действующие пропуска. Отчёт позволяет получить данные на любую дату и время.

## Назначенные пропуска

Отчёт позволяет получить информацию о всех пропусках, действующих и недействующих, которые когда-либо фиксировались в GATE-персонал.

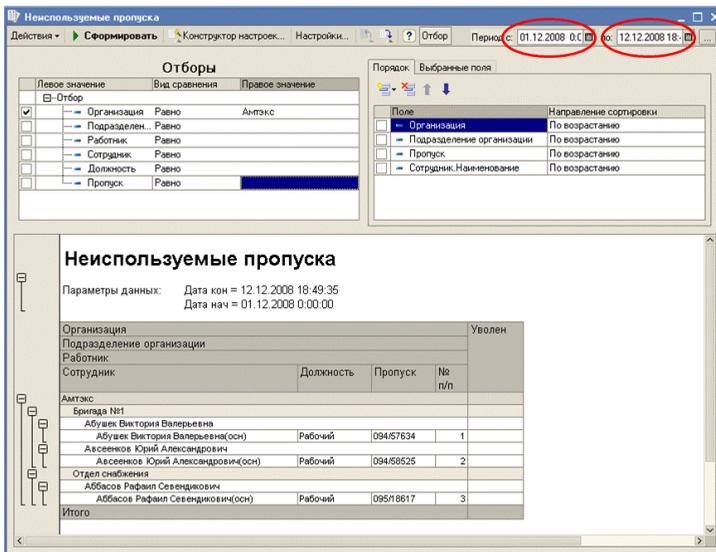
Отчёт содержит информацию: дата выдачи, ФИО сотрудника, № пропуска и его статус (действует или нет). Отчёт доступен из главного меню Отчёты→Контроль доступа→Назначенные пропуска. Данные могут быть получены на любую дату и время:



Период	Физ.лицо	Пропуск	Действует
01.01.2008 0:00:00	Куликowa Татьяна Владимировна	094/58392	✓
01.01.2008 0:00:00	Ефимова Светлана Самвильджановна	094/58410	✓
01.01.2008 0:00:00	Валуева Галина Вячеславовна	094/58421	✓
01.01.2008 0:00:00	Краченко Алла Борисовна	094/57618	✓
01.01.2008 0:00:00	Завьялова Надежда Игоревна	094/58427	✓
01.01.2008 0:00:00	Полякова Валентина Владимировна	094/58354	✓
01.01.2008 0:00:00	Попова Елена Викторовна	094/58355	✓
01.01.2008 0:00:00	Соколова Любовь Витальевна	094/58394	✓
01.01.2008 0:00:00	Шутова Светлана Ивановна	094/57617	✓
01.01.2008 0:00:00	Жагуча Ольга Валентиновна	094/58405	✓
01.01.2008 0:00:00	Богомолова Ольга Олеговна	094/58415	✓
01.01.2008 0:00:00	Рогова Людмила Николаевна	094/58346	✓
01.01.2008 0:00:00	Садикова Вера Анатольевна	094/58402	✓
01.01.2008 0:00:00	Комякова Нина Петровна	094/58386	✓

## Неиспользуемые пропуска

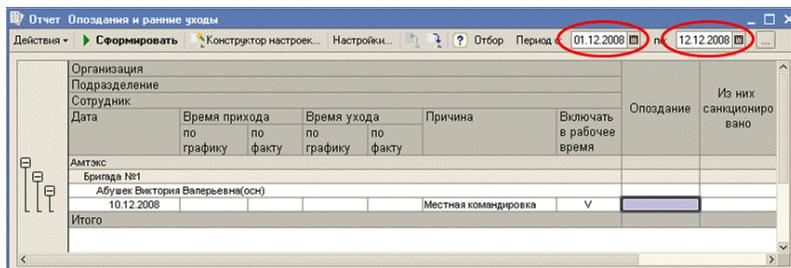
Отчёт формирует данные по неиспользуемым в указанный период пропускам. Отчёт содержит информацию: физ.лицо и номер неиспользуемого пропуска:



Отчёт доступен из главного меню Отчёты→Контроль доступа→Неиспользуемые пропуска. Данные могут быть получены на любой период.

## Опоздания и ранние уходы за период

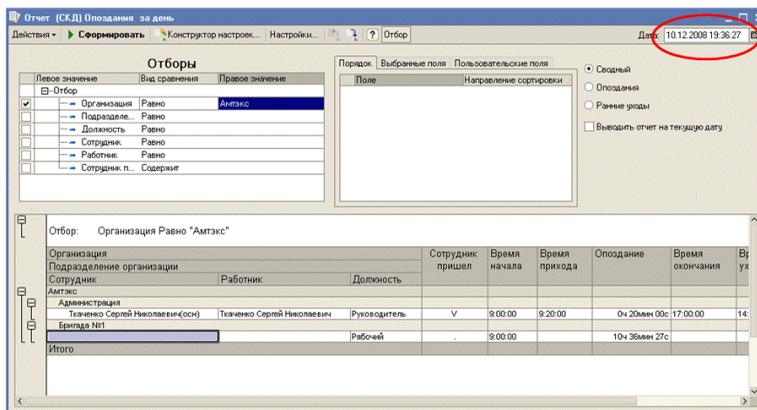
Отчёт формирует данные по опозданиям и ранним уходам сотрудников организаций. Отчёт формируется на основании проведённого документа «Расчёт рабочего времени»:



Отчёт доступен из главного меню Отчёты→ Отработанное время→Опоздания и ранние уходы за период. Данные могут быть получены на любой период.

## Опоздания и ранние уходы за день

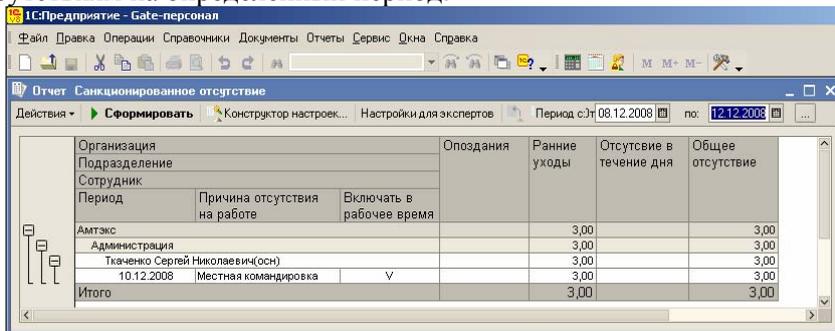
Отчёт формирует данные по опозданиям и ранним уходам сотрудников организаций за один день. Отчёт формируется на основании событий, загруженных из GATE:



Отчёт доступен из главного меню Отчёты→Отработанное время→Опоздания и ранние уходы за день. Данные могут быть получены на любой период.

## Санкционированное отсутствие

Отчёт позволяет получить данные по санкционированным отсутствиям на определённый период:



Отчёт доступен из главного меню Отчёты→Отработанное время→Санкционированное отсутствие. Данные могут быть получены на любой период.

## Листы учёта рабочего времени

Отчёт доступен из главного меню Отчёты→Отработанное время→Листы учёта отработанного времени. Данные могут быть получены на любой период с разбивкой по месяцам.

Период		Первый вход	Последний выход	График работы	Норма	Явка из них в пределах графика	Вечерние из них в пределах графика	Ночные из них в пределах графика	Опоздания из них санкционированные	Ранние уходы из них санкционированные	Переработка Недоработка
Июнь.2008					159,00	106,10	6,00	24,00		23,75	58,10
Итого: 112,00											
01.06.2008				Основной							
02.06.2008	02.06.2008 8:50:13			Основной	8,00	15,17	2,00	2,00			7,17
	02.06.2008 23:59:59					8,00					
03.06.2008	03.06.2008 0:00:00			Основной	8,00	9,12		6,00		7,88	1,12
	03.06.2008 9:06:35					0,12					
04.06.2008				Основной	8,00						8,00

## Табель

Отчёт предназначен для автоматического заполнения табеля работника организации. Рассчитывается на основании входов – выходов через точки доступа и с учётом санкционированного отсутствия на работе.

Табель

Действия - Сформировать Отбор Заголовок Период с: 01.06.2008 0:00:00 по: 30.06.2008 23:59:59

Месяц Июнь 2008

Организация	Нор	Я	В	Н	Пер	Нед
ООО "Ай-Ти Технологии XXI век"	159	108,10	6,00	24,00	58,10	112,00

Подразделение организации	01		02		03		04		05		06	
	Нор	Я	Нор	Я	Нор	Я	Нор	Я	Нор	Я	Нор	Я
Сотрудник	ма	В	ма	В	ма	В	ма	В	ма	В	ма	В
	Н	Пер	Н	Пер	Н	Пер	Н	Пер	Н	Пер	Н	Пер
	Нед	Нед	Нед	Нед	Нед	Нед	Нед	Нед	Нед	Нед	Нед	Нед
Цех реставрации			8	15,17	8	9,12	8		8		8	
				2,00		6,00						
				2,00		1,12						
				7,17								
Колобанов в Наталья Вениаминовна(осн)			8	15,17	8	9,12	8		8		8	
				2,00		6,00						
				2,00		1,12						
				7,17								
Итого			8	15,17	8	9,12	8		8		8	
				2,00		6,00						
				2,00		1,12						
				7,17								
								8,00		8,00		8,00

Отчёт доступен из главного меню Отчёты→Отработанное время→Табель.

## Свободные пропуска

Отчёт предназначен для формирования данных по наличию свободных пропусков (для работников и гостей).

Свободные пропуска

Действия - Сформировать Конструктор настроек... Настройки... Отбор Дата: 03.02.2008

Отборы

Представление: Отбор

Порядок: Выбранные поля Пользовательские...  Выводить отчет на текущую дату

Поле: Направление сортир:

Пропуск	Гостевой	Всего	Всего гостевых
лозь		4	4
4895A100000	лозь	1	
FAJ2CA210000	лозь	1	
0FB5FA210000	лозь	1	
F0ECCDA210000	лозь	1	
Итого		4	4

Отчёт доступен из главного меню Отчёты→Контроль доступа→Свободные пропуска.

## Отчёт по посещениям

Отчёт формирует данные по посетителям, которые проходили на территорию объектов за отчётный период.

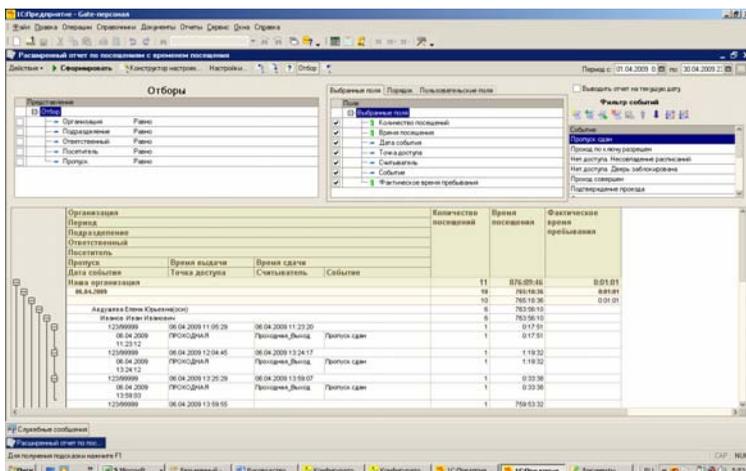
Организация	Подразделение	Ответственный	Период	Посетитель	Пропуск	Количество посещений	Количество посещений % в группе	Количество посещений % общий
НПО "Волна"						14	100,00	100,0
						14	100,00	100,0
			04.06.2008 9:55:14	Петков Максим Викторович	17003125	1	7,14	7,1
			04.06.2008 13:05:41	Мелев Андрей Михайлович	16201677	1	7,14	7,1
			04.06.2008 13:06:27	Николаев Нина Петровна	15105681	1	7,14	7,1
			04.06.2008 13:08:15	Федоров Константин Николаевич	02358832	1	7,14	7,1
			17.06.2008 9:12:06	Николаева Радамира Ивановна	15105681	1	7,14	7,1
			17.06.2008 9:21:50	Нерува Николай Евгеньевич	17003125	1	7,14	7,1
			17.06.2008 10:26:27	Митин Виктор Васильевич	02358832	1	7,14	7,1
			18.06.2008 9:27:05	Косих Светлана Павловна	02358832	1	7,14	7,1

Отчёт доступен из главного меню Отчёты→Контроль доступа→Бюро пропусков→Отчёт по посещениям.

## Расширенный отчет по посещениям с временем посещения.

Отчёт формирует данные по посетителям, которые проходили на территорию объектов за отчётный период, с временем посещения(владения пропуском), фактическим временем пребывания и событиями во время каждого визита.

Отчёт доступен из главного меню Отчёты→Контроль доступа→Бюро пропусков→Расширенный отчет по посещениям с временем посещения.



## ***Отчет по посетителям с перемещениями***

Отчёт формирует данные по посетителям, которые проходили на территорию объектов за отчётный период, с перемещениями по территории.

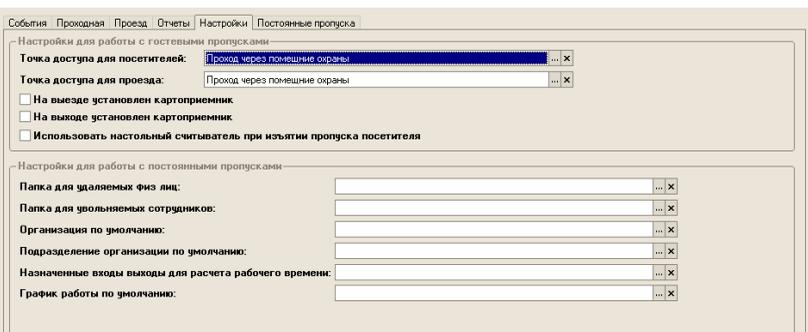
Отчёт доступен из главного меню Отчёты→Контроль доступа→Бюро пропусков→Отчет по посетителям с перемещениями

## ***Автоматизированное рабочее место контролёра проходной***

Обработка Автоматизированное рабочее место контролёра проходной предназначена для учёта перемещений сторонних автомобилей через точки доступа и посетителей, в случае, если на предприятии пропуска выдаются охраной.

Обработка доступна из пункта меню Документы→Бюро пропусков→Автоматизированное рабочее место контролёра проходной

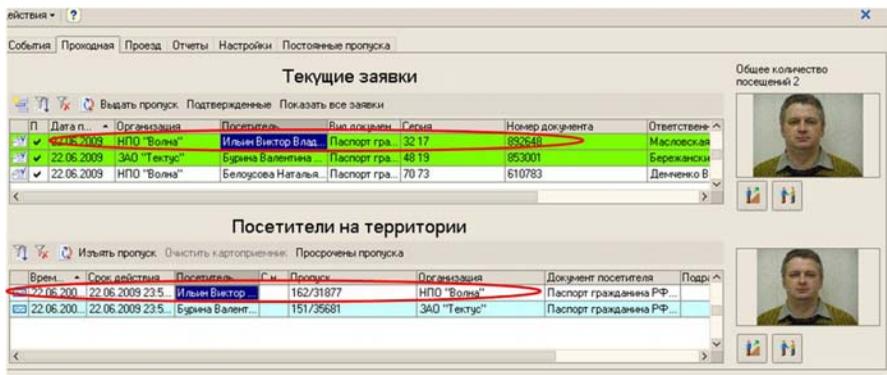
При первом запуске обработки, необходимо произвести настройку модуля на конфигурацию установленного оборудования:



- Точка доступа для посетителей – выбирается точка для прохода водителей автомобилей
- Точка доступа для проезда – выбирается точка для проезда автомобилей
- На выезде установлен картоприёмник – устройство для возврата пропусков, имеющее считыватель. Считыватель выдаёт в систему контроля доступа сигнал о выходе посетителя
- На выходе установлен картоприёмник – устройство работает аналогично картоприёмнику на выезде
- Использовать считыватель магнитных карт при изъятии пропуска посетителя – при выходе посетитель сдает пропуск охраннику. Охранник прикладывает его к настольному считывателю, сверяет фамилию, имя, отчество посетителя и количество людей с ним следующих (если было сделано фото посетителя, то сверяет фото) с данными выведенными в форме «Возврат пропуска посетителя». При совпадении данных нажимает кнопку открытия двери на выход;
- Папка для удаляемых физ.лиц - место хранения данных по удалённым физ.лицам;
- Папка для увольняемых сотрудников место хранения данных по уволенным сотрудникам организаций;
- Организация по умолчанию – организации по умолчанию для принимаемых на работу сотрудников;
- Подразделение организации по умолчанию Подразделение организации по умолчанию для принимаемых на работу сотрудников;
- Назначенные входы выходы для расчёта рабочего времени – назначенные по умолчанию входы выходы для принимаемых на работу сотрудников;

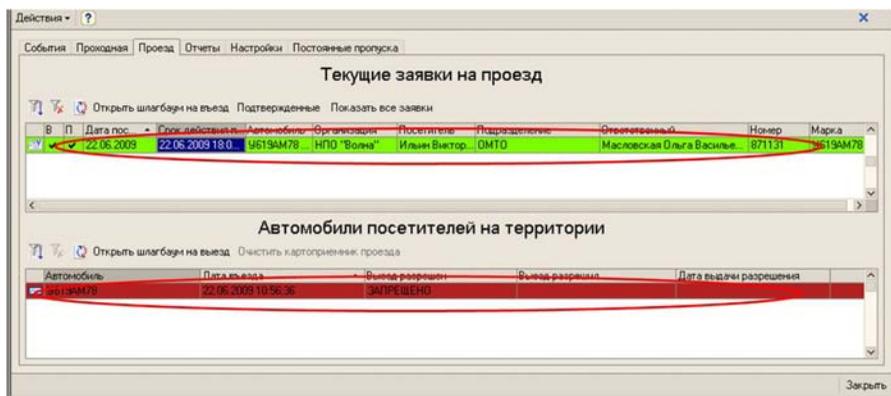
- График работы по умолчанию – назначенный по умолчанию график работы для вновь принимаемых на работу сотрудников.

1. Для быстрого оформления проезда стороннего автотранспорта на территорию, может быть подана заявка на гостевой пропуск: посетитель с автомобилем (см. раздел Работа с пропусками посетителей, Заявка на выдачу пропуска).
2. При проезде машины с водителем:
  - По заявке, или без неё, охраной на точке въезда выдаётся пропуск водителю автомобиля, как посетителю:



После выдачи пропуска, в табличной части «Посетители на территории» появляется соответствующая запись.

- Выданный пропуск должен быть проведён через считыватель одной из точек доступа (вход)
- Охрана на точке доступа для автомобиля, фиксирует проезд: кнопка «Открыть шлагбаум на въезд», закладка «Проезд». В табличной части «Автомобили на территории» появляется информация об автомобиле и времени въезда:



- Пропустить автомобиль на территорию можно следующими способами:

<b>Список действий</b>	<b>Пояснения</b>
"Открыть шлагбаум для автомобиля по выбранной заявке"	Вводится документ проезд автомобиля по заявке
"Выбрать автомобиль посетителя с пропуском из списка заявок и открыть шлагбаум"	Вводится документ проезд автомобиля список выбора автомобилей формируется из документов проведенных документов «Выдача пропуска» за текущий день
"Выбрать автомобиль из справочника и открыть шлагбаум"	Вводится документ проезд автомобиля, автомобиль выбирается из справочника «Автомобили (СКД)»
"Ввести новый автомобиль и открыть шлагбаум"	Вводится документ проезд автомобиля и параметры автомобиля записывается в справочник
"Открыть шлагбаум без регистрации проезда"	Открывается шлагбаум, проезд нигде не фиксируется

3. Для разрешения выезда автомобиля с территории необходимо ввести документ, разрешающий выезд автомобиля за территорию. Документ доступен из пункта меню Документы → Бюро пропусков → Разрешение на выезд:

Разрешение на выезд: Разрешение на выезд (СКД) (Новый) \*

Действия

Перейти

Номер: 000000047 от: 18.02.2009 0:00:00

Автомобиль: 6234ау

Водитель автомобиля: Бурина Валентина Николаевна

Ответственный: Ткаченко С.Н.

Пропуск водителя: 151/35681

Использовать картоприёмник

Шаблон допусков через картоприёмники: Проезд через ворота

Сохранять шаблон

OK Закрыть

Если в точке доступа установлен картоприёмник, то в форме ввода необходимо установить флажок «Использовать картоприёмник» в положение «Истина» (✓). Если не заполнен реквизит «Шаблон допусков через картоприёмник», то его необходимо выбрать из справочника «Шаблоны». При необходимости можно поставить флажок «Сохранить шаблон», тогда для текущего пользователя информационной базы он будет сохранен как шаблон, устанавливаемый по умолчанию при открытии нового документа.

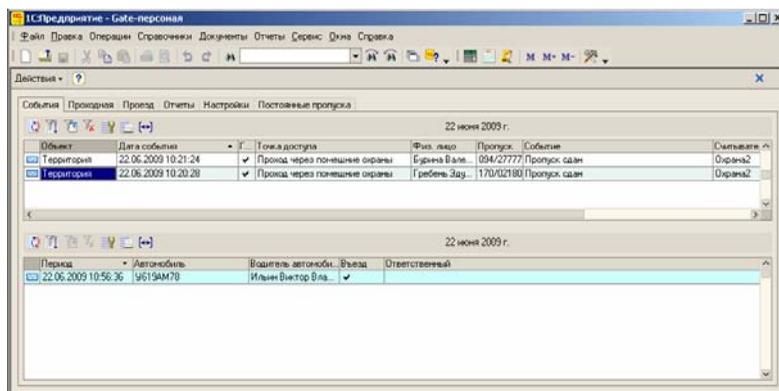
Если точка выезда автомобиля не оборудована картоприёмником, то для выезда автомобиля с территории, необходимо нажать кнопку «Открыть шлагбаум», после чего происходит удаление соответствующей записи в табличной части «Автомобили посетителей на территории». Необходимо провести пропуск посетителя через точку доступа (выход) или сдать охраннику, который зафиксирует факт возврата пропуска, после чего система будет предлагать данный пропуск к выдаче новым посетителям.

Если в точке доступа установлен картоприёмник, то водитель обязан опустить в него пропуск, что в базе данных фиксируется как выход посетителя (водителя) с территории (После обработки очистки картоприёмника).

Выезд автомобиля с территории может быть совершен следующими способами:

<i>Список действий</i>	<i>Пояснения</i>
"Открыть шлагбаум для выбранного автомобиля"	Вводится документ проезд автомобиля по заявке
"Открыть шлагбаум, без регистрации проезда"	Открывается шлагбаум, проезд не фиксируется

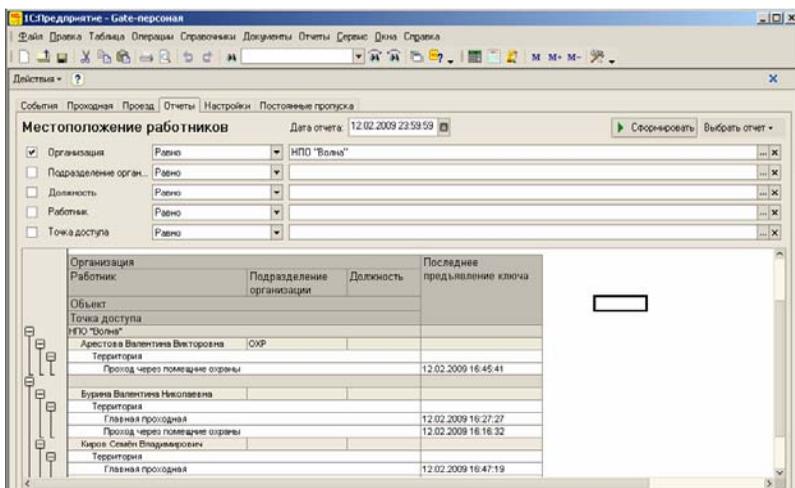
4. На закладке События можно просмотреть все события, которые были зафиксированы аппаратурой Gate-персонал. Данные можно отобразить или отсортировать по любым условиям:



Верхняя табличная часть – вход/выход посетителей, нижняя табличная часть – движение автомобилей через точку проезда для автотранспорта.

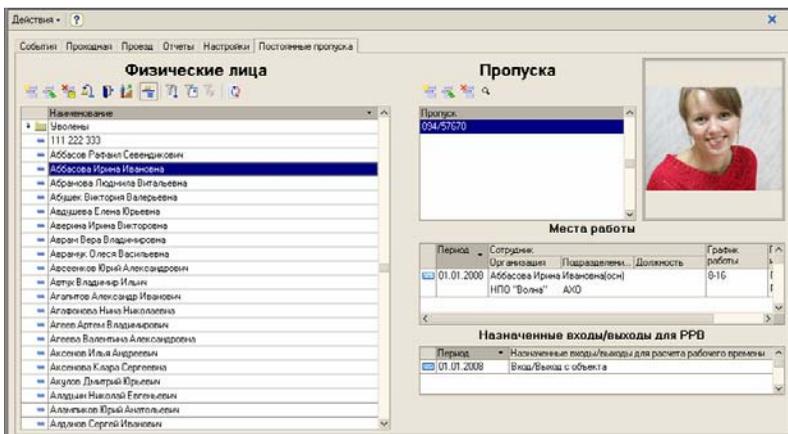
На закладке «Отчёты» можно просмотреть информацию по:

- Местонахождения работников;
- Местонахождения посетителей;
- Перемещения работников;
- Перемещения посетителей;

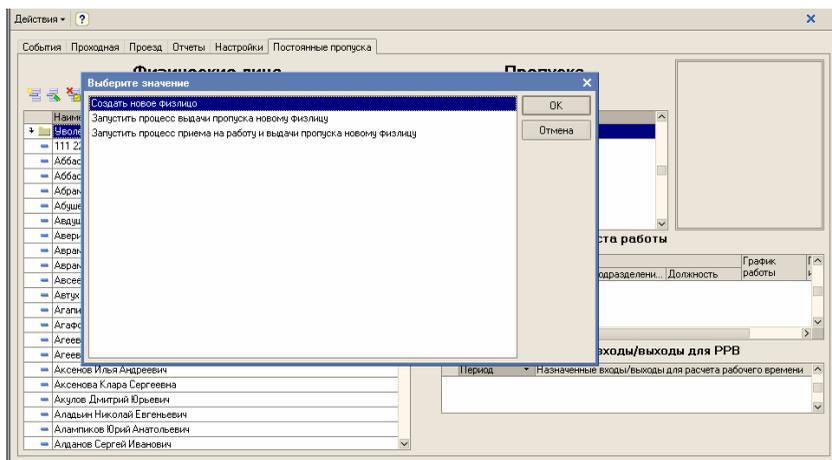


Выбор вида отчёта осуществляется по кнопке «Выбрать отчёт».

На закладке «Постоянные пропуска» можно просмотреть и параметры доступа сотрудника на территорию. Здесь же можно выдать или изъять постоянный пропуск:



В окне «Физические лица» можно производить ввод и редактирование физических лиц и приём сотрудников на работу. При нажатии криптограммы «Вставить» , На экране появляется три режима работы оператора:



Создать новое физ.лицо:

Для ввода нового физ.лица необходимо подключить его к ветке контроллеров:

После нажатия кнопки «Готово», в справочнике «Физические лица» появится запись с введёнными данными. Для выдачи пропусков еовому

физ.лицу достаточно нажать криптограмму  в окне «Пропуска» и заполнить форму ввода данными по пропуску и доступу. Для приёма на работу физ.лица, в этом режиме, необходимо дважды щёлкнуть по записи с его фамилией в окне «Физические лица» и заполнить все данные о приёме на работу.

«Запустить процесс выдачи пропуска новому физ.лицу» - при выборе этого пункта меню, система требует ввести параметры физ.лица (см. выше), а затем производит выдачу пропуска:

**Быстрый ввод нового физлица**

Сведения для расчета рабочего времени

Дата начала расчета: 22.06.2009

Входы выходы для расчета рабочего времени:

Вход/Выход с объекта

← → Готово Отмена

**Выдача пропуска: Выдача пропуска (СКД) (Новый)**

Действия:  Перейти: ? Новый пропуск

Номер: Тер0000020 от: 22.06.2009 0:00

Работник: Калугин Дмитрий Николаевич

Пропуск: 170/26152

Реквизиты пропуска:

Пропуск действует до: .....

Использовать дату окончания

Не блокировать автоматически

Допуск

Заполнить по шаблону: Все

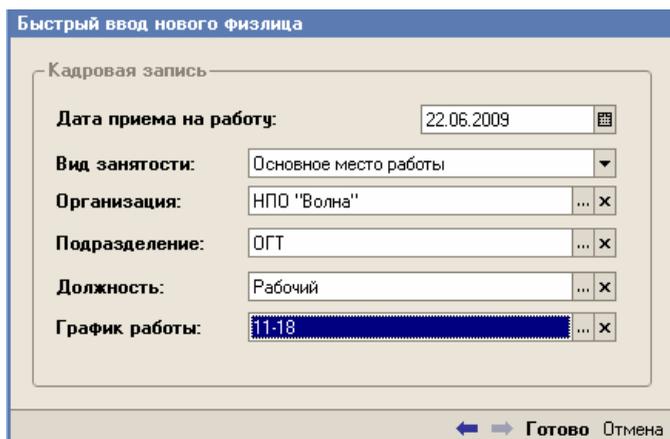
Объект/ Точка доступа / Считыватель	АРВ	Всегда	Расписание 1	Расписание 2
Территория				
Ворота				
Ворота_Вход			расписание до обеда	Расписание рабочие дни
Ворота_Выход		✓	расписание до обеда	Расписание рабочие дни
Вторая проходная		✓		
Проходная 2 вход			расписание до обеда	Расписание рабочие дни
Проходная 2 выход		✓	расписание до обеда	Расписание рабочие дни

Комментарий:

Автор:

Печать ОК Записать Закреть

При выборе режима работы «Запустить процесс приёма на работу и выдачи пропуска новому физлицу», производится ввод данных по новому физлицу, вводятся данные по приёму сотрудника на работу:



Быстрый ввод нового физлица

Кадровая запись

Дата приема на работу: 22.06.2009

Вид занятости: Основное место работы

Организация: НПО "Волна"

Подразделение: ОГТ

Должность: Рабочий

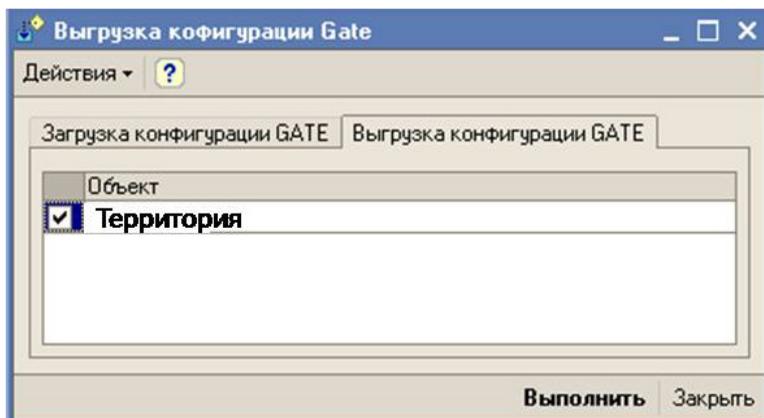
График работы: 11-18

Готово Отмена

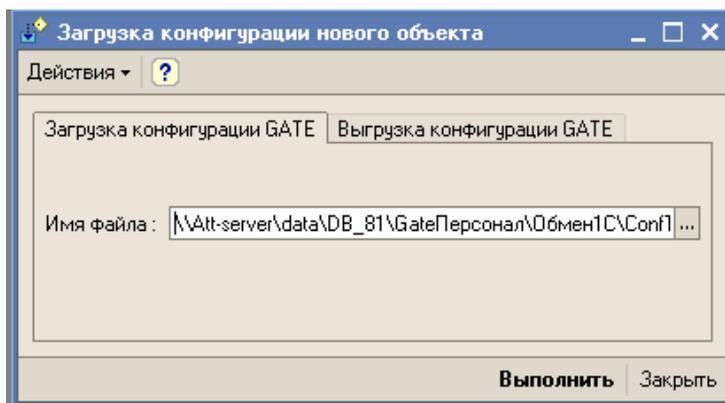
Затем производится выдача пропуска новому сотруднику.

## ***Подключение новых объектов***

При подключении нового периферийного объекта, необходимо произвести установку СКД «Gate-персонал», см. Глава 1, выполнить загрузку справочников из Gate, ввести точки доступа, ввести новый объект с кодом узла обмена центральной базы, ввести адрес узла обмена и произвести выгрузку данных в центральную базу. Для выгрузки надо выбрать пункт меню Сервис → Обмен IC → Загрузка конфигурации Gate:

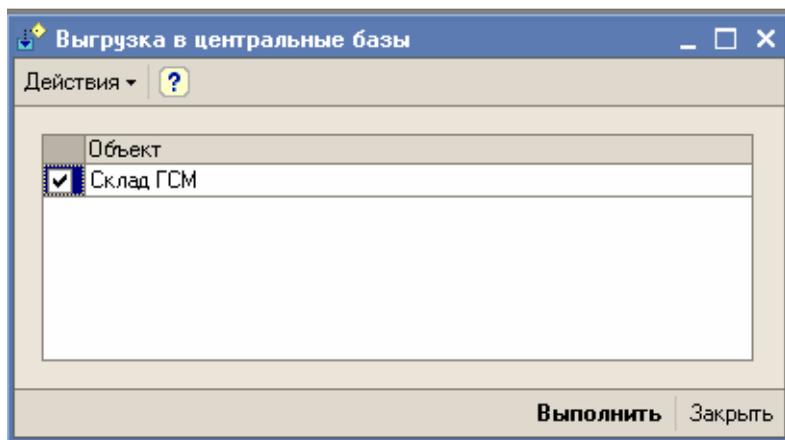


После нажатия кнопки «Выполнить» конфигурация нового объекта выгружается в папку обмена, и может быть загружена в центральную базу. В центральной базе для загрузки данных периферийной базы, необходимо ввести новый объект с соответствующим именем и кодом узла обмена периферийной базы и произвести загрузку файла с конфигурацией нового объекта:



## **Обмен с центральной базой**

Для выгрузки надо выбрать пункт меню Сервис → Обмен 1С → Обмен с центральной базой:



Обмен данных осуществляется между двумя разными по режиму работы информационными базами.

Обмен в направлении «Центральная база-Перефирийная база» (План обмена Главный-Подчиненный)

Объекты обмена:

№	Объект обмена	Синхронизация
1	Документ «Выдача пропуска (СКД)»	1. Уникальный идентификатор; 2. Номер ,Дата
2	Документ «Корректировка допусков (СКД)»	1. Уникальный идентификатор; 2. Номер ,Дата
3	Документ «Изъятие пропуска (СКД)»	1. Уникальный идентификатор; 2. Номер ,Дата
4	Документ «Групповая корректировка допусков (СКД)»	1. Уникальный идентификатор; 2. Номер ,Дата
5	Документ «Санкционирование отсутствия (СКД)»	1. Уникальный идентификатор; 2. Номер ,Дата
6	Справочник «Графики работы»	1. Уникальный идентификатор;
7	Регистр сведений «Работники организаций»	
8	Справочник «Организации»	1. Уникальный идентификатор, 2. ИНН, КПП
9	Справочник «Подразделения»	1. Уникальный идентификатор
10	Справочник «Должности»	1. Уникальный идентификатор
11	Справочник «Должности организаций»	1. Уникальный идентификатор
12	Справочник «Смены»	1. Уникальный идентификатор

13	Справочник «Причины отсутствия на работе (СКД)»	1. Уникальный идентификатор
14	Справочник «Пропуска (СКД)»	1. НомерУ
15	Справочник «Физические лица»	1 Поиск строкового представления уникального идентификатора на стороне приемника в регистре «Параметры обмена» 2. По номерУ пропуска в соответствующем документе

В файл обмена попадают данные, которые предназначены для объекта приемника:

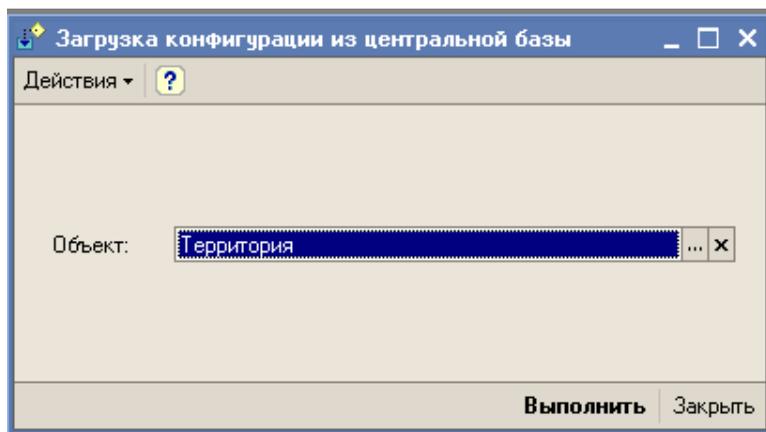
В документах (кроме Документ «Санкционирование отсутствия (СКД)») передаются изменения только для объекта приемника.

- Изменения записей регистра сведений «Работники организаций» и элементов справочника «Графики работы» передаются для физических лиц которые имеют доступ на этот объект.
- Элементы справочников «Организации», «Подразделения организаций», «Должности», «Должности организаций», «Смены» , «Сотрудники организаций» передаются только те которые есть в соответствующих реквизитах записей регистра «Работники организации» и элементах справочника «Графики работы»

Удаление регистрации изменений в планах обмена происходит при получении данных из центральной базы

### **Обмен с периферийной базой**

Для загрузки надо выбрать пункт меню Сервис → Обмен ИС → Обмен с периферийной базой:



Обмен в направлении «Перефирийная база - Центральная база»  
(План обмена Подчиненный-Главный)

Объекты обмена:

№	Объект обмена	Синхронизация
1	Документ «Заполнение отработанного времени (СКД)»	1. Уникальный идентификатор; 2. Номер ,Дата
5	Документ «Санционирование отсутствия (СКД)»	1. Уникальный идентификатор; 2. Номер ,Дата
8	Справочник «Объекты (СКД)»	1. Уникальный идентификатор, 2. ИНН, КПП
9	Справочник «Точки доступа (СКД)»	1. Уникальный идентификатор
10	Справочник «Контроллеры (СКД)»	1. Уникальный идентификатор
11	Справочник «Считыватели (СКД)»	1. Уникальный идентификатор
12	Справочник «Варианты расписаний (СКД)»	1. Уникальный идентификатор
13	Справочник «Причины отсутствия на работе (СКД)»	1. Уникальный идентификатор

В файл обмена попадают данные, которые предназначены для объекта приемника:

- В документе «Заполнение отработанного времени (СКД)» передаются строки табличных частей документов только, для

физических лиц, которые есть в регистре сведений «Параметры обмена (СКД) для объекта приемника,;

- Документы «Санкционирование отсутствия (СКД)» для организаций, указанных в табличной части объекта приемника.

Измененные элементы справочников, которые относятся к структуре СКД GATE.

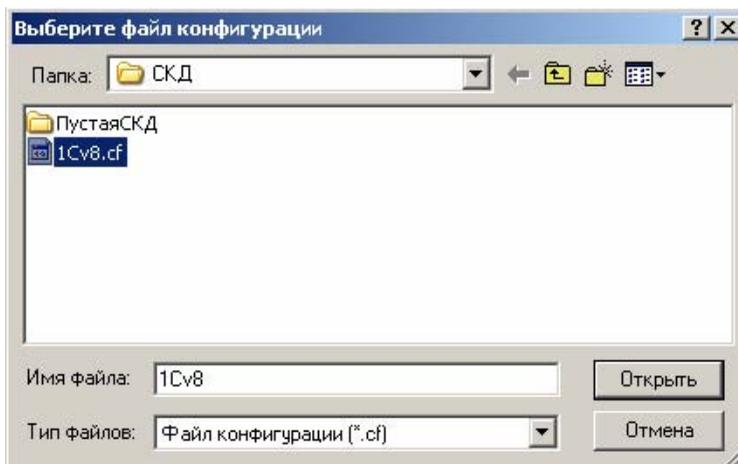
Удаление регистрации изменений в планах обмена происходит при получении данных из центральной базы

## ***Объединение конфигураций «Зарплата и управление персоналом» и «Gate-персонал»***

Объединение конфигураций доступно пользователю с правами администратора системы.

Операция доступна из главного меню конфигуратора системы: Конфигурация→Сравнить, объединить с конфигурацией из файла.

В появившемся меню необходимо указать путь к конфигурации «Gate-персонал»:

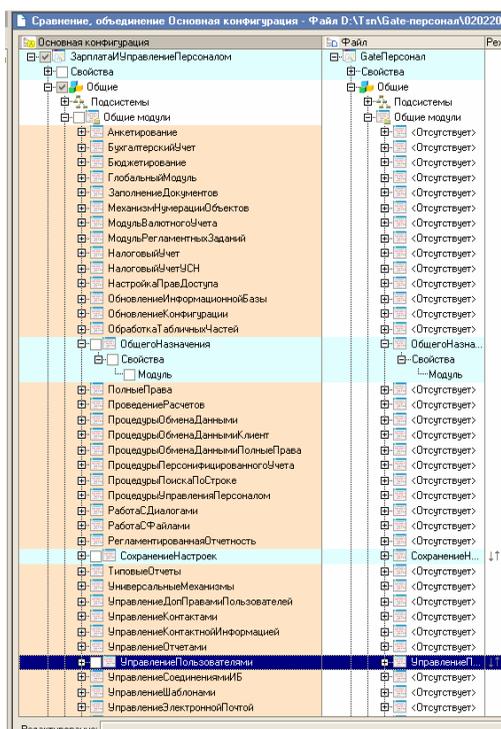


В открывшемся окне «Сравнение, объединение Основная конфигурация...» выведены два дерева конфигураций:

- Основная конфигурация (ЗУП)
- Файл (Gate-персонал)

Для настройки процесса объединения конфигураций необходимо снять значок «√» в следующих объектах конфигурации:

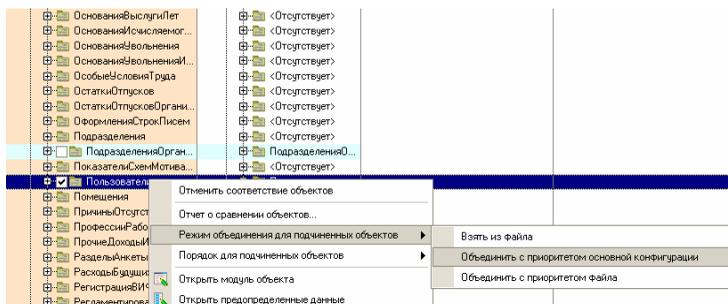
1. Свойства;
2. Общие→Общие модули→Общего назначения;
3. Общие→Общие модули→Сохранение настроек;
4. Общие→Общие модули→Управление пользователями:



5. Общие→Параметры сеанса;
6. Справочники→ГрафикиРаботы;
7. Справочники→Должности;
8. Справочники→ДолжностиОрганизаций;

9. Справочники → Организации;
10. Справочники → Подразделения Организаций;
11. Справочники → Смены;
12. Справочники → Сотрудники Организаций;
13. Справочники → Сохранённые Настройки;
14. Справочники → Физические Лица;
15. Справочники → Хранилище Дополнительной Информации;
16. Перечисления → Виды Дней Производственного Календаря;
17. Перечисления → Виды Дополнительной Информации Объектов;
18. Перечисления → Виды Занятости В Организации;
19. Перечисления → Виды Рабочих Графиков;
20. Перечисления → Виды Учёта Времени;
21. Перечисления → Дни Недели;
22. Перечисления → Пол Физических Лиц;
23. Перечисления → Причины Изменения Состояния;
24. Перечисления → Состояния Работника Организации;
25. Перечисления → Типы Настроек;
26. Обработки → Универсальный Обмен Данными XML;
27. Регистры Сведений → Графики Работы По Видам Времени;
28. Регистры Сведений → Перенесённые Рабочие Дни;
29. Регистры Сведений → Работники Организаций;
30. Регистры Сведений → Регламентированный Производственный Календарь;
31. Регистры Сведений → ФИО Физ Лиц;

Выбрать объект «Справочники → Пользователи», нажать правой кнопкой мыши на правую колонку «Основная конфигурация», выбрать пункты меню *Режим объединения для подчинённых объектов → Объединить с приоритетом основной конфигурации*:

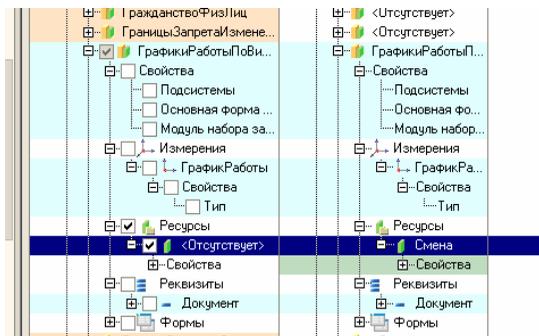


Повторить те же действия для объектов:

Общие→Интерфейсы;

Общие→Роли;

В объекте РегистрыСведений→ГрафикиРаботыПоВидамВремени установить режим объединения для ресурса «Смены»:



На нижней планке нажать кнопку «Выполнить» и дождаться окончания объединения конфигураций.

После завершения объединения конфигураций в дереве конфигурации, правой кнопкой мыши нажать на вершину дерева «ЗарплатаИУправлениеПерсоналом», в падающем меню выбрать «Открыть модуль приложения». В модуле произвести следующие изменения:

1. В блоке объявления переменных (начало модуля) вставить код, выделенный курсивом:

Перем АдресРесурсовОбозревателя Экспорт; // В переменной содержится значение  
// адреса ресурса данной конфигурации

Перем глОбщиеЗначения Экспорт;

***Перем глСвязьСGate Экспорт;***

***Перем глПодключаемоеОборудование Экспорт;***

***Перем глСканеры Экспорт;***

// Параметры внешних регламентированных отчетов.

Перем ПараметрыВнешнихРегламентированныхОтчетов Экспорт;

• • • • •

- 
2. В процедуре «ПриНачалеРаботыСистемы» вставить следующий код:

Процедура ПриНачалеРаботыСистемы()

```
скдЗакрытыйМодуль.ПодключитьФотоКамеруСканер();  
скдЗакрытыйМодуль.ittex(Истина);  
Если ПервыйЗапуск() тогда  
    #Если Клиент тогда  
        стартовыйПомощник=Обработки.скдСтартовыйПомощник.Создать();  
        Форма=стартовыйПомощник.ПолучитьФорму();  
        Форма.Заголовок=Форма.Заголовок+" Первый запуск";  
        Сообщить("Обнаружен первый запуск системы");  
        Форма.Открыть();  
    #иначе  
        ЗавершитьРаботуСистемы();  
    #КонецЕсли  
КонецЕсли;
```

ОбновлениеИнформационнойБазы.ВыполнитьОбновлениеИнформационнойБазы();

// отработка параметров запуска системы

•••••

3. Добавить в модуль функцию:

Функция ПервыйЗапуск ()

    Возврат Константы.скдРежимРаботы.Получить().Пустая();  
КонецФункции

4. В процедуре «ПриЗавершенииРаботыСистемы» вставить код:

Процедура ПриЗавершенииРаботыСистемы()

```
скдЗакрытыйМодуль.ittex(Ложь);
```

// Показ финальной дополнительной информации  
 Форма = Обработки.ДополнительнаяИнформация.Создать();

• • • • • • • • • •

5. В дереве конфигурации найти объект «Справочники→ГрафикиРаботы». Нажать правой кнопкой мыши на строку «ГрафикиРаботы», и в падающем меню выбрать пункт «Открыть модуль объекта». В открывшемся тексте найти процедуру «АвтозаполнениеКалендаря», вставить код, выделенный курсивом:

• • • • • • • • • •

Для каждого ПериодДня из СменыЗаДень Цикл

КоличествоЧасовВсего = 0;  
 КоличествоЧасовВечерних = 0;  
 КоличествоЧасовНочных = 0;  
 ИмеющиесяДанныеОСмене =

ПродолжительностьРабочихСменГрафика[ПериодДня.Значение];

Если ИмеющиесяДанныеОСмене <> Неопределено Тогда  
 КоличествоЧасовВсего = ИмеющиесяДанныеОСмене.ЧасовВсего;  
 КоличествоЧасовВечерних = ИмеющиесяДанныеОСмене.ЧасовВечерних;  
 КоличествоЧасовНочных = ИмеющиесяДанныеОСмене.ЧасовНочных;

*//начало изменения атт*

*СменаДляЗаписи=ПериодДня;*

*// конец изменения атт*

КонецЕсли;

ЗаписьПоСменам = ТаблицаДляЗаписи.Добавить();  
 ЗаписьПоСменам.Дата = индДата;  
 ЗаписьПоСменам.Часы = КоличествоЧасовВсего;  
 ЗаписьПоСменам.ВечерниеЧасы = КоличествоЧасовВечерних;  
 ЗаписьПоСменам.НочныеЧасы = КоличествоЧасовНочных;

*//начало изменения атт*

*ЗаписьПоСменам.Смена=ПериодДня;*

*//конец изменения атт*

КонецЦикла;

ИначеЕсли ЭтоПятиШестидневка Тогда

ЗаписьПоСменам = ТаблицаДляЗаписи.Добавить();  
 ЗаписьПоСменам.Дата= индДата;

КоличествоЧасовВсего = 0;  
 КоличествоЧасовВечерних = 0;  
 КоличествоЧасовНочных = 0;

ДеньНеделиПеренесенногоДня = СоответствиеПеренесенныхДней.Получить(индДата);  
 Если ДеньНеделиПеренесенногоДня = Неопределено Тогда

ИмеющиесяДанныеОСмене=ПродолжительностьРабочихСменГрафика[Перечисления.ДниНедели[ДеньНедели(ИндДата) - 1]];

**//начало изменения атт**

**ДНедели=Перечисления.ДниНедели[ДеньНедели(ИндДата)-1];**

**//конец изменения атт**

Иначе

ИмеющиесяДанныеОСмене =

ПродолжительностьРабочихСменГрафика[Перечисления.ДниНедели[ДеньНеделиПеренесенногоДня-1]];

**//начало изменения атт**

**ДНедели=Перечисления.ДниНедели[ДеньНеделиПеренесенногоДня-1];**

**//конец изменения атт**

КонецЕсли;

Если ИмеющиесяДанныеОСмене <> Неопределено Тогда

КоличествоЧасовВсего = ИмеющиесяДанныеОСмене.ЧасовВсего;

КоличествоЧасовВечерних = ИмеющиесяДанныеОСмене.ЧасовВечерних;

КоличествоЧасовНочных = ИмеющиесяДанныеОСмене.ЧасовНочных;

КонецЕсли;

// Для календаря-пятидневки нужно учесть предпраздничные дни

Если КоличествоЧасовВсего <> 0 И ВидДня =

Перечисления.ВидыДнейПроизводственногоКалендаря.Предпраздничный Тогда

ЗаписьПоСменам.Часы= КоличествоЧасовВсего - 1;

Иначе

ЗаписьПоСменам.Часы= КоличествоЧасовВсего;

КонецЕсли;

ЗаписьПоСменам.ВечерниеЧасы = КоличествоЧасовВечерних;

ЗаписьПоСменам.НочныеЧасы = КоличествоЧасовНочных;

**//начало изменения атт**

**ЗаписьПоСменам.Смена=ДНедели;**

**//конец изменения атт**

КонецЕсли;

КонецЦикла;

КонецПроцедуры

6. Там же найти процедуру «ПриЗаписи», вставить код, выделенный курсивом:

Для каждого СтрокаТаблицаДляЗаписи из НайденныеСтроки Цикл

КоличествоЧасовВсего = СтрокаТаблицаДляЗаписи.Часы;

КоличествоЧасовВечерних = СтрокаТаблицаДляЗаписи.ВечерниеЧасы;

КоличествоЧасовНочных = СтрокаТаблицаДляЗаписи.НочныеЧасы;

ИтогоЧасовВсего = ИтогоЧасовВсего + КоличествоЧасовВсего;

ИтогоЧасовВечерних = ИтогоЧасовВечерних + КоличествоЧасовВечерних;

ИтогоЧасовНочных = ИтогоЧасовНочных + КоличествоЧасовНочных;

**//начало изменения атт**

**Попытка**

**Смена=СтрокаТаблицаДляЗаписи.Смена.Значение;**  
**исключение**

**Смена=СтрокаТаблицаДляЗаписи.Смена;**

**КонецПопытки;**

**//конец изменения атт**

КонецЦикла;

ЗаписьПоВУВ = НаборЗаписейЗаДеньПоВремени.Добавить();

ЗаписьПоВУВ.ГрафикРаботы = Ссылка;

ЗаписьПоВУВ.План = Истина;

ЗаписьПоВУВ.Месяц = ДатаНачалаИнтервалаИзСписка;

ЗаписьПоВУВ.ВидУчетаВремени = Перечисления.ВидыУчетаВремени.ПоДням;

ЗаписьПоВУВ.Дата = индДата;

ЗаписьПоВУВ.ОсновноеЗначение = ?(ИтогоЧасовВсего > 0, 1, 0);

ЗаписьПоВУВ.ДополнительноеЗначение = ИтогоЧасовВсего;

ЗаписьПоВУВ.ПроизводственныйКалендарьПятидневка =

ОтмеченВРесурсеПроизводственногоКалендаря(индДата,

"Пятидневка", ПроизводственныйКалендарь);

ЗаписьПоВУВ.ПроизводственныйКалендарьПятидневкаЧасы =

УсловнаяПродолжительностьДня \* ЗаписьПоВУВ.ПроизводственныйКалендарьПятидневка;

ЗаписьПоВУВ.ПроизводственныйКалендарьШестиДневка =

ОтмеченВРесурсеПроизводственногоКалендаря(индДата, "Шестидневка",

ПроизводственныйКалендарь);

ЗаписьПоВУВ.ПроизводственныйКалендарьКалендарныеДни =

ОтмеченВРесурсеПроизводственногоКалендаря(индДата, "КалендарныеДни",

ПроизводственныйКалендарь);

**//начало изменения атт**

**ЗаписьПоВУВ.Смена=Смена;**

**//конец изменения атт**

ЗаписьПоВУВ = НаборЗаписейЗаДеньПоВремени.Добавить();

ЗаписьПоВУВ.ГрафикРаботы = Ссылка;

ЗаписьПоВУВ.План = Истина;

ЗаписьПоВУВ.Месяц = ДатаНачалаИнтервалаИзСписка;

ЗаписьПоВУВ.ВидУчетаВремени = Перечисления.ВидыУчетаВремени.ПоЧасам;

ЗаписьПоВУВ.Дата = индДата;

ЗаписьПоВУВ.ОсновноеЗначение = ИтогоЧасовВсего;

ЗаписьПоВУВ.ДополнительноеЗначение = ?(ИтогоЧасовВсего > 0, 1, 0);

ЗаписьПоВУВ.ПроизводственныйКалендарьПятидневка =

ОтмеченВРесурсеПроизводственногоКалендаря(индДата, "Пятидневка",

ПроизводственныйКалендарь);

ЗаписьПоВУВ.ПроизводственныйКалендарьПятидневкаЧасы =

УсловнаяПродолжительностьДня \* ЗаписьПоВУВ.ПроизводственныйКалендарьПятидневка;

---

ЗаписьПоВУВ.ПроизводственныйКалендарьШестиДневка =  
ОтмеченВРесурсеПроизводственногоКалендаря(индДата, "Шестидневка",  
ПроизводственныйКалендарь);

ЗаписьПоВУВ.ПроизводственныйКалендарьКалендарныеДни =  
ОтмеченВРесурсеПроизводственногоКалендаря(индДата, "КалендарныеДни",  
ПроизводственныйКалендарь);

**//начало изменения атт**

**ЗаписьПоВУВ.Смена=Смена;**

**//конец изменения атт**

ЗаписьПоВУВ = НаборЗаписейЗаДеньПоВремени.Добавить();

ЗаписьПоВУВ.ГрафикРаботы = Ссылка;

ЗаписьПоВУВ.План = Истина;

ЗаписьПоВУВ.Месяц = ДатаНачалаИнтервалаИзСписка;

ЗаписьПоВУВ.ВидУчетаВремени = Перечисления.ВидыУчетаВремени.ПоВечернимЧасам;

ЗаписьПоВУВ.Дата = индДата;

ЗаписьПоВУВ.ОсновноеЗначение = ИтогоЧасовВечерних;

**//начало изменения атт**

**ЗаписьПоВУВ.Смена=Смена;**

**//конец изменения атт**

// ПроизводственныйКалендарьПятидневка

// ПроизводственныйКалендарьШестиДневка

// ПроизводственныйКалендарьКалендарныеДни

// ДополнительноеЗначение

// ОсновноеЗначениеНорма

// ДополнительноеЗначениеНорма

// не записываются для ПоВечернимЧасам

ЗаписьПоВУВ = НаборЗаписейЗаДеньПоВремени.Добавить();

ЗаписьПоВУВ.ГрафикРаботы = Ссылка;

ЗаписьПоВУВ.План = Истина;

ЗаписьПоВУВ.Месяц = ДатаНачалаИнтервалаИзСписка;

ЗаписьПоВУВ.ВидУчетаВремени = Перечисления.ВидыУчетаВремени.ПоНочнымЧасам;

ЗаписьПоВУВ.Дата = индДата;

ЗаписьПоВУВ.ОсновноеЗначение = ИтогоЧасовНочных;

**//начало изменения атт**

**ЗаписьПоВУВ.Смена=Смена;**

**//конец изменения атт**

// ПроизводственныйКалендарьПятидневка

// ПроизводственныйКалендарьШестиДневка

// ПроизводственныйКалендарьКалендарныеДни

// ДополнительноеЗначение

// ОсновноеЗначениеНорма

// ДополнительноеЗначениеНорма

// не записываются для ПоНочнымЧасам

КонецЦикла;

НаборЗаписейЗаДеньПоВремени.Записать(Истина);

```
НаборЗаписейЗаДеньПоВремени.Очистить();  
КонецЦикла;
```

••••••••••

7. В конце модуля вставить код, выделенный курсивом:

```
ТаблицаДляЗаписи.Колонки.Добавить("ВечерниеЧасы", Новый ОписаниеТипов("Число"));  
ТаблицаДляЗаписи.Колонки.Добавить("НочныеЧасы", Новый ОписаниеТипов("Число"));  
ТаблицаДляЗаписи.Индексы.Добавить("Дата");
```

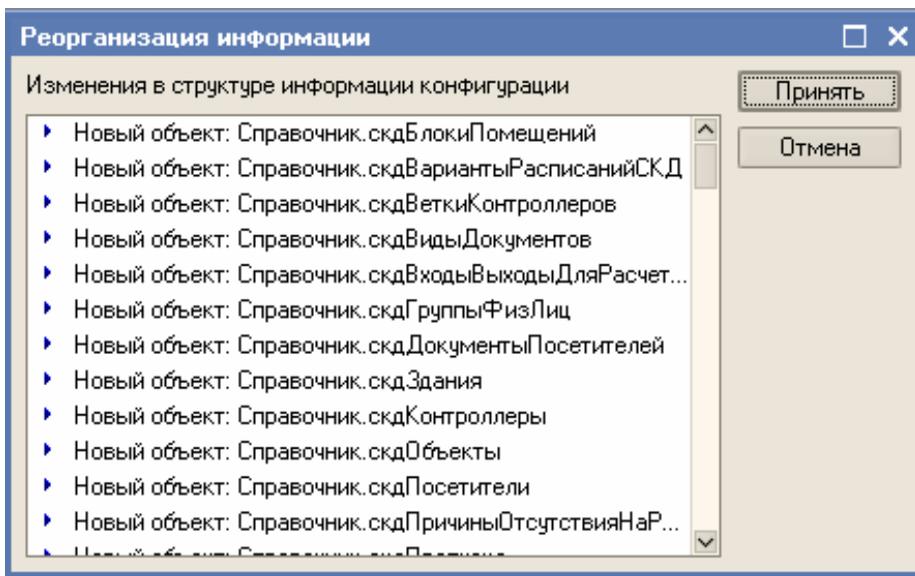
*//начало изменения атт*

*ТаблицаДляЗаписи.Колонки.Добавить("Смена");*

*//конец изменения атт*

СоответствиеИнтервалыРедактирования = Новый Соответствие;

Запустить 1С, подтвердить изменения в структуре информации конфигурации:



Проверить работоспособность системы.