

Программный комплекс  
Ангел: ЦОД “Безопасный город”



Руководство администратора

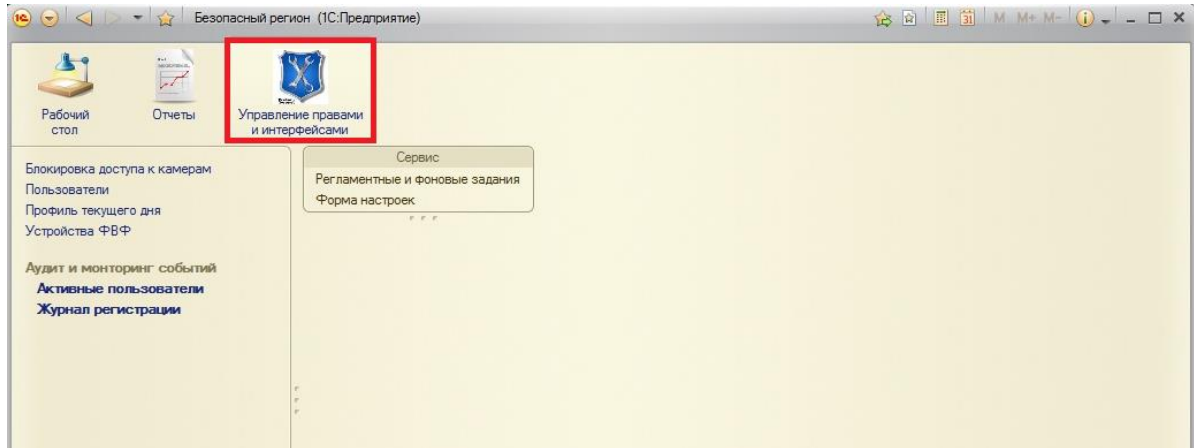
## Содержание

Содержание.....	2
1. Рабочий стол Администратора.....	3
2. Настройка работы с базой .....	3
3. Пользователи.....	4
4. Активные пользователи .....	5
5. Блокировка доступа пользователя к камерам.....	6
6. Создание профиля текущего дня для пользователя.....	7
7. Регламентные и фоновые задания.....	8
8. Добавление новых устройств фотовидеофиксации.....	8
9. Журнал регистрации событий.....	9
10. Конфигуратор.....	11

## 1. Рабочий стол Администратора.

Для работы администратор использует раздел рабочего стола «Управление правами и интерфейсами» рис.1.1.

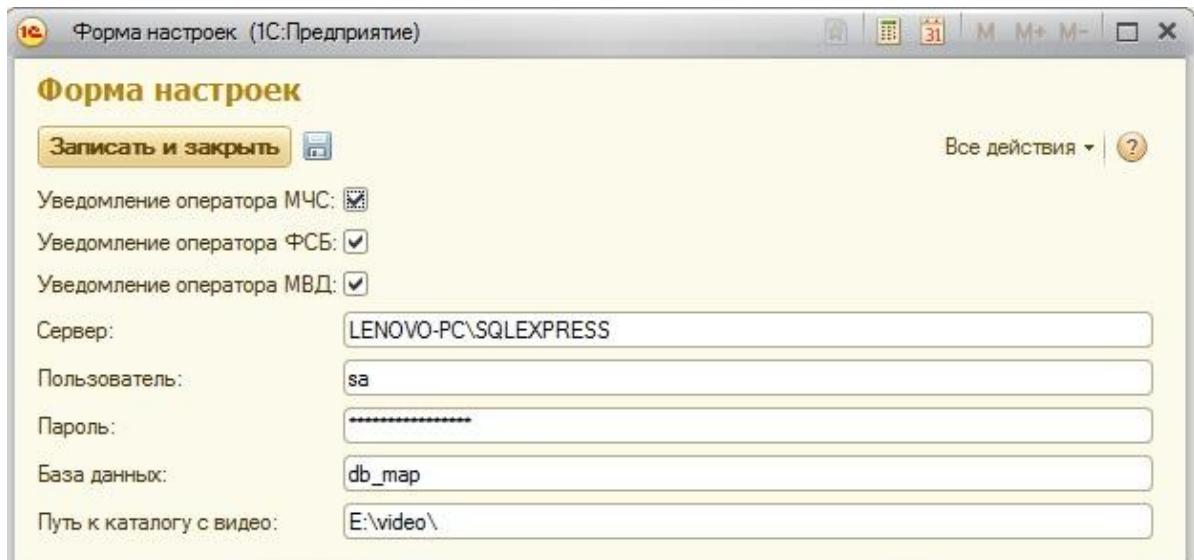
Рис. 1.1 Рабочий стол администратора



## 2. Настройка работы с базой.

Вызов формы настройки работы с базой производится из раздела «Сервис» пункт «Форма настроек» а рабочем столе администратора рис. 1.1. В форме настроек администратор заполняет необходимые поля и проставляет флажки уведомления при наличии АРМов операторов служб реагирования рис. 2.1. В случае отсутствия АРМов операторов служб реагирования инциденты будут обрабатываться с расчетом на оповещение заинтересованных служб оператором самостоятельно

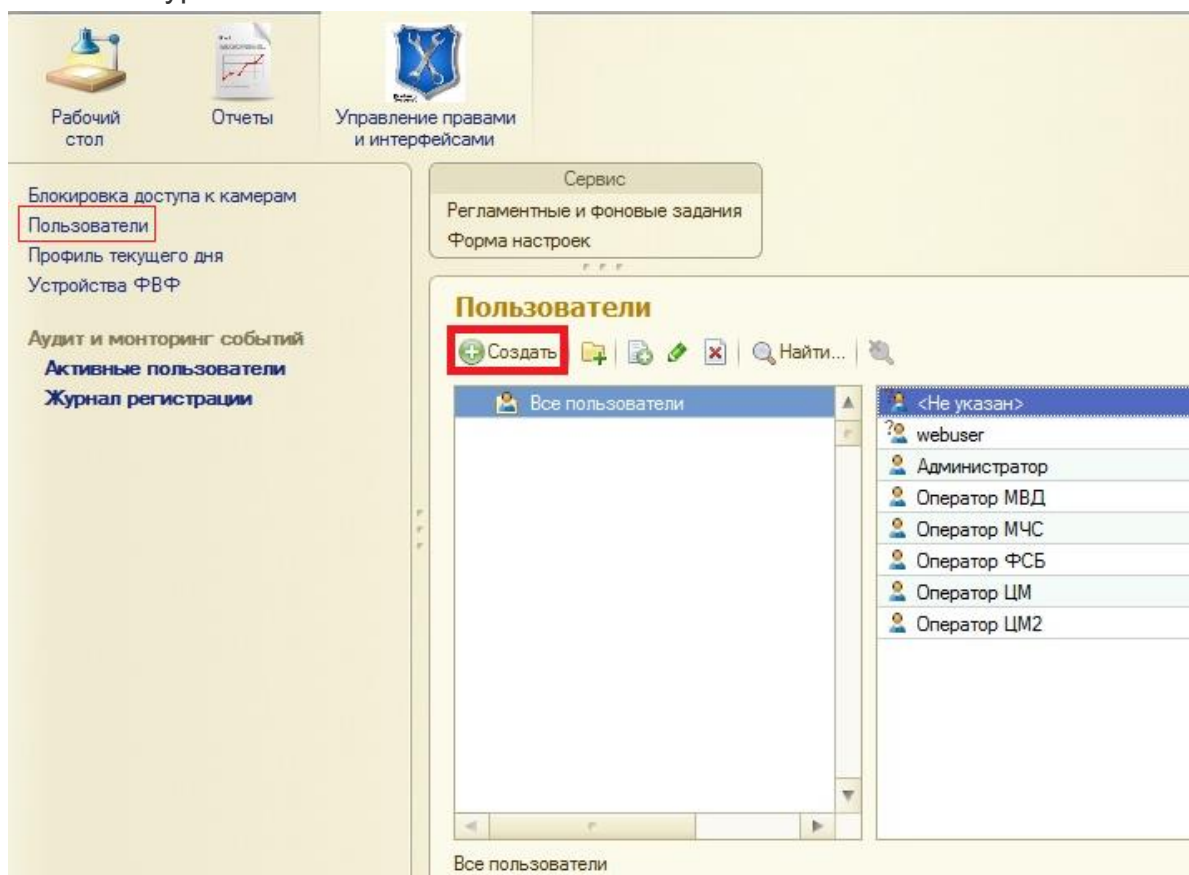
Рис. 2.1 Форма Настроек



### 3. Пользователи.

Администратор имеет возможность создавать пользователей системы, добавлять им роли, запрещать или разрешать доступ к системе, а также менять пароли пользователей. Вызов журнала пользователей производится с рабочего стола администратора раздел «Пользователи» рис. 3.1.

Рис. 3.1 Журнал пользователей.



Для создания нового пользователя необходимо нажать кнопку «+ создать» рис. 3.1. Чтобы разрешить пользователю доступ к системе необходимо проставить галочку «доступ к информационной базе разрешен» рис. 3.2.

Рис. 3.2 Форма создания нового пользователя

Оператор ЦМ (Пользователи) (1С:Предприятие)

Оператор ЦМ (Польз...

Перейти  
Регистр адресации

Оператор ЦМ (Пользователи)

Записать и закрыть

Все действия

Наименование:

Приоритет:

Доступ к информационной базе разрешен

Свойства пользователя информационной базы

Имя:

Аутентификация 1С:Предприятия

Пароль:

Подтверждение пароля:

Пользователю запрещено изменять пароль:

Показывать в списке выбора:

Аутентификация операционной системы

Пользователь:

Язык:

Режима запуска:

Подобрать + Добавить

Включен в роль

Оператор

#### 4. Активные пользователи

Список активных пользователей позволяет получать информацию о том, кто из пользователей работает с информационной базой в данный момент. Вызов списка активных пользователей производится с рабочего стола администратора, выбором раздела «Активные пользователи» рис. 1.1.

Список активных пользователей содержит информацию об имени пользователя, режиме, в котором пользователь использует систему, времени начала его работы и пр. рис. 4.1.

Рис. 4.1 Журнал активных пользователей.

Активные пользователи - Безопасный регион (1С:Предприятие)

Активные пользователи

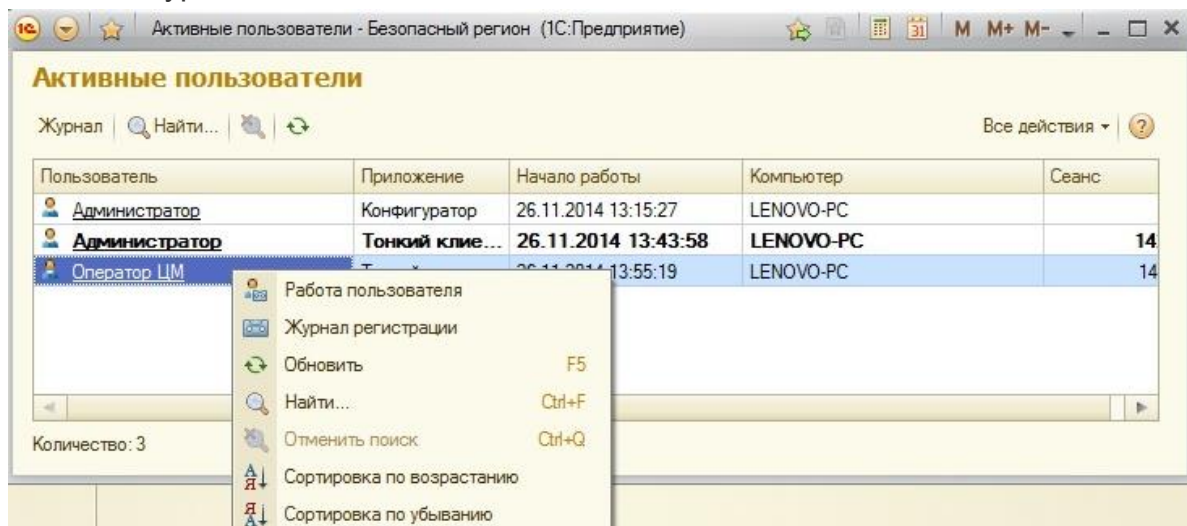
Журнал | Найти... | Все действия

Пользователь	Приложение	Начало работы	Компьютер	Сеанс
Администратор	Конфигуратор	26.11.2014 13:15:27	LENOVO-PC	
Администратор	Тонкий клиент	26.11.2014 13:43:58	LENOVO-PC	14
Оператор ЦМ	Тонкий клиент	26.11.2014 13:55:19	LENOVO-PC	14

Количество: 3

Администратор имеет возможность отсортировать список пользователей по любой из колонок, вывести список активных пользователей на печать в виде текстового или табличного документа. Кроме этого, из списка активных пользователей можно открыть журнал регистрации системы, или просмотреть историю работы пользователя - содержимое журнала регистрации, отфильтрованное по тому пользователю, на котором установлен курсор рис. 4.2.

Рис. 4.2 Журнал активных пользователей.



## 5. Блокировка доступа пользователя к камерам

В системе предусмотрена возможность блокировки доступа пользователя к каким-либо камерам. Для этого необходимо на рабочем столе администратора выбрать раздел «Блокировка доступа к камерам» рис. 5.1. Для создания блокировки предусмотрена кнопка «+Создать» рис. 5.2. Необходимо указать пользователя и камеру к которой требуется заблокировать доступ рис. 5.2.

Рис. 5.1 Блокировка доступа к камерам.

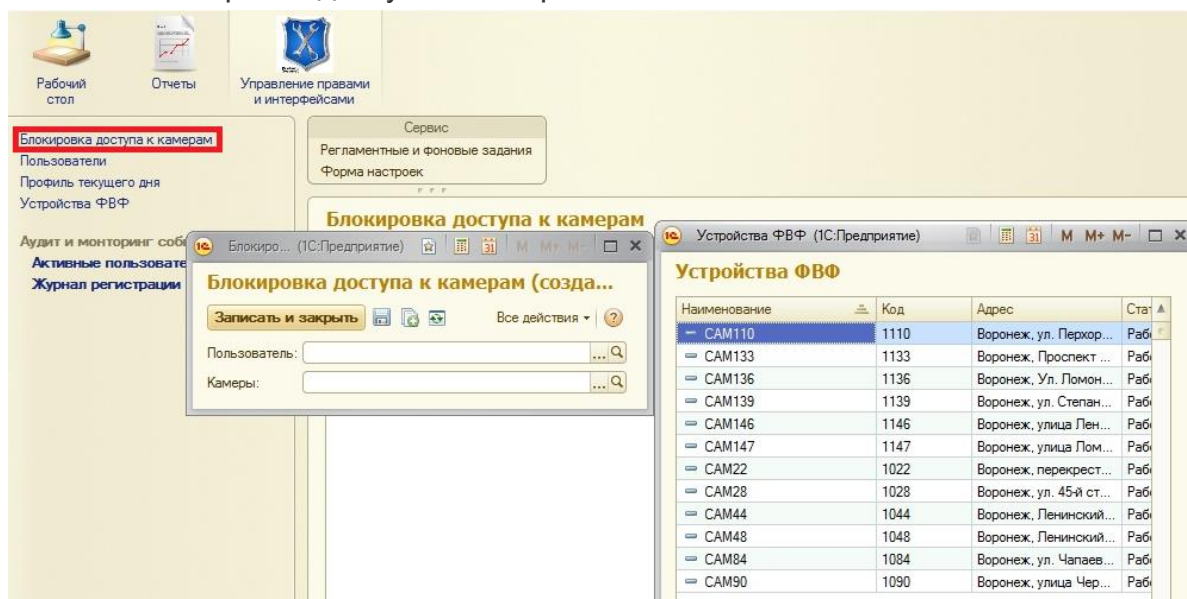
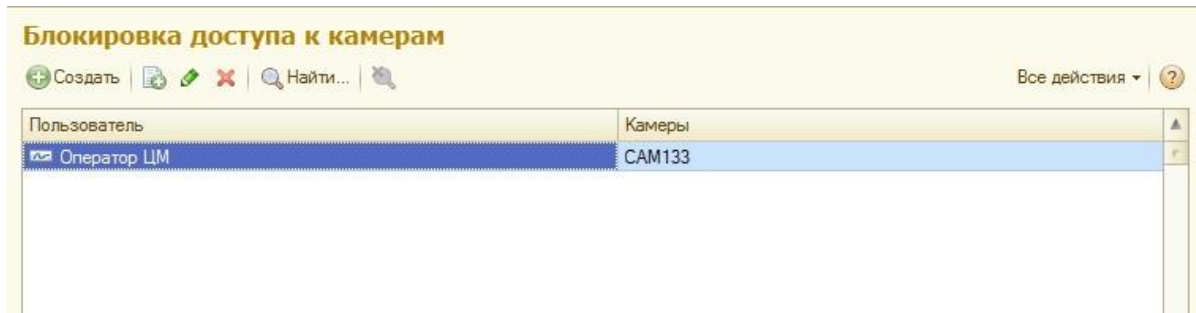


Рис. 5.2 Блокировка доступа к камерам.



## 6. Создание профиля текущего дня для пользователя

Для создания пользователю профиля текущего дня необходимо на рабочем столе администратора выбрать раздел «Профиль текущего дня» рис. 6.1. Для добавления нового профиля служит кнопка «+Создать» рис. 6.1.

Рис. 6.1 Профиль текущего дня.

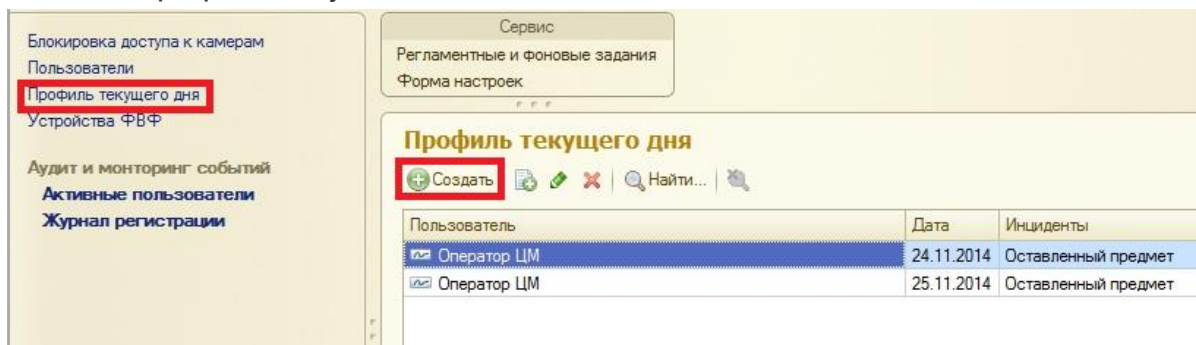
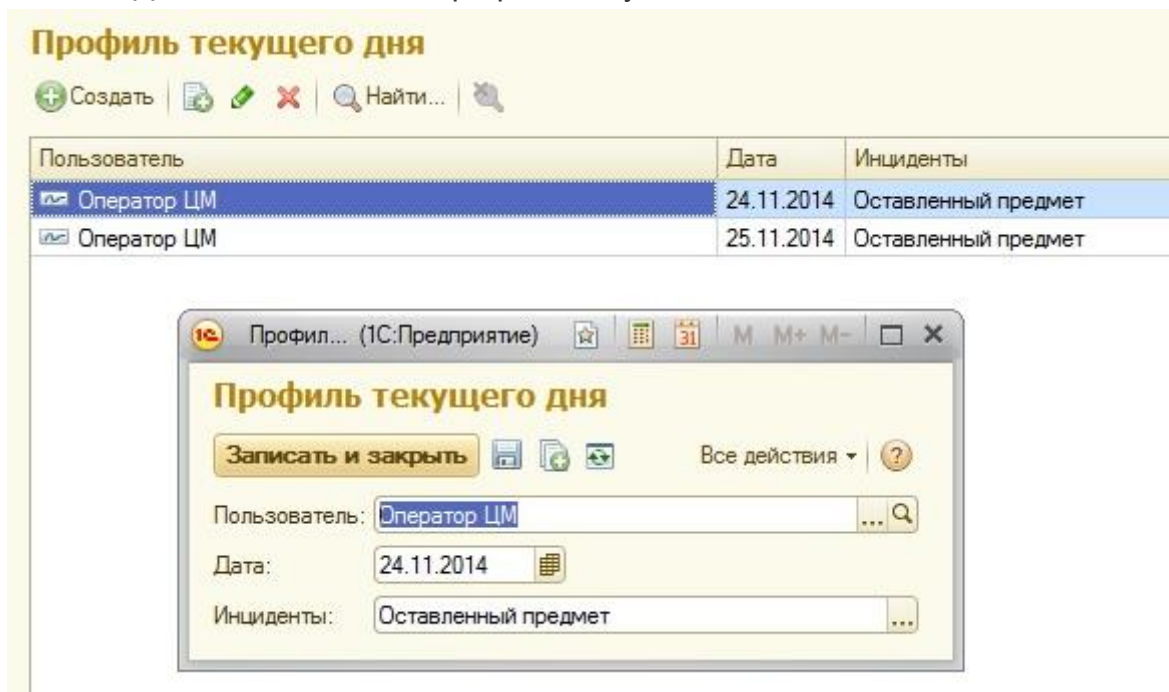


Рис. 6.2 Добавление нового профиля текущего дня.

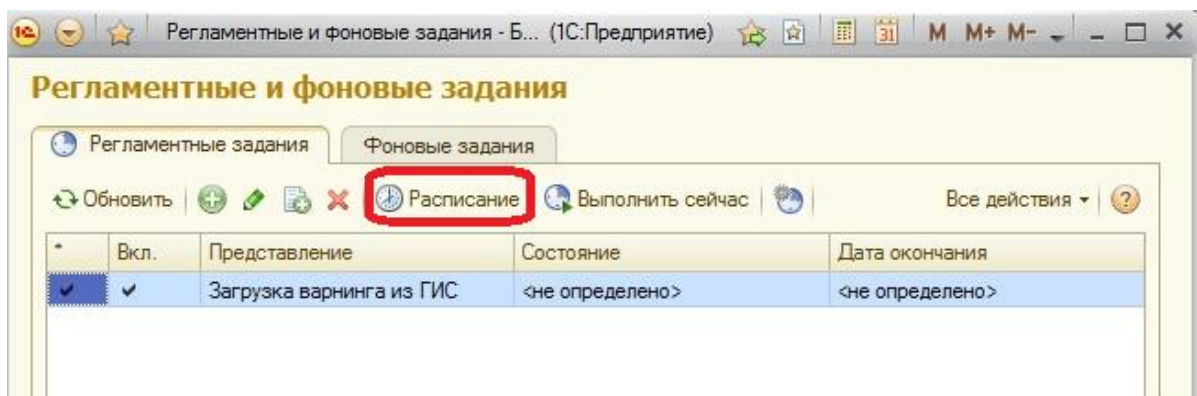


В открывшейся форме указывается дата, пользователь и приоритетное событие для этого пользователя рис.6.2.

## 7. Регламентные и фоновые задания.

Администратор имеет возможность остановки и запуска регламентных заданий, может производить настройку их расписания. Для вызова формы настройки регламентных и фоновых заданий необходимо на рабочем столе администратора выбрать раздел «Сервис» пункт «Регламентные и фоновые задания». Для настройки расписания заданий необходимо перейти по кнопке «Расписание» рис. 7.1.

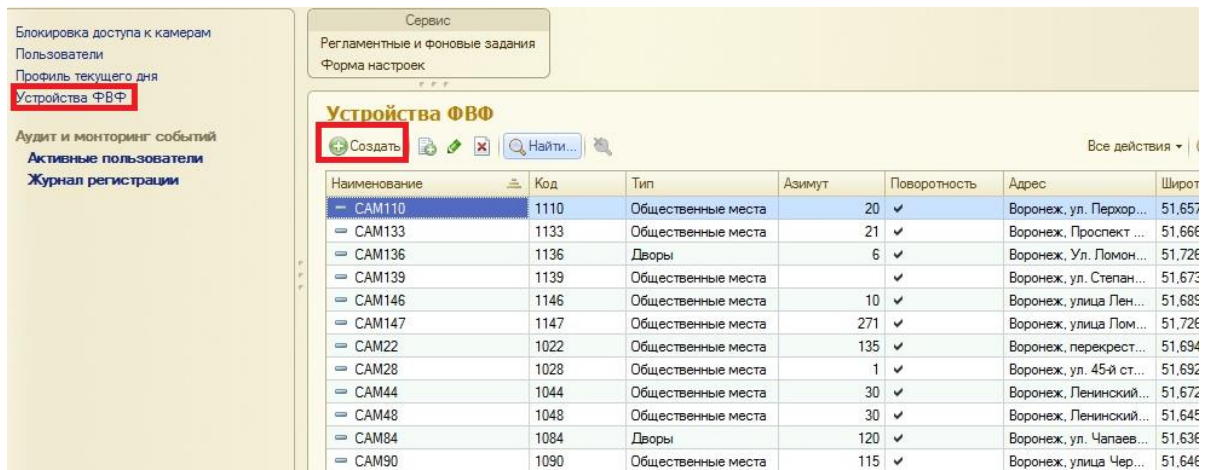
Рис. 7.1 Регламентные и фоновые задания



## 8. Добавление новых устройств фотовидеофиксации.

Для перехода к журналу устройств фотовидеофиксации (ФВФ) необходимо на рабочем столе администратора выбрать раздел «Устройства ФВФ» рис. 8.1.

Рис. 8.1 Журнал устройств ФВФ



Добавления нового устройства ФВФ производится посредством кнопки «+Создать» в журнале ФВФ рис. 8.1. Появляется возможность вносить камеры в систему и редактировать уже существующие рис.8.2.



Рис. 8.2 Добавление нового устройства ФВФ.

**CAM110 (Устройства ФВФ)**

Записать и закрыть

Код: 1110

Наименование: CAM110

Тип: **Общественные места**

Азимут: 20

Поворотность:

Адрес: Воронеж, ул. Перхоровича, д. 6

Город: Воронеж

Улица: Перхоровича

Дом: 6

Корпус:

Широта: 51,6575

Долгота: 39,1031

Статус работоспособности: **Работает**

Дата статуса: .. : : .. : :

Записывать ВГИС:

## 9. Журнал регистрации событий

Для перехода к журналу регистрации событий необходимо на рабочем столе администратора выбрать раздел «Журнал регистрации».

Рис. 9.1. Журнал регистрации.

**Журнал регистрации**

Открыть | Найти...

Количество отображаемых событий: 200 | Отбор

Дата, время	Пользователь Компьютер	Событие Комментарий	Статус транзакции Транзакция	Метаданные Данные
26.11.2014 13:43:50	<Неопределен> LENOVO-PC	Сеанс. Ошибка аутентификации		Представление данных Имя: Администратор...
26.11.2014 13:43:55	Тонкий клиент LENOVO-PC	Сеанс. Ошибка аутентификации		Имя: Администратор...
26.11.2014 13:43:58	Администратор LENOVO-PC	Сеанс. Аутентификация		Имя: Администратор...
26.11.2014 13:43:58	Тонкий клиент LENOVO-PC	Сеанс. Начало		
26.11.2014 13:51:05	Администратор LENOVO-PC	Данные. Изменение	Закреплено 26.11.2014 13:51:05 (1924008)	Регистр сведений. Профиль текущего дня
26.11.2014 13:51:27	Администратор LENOVO-PC	Данные. Изменение	Закреплено 26.11.2014 13:51:27 (1924484)	Регистр сведений. Профиль текущего дня
26.11.2014 13:55:13	<Неопределен> LENOVO-PC	Сеанс. Ошибка аутентификации		Пользователь ОС: Lenovo-PC\803454
26.11.2014 13:55:19	Оператор ЛИМ LENOVO-PC	Сеанс. Аутентификация		Имя: Оператор ЛИМ...
26.11.2014 13:55:19	Оператор ЛИМ LENOVO-PC	Сеанс. Начало		

Журнал регистрации содержит информацию о том, какие события происходили в информационной базе в определенный момент времени или какие действия выполнял тот или иной пользователь. Для каждой записи журнала, отражающей изменение данных, отображается статус завершения транзакции (транзакция завершена успешно, или же транзакция отменена) рис.9.1. Это позволяет понять изменены реально данные или нет.

Для событий успешной и неуспешной аутентификации в информационной базе в журнал записывается, какой именно пользователь операционной системы выполняет эту аутентификацию рис. 9.2.

Рис. 9.2 Журнал регистрации. Форма событие.

**Событие**

Дата, время: 26.11.2014 13:55:19

Пользователь: Оператор ЦМ    Компьютер: LENOVO-PC    Приложение: Тонкий клиент

Событие: Сеанс. Аутентификация

Комментарий:

Метаданные:

Данные:

Имя	Оператор ЦМ
Текущий пользователь ОС	Lenovo-PC\803434

Идентификатор транзакции:

Статус завершения транзакции:

Сеанс: 148    Рабочий сервер:

Основной IP порт:    Вспомогательный IP порт:

Закреть ?

Информацию, находящуюся в журнале регистрации, можно отбирать по большому количеству критериев. Например, можно отобрать только информацию о том, какие документы изменялись определенным пользователем в заданный промежуток времени рис. 9.3.

Рис. 9.3 Журнал Регистрации. Форма настройки отбора.

Настройка отбора журнала регистрации событий (1С:Предприятие)

### Настройка отбора журнала регистрации событий

Интервал отображения, с: ... : ... по: ... : ...

**Основные свойства**

Пользователи: ...

События: ...

Компьютеры: ...

Приложения: ...

Комментарий: ...

Важность:

- Ошибка
- Предупреждение
- Информация
- Примечание

**Данные**

Метаданные: ...

Данные: ...

Представление данных: ...

**Прочие**

Статус транзакции:

- Нет транзакции
- Зафиксирована
- Не завершена
- Отменена

Сесансы: ...

Рабочие серверы: ...

Основные IP порты: ...

Вспомогательные IP порты: ...

Транзакция: ...

OK Отмена ?

## 10. Конфигуратор

Администратору предоставляется доступ в конфигуратор системы.

В конфигураторе имеется возможность создавать и редактировать роли пользователей рис. 10.1., моделировать алгоритмы обработки событий рис. 10.2, указывать минимальное количество символов пароля и проверку его сложности рис. 10.3.

Рис. 10.1. Конфигуратор. Назначение ролей пользователям.

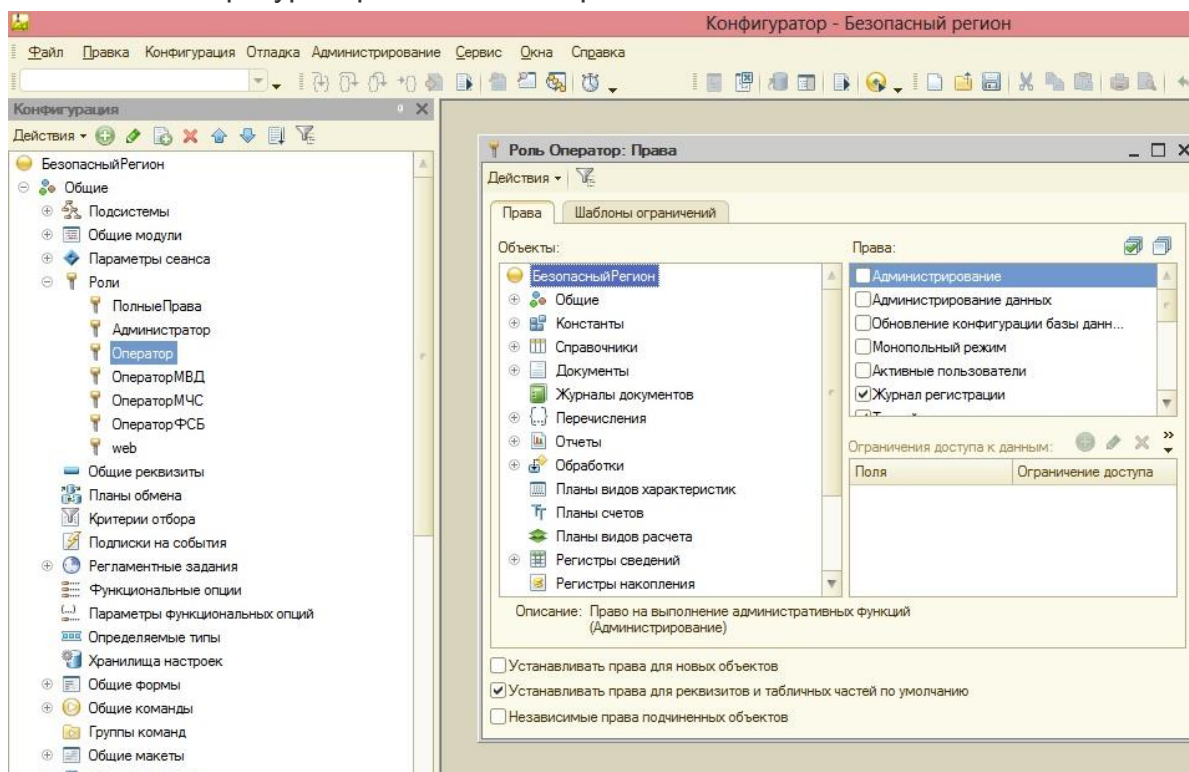


Рис. 10.2. Конфигуратор. Карта бизнес-процессов

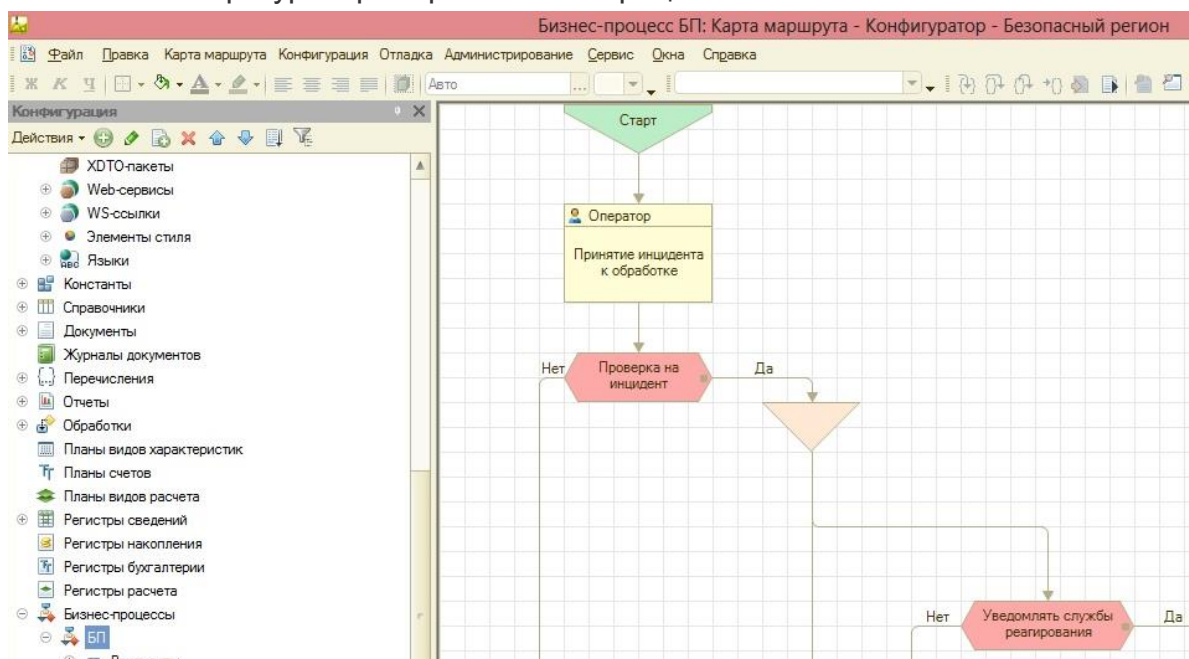


Рис. 10.3. Настройка параметров информационной базы

