**БД**

**Сервер**

**ПО: FireSec2**

**Сервер**

**АРМ**

**ПО: FireSec2**

**Оперативная задача**

**АРМ**

**ПО: FireSec2**

**Администратор**

**БД**

**БД**

ГК

**АРМ**

**ПО: FireSec2**

**Оперативная задача**

...

КАУ

КАУ

КАУ

...

... ... ...

АУ

АУ

АУ

АУ

АУ

АУ

АУ

АУ

АУ

... ... ...

«Сервер» представляет из себя программу, которая управляет централизованной базой данных. Программа «Администратор» формирует конфигурацию и передает её в централизованное хранилище, что позволяет в дальнейшем осуществлять мониторинг средствами «Оперативной задачи»,согласно данной конфигурации.

Такая архитектура предусматривает и обратную связь. Таким образом, что конфигурация, которая хранится на сервере может быть получена программой «Администратор».

Клиентские программы мониторинга обмениваются данными непосредственно с адресными пожарными системами, в том числе, способны управлять адресными устройствами, если такая возможность предусмотрена самим устройством. Сервер также хранит информацию, полученную в ходе мониторинга адресной пожарной системы. Под адресной пожарной системой в данном контексте понимается совокупность ГК, КАУ, и самих адресных устройств, представляющих целостную систему аппаратного комплекса пожарной автоматизации, находящейся под управлением ПО FireSec2.

# СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АРМ - автоматизированное рабочее место

АУ - адресное устройство

БД - база данных

ГК - групповой контроллер

КАУ - контроллер адресных устройств

ПО - программное обеспечение