

## СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ ОТРАСЛИ

Пахарев И.В.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь

Криштопова Е.А. - кандидат технических наук, доцент

Цель работы – разработка системного методологического подхода к управлению безопасностью производственных процессов в телекоммуникационной отрасли для получения унифицированной модели системы, управления безопасностью производственных процессов.

Для разработки методологии требуется провести анализ и унификацию существующих систем управления безопасностью производственных процессов. В связи с этим появляется необходимость выделения общих основных требований к системе, которая должна быть результатом применения разрабатываемого подхода. В то же время, для того, чтобы подход позволял покрывать все необходимые вариации производственных процессов, модель системы должна быть полностью расширяема и модифицируема в соответствии с возможными вариациями требований в телекоммуникационной отрасли.

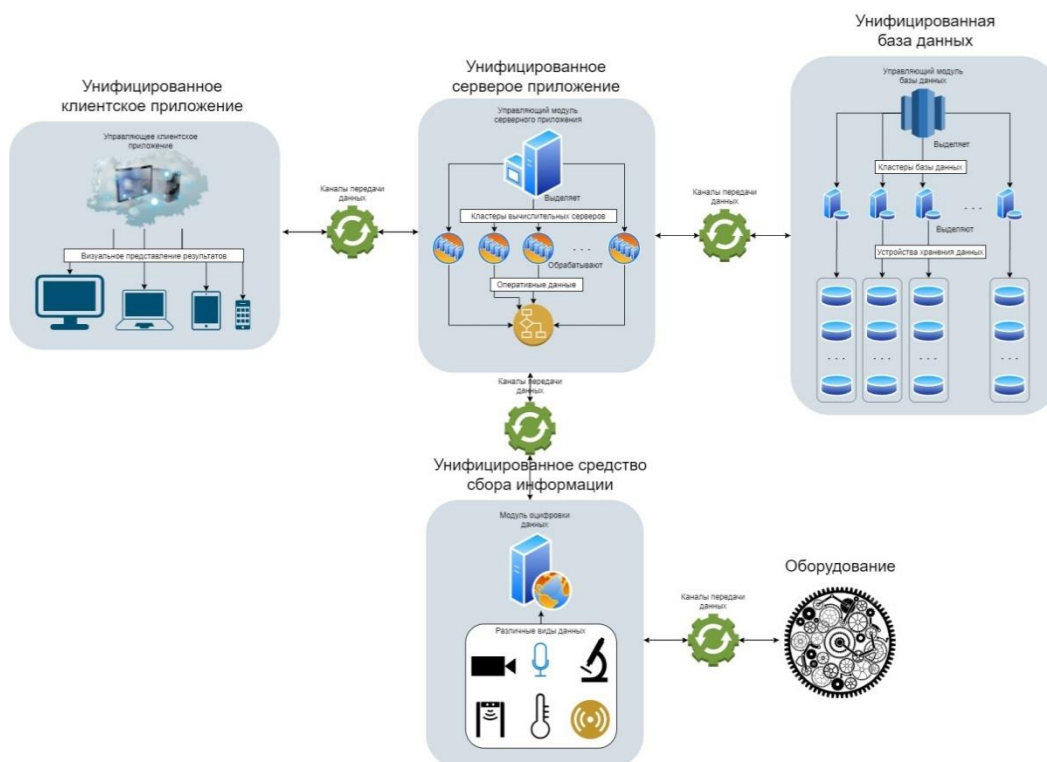


Рисунок 1 - Прототип архитектуры унифицированной системы управления безопасностью производственных процессов в телекоммуникационной отрасли

В результате, с использованием подхода визуального моделирования в среде программного обеспечения для создания диаграмм draw.io, был разработан прототип архитектуры унифицированной системы управления безопасностью производственных процессов в телекоммуникационной отрасли (рисунок 1), на основе которого будет производиться дальнейшая разработка системного подхода.

### Список использованных источников:

1. Системный подход к управлению производством / Studbooks.net [Электронный ресурс]. – Режим доступа : [https://studbooks.net/1172262/menedzhment/sistemnyy\\_podhod\\_upravleniyu\\_proizvodstvom](https://studbooks.net/1172262/menedzhment/sistemnyy_podhod_upravleniyu_proizvodstvom).
2. Системный подход к управлению безопасностью информационных систем / Cyberleninka.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/sistemnyy-podhod-k-upravleniyu-bezopasnostyu-informatsionnyh-sistem/viewer>.