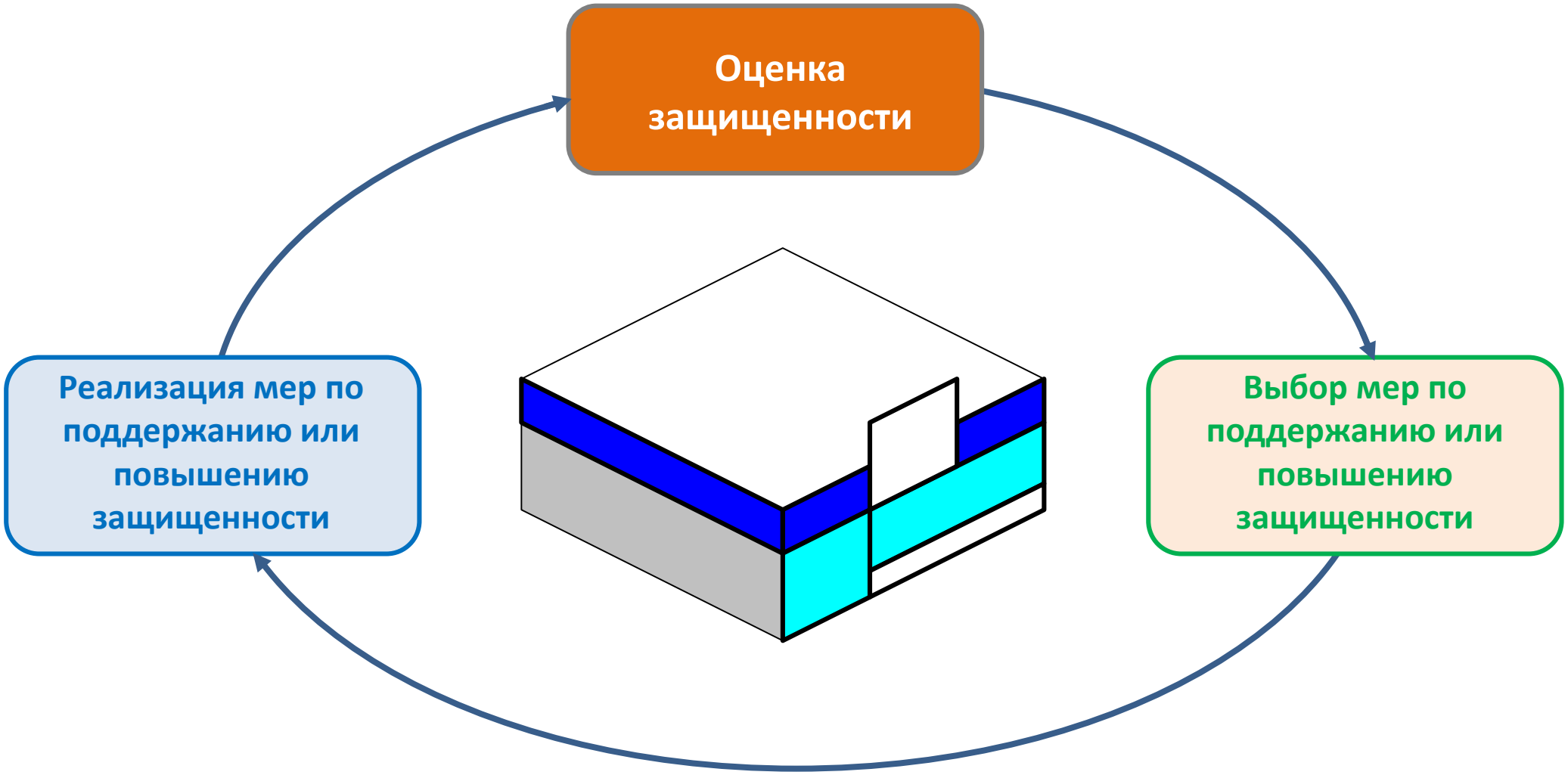
Российские сети
вещания и оповещения

КОНТРОЛЬ ЗАЩИЩЕННОСТИ В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ОБЪЕКТОВ РИТЕЙЛА

Докладчик: Сергеев С.И.
начальник отдела разработки аналитических систем
ФГУП РСВО

Международный форум «Технологии Безопасности – 2020»

Цикл управления защищенностью объекта ритейла



Анализ правового поля. Защищенность как составляющая часть безопасности

ГОСТ Р 53704-2009

«Системы безопасности комплексные и интегрированные. Общие технические требования»

Безопасность защищаемого объекта:
Состояние защищенности объекта от угроз причинения ущерба (вреда) жизни или здоровью людей; имуществу физических или юридических лиц; государственному или муниципальному имуществу; техническому состоянию, инфраструктуре жизнеобеспечения; внешнему виду, интерьеру(ам), ландшафтной архитектуре; окружающей природной среде

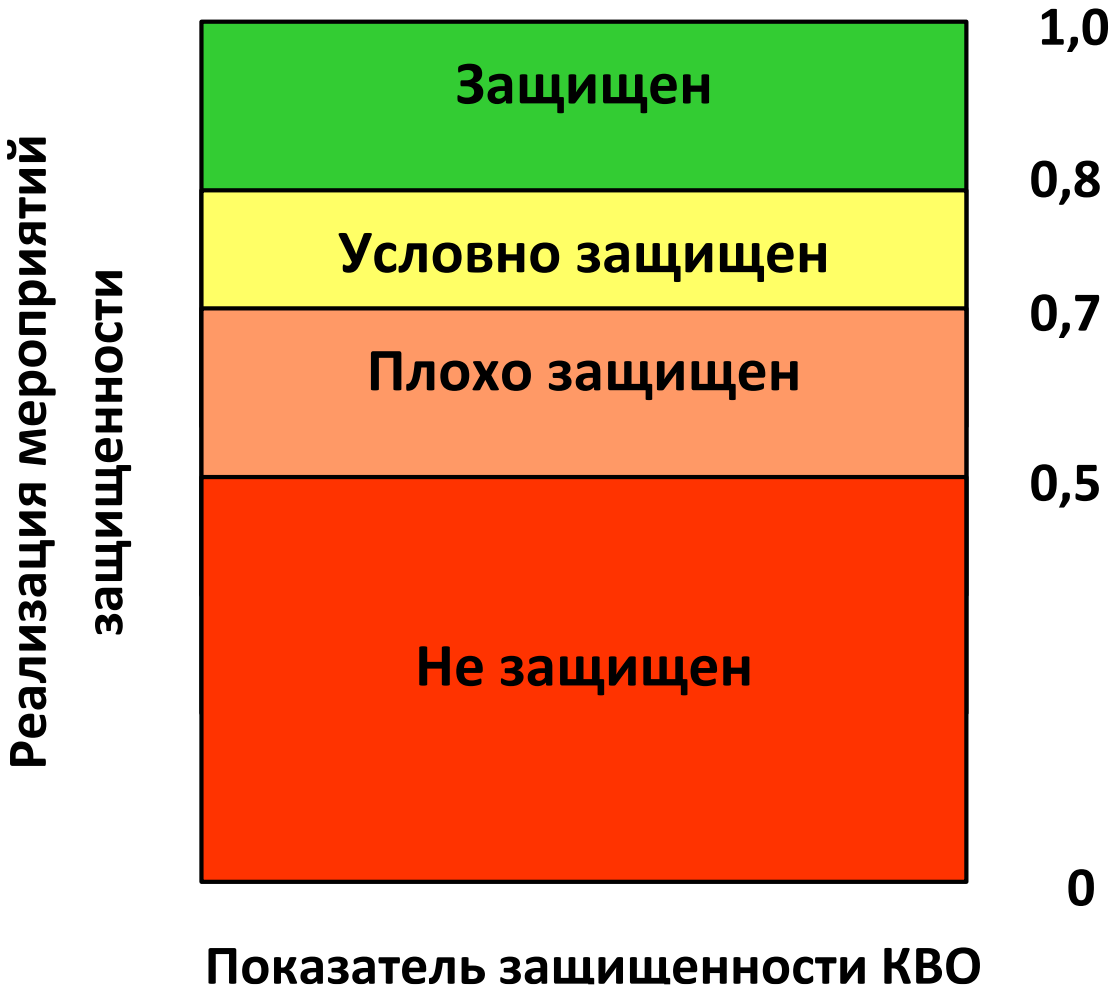
Защищенность:
не определена

Анализ правового поля. Защищенность критически важных объектов

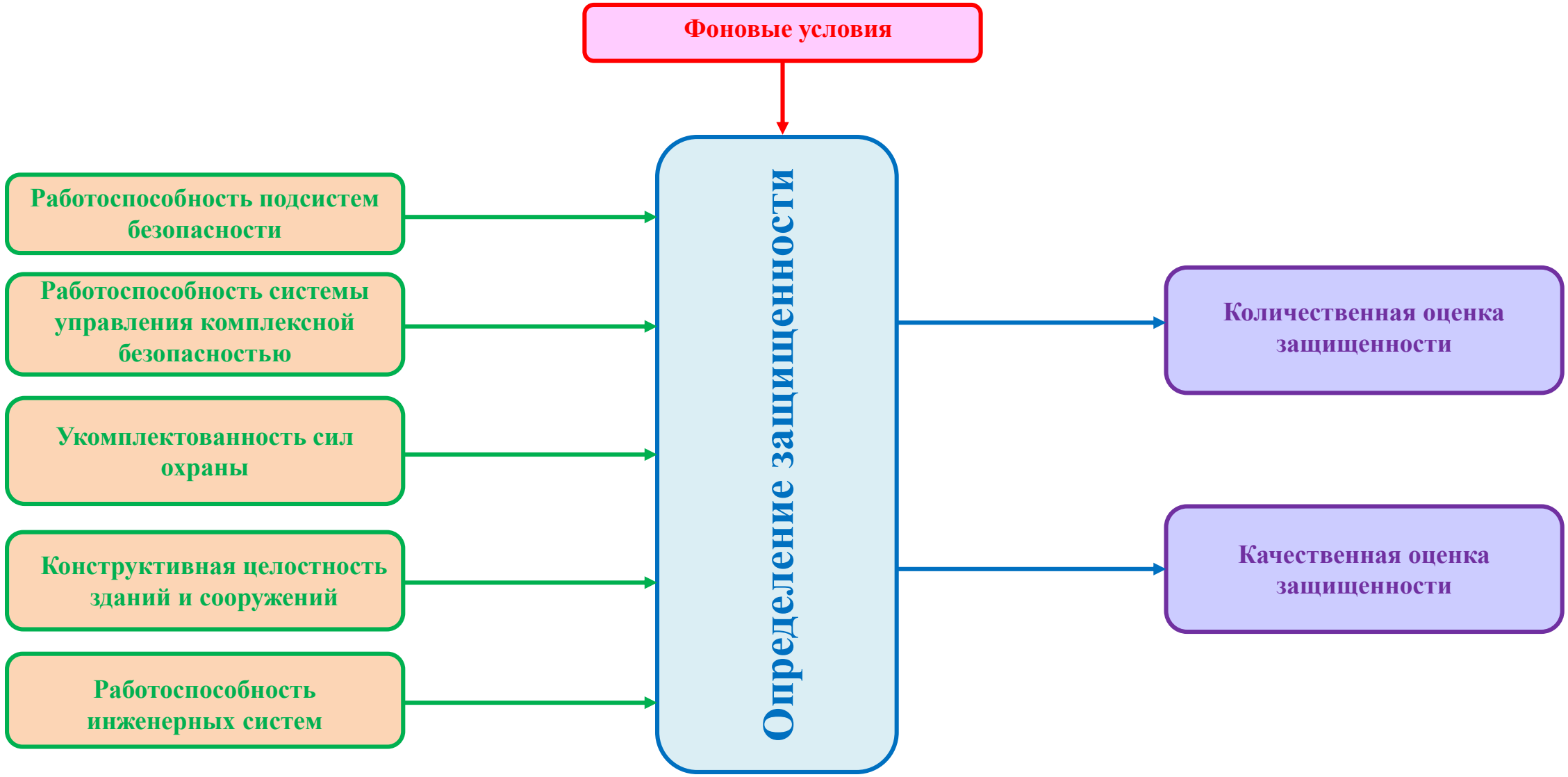
Методика оценки состояния защищенности критически важного объекта
ВНИИ ГО ЧС
2010

Защищенность критически важного объекта – это состояние (способность), при котором предотвращаются, преодолеваются или предельно снижаются негативные последствия возникновения потенциальных опасностей от угроз техногенного, природного характера и террористических проявлений.

Защищенность критически важных объектов. Взаимосвязь качественных и количественных показателей



Защищенность объектов ритейла. Предлагаемая схема расчета



Возможная схема построения системы комплексной безопасности объекта на базе Универсального программно-аппаратного комплекса (УПАК) РСВО

Защищенность объектов ритейла. Отображение результатов расчета

Защищенность объектов ритейла. Отображение детализации результатов расчета

Автоматизированный прием информации от множества источников – путь к повышению объективности выбора сценария реагирования, минимизации субъективизма персонала дежурной смены

- ЕДДС города, ЦУКС МЧС
- Системы антитеррористической безопасности
- СМИС, системы жизнеобеспечения (электро-, водо-, теплоснабжение)
- Системы охранно-пожарной сигнализаций
- Системы контроля доступа
- Системы промышленной безопасности

УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ комплексной безопасностью

на базе

УПАК РСВО

- Тревожные кнопки
- Системы дежурно-диспетчерской и телефонной связи
- Систем видеоаналитики
- Расписание событий
- SMS и голосовые звонки с определенных номеров
- Любые системы мониторинга со стандартными интерфейсами

Оповещение, информирование и передача команд производится по любым каналам связи

- Радиостанции любого диапазона
- Сообщения на удаленные АРМы
- E-mail сообщения
- SMS на любые телефоны
- Голосовые сообщения на любые телефоны

УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ комплексной безопасностью

на базе УПАК РСВО

- Устройства голосового и звукового оповещения
- Устройства цветового оповещения
- Экраны типа бегущая строка
- Домофонные системы
- Цифровые и аналоговые телевизионные системы в режиме перехвата

УПАК РСВО – интеллектуальная платформа

Специальное программное обеспечение УПАК – это программный продукт, полностью разработанный в РСВО.

Использованы компоненты с открытым исходным кодом. Язык программирования – C++. Фреймворк - Qt.

Существует реализация для ОС Astra Linux. Разработано сопр

ASTRALINUX® common edition

C++ Qt

PostgreSQL

КБ ПАНОРАМА

Российские сети вещания и оповещения

Спасибо за внимание!

ФГУП РСВО
105094, г. Москва, ул. Семеновский вал, д. 4
Телефон: +7 (499) 639-00-00, 8 (800) 250-59-95
Факс: +7 (499) 639-00-80
E-mail: info@rsvo.ru