

**«Информационное обеспечение
управления действиями сил ГЗ в
ходе ликвидации ЧС природного и
техногенного характера».**

Выполнил:

Болотоков И.К.

Руководитель:

Руденко В.А.

Основные задачи по обеспечению информационной безопасности РФ

1. Разработка основных направлений государственной политики в области информационной безопасности РФ, системы обеспечения информационной безопасности, федеральных целевых программ, совершенствование нормативно-правовой базы.
2. Развитие научно-практических основ обеспечения информационной безопасности с учетом геополитической обстановки и угрозы применения информационного оружия.
3. Обеспечение технологической независимости РФ в области информатизации.
4. Разработка современных методов и средств защиты информации.
5. Создание современной защищенной технологической основы управления государством в мирное время в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и в военного времени.
6. Международное сотрудничество в области обеспечения информационной безопасности.
7. Создание системы подготовки кадров.

Основные направления развития системы информационной безопасности в ЧС:

1. Разработка эффективной системы мониторинга объектов повышенной опасности.
2. Совершенствование системы информирования населения об угрозах возникновения ЧС, условиях их возникновения и развития.
3. Повышение надежности систем обработки и передачи информации.
4. Прогнозирование поведения населения под воздействием ложной или недостоверной информации о возможных ЧС и выработка мер по оказанию помощи большим массам людей в этих условиях.
5. Разработка специальных мер по защите информационных систем обеспечивающих управление экологически опасными и экономически важными производствами.

Организационная структура органа управления

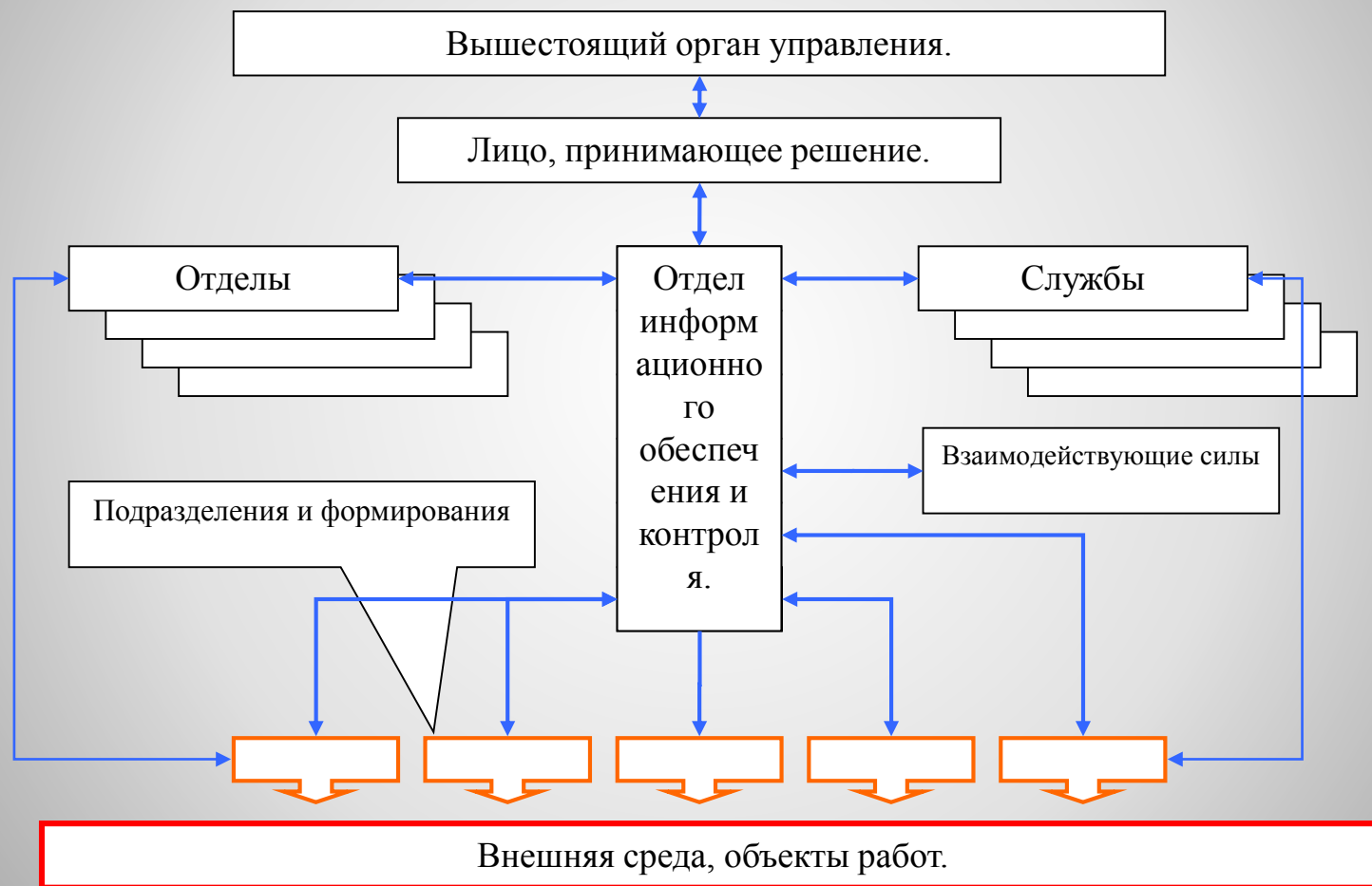


Рис. 13. Организационная структура органа управления.

Схема информационной системы с логической структурой взаимодействия ее модулей

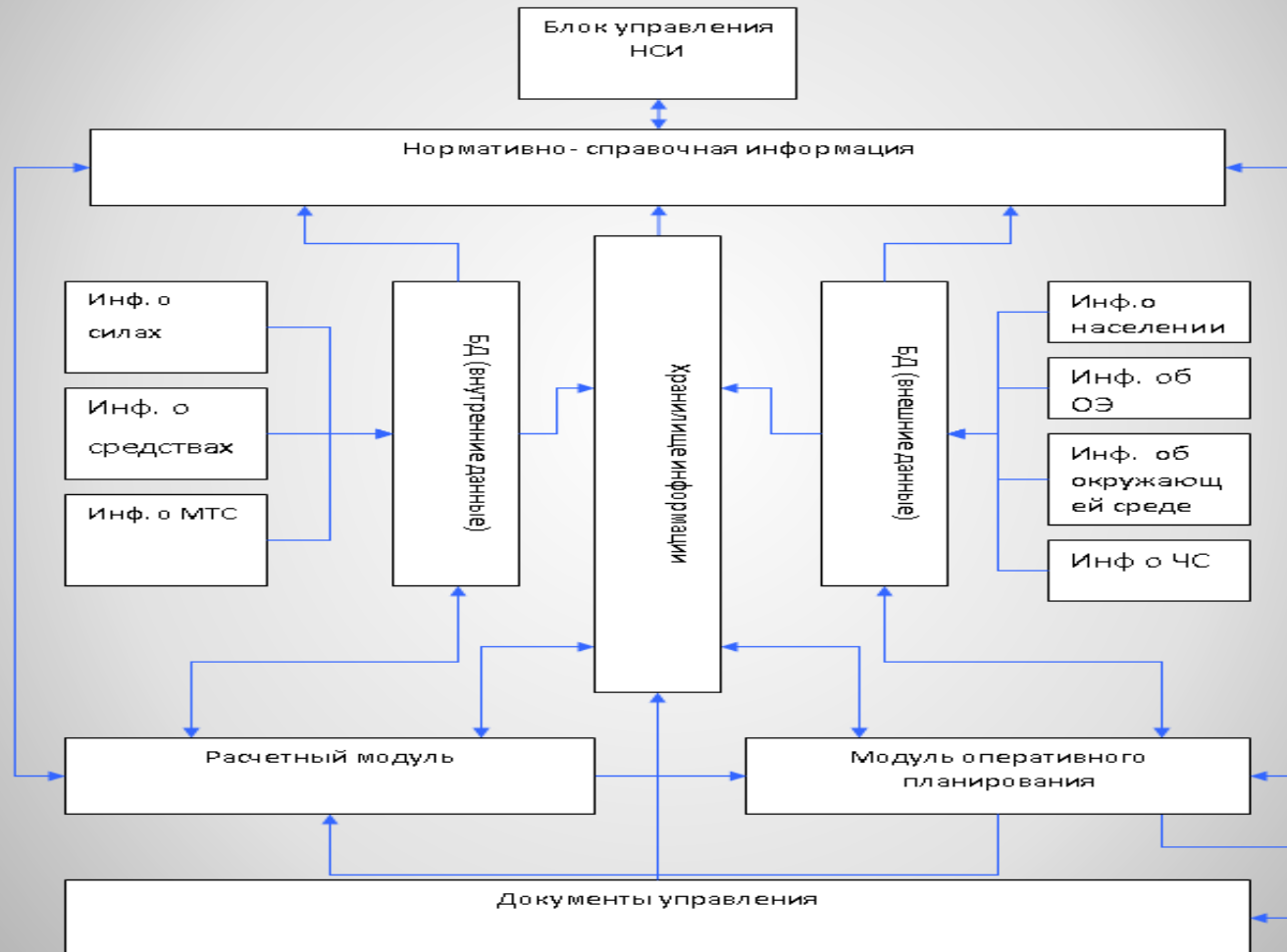
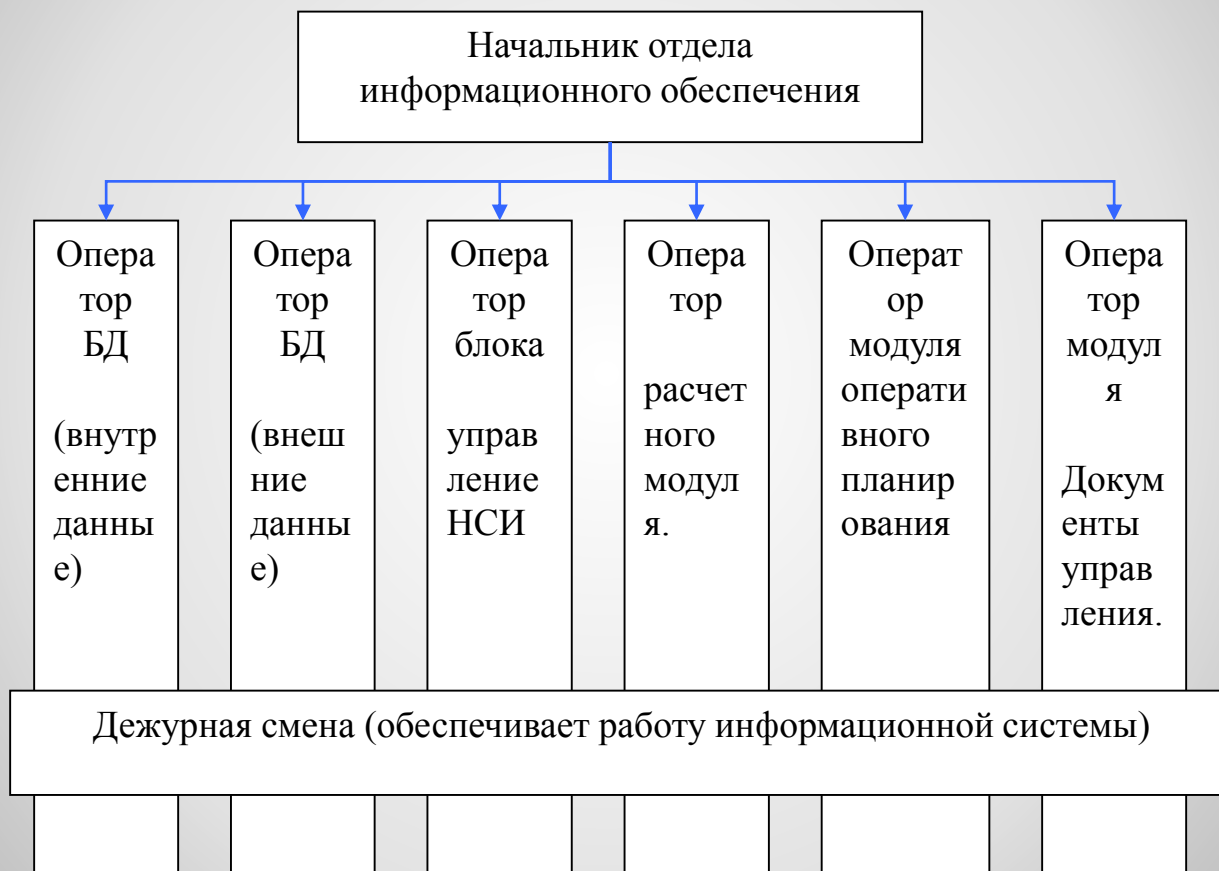


Схема информационной системы с логической структурой взаимодействия ее модулей

Структурная схема.



... структурная схема отдела информационного обеспечения
действий сил ГЗ в ходе ликвидации ЧС.

Функциональная схема



Функциональная структура информационного обеспечения действий сил ГЗ в ходе ликвидации ЧС.

Основные задачи:

1. Хранение информации обо всех состояниях системы ГЗ.
2. Обновление хранящихся данных, с рассчитанной соответствующим образом периодичностью и сохранением старых значений.
3. Обеспечение упорядочения получения информации, порядок получения информации, введение единых классификаторов и формата данных.
4. Обеспечение упорядочения выдачи информации, формат выдачи, очередность.
5. Учет полученной и выданной информации.
6. Техническое и программное обеспечение информационного обмена в органе управления.
7. Группировка и представление информации в органы анализа и вышестоящий орган управления.
8. Определение потребности системы управления в информации в каждый период времени, постановка задач на поиск и добывание указанной информации органам разведки и службам Системы ГЗ, другим взаимодействующим структурам.
9. Руководство своими органами сбора информации.

Показатели эффективности

- 1. Коэффициент достоверности.**
- 2. Количество слоев управления.**
- 3. Вероятность безотказного руководства.**

Спасибо за внимание!