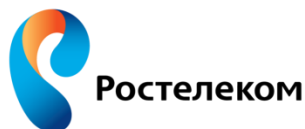


**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО МЕЖДУГОРОДНОЙ И  
МЕЖДУНАРОДНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СВЯЗИ «РОСТЕЛЕКОМ»**



**УТВЕРЖДАЮ**

Вице-Президент по  
информационному обществу

\_\_\_\_\_ А.В.Сивидов

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.

**СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫЗОВА ЭКСТРЕННЫХ  
ОПЕРАТИВНЫХ СЛУЖБ ПО ЕДИНОМУ НОМЕРУ «112»  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**СИСТЕМНЫЙ ПРОЕКТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ  
ПОДСИСТЕМЫ**

**КНИГА 2**

**Структурные схемы и схемы связи**

**Том 1**

**Схема построения системы-112 Свердловской области**

**АГРВ.041095.66.04ПЗ**

**2015**

Перв. применен.

Справ. №

Подп. и дата

Интв. № дубл.

Взамен интв. №

Подп. и дата

№ документа

## Содержание

1	Общие сведения.....	3
1.1	Тема работы.....	3
1.2	Обоснование проекта.....	3
1.3	Заказчики и исполнители.....	3
1.4	Организационные основания для проектирования.....	3
1.5	Сроки.....	3
1.6	Назначение документа.....	3
2	Схема построения системы-112 в Свердловской области.....	4
	Перечень сокращений.....	5

Перв. применен.	
Справ. №	

	Подп. и дата		Изм. № дубл.		Подп. и дата
№ документа					


Изм.	Лист	№ документа	Подп.	Дата

АГРВ.041095.66.04ПЗ

Системный проект  
телекоммуникационной  
подсистемы системы-112  
Свердловской области

Литера	Лист	Листов
П	2	6
ОАО «Ростелеком»		

# 1 Общие сведения

## 1.1 Тема работы

Наименование темы работы – «Разработка системных проектов телекоммуникационной подсистемы системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» для 7 (семи) субъектов Российской Федерации».

## 1.2 Обоснование проекта

Федеральная целевая программа «Создание системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» в Российской Федерации на 2013 – 2017 годы», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 16 марта 2013 г. № 223.

## 1.3 Заказчики и исполнители

Государственный Заказчик – Министерство связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

Генеральный подрядчик – ОАО «Ростелеком»

## 1.4 Организационные основания для проектирования

Перечень документов по организации проектирования:

Государственный контракт от 28 ноября 2014 г. № 0410/95.

## 1.5 Сроки

Начало работ – 28 ноября 2014 г.

Окончание работ 1 этапа - 23 декабря 2014 г.

Окончание работ 2 этапа – 23 марта 2015 г.

## 1.6 Назначение документа

Настоящий документ определяет структурную схему телекоммуникационной подсистемы системы-112 Свердловской области.

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взамен инв. №	
Подп. и дата	
№ документа	

Изм.	Лист	№ документа	Подп.	Дата
------	------	-------------	-------	------

**АГРВ.041095.66.04ПЗ**

Лист

3

# 2 Схема построения системы-112 в Свердловской области

Схема построения системы-112 в Свердловской области приведена на Рисунке 1.

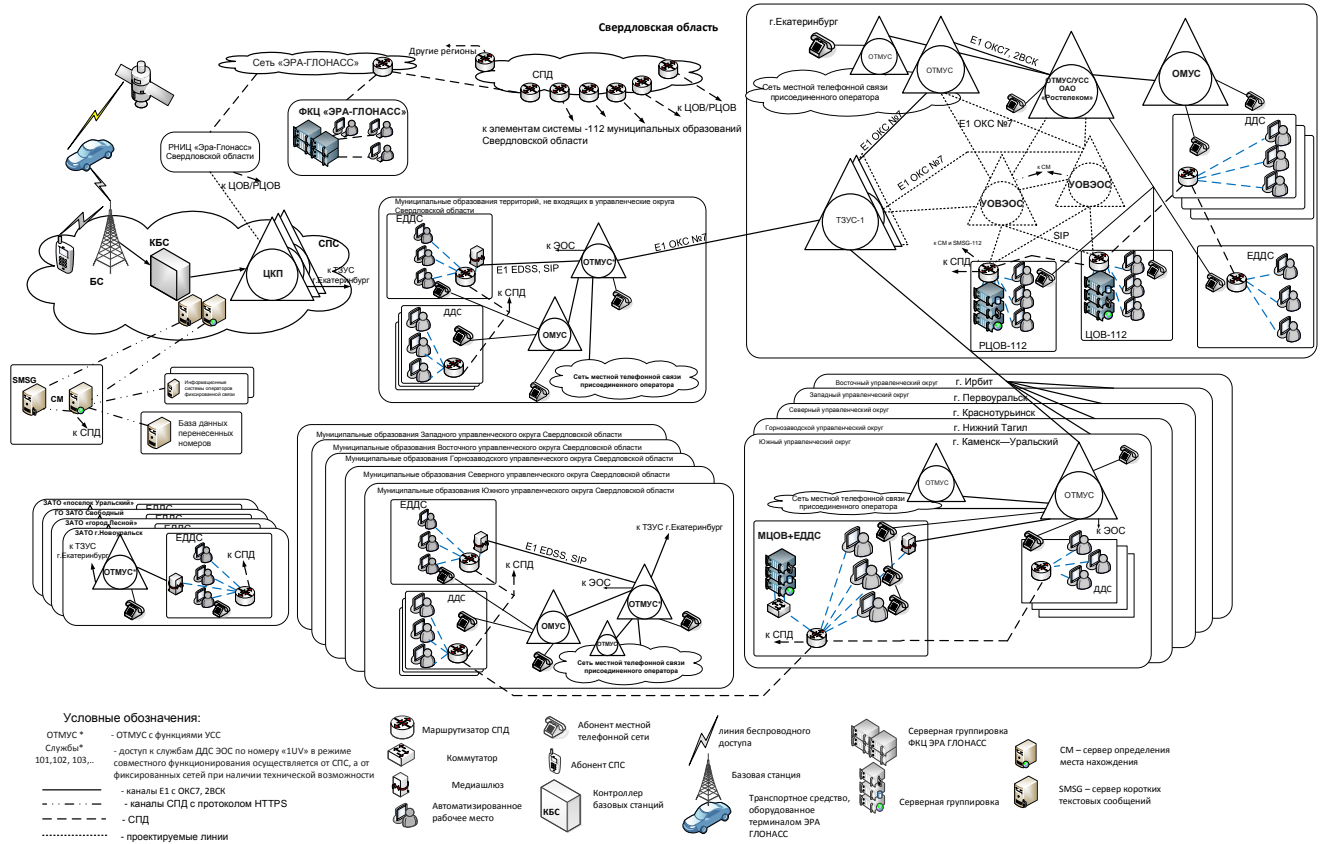


Рисунок 1 - Схема построения системы-112 в Свердловской области

№ документа	Подп. и дата
	Изм. Лист № документа Подп. Дата

## Перечень сокращений

- 2ВСК–внеполосный сигнальный канал
- EDSS1–(European Digital Subscriber Signalling) протокол абонентской сигнализации
- HTTPS–(HyperText Transfer Protocol Secure) — расширение протокола HTTP, поддерживающее шифрование
- SIP–протокол инициации сессий
- БС–базовая станция
- ДДС–дежурно-диспетчерская служба
- ЕДДС–единая дежурно-диспетчерская служба
- КБС–контроллер базовых станций сети подвижной радиотелефонной связи
- ОКС7–общеканальная сигнализация № 7
- ОМУС–оконечный местный узел связи
- ОТМУС –опорно-транзитный местный узел связи
- РИВП–распределенная информационно-вычислительная платформа системы-112
- РНИЦ–региональный навигационно-информационный центр
- РЦОВ-112–резервный центр обработки вызовов экстренных оперативных служб по единому номеру «112»
- СПД–сеть передачи данных
- СПС–сети подвижной радиотелефонной связи
- ТЗУС–транзитный зонный узел связи
- УОВЭОС–узел обслуживания вызовов экстренных оперативных служб
- ФКЦ–фильтрующий контакт-центр
- ЦКП–центр коммутации сети подвижной радиотелефонной связи
- ЦОВ-112–центр обработки вызовов экстренных оперативных служб по единому номеру «112» в административном центре субъекта Российской Федерации
- ЦОВ-ЕДДС МО–центр обработки вызовов экстренных оперативных служб по единому номеру «112» в муниципальных образованиях на базе ЕДДС
- ЦУКС–центр управления в кризисных ситуациях

Подп. и дата		Инв. № дубл.		Взамен инв. №		Подп. и дата		№ документа		
Изм.	Лист	№ документа	Подп.	Дата	<b>АГРВ.041095.66.04ПЗ</b>					Лист
										<b>5</b>

# ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Входящий № сопроводительного докум. и дата	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					

№ документа	Подп.	Дата
	Взамен инв. №	Инв. № дубл.
	Подп.	Дата

Изм.	Лист	№ документа	Подп.	Дата