



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека по Самарской области
443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, 1. тел. (846) 260 37 97, факс 260 37 99

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ **63.СЦ.04.000.Т.000219.02.09** от **19 февраля 2009 года**

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

Рабочий проект BTS 63-957 «Радиоподсистема совмещенных сетей СПС ОАО «МТС» стандартов GSM-900/1800 в Самарской области», БС-63-957 (Самарская область, Волжский район, пос. Рубежное), в части организации санитарно-защитной зоны и зоны ограничения застройки.

Разработчик проекта: ЗАО «ВолгоПромСтройМонтаж» (432080, г. Самара, ул. Стара Загора, 151).

СООТВЕТСТВУЮТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЮТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи»

Основанием для признания представленных документов соответствующими (~~не соответствующими~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы рабочего проекта № 04/0364 от 18.02.2009 г. выданное ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области».

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Н.М. Сергеева

Н.М. Сергеева

Ф. И. О., Подпись, печать



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(по фактору электромагнитных излучений)

По рабочему проекту BTS 63-957 "Радиоподсистема совмещенных сетей СПС ОАО «МТС» стандартов GSM-900\1800 Самарская область."

Раздел – «Охрана окружающей среды», в части организации санитарно защитной зоны и зоны ограничения застройки

Базовая станция БС-63-957.
(Самарская область, Волжский район, пос. Рубежное)

При рассмотрении установлено:

Разработчик проекта – ЗАО "ВолгоПромСтройМонтаж",
ГИП – С. В. Бейлин, 2008 г.
Заказчик – ОАО "МТС",

Место размещения станции.

- Базовая станция разместится на выделенной территории
- оборудование - в контейнере-аппаратной,
 - антенны - на стойке типа СК-26.

Технические данные оборудования.

Наименование передатчика	Мощность передатчика (Вт.)	Кол-во прд. в сект. \секторов	Рабочий диапазон частот (ГГц.)	Время работы на излучение
Evolium A9100 MBI 3	45	2\3	0.93-0.96	круглосуточно
PPC NEC 18G	0,2	1\1	18	круглосуточно

Тип передающей антенны	К ус. (дБ)	P на входе антенны (Вт)	Н. уст. ф. п.(м.)	Азимут (гр.)	Угол места (гр.)
A 7488.02	16.5	28.58	23	10\160\260	10\5\5
Парабола 0,3	33.3	0.2	24	188	0

Расчет СЗЗ и ЗОЗ выполнен с использованием программного комплекса ПК АЭМО

Рассчитанная зона превышения ПДУ (по СИВ) представляет пространство перед антеннами:

	Азимут (гр.)	Расстояние (м.)	Высота (м.) (нижняя граница)	Примечание
БС	10\160\260	34/35/35	13/16/16	
PPC	188	27	17	

Эксперт – физик, заведующий отделением физических факторов

В. А. Пахомов

“ 20 ” ноября 2008 года.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99
E-mail: sancntr@bee-s.com ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач
Федерального государственного учреждения
здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Самарской области»

А.М. Спиридонов

« 06 » февраля 2009 г.

Экспертное заключение

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

от « 06 » февраля 2009 г. № 04/0364

1. Наименование проектной документации: Рабочий проект BTS 63-957 «Радиоподсистема совмещенных сетей СПС ОАО «МТС» стандартов GSM-900/1800 в Самарской области», БС-63-957 (Самарская область, Волжский район, пос. Рубежное), в части организации санитарно-защитной зоны и зоны ограничения застройки.

2. Заявитель: ЗАО «ВолгоПромСтройМонтаж» (443087, г. Самара, ул. Стара-Загора, 151).

3. Разработчик: ЗАО «ВолгоПромСтройМонтаж» (443087, г. Самара, ул. Стара-Загора, 151), лицензия Д871088 рег. №ГС-4-63-02-26-0-6319101357-010488-1 от 07.06.2007г.

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы: Рабочий проект BTS 63-957 «Радиоподсистема совмещенных сетей СПС ОАО «МТС» стандартов GSM-900/1800 в Самарской области», БС-63-957 (Самарская область, Волжский район, пос. Рубежное) раздел «Охрана окружающей среды».

5. Заявка на экспертизу зарегистрирована в ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» № 04/1994 от 18.09.2008г.

6. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Проектом предусматривается размещение базовой станции БС-63-957 по адресу: Самарская область, Волжский район, пос. Рубежное. Аппаратура БС разместиться в контейнере-аппаратной. Антенны базовой станции установлены на стойке типа СК-26 на высоте 23-24 м. Максимальная мощность передатчиков, на входе антенны: Evolium A9100 MBI 3 – 28,58 Вт, PPC NEK 18G – 0,2Вт. Коэффициент усиления 16,5дБ 33,3дБ. Азимут BS – 10°/160°/260°, азимут PPC - 188°. Тип антенн – Allgon и

парабола 0,3. Время работы на излучение круглосуточно. Эксплуатация базовой станции не предполагает постоянного пребывания обслуживающего персонала.

При соблюдении требования по монтажу оборудования уровни ЭМИ в аппаратной не превысят ПДУ.

Расчеты уровня ЭМИ РЧ на прилегающей территории выполнены программным комплексом анализа электромагнитной обстановки (ПК АЭМО) версия 3.0.3. (свидетельство службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека №2 от 12.12.2006г., выдано ФГУП самарскому отраслевому научно-исследовательскому институту радио). Организация санитарно-защитной зоны не требуется. Зона ограничения застройки находится на высотах 13/16/16 м и 17 м, на расстоянии от передающих антенн 34/35/35 м и 27 м. На прилегающей территории здания в указанных пределах отсутствуют.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

7. На основании вышеизложенного: Рабочий проект BTS 63-957 «Радиоподсистема совмещенных сетей СПС ОАО «МТС» стандартов GSM-900/1800 в Самарской области», БС-63-957 (Самарская область, Волжский район, пос. Рубежное), в части организации санитарно-защитной зоны и зоны ограничения застройки соответствует требованиям СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи».

Врач отделения охраны здоровья и среды



Татаринцева С.Г.