



**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 38 25, факс 260 37 99

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ **63.СЦ.04.000.М.000572.02.09** от **27 февраля 2009 года**

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

**Базовая станция – БС № 63-957
(Самарская область, Волжский район, п. Рубежное, 1,4 км южнее поселка, территория
МП г.о. Самара «Спецкомбинат ритуальных услуг»
ОАО «Мобильные ТелеСистемы» филиал в г. Самаре.**

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

**ЗАО «ВолгоПромСтройМонтаж»
(432080, г. Самара, ул. Стара-Загора, 151).**

СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) 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 условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (~~не соответствующими~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

**Заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы № 04/0604 от 25.02.2009 г. выданное ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологи в Самарской области»;
Протокол лабораторно-инструментальных замеров электромагнитных излучений санитарно-гигиенической лаборатории ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» № 318 от 30.12.2008 г.;
Приложение к санитарно-эпидемиологическому заключению.**

Заключение действительно до **Бессрочно**
Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



Формат А4. Бланк. Срок хранения 5 лет.

№ 0978407





**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)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 63.СЦ.04.000.М.000572.02.09 от 27 февраля 2009 года

**Базовая станция – БС № 63-957
(Самарская область, Волжский район, п. Рубежное, 1,4 км южнее поселка, территория
МП г.о. Самара «Спецкомбинат ритуальных услуг»
ОАО «Мобильные ТелеСистемы» филиал в г. Самаре**

1. Ситуационный план (см. проектные материалы);
2. По результатам расчета распределения уровней электромагнитных полей зона превышения предельно допустимого уровня представляет пространство перед антеннами:

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

3. По результатам лабораторно-инструментальных замеров превышений предельно допустимого уровня не установлено (протокол № 318 от 30.12.2008 г. санитарно-гигиенической лаборатории ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»).



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



219.02.09 05
19.02.09

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(по фактору электромагнитных излучений)

По представленным сведениям о ПРТО базовой станции сотовой связи БС-63-957 ОАО «МТС» стандарта GSM-900\1800 в Самарской области.”

(Самарская область, Волжский район, п. Рубежное, «Спец комбинат ритуальных услуг»)

Базовая станция является составной частью сети сотовой связи ОАО «МТС» в Самарской области, размещена:

- оборудование - в контейнере-аппаратной на выделенной территории ,
- 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)	Р на входе антенны (Вт)	Н. уст. ф. ц.(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

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

“ 02 ” февраля 2009 года.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»

Санитарно-гигиеническая лаборатория
ФГУ здравоохранения «Центр гигиены
и эпидемиологии в Самарской области»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 443079, гор. Самара, пр. Г. Митирева 1.

Телефон, факс: (846) 260-37-97, 260-37-99

ОКПО _____ ОГРН 1056316020155

ИНН/КПП _____ 6316098875 \ 631601001

Аттестат аккредитации

№ ГСЭН.RU.ЦОА.047 от 01 октября 2008 г.

Зарегистрирован в Госреестре:

№ РОСС RU.0001.510137 от 01 октября 2008 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 228
ПЛОТНОСТИ ПОТОКА ИЗЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ.

от « 30 » декабря 2008 г.

1. Дата измерений: 04.12.2008 г.,
2. Наименование и адрес объекта, где проводились измерения: Самарская область, Волжский район, п. Рубежное, «Спец. комбинат ритуальных услуг», базовая станция 63-957, ОАО «МТС», прилегающая территория
3. Цель измерения: гигиеническая экспертиза
4. Измерения проводились в присутствии представителя объекта: инженера ПТО – Заборина В.
5. Наименование средств измерения и сведений о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке	Поверен до
		номер	
ПЗ-31	144	502\2400	12.03.09

6. Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения:
СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 "Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов",
СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190 – 03, «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи»,
7. Источники физических факторов:

Тип РЭС	Р прд Вт	Частота (ГГц)	Тип антенн	Н подв. ант. (м)	Азимут (град.)	К. ус (dBi)
A 9100 GSM-900	45	0,9	A 7488.02	23	10\160\260	16,5
FH18	0,2	18	Парабола 0,3	24	188	33,3

8. Эскиз помещения (территории, рабочего места) или описание расположения точек измерения: см. приложение к протоколу.
9. Результаты измерений:

№ п/п	Точки измерений	ППИ (мкВт/см ²)	
		измеренное	С учетом погрешности
1	2	3	4-
	ПД значение на рабочем месте (для обслуживающего персонала)	25	-
	для населения	10	-
1	Выделенная территория, контейнер-аппаратная, у стойки	0,31	
2	в центре	< 0,3	
3	у выхода	< 0,3	
4	у входа в аппаратную	< 0,3	
5	у стойки	< 0,3	
6	Прилегающая территория, на расстоянии 35 м от бс по азимуту 10 ⁰	< 0,3	
7	на расстоянии 35 м от бс по азимуту 160 ⁰	< 0,3	
8	на расстоянии 35 м от бс по азимуту 260 ⁰	< 0,3	
9	у административного здания	< 0,3	
10	на дороге	< 0,3	

Измерения проводил:

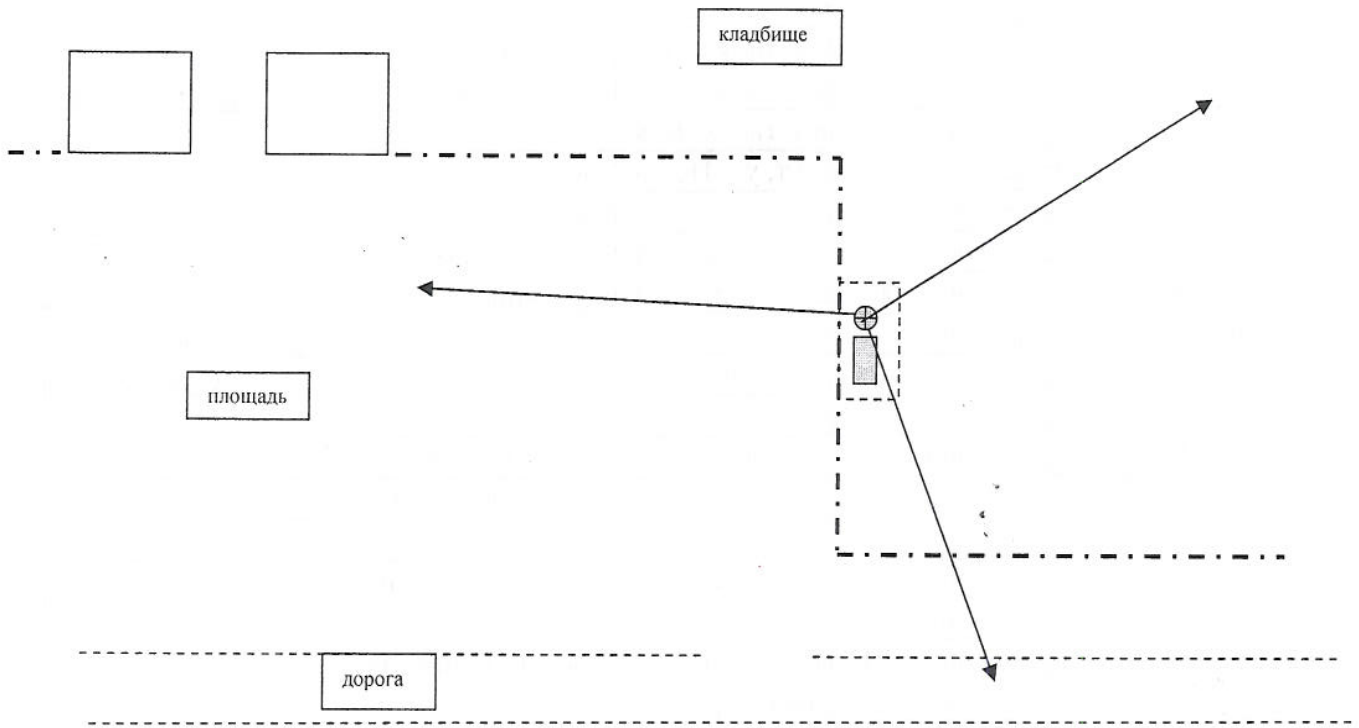
Заведующий отделением физических факторов

В. А. Пахомов

Заключение:

Ситуационный план

Приложение к протоколу



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
« 25 » февраля 2009 г.



Экспертное заключение

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

от « 25 » февраля 2009 г. № 04/1994

1. Наименование продукции, производства, заявленных видов деятельности, услуг (работ), нормативно-технической, проектной документации: Базовая станция БС №63-957 (Самарская область, Волжский район, п. Рубежное, 1,4 км южнее поселка, территория МП г.о. Самара «Спецкомбинат ритуальных услуг») ОАО «Мобильные ТелеСистемы» филиал в г.Самаре.

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

3. Разработчик:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы: Ситуационный план, расчеты распределения ЭМИ в окружающей среде, протокол измерения ЭМИ на прилегающей к базовой станции территории (№318 от 30.12.2008г.) выдан лабораторией ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра от 01.10.08г. за №ГСЭН.RU.ЦОА.047), перечень сведений, подлежащих включению в санитарно-эпидемиологическое заключение на базовую станцию.

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:

Базовая станция БС №63-957 является составной частью сети СПС стандарта GSM-900/1800 Самарской области. Аппаратура базовой станции размещена в контейнере-аппаратной на выделенной территории. 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 – 0,2 Вт. Коэффициент усиления 16,5дБ, и 33,3дБ. Азимут BS – 10°/160°/260°, азимут PPC - 188°. Тип

антенн – Allgon и парабола 0,3. Время работы на излучение круглосуточно. Зона ограничения застройки находится на высоте (нижняя граница от земли) – 13/16/16м и 17м, на расстоянии от передающих антенн 34/35/35 м и 27м.

В результате лабораторно-инструментальных замеров превышений ПДУ ЭМИ РЧ не установлено. В зоне ограничения застройки здания отсутствуют, мероприятий по организации санитарно-защитной зоны не требуется.

Санитарно-эпидемиологическое заключение по проекту на строительство БС №63-957 ОАО «Мобильные ТелеСистемы» филиал в г. Самаре выдано Управлением Роспотребнадзора по Самарской области за №63.СЦ.04.000.Т.000219.02.09 от 19.02.2009г. по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

7. На основании вышеизложенного: Базовая станция БС №63-957 ОАО «Мобильные ТелеСистемы» филиал в г. Самаре 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.