

Федеральное бюджетное  
Учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»  
600001, г. Владимир, ул. Токарева, 5  
Тел./Факс: (4922) 53-58-28  
E-mail: sgm@vladses.elcom.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. главного врача ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»  
А.Н. Брыченков



№ 142 от "23" января 2012 г.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 9

по проектным материалам размещения ПРТО- «Цифровая радиотелевизионная  
передающая станция в г. Гороховец».

1. Юридический адрес заявителя: ООО «Радиотехник», 610035, г. Киров, ул. Коммунальная, 2.
2. Адрес разработчика проекта: ООО «Радиотехник», 610035, г. Киров, ул. Коммунальная, 2.
3. Адрес ПРТО: Владимирская обл., г. Гороховец, ул. Комсомольская, д. 23-б.
4. Площадь аппаратной под устанавливаемое оборудование (проектируемый контейнер-аппаратная) – 10 м<sup>2</sup>. Передающие антенны РТПС устанавливаются на существующей антенной башне ТР «Гороховец».
5. Устанавливаемое оборудование ПРТО и антенно-фидерное устройство:

Тип ПРТО:	Телевизионный передатчик SV8000
PPC-	
Количество передатчиков:	1 шт.
PPC-	1 шт.
Мощность передатчика:	250 Вт
PPC-	0.5 Вт
Рабочая частота:	590- 598 МГц
PPC-	8150 МГц
Тип антенны:	«UTV(SIRA SITEMI RADIO) 1 эт.,2 панели- 1 шт.
PPC-	зеркальная, ø 1.8 м- 1 шт.
Коэффициент усиления антенны:	12.0 дБи
PPC-	40.6 дБи
Высота установки антенны над уровнем земли:	52 м
PPC-	50 м
Время и режим работы объекта:	круглосуточно
6. Назначение ПРТО:	обеспечение эфирной трансляции телевизионных программ.

Как показала экспертиза расчетов уровня электромагнитного поля (ЭМП) и границ санитарных зон, санитарно-защитная зона и зона ограничения застройки, с учетом ранее установ-

ленного оборудования ЗАО «Вотек Мобайл», ЗАО «Мегафон», ОАО «Ростелеком», ОРТПЦ, для зданий высотой до 16 м не устанавливаются. Для строений выше 42 м, зона ограничения застройки в направлении максимума излучения антенн (Аз. 0°- 360°) равна 15- 110 м и не затрагивает существующую застройку.

Размещение данного ПРТО- РТПС в г. Гороховец не требует каких-либо мероприятий по охране атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод от загрязнения, защиты от шума, вибрации, ионизирующего излучения ввиду отсутствия подобных факторов физического и химического воздействия либо незначительного их уровня.

**Выводы:** Представленные проектные материалы размещения ПРТО- «Цифровая радиотелевизионная передающая станция в г. Гороховец» соответствуют санитарным правилам и нормативам СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов».

Эксперт-физик



Божков Ю.Н.