

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

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 № 10

по проектным материалам размещения ПРТО- «Цифровая радиотелевизионная
передающая станция в д. Быково».

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., Судогодский р-н, д. Быково.
4. Аппаратная под устанавливаемое оборудование – существующий зал передатчиков в ТЗ РТПС д. Быково. Передающие антенны РТПС устанавливаются на существующей антенной башне.
5. Устанавливаемое оборудование ПРТО и антенно-фидерное устройство:

Тип ПРТО:	Телевизионный передатчик SV8000
PPC-	
Количество передатчиков:	1 шт.
PPC-	3 шт.
Мощность передатчика:	5000 Вт
PPC-	0.5 Вт
Рабочая частота:	590- 598 МГц
PPC-	8150 МГц
Тип антенны:	«UTV (SIRA SITEMI RADIO)» 8 эт. по 4 панели- 1 шт.
PPC-	зеркальная, ø 0.6 м- 1 шт., ø 1.2 м- 1 шт., ø 1.8 м- 1 шт.
Коэффициент усиления антенны:	15.3 дБи
PPC-	30.6 дБи, 37,3 дБи, 40.6 дБи
Высота установки антенны над уровнем земли:	340 м
PPC-	55 м, 210 м, 220 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 установленного оборудования ЗАО «Вотек Мобайл», ЗАО «Мегафон», ОАО «Ростелеком», «МТС»,

«Вертикаль», «Астарта», ОРТПЦ, для зданий высотой до 36 м не устанавливаются. Для строений выше 36 м, зона ограничения застройки в направлении максимума излучения антенн (Аз. 0°- 360°) равна 15- 1371 м и не затрагивает существующую застройку.

Размещение данного ПРТО- РТПС в д. Быково 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 д. Быково 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.