



**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 Пермскому краю

(Самостоятельно государственного органа)

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 59.55.20.000.Т.000521.05.14 от 16.05.2014 г.

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

Размещение передающего радиотехнического объекта (ПРТО): "Строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Пермского края (II этап). Радиотелевизионная передающая станция (Пермский край, Сивинский район, урочище "На подсобном поле около леса)" см. Приложение (Владелец ПРТО: ФГУП "РТРС" филиал "ПКРТПЦ", 129515, г. Москва, ул. Академика Королева, 13)

ООО "ТелекомСвязьПроект", 129128, г. Москва, ул. Бажова, 8 (Российская Федерация)

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

СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 "Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов"

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

Экспертное заключение ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае" № 101-П от 28.04.2014.



Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№ 1267145



**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 Пермскому краю

Санитарно-эпидемиологическое заключение

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 59.55.20.000.Т.000521.05.14 ОТ 16.05.2014 г.

Размещение передающего ПРТО: "Строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Пермского края (II этап). Радиотелевизионная передающая станция (Пермский край, Сивинский район, урочище "На подсобном поле около леса")"

Технические характеристики передающего оборудования:

- Цифровой передатчик DVB-T (проектируемый) - мощность передатчика 100 Вт, рабочая частота 626 МГц (40 ТВК), тип модуляции - COFDM. ТВ антенна типа "TVA 31-50-2" 1 этаж, имеет ширину диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 150°, в вертикальной плоскости 10°, коэффициент усиления по мощности 10,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 74,656 Вт. Азимуты максимального излучения 250° и 340°, высота подвеса антенны равна 49,1 метр от поверхности земли. Угол места максимума излучения - 0°;

- Передатчик ЗССС (проектируемый) - мощность передатчика равна 2,0 Вт, рабочая частота 14,0 ГГц, тип модуляции - ФМ. Спутниковая антенна VSAT, диаметр апертуры 1,2 метра, коэффициент усиления по мощности 43,2 дБи. Ширина диаграммы направленности в горизонтальной и вертикальной плоскости равна 1,22°. Азимут излучения 181,221°, угол места максимума излучения - 23,656°. Высота подвеса антенны равна 3,0 метра от поверхности земли;

- ТВ передатчик "ТЦ-010М" (существующий) - мощность передатчика равна 100,0/10,0 Вт, рабочие частоты 49,75/56,25 МГц (1 ТВК), тип модуляции АМ/ЧМ. Антенна "Турникет-2" 1 диапазона, имеет ширину диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 360°, в вертикальной плоскости 52°, коэффициент усиления по мощности 3,5 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 33,531 Вт. Азимуты излучения 0° - 360°, высота подвеса антенны равна 52,0 метра от поверхности земли. Угол места максимума излучения - 0°;

- ТВ передатчик "Рутан-Э-10" (существующий) - мощность передатчика равна 100,0/10,0 Вт, рабочие частоты 199,25/205,75 МГц (9 ТВК), тип модуляции АМ/ЧМ. Антенна "Зигзаг-2", имеет ширину диаграммы направленности в горизонтальной плоскости 360°, в вертикальной плоскости 30°, коэффициент усиления по мощности 8,15 дБи. Мощность на входе антенны, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте - 27,255 Вт. Азимуты излучения 0° - 360°, высота подвеса антенны равна 51,0 метр от поверхности земли. Угол места максимума излучения - 0°.

Режим работы ПРТО - непрерывный, круглосуточный.

Санитарно-защитная зона не требуется.

Протяженность нижних границ зон ограничения застройки (ЗОЗ):

- по азимуту излучения 250° - 48,1 метра на высотах от 41,4 метра;
- по азимуту излучения 340° - 47,8 метра на высотах от 41,4 метра;
- по азимуту излучения 0° - 46,3 метра на высотах от 41,5 метра;
- по азимуту излучения 90° - 37,7 метра на высотах от 42,8 метра;
- по азимуту излучения 180° - 37,9 метра на высотах от 42,8 метра;
- по азимуту излучения 270° - 46,5 метра на высотах от 41,5 метра;
- по азимуту излучения 181,221° - 20,0 м на высотах от 2,3 м, 40,0 м на высотах от 10,2 м, 60,0 м на высотах от 19,0 м, 80,0 м на высотах от 27,2 м, 100,0 м на высотах от 36,8 м, 120,0 м на высотах от 45,0 м, 140,0 м на высотах от 54,5 м, 160,0 м на высотах от 62,7 м, 169,0 м на высотах от 72,2 м.

Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)

