



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 Республике Бурятия

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 03.БЦ.02.000.Т.000261.09.12 от 17.09.2012 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. Станция цифрового телевидения "Северомуйск" по адресу: Республика Бурятия, Муйский район, н.п. Северомуйск (согласно приложению)

Открытое акционерное общество научно - технический центр "КОСМОС", г. Москва, ул. Баркляя, д. 6, стр. 5, кв. 22в (Российская Федерация)

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

СанПиН 2.1.8 / 2.2.4.1190 -03 "Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи"; 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 № 1189 от 20.08.2012 г. ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Бурятия". Санитарно - эпидемиологическое заключение без приложения не действительно.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№1165976



Номер листа: 1

**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
Республике Бурятия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№

ОТ

03.БЦ.02.000.Т.000261.09.12

17.09.2012 г.

Размещение передающего радиотехнического объекта. Станция цифрового телевидения "Северомуйск"
по адресу: Республика Бурятия, Муйский район, н.п. Северомуйск

1. Полное наименование владельца ПРТО, его ведомственная принадлежность, адрес: Федеральное государственное унитарное предприятие "Российская телевизионная и радиовещательная сеть", г. Москва, ул. Академика Королева, 13
2. Наименование ПРТО и месторасположение (адрес): станция цифрового телевидения "Северомуйск", Республика Бурятия, Муйский район, н.п. Северомуйск.
3. Год разработки проекта: 2012 г.
4. Технические характеристики передающего оборудования:
тип передатчика - телевизионный цифровой передатчик "ПОЛЯРИС" - 1 шт.; антенна А1 - АТС.08.07.920; рабочие частоты - 510...702 МГц; тип модуляции - QPSK; коэффициент усиления антенны по мощности, дБi - 6,5; угол максимума диаграммы направленности, градус, горизонт. / вертикал. - omni / 30; мощность, на входе антенно-фидерного тракта, Вт - 100; высота установки антенны от поверхности земли / от опорной поверхности - 32 / 1,5 м; азимуты макс. излучения антенны, град. - 0; 90; 180; 270 градусов; угол места (наклон) максимального излучения антенны, град. - 0; принятый в расчётах коэффициент переотражения - 1,15.
5. Временные характеристики (продолжительность) работы ПРТО на излучение: круглосуточно.
6. Размер прогнозируемой СЗЗ по направлениям: санитарно-защитная зона (СЗЗ) по результатам расчётов на прилегающей к ПРТО территории, не устанавливается.
7. Размеры прогнозируемой ЗОЗ по направлениям: зона ограничения застройки (ЗОЗ) на высоте до 26 метров не образуется, на высотах от 26 метров и выше составляет 18 метров, что обеспечивается существующей и прогнозируемой застройкой; устанавливаемое оборудование сертифицировано Минсвязи России и разрешено к применению; оборудование ПРТО не выделяет вредных веществ в атмосферу, не является источником шума, вибрации, а также исключена возможность аварийных и залповых выбросов.
8. Реквизиты нормативных документов, на основании которых выдано санитарно-эпидемиологическое заключение: СанПиН 2.1.8 / 2.2.4.1190 -03 "Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи"; СанПиН 2.1.8 / 2.2.4.1383 -03 "Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов"
9. К санитарно - эпидемиологическому заключению прилагаются: ситуационный план, результаты расчета распределения уровней ЭМИ на прилегающей к ПРТО территории с определением границ СЗЗ и ЗОЗ



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Ф.И.О. подпись печать

С.С. Ханхареев





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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Бурятия»

Спартака ул., д. 5, г. Улан-Удэ, 670047

тел/факс: (301-2) 41-65-76, 43-70-15

ОКПО 73228432, ОГРН 1050302662300, ИНН/КПП 0323121958 / 032301001

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**о соответствии (несоответствии) объекта государственным санитарно -
эпидемиологическим правилам и нормам**

№ 1189 « 20 » 08 2012 г.

1. Наименование объекта, адрес, телефон: размещение станции цифрового телевидения «Северомуйск», адрес: Республика Бурятия, Муйский район, н.п. Северомуйск.
2. Наименование юридического лица (ФИО ИП, адрес, телефон): Филиал «РТРС» - РТПЦ Республики Бурятия, юр. и почт. адрес: Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Приречная, 1.
3. Дата регистрации направления в ФБУЗ на проведение СЭЭ: 13.08.2012 г.
4. Представленные документы: 1) Проект «Станция цифрового телевидения «Северомуйск», адрес: Республика Бурятия, Муйский район, н.п. Северомуйск.
5. Проект разработан: ОАО научно-технический центр «КОСМОС»; юр. адрес: г. Москва, ул. Барклая, д. 6, стр. 5, к. 22в; почт. адрес: г. Москва, шоссе Фрезер, д. 17А; свидетельство № СРО-П-083-0030-7722009936-000476-05 от 27.03.2012 г.; тел. (495) 514-09-67.
6. Проект представлен: ОАО НТЦ «КОСМОС», юр. адрес: г. Москва, ул. Барклая, д. 6, стр. 5, к. 22в; почт. адрес: г. Москва, шоссе Фрезер, д. 17А; ИНН / КПП 7722009936 / 773001001.
7. Год ввода ПРТО: новое строительство ПРТО, 2013 г.
8. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ» рассмотрев проект размещения установил, что владельцем ПРТО является Филиал «РТРС» - РТПЦ Республики Бурятия, юр. и почт. адрес: Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Приречная, 1. Наименование ПРТО – станция цифрового телевидения «Северомуйск», адрес: Республика Бурятия, Муйский район, н.п. Северомуйск.
Технические характеристики ПРТО: тип передатчика – телевизионный цифровой передатчик «ПОЛЯРИС» - 1 шт.; антенна А1 – АТС.08.07.920; рабочие частоты – 510...702 МГц; тип модуляции – QPSK; коэффициент усиления антенны по мощности, дБi – 6,5; угол максимума диаграммы направленности, градус, горизонт. / вертикал. – omni / 30; мощность, на входе антенно-фидерного тракта, Вт – 100; высота установки антенны от поверхности земли / от опорной поверхности – 32 / 1,5 м; азимуты макс. излучения антенны, град. - 0; 90; 180; 270 градусов; угол места (наклон) макс. излучен. антенны, град. – 0; принятый в расчётах коэфф. переотражения – 1,15.
В проекте представлены: ситуационный план станции ЦНТВ н.п. с указанием зоны ограничения застройки в масштабе 1:500, горизонтальные сечения на высотах 32; 31; 30; 29; 28, 27 метров, приведены величины ППЭ допустимое в азимутальном направлении от ПРТО от точки размещения антенны в направлениях с азимутами 0; 90; 180; 270; 45; 135; 225; 315 градусов на высотах 2; 5; 10; 30; 31; 32; 35 метров от уровня земли.

При проведении расчётов использовался программный комплекс анализа электромагнитной обстановки версия **4.0** (ПК АЭМО 4.0), разработанный ФГУП НИИР-СОНИИР, г. Самара. По результатам расчёта уровней ЭМИ и данным ПДУ произведена оценка биологически опасных зон.

Работы при включённых радиотехнических средствах на площадке обслуживания на высотах установки антенн, допускаются только после практических замеров, подтверждающих допустимые нормы уровня ЭМИ. При проектировании определена антенна omni типа АТС.08.07.920, имеющая в горизонтальной плоскости круговую диаграмму направленности с незначительной разницей в значениях усиления по азимутам 0; 90; 180; 270 и 45; 135; 225; 315 градусов, то для оценки были определены именно эти азимуты излучения. Под точкой с условными координатами 0; 0 принято место расположения антенны А1.

Заключение по результатам расчётов:

- согласно проведённых расчётов, санитарно- защитная зона отсутствует, специальных мер по организации **СЗЗ** не требуется;
- зона ограничения застройки (**ЗОЗ**) на высоте до 26 метров не образуется, на высотах от 26 метров и выше составляет 18 метров, что обеспечивается существующей и прогнозируемой застройкой;
- устанавливаемое оборудование сертифицировано Минсвязи России и разрешено к применению;
- оборудование ПРТО не выделяет вредных веществ в атмосферу, не является источником шума, вибрации, а также исключена возможность аварийных и залповых выбросов.

Размещение станции ЦНТВ не будет оказывать негативное воздействие на состояние окружающей среды и здоровье населения.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Размещение станции цифрового телевидения «**Северомуйск**», адрес: Республика Бурятия, **Муйский район, н.п. Северомуйск.**

(наименование объекта, продукция, производство, услуги, документация)

соответствует требованиям:

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».

ФИО, подпись эксперта:

Л.Е.Оксогоев.

Заместитель главного врача:

А.В. Манданов