




ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ  
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ (ОИ)

Юридический адрес: 677005, г.Якутск, ул.П.Алексеева, 60/2  
Тел/факс, E-mail: 8(4112) 22-63-70/22-57-91, fguz@fguz-sakha.ru  
Реквизиты: Р/с 40501810900002000001 Отделение-НБ Республика Саха (Якутия) г.Якутск  
БИК 049805001 ИНН/КПП 1435157979/143501001 ОГРН 1051402060687

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
№ RA.RU/710077  
зарегистрирован в Единой  
национальной системе аккредитации  
02.07.2015 г.

<p><b>СОГЛАСОВАНО</b> Технический директор ОИ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Саха (Якутия)» Л.С. Имигеева «<u>08</u>» <u>10</u> 20 <u>15</u> г.</p>	<p><b>УТВЕРЖДАЮ</b> Руководитель ОИ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Саха (Якутия)» Е.М. Другова «<u>08</u>» <u>10</u> 20 <u>15</u> г.</p> 
---	---

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
по проекту ПРТО

№ 791-790 от 08.10.2015 г.

1. Мною, экспертом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РС(Я)», Ушкаревой О.А. (сертификат эксперта ГСЭН.15.098.1161.316), на основании заявления (вх. №184/1631-02-15 от 18.09.2015г.) проведена экспертиза проекта передающего радиотехнического объекта для ПАО «Вымпел-Коммуникации» с целью определения соответствия требованиям СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов».

2. Наименование организации заявителя: ООО «Радиострой РТВ», 680026, г.Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 81Б

3. На экспертизу представлены документы – расчет распределении уровней ЭМП на прилегающей территории Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Федора Попова, 16/5

4. Отмечаю:

**Наименование объекта** Базовая станция БС -83505

<b>Адресные данные владельца</b>	ПАО «Вымпел-Коммуникации», Якутский филиал ОАО «Вымпел-Коммуникации», 127083, г. Москва, ул. 8 Марта, д. 10, стр. 14, (почтовый адрес: 677007, Республика Саха (Якутия), г.Якутск, ул. Октябрьская, 10/1
<b>Адрес установки ПРТО</b>	Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Федора Попова, 16/5
<b>Год ввода в эксплуатацию</b>	2008г.
<b>Тип применяемых антенн</b>	ATR 4518R3-1 шт, ADU 451802- 2 шт, A19451803- 3 шт (ПАО «Вымпел-Ком»), Tongyu-TDT-172720DE-65F (ПАО «МТС»)
<b>Мощность</b>	1/20 Вт (ПАО «Вымпел-Ком»), 4/15 Вт, 1/20 Вт (ПАО «МТС»)
<b>Частота излучения</b>	2100 МГц, 2600 МГц, 2100 МГц, 1800 МГц (ПАО «Вымпел-Ком»), 1800 МГц, 2100 МГц, 2600 (ПАО «МТС»)
<b>Угол наклона</b>	0 градусов, -8 градусов (ПАО «Вымпел-Ком»), -5 град, 0 град (ПАО «МТС»)
<b>Высота установки</b>	31 м (ПАО «Вымпел-Ком»), 38 м (ПАО «МТС»)
<b>Коэффициент усиления антенны</b>	17,5 дБ (ПАО «Вымпел-Ком»), 19 дБ, 19,5 дБ (ПАО «МТС»)
<b>Азимут</b>	65 град, 180 град, 315 (ПАО «Вымпел-Ком»), 85 град, 225 град, 315 град (ПАО «МТС»)
<b>Режим работы</b>	Круглосуточно



**Расчеты проверены по методике**

СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов»  
Методические указания МУК 4.3.1177-03 "Определение уровней электромагнитного поля, создаваемого излучающими техническими средствами телевидения, ЧМ радиовещания и базовых станций сухопутной подвижной радиосвязи»

В материалах представлен ситуационный план.

Санитарно-защитная зона (СЗЗ) – по высоте 2 метров не образуется.

Зона ограничения застройки по высоте от 2 до 25 метров не образуется.

ЗОЗ по высоте 26 метров образуется в рабочих азимутальных направлениях на расстоянии не более 40 метров от установленных антенн. ЗОЗ по высоте 28 метров образуется в рабочих азимутальных направлениях на расстоянии не более 35 метров от установленных антенн.

ЗОЗ по высоте 31 метр образуется в азимутальном направлении 65 градусов на расстоянии не более 60 метров от установленных антенн, в остальных рабочих азимутальных направлениях ЗОЗ образуется на расстоянии не более 40 метров от установленных антенн.

ЗОЗ по высоте 34 метров образуется в рабочих азимутальных направлениях от антенн ПАО «МТС» на расстоянии не более 60 метров от установленных антенн.

ЗОЗ по высоте 38 метров образуется в рабочих азимутальном направлении 315 градусов на расстоянии не более 70 метров от установленных антенн и в рабочих азимутальных направлениях от антенн ПАО «МТС» на расстоянии не более 65 метров от установленных антенн, в остальных рабочих азимутальных направлениях ЗОЗ не образуется и не затрагивает техническое помещение и жилые здания.

### **Заключение:**

Рассмотрев представленный проект передающего радиотехнического объекта для ПАО «Вымпел-Коммуникации» филиал в Республике Саха (Якутия)», Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Федора Попова, 16/5, удостоверяю его **соответствие** СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов», СанПиН 2.1.8/2.2.4.2302-07 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов» (Изменения №1 к СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03).

Подпись эксперта,  
проводившего экспертизу



Настоящее экспертное заключение не является документом, дающим право на осуществление деятельности. Для получения санитарно-эпидемиологического заключения необходимо обратиться в Управление Роспотребнадзора по РС(Я).