



**УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА ПО РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ**

**(УПРАВЛЕНИЕ РОСПОТРЕБНАДЗОРА
ПО РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ)**

ул. Ключевская, д. 45б, г. Улан-Удэ, 670013
тел.: 8(301-2) 41-25-74; Факс: 8 (301-2) 41-24-11
E-mail: org@03.rospotrebnadzor.ru, http:
//www.03.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 73228805 ОГРН 1050302662288
ИНН 0323121940 КПП 032301001

Директору филиала
«РТЦ РБ» ФГУП «РТРС»
Багрецову В.Н.

13.07.2018 N 03/107-18-25
На №243 от 04.06.2018

О согласовании эксплуатации ПРТО

Управление Роспотребнадзора по Республике Бурятия на основании результатов измерений интенсивности электромагнитных излучений, проведенных испытательным лабораторным центром ООО «Сибирский Институт Охраны Труда и Экологии» (протокол №12-100 от 07.12.2017г.), согласовывает эксплуатацию станции ЦНТВ №202501194 "Северомуйск" по адресу: Республика Бурятия, Муйский район, п. Северомуйск, ул. Ленина.

Одновременно информируем, что в соответствии с п. 5.2 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи», п. 4.2 СанПиН 2.1.8./2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов» инструментальный контроль уровней электромагнитных полей, создаваемых базовой станцией, необходимо проводить не реже одного раза в три года.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Заместитель руководителя

И.Н. Скосырская

Приложение
к письму №03/47-18-25 от «13» июля 2018г.

1. Полное наименование владельца ПРТО, его ведомственная принадлежность, адрес: ФГУП "РТПС", г. Москва, ул. Академика Королева, д. 13, стр. 1.
2. Наименование ПРТО и месторасположение: Станция ЦНТВ №202501194 "Северомуйск" по адресу: Республика Бурятия, Муйский район, п. Северомуйск, ул. Ленина. Существующая антенная система станции ЦНТВ установлена на высоте 32 метра от уровня земли. Антенна установлена на существующей башне филиала РТПС "РТПЦ Республики Бурятия", расположенной рядом с контейнером-аппаратной. Существующая VSAT станция расположена в контейнере-аппаратной, антенна VSAT станции расположена на турбостойке, закрепленной к контейнеру-аппаратной.
3. Расстояние от ПРТО до близлежащих жилых и общественных зданий, их этажность:
 - в северном направлении на расстоянии 44м расположен двухэтажный дом (ул. Ленина, 56) высотой 9м;
 - в северо-восточном направлении на расстоянии 45м расположен двухэтажный дом (ул. Ленина, 54) высотой 9м;
 - в восточном направлении на расстоянии 46м расположен двухэтажный дом (ул. Ленина, 52) высотой 9м;
 - в юго-восточном направлении на расстоянии 97м расположен двухэтажный дом (ул. Ленина, 46) высотой 9м;
 - в южном направлении расположены хозпостройки высотой 3м;
 - в юго-западном направлении расположены хозпостройки и гаражи высотой 3м;
 - в западном направлении на расстоянии 45м расположена территория котельной;
 - в северо-западном направлении на расстоянии 120м расположен двухэтажный дом (ул. Ленина, 58) высотой 9м;
4. Год ввода в эксплуатацию: 2018г.
5. Технические характеристики передающего оборудования:
 - тип и количество передатчика: РТПС: VSAT-станция AN7000 BUC TANS-MITTER - 1ед; А-108-10 (8 ТВК) - 1ед; Полярис ТВЦ100 (21 ТВК) - 1ед; Полярис ТВЦ100 (30 ТВК) проектируемый - 1ед; ПАО "МегаФон": BTS312 - 8ед; DBS3900 - 8ед; PPS Pasolink - 2ед;
 - мощность на входе антенны, Вт: РТПС: VSAT-станция AN7000 BUC TANS-MITTER - 2; А-108-10 (8 ТВК) - 2,7; Полярис ТВЦ100 (21 ТВК) - 62,1; Полярис ТВЦ100 (30 ТВК) проектируемый - 60,8; ПАО "МегаФон": BTS312 - 39,6; 26,4; DBS3900 - 34,8; 52,3; PPS Pasolink - 0,2;
 - диапазон рабочих частот, МГц: РТПС: VSAT-станция AN7000 BUC TANS-MITTER - 14348-14354; А-108-10 (8 ТВК) - 190-198; Полярис ТВЦ100 (21 ТВК) - 470-478; Полярис ТВЦ100 (30 ТВК) проектируемый - 542-550; ПАО "МегаФон": BTS312 - 900; DBS3900 - 2100; PPS Pasolink - 15000;
 - тип модуляции: РТПС: VSAT-станция AN7000 BUC TANS-MITTER - 0QPSK; А-108-10 (8 ТВК) - АМ/ЧМ; Полярис ТВЦ100 (21 ТВК) - 64QAM; Полярис ТВЦ100 (30 ТВК) проектируемый - 64QAM; ПАО "МегаФон": BTS312 - GSMK; DBS3900 - QPSK; PPS Pasolink - QPSK;
 - тип антенн: РТПС: VSAT-станция AN7000 BUC TANS-MITTER - Gilat Type 125 (параб. d=1.2м); А-108-10 (8 ТВК) - СЕРВ-М; Полярис ТВЦ100 (21 ТВК); Полярис ТВЦ100 (30 ТВК) проектируемый - "ПТВГ" АПГК.3 (470-862); ПАО "МегаФон": BTS312 - Kathrein 80010203; DBS3900 - Andrew NBX-6516DS VTM; PPS Pasolink - Параболическая d = 0,3м;
 - коэффициенты усиления антенн, дБи: РТПС: VSAT-станция AN7000 BUC TANS-MITTER - 43,3; А-108-10 (8 ТВК) - 5,15; Полярис ТВЦ100 (21 ТВК) - 7,15; Полярис ТВЦ100 (30 ТВК) проектируемый - 7,15; ПАО "МегаФон": BTS312 - 16,8; DBS3900 - 18; PPS Pasolink - 32,1;
 - мощность, (Вт): РТПС: VSAT-станция AN7000 BUC TANS-MITTER - 2; А-108-10 (8 ТВК) - 10/1; Полярис ТВЦ100 (21 ТВК) - 100; Полярис ТВЦ100 (30 ТВК) проектируемый - 100; ПАО "МегаФон": BTS312 - 20; DBS3900 - 20; PPS Pasolink - 0,2;
 - высота установки антенн от поверхности земли, м: РТПС: VSAT-станция AN7000 BUC TANS-MITTER - 3,5; А-108-10 (8 ТВК) - 31,5; Полярис ТВЦ100 (21 ТВК) - 32; Полярис ТВЦ100 (30 ТВК) проектируемый - 32; ПАО "МегаФон": BTS312 - 22; DBS3900 - 20; PPS Pasolink - 14,5; 20;
 - азимуты излучения, град.: РТПС: VSAT-станция AN7000 BUC TANS-MITTER - 207,7; А-108-10 (8 ТВК) - 0-360; Полярис ТВЦ100 (21 ТВК) - 0-360; Полярис ТВЦ100 (30 ТВК) проектируемый - 0-360; ПАО "МегаФон": BTS312 - 100, 210, 345; DBS3900 - 100, 210, 345; PPS Pasolink - 255, 256;

- суммарный угол наклона антенны, градус: РТРС: VSAT-станция AN7000 BUC TANS-MITTER - 22,7; А-108-10 (8 ТВК) - 0; Полярис ТВЦ100 (21 ТВК) - 0; Полярис ТВЦ100 (30 ТВК) проектируемый - 0; ПАО "МегаФон": BTS312 - 0; DBS3900 - 0; PPS Pasolink - 0;

- ширина диаграммы направленности в горизонт./вертик. плоскостях (градус):

РТРС: VSAT-станция AN7000 BUC TANS-MITTER - 1,2/1,2; А-108-10 (8 ТВК) - 360/70; Полярис ТВЦ100 (21 ТВК) - 360/18; Полярис ТВЦ100 (30 ТВК) проектируемый - 360/18;

ПАО "МегаФон": BTS312 - 63/8; DBS3900 - 65/6,5; PPS Pasolink - 4,2/4,2;

6. Временные характеристики (продолжительность) работы ПРТО на излучение: круглосуточно.

7. Размеры установленной санитарно-защитной зоны (далее - СЗЗ) по направлениям: по результатам расчетов, уровни создаваемого воздействия физических факторов (ЭМП) за пределами промышленной площадки и/или на высоте 2м не превышает 0,1 ПДУ, следовательно, санитарно - защитная зона вокруг ПРТО не устанавливается.

Размеры установленной зоны ограничения застройки (далее - ЗОЗ) по направлениям:

- по азимуту 207,7° максимальная длина от источника до границ ЗОЗ 170,2м на высоте 74,5м, нижняя граница ЗОЗ 3,02м;

- по азимуту 0° максимальная длина от источника до границ ЗОЗ 46,4м на высоте 20,5м, нижняя граница ЗОЗ 18,7м;

- по азимуту 100° максимальная длина от источника до границ ЗОЗ 57,8м на высоте 21м, нижняя граница ЗОЗ 3,1м;

- по азимуту 210° максимальная длина от источника до границ ЗОЗ 60,5м на высоте 20,5м, нижняя граница ЗОЗ 13,1м;

- по азимуту 345° максимальная длина от источника до границ ЗОЗ 64,7м на высоте 21м, нижняя граница ЗОЗ 13м;

- по азимуту 255° максимальная длина от источника до границ ЗОЗ 35м на высоте 20м, нижняя граница ЗОЗ 14м;

- по азимуту 256° максимальная длина от источника до границ ЗОЗ 34,8м на высоте 20м, нижняя граница ЗОЗ 14м;

Жилые и общественные здания, прилегающие к базовой станции, не попадают в ЗОЗ. Нижняя граница ЗОЗ ПРТО находится выше уровней верхних этажей близлежащих зданий. СЗЗ не устанавливается.

8. Реквизиты нормативных документов, на основании которых согласована эксплуатация ПРТО: 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".