



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 Самарской области
(Управление Роспотребнадзора по Самарской области)

Геоργия Митирева проезд, д.1, г. Самара, 443079
Тел.: (846) 260-38-23, Факс: (846) 260-37-99
E-mail: sancntr@fnsamara.ru, http://www.63.rospotrebнадzor.ru
ОКПО 76777168, ОГРН 1056316019935,
ИНН/КПП 6316098843/631601001

30.10.2018 № 04-05/24156
На № _____ от _____

О соответствии передающего устройства связи требованиям санитарных правил

Зам. гл. инженера филиала РТРС
«Самарский ОРТПЦ»

Т.А. Фомову

443011 г. Самара,
ул. Сов. Армии, 205

(для сведения)

Главе администрации
муниципального района
Кинель-Черкасский Самарской области
С.О. Радько

46350, Самарская область,

Кинель-Черкасский район,

с. Кинель-Черкассы,

ул. Красноармейская, 69

07 17 2018
6099

Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области, рассмотрены представленные Вами материалы с сопроводительным письмом, о согласовании размещения объекта: «Радиотелевизионная передающая станция в с. Алексеевка г.о. Кинель, Самарской области», с целью ввода объекта в эксплуатацию:

1. ситуационный план;
2. расчеты распределения ЭМИ в окружающей среде;
3. протокол лабораторно-инструментальных замеров ЭМИ РЧ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» № 70213 от 31.08.2018г;
4. Санитарно-эпидемиологическое заключение по проекту на строительство объекта: «Радиотелевизионная передающая станция в с. Алексеевка г.о. Кинель, Самарской области», в части организации санитарно-защитной зоны и зоны ограничения застройки, выдано Управлением Роспотребнадзора по Самарской области за №63.СЦ.04.000.Т.001643.10.15 от 22.10.2015 г. по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы;
5. экспертное заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» № 24022 от 02.10.2018;

В результате рассмотрения представленных документов установлено.

Радиотелевизионная передающая станция расположена по адресу: Самарская область, Кинельский район, г.о. Кинель, п.г.т. Алексеевка, ул. Комсомольская, в районе дома №1.

Оборудование размещено в контейнере-аппаратной, возле основания металлической радиобашни. Антенны БС и РРС существующего ПРТО установлены на металлической радиобашне, на трубостойках и на металлоконструкциях.

Технические характеристики передающего оборудования:

Наименование и количество передатчиков на сектор: Полярис ТВЦ-10 – 1, Полярис ТВЦ-10 – 1, Утес-03 – 1, ВUC Transmitter KU 2W - 1.

Мощность передатчика: Полярис ТВЦ-10 – 10 Вт, Полярис ТВЦ-10 – 10 Вт, Утес-03 – 10 Вт, ВUC Transmitter KU 2W – 2 Вт.

Рабочий диапазон частот: Полярис ТВЦ-10 – 518-526 МГц, Полярис ТВЦ-10 – 756-766 МГц, Утес-03 – 99,5 МГц, ВUC Transmitter KU 2W – 13750...14500 МГц.

Тип передающих антенн, мощность на входе каждой антенны и рабочие частоты: АТС0807920, 27 ТВК – 6,8 Вт, АТС0807920, 27 ТВК – 6,9 Вт, АSR.03.02.320 99.5 МГц – 7,9 Вт, АНТ 1.2М КУ Х-POL, 1,2м - 2 Вт.

Коэффициент усиления передающих антенн: АТС0807920, 27 ТВК – 7,15 дБи, АТС0807920, 27 ТВК – 7,15 дБи, АSR.03.02.320 99.5 МГц – 7,2 дБи, АНТ 1.2М КУ Х-POL, 1,2м – 43 дБи.

Высота установки передающих антенн от поверхности земли: АТС0807920, 27 ТВК – 30 м, АТС0807920, 27 ТВК – 30 м, АSR.03.02.320 99.5 МГц – 30 м, АНТ 1.2М КУ Х-POL, 1,2м - 12 м.

Азимут: АТS0807920, 27 ТВК – 0-360°, АТS0807920, 27 ТВК – 0-360°, АSR.03.02.320 99.5 МГц – 30°, АNT 1.2М КУ Х-POL, 1,2м – 176,8°.

Режим работы радиотелевизионной станции – круглосуточный, автоматический. Эксплуатация станции не предполагает постоянного пребывания обслуживающего персонала.

При соблюдении требований по монтажу оборудования уровни ЭМИ РЧ в аппаратной не превысят ПДУ.

Расчеты уровня ЭМИ РЧ на прилегающей территории выполнены программным комплексом анализа электромагнитной обстановки (ПК АЭМО) версия 4,0, с учетом существующего ПРТО ООО «Т2 Мобайл». По представленным расчетам уровень электромагнитного поля в контрольных точках не превышает ПДУ.

При выбранной комплектации радиовещательной станции, направлении излучения антенн и технических характеристиках оборудования, по материалам расчетов, представленных в составе проекта, установлено, что на высоте 2 м от земли биологические опасные уровни электромагнитного излучения (ЭМИ) отсутствуют, в связи с чем, организация санитарно-защитной зоны не требуется.

Согласно представленным расчетным данным, зона ограничения застройки в направлении азимута 0° находится на высоте (нижняя граница от земли) 3/13,5/18 м и на расстоянии от антенны – 0-3/3-15/15-103,5 м, в направлении азимута 30° находится на высоте (нижняя граница от земли) 3/14,5/19,5 м и на расстоянии от антенны – 0-3/3-15/15-82,5 м, в направлении азимута 90° находится на высоте (нижняя граница от земли) 3/14,5/19,5 м и на расстоянии от антенны – 0-3/3-15/15-103 м, в направлении азимута 176,8° находится на высоте (нижняя граница от земли) 11/15/22/43 м и на расстоянии от антенны – 0-7,5/7,5-18/18-63/63-71,4 м, в направлении азимута 180° находится на высоте (нижняя граница от земли) 3/5/22 м и на расстоянии от антенны – 0-5/5-20/20-67,5 м, в направлении азимута 210° находится на высоте (нижняя граница от земли) 3/14,5/19,5 м и на расстоянии от антенны – 0-3/3-15/15-101,5 м, в направлении азимута 230° находится на высоте (нижняя граница от земли) 3/13,5/19 м и на расстоянии от антенны – 0-3/3-15/15-114,5 м, в направлении азимута 270° находится на высоте (нижняя граница от земли) 3/12,5/22 м и на расстоянии от антенны – 0-3/3-15/15-68,5 м, в направлении азимута 300° находится на высоте (нижняя граница от земли) 3/14/22 м и на расстоянии от антенны – 0-3/3-15/15-54,5 м, в направлении сектора излучения 0-34° находится на высоте (нижняя граница от земли) 3/13,5/18 м и на расстоянии от антенны – 0-3/3-15/15-103,5 м, в направлении сектора излучения 35-135° находится на высоте (нижняя граница от земли) 3/14,5/19,5 м и на расстоянии от антенны – 0-3/3-15/15-103 м, в направлении сектора излучения 136-359° находится на высоте (нижняя граница от земли) 3/5/10/18,5 м и на расстоянии от антенны – 0-5/5-15/15-30/30-114,5 м. Существующие здания и сооружения не попадают в зону ограничения застройки.

Проведены лабораторно-инструментальные испытания уровня электромагнитного излучения в 15-ти контрольных точках на прилегающей территории к РТС с. Алексеевка г.о. Кинель. Согласно проведенным результатам испытаний превышений предельно допустимого уровня плотности потока излучения электромагнитного поля для населения и обслуживающего персонала не обнаружено (протокол лабораторных испытаний №70213 от 03.10.2018г.).

С учетом вышеизложенного, объект: «Радиотелевизионная передающая станция в с. Алексеевка г.о. Кинель, Самарской области» соответствует требованиям СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов», МУ 4.3.2320-08 «Порядок подготовки и оформления санитарно-эпидемиологических заключений на передающие радиотехнические объекты».

В рамках статьи 57 Градостроительного Кодекса данное письмо направляется в орган местного самоуправления для размещения в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности.

Руководитель Управления



Архипова С.В.