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 городу Москве
Графский пер., 4/9, Москва, Россия 129626
Телефон. (495) 687-40-35, факс (495) 616-65-69, E-mail: uprav@77.rospotrebnadzor.ru, http: 77.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 76583145, ОГРН 1057746466535, ИНН/КПП 7717528710/771701001

28 МАР. 2017 **№ 06-23-05/ 509-Р**
вх. № 01-05311-2 от 28.02.2017

Публичное акционерное общество
"Мобильные ТелеСистемы"

О согласовании функционирования базовой станции

Управление Роспотребнадзора по городу Москве, рассмотрев Ваше обращение по вопросу эксплуатации передающего радиотехнического объекта:

- санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Роспотребнадзора по г. Москве № 77.01.09.000.Т.003536.12.14 от 19.12.2014г.,
- протокол измерений интенсивности электромагнитного поля ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" № Р-34-17 от 12.01.2017г.,
- экспертное заключение ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" № 09-3086-Э от 25.01.2017г.,

установило следующее.

Информация и технические характеристики передающего радиотехнического объекта (ПРТО):

Наименование объекта: Базовая станция БС№77-6389GDU900L26L18 сети подвижной радиотелефонной связи стандартов GSM-900/1800, IMT-2000/UMTS, LTE ПАО "МТС"

Адрес и место установки объекта: МО, Наро-Фоминский р-н, 34-й км. Киевского ш.

Разработчик проектной документации: ООО "МАКСИКОМ"

Арендодатель: ООО "ИМА-Сервис ЛТД", МО, Наро-Фоминский р-н, 34-й км. Киевского ш., договор №D120141749 от 20.12.2012г., (письмо ПАО «МТС» Б/Н от 27.02.2017г.)

Владелец и его адрес: Публичное акционерное общество «Мобильные ТелеСистемы». 109147, г. Москва, Марксистская ул., 4

Диапазон частот: 1) 935-960 МГц; 2) 1855-1880 МГц; 3) 2660-2670 МГц

Мощность передатчиков станции:

1) 19 Вт – 2 передатчика в 1-м секторе, на антенну М1, тип станции Nokia Flexi Multiradio Base Station, тип модуляции GMSK
19 Вт – 2 передатчика во 2-м секторе, на антенну М2, тип станции Nokia Flexi Multiradio Base Station, тип модуляции GMSK
20 Вт – 1 передатчик в 1-м секторе, на антенну М1, тип станции Nokia Flexi WCDMA BTS, тип модуляции QPSK
20 Вт – 1 передатчик во 2-м секторе, на антенну М2, тип станции Nokia Flexi WCDMA BTS, тип модуляции QPSK

2) 20 Вт – 4 передатчика в 1-м секторе, на антенну М1, тип станции Nokia Flexi Multiradio Base Station, тип модуляции GMSK
20 Вт – 4 передатчика во 2-м секторе, на антенну М2, тип станции Nokia Flexi Multiradio Base Station, тип модуляции GMSK

30 Вт – 2 передатчика в 1-м секторе, на антенну М1, тип станции Nokia Flexi Multiradio Base Station, тип модуляции OFDMA
30 Вт – 2 передатчика во 2-м секторе, на антенну М2, тип станции Nokia Flexi Multiradio Base Station, тип модуляции OFDMA

3) 30 Вт – 2 передатчика в 1-м секторе, на антенну М1, тип станции Nokia Flexi Multiradio Base Station, тип модуляции OFDMA
30 Вт – 2 передатчика во 2-м секторе, на антенну М2, тип станции Nokia Flexi Multiradio Base Station, тип модуляции OFDMA

Мощность, подводимая к антенне сектора:

1) 21,7 Вт, 21,7 Вт

11,4 Вт, 11,4
2) 63,1 Вт, 63,1 Вт
47,3 Вт, 47,3 Вт
3) 37,5 Вт, 37,5 Вт

Коэффициент усиления антенны (ширина диаграммы направленности антенн в горизонтальной/ вертикальной плоскости, град):

1) 16,1 дБ – антенна Andrew CVV65BSX-M M1,M2 (61/9,5)
2) 18,5 дБ – антенна Andrew CVV65BSX-M M1,M2 (70/5,5)
3) 17,9 дБ – антенна Andrew CVV65BSX-M M1,M2 (60/4,1)

Высота установки антенн от уровня земли /кровли:

1)-2)-3) 18,5 м/8,5 м

Угол максимума диаграммы (азимут/угол наклона сумм., град.):

1) 50/3, 250/3
50/2, 250/2
2) 50/2, 250/2
50/2, 250/2
3) 50/2, 250/2

Дополнительно установлено: РРС iPasolink 200 0,6 м, диапазон частот 38000 МГц, мощность 0,125 Вт, коэффициент усиления антенны 39,1 дБ, высота установки 19,1 м от уровня земли, азимут работы 189 град. (направление на БС 6274), тип модуляции 256QAM

Продолжительность работы станции на излучение - круглосуточно.

Суммарный угол наклона (электрический + механический) диаграммы антенн означает: положительный - наклон вниз, отрицательный - наклон вверх.

Сведения о реконструкции: дооборудование LTE 1800, GSM 900.

Антенны базовой станции ПАО «МТС» (2 антенны БС) располагаются на триподе на кровле здания.

Радиопередающее оборудование других операторов связи на объекте: ПАО «МегаФон» (3 антенны БС). Расчеты были проведены с учетом оборудования другого оператора связи.

Протяженность/высота нижней границы зоны ограничения застройки составляет в направлении излучения антенн БС ПАО «МТС» (от антенн):

- по аз. 50 град. – 125,8 м/6,87 м
- по аз. 250 град. – 113,3 м/3,88 м
- по аз. РРС 189 град. – 44,2 м/11,3 м

Под зонами ограничений антенн БС по аз. 50 град. застройка выше 4 м отсутствует, по аз. 250 град. застройка отсутствует, за пределами ЗОЗ в горизонтальной плоскости на расстоянии до 110 м от здания в направлении излучения антенн застройка отсутствует.

Расстояние до ближайшей жилой застройки – более 100 м от здания с ПРТО.

Прилегающая к БС застройка находится вне зон ограничения. Установление санитарно-защитной зоны от БС не требуется.

Указанный объект соответствует требованиям санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.8/2.2.4.2302-07 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов», СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов» для населения.

На основании изложенного, Управление Роспотребнадзора по городу Москве согласовывает эксплуатацию радиопередающего объекта Базовая станция БС№77-6389GDU900L26L18 сети подвижной радиотелефонной связи стандартов GSM-900/1800, IMT-2000/UMTS, LTE ПАО "МТС" по адресу: МО, Наро-Фоминский р-н, 34-й км. Киевского ш. сроком на 3 года.

При внесении изменений в условия и режимы работы владелец объекта обязан переоформить документацию в установленном порядке.

Руководитель
(заместитель руководителя) **Андреева Е.Е.**

Йгнатова Е.Н.

Улевько О.А.
(495) 687 4036

УЛЕВЬКО О.А.
21 МАР 2017

Косычева Т.В.