



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 Новосибирской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 54.НС.07.000.Т.000480.04.21 от 15.04.2021 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

Проект санитарно-защитной зоны и зоны ограничения застройки ПРТО: "Модернизация сети сотовой радиотелефонной связи ПАО "ВымпелКом" в Новосибирской области". Базовая станция сотовой связи № 40064 Новосибирская область, Новосибирский район, Барышевский сельсовет, снт. "Экспериментатор-1", ул. Воинская, 303, 45 метров на северо-восток от здания; АМС ПАО "ВымпелКом". (см.приложение)

ООО "ДИАЛАР", г. Новосибирск, ул. Челюскинцев, 36/1." ("Российская Федерация")

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

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов", 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", СанПиН 2.1.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

Основанием для признания представленных документов соответствующими (~~не соответствующими~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение № 4-71-14-302 от 05.04.2021 года, выданное ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области".



А.Ф.Щербатов

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



А.Ф.Щербатов
Ф., И., О., подпись, печать

№ 2015172



**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 Новосибирской области

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 54.НС.07.000.Т.000480.04.21 от 15.04.2021 г.

ПАО "ВымпелКом" Новосибирский филиал
630009, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 12

Базовая станция сотовой связи № 40064
Новосибирская область, Новосибирский район, Барышевский сельсовет, снт. "Экспериментатор-1", ул. Воинская, 303, 45 метров на северо-восток от здания; АМС ПАО "ВымпелКом".
54 51' 10,8" с.ш., 83 10' 34,5" в.д.
Год ввода в эксплуатацию 2021 г.
Вновь вводимый.
В непрерывном режиме 24 часа в сутки

Прогнозируемая санитарно-защитная зона ПРТО не устанавливается.
Для проектируемого оборудования базовой станции по азимуту 25° близлежащие здания: жилые дома, хозяйственные корпуса и сооружения снт. "Экспериментатор-1" находятся вне зоны ограничения застройки. Зона ограничения застройки имеет размер 81 м и находится на высотах от 27 до 52 м.
Для проектируемого оборудования базовой станции по азимуту 150° близлежащие здания: жилые дома, хозяйственные корпуса и сооружения снт. "Экспериментатор-1" находятся вне зоны ограничения застройки. Зона ограничения застройки имеет размер 80 м и находится на высотах от 26 до 52 м.
Для проектируемого оборудования базовой станции по азимуту 280° близлежащие здания: жилые дома, хозяйственные корпуса и сооружения снт. "Экспериментатор-1" находятся вне зоны ограничения застройки. Зона ограничения застройки имеет размер 80 м и находится на высотах от 27 до 52 м.
Для ПРТО в целом с учетом всего оборудования близлежащие здания находятся вне зоны ограничения застройки. Максимальный размер зоны ограничения застройки: 81 м для высот от 26 до 52 м.
Санитарно-защитная зона для высоты 2 м от уровня земли по результатам расчетов не устанавливается.



А.Ф.Щербатов



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

А.Ф.Щербатов
Ф., И., О., подпись, печать



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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»**
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»)
Орган инспекции аттестат аккредитации № RA.RU.710008 выдан 25 июня 2015 г.
ул. Фрунзе, д. 84, г. Новосибирск, 630099
тел/факс 224-58-38 E-mail: cgnsso@cn.ru
ОКПО 76681824 ОГРН 1055406020845 ИНН/КПП 5406305556/540601001



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель главного врача
С. С. Ступа
«05» апреля 2021 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по проекту

(проведение инспекции методом экспертиз)

«05» апреля 2021 г.

№ 4-71-14-302

1. Наименование проекта:

«Модернизация сети сотовой радиотелефонной связи ПАО «ВымпелКом» в Новосибирской области», базовая станция цифровой сотовой системы связи Новосибирского филиала ПАО «ВымпелКом» № 40064.

2. Наименование заказчика:

Общество с ограниченной ответственностью Испытательный центр физических факторов «ДИАЛАР» (ООО «ДИАЛАР»), (ИНН5407271483/ОГРН 1045403229640).

3. Адрес заказчика:

630132, г. Новосибирск, ул. Челюскинцев, 36/1, этаж 4.

4. Представленные документы:

- Заявление на проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы проектной документации общества с ограниченной ответственностью Испытательный центр физических факторов «ДИАЛАР» (ООО «ДИАЛАР») № 4-71 от 25.03.2021г.
- Договор возмездного оказания услуг № 35/1 от «13» января 2021г.
- Проект «Модернизация сети сотовой радиотелефонной связи ПАО «ВымпелКом» в Новосибирской области», базовая станция цифровой сотовой системы связи Новосибирского филиала ПАО «ВымпелКом» № 40064.

5. Проект разработан:

ООО «ДИАЛАР» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ЭК84 зарегистрирован в реестре аккредитованных лиц 14.06.2016г.)

6. Проект представлен:

Общество с ограниченной ответственностью Испытательный центр физических факторов «ДИАЛАР» (ООО «ДИАЛАР»), (ИНН5407271483/ОГРН 1045403229640).

Экспертное заключение по проекту № 4-71-14-302 от 05.04.2021г.	Код формы: ОИ.7.77 стр. 1 из 4
---	-----------------------------------

7. Проектные материалы получены:
25.03.2021г.

8. При экспертизе использованы нормативные документы:

- ГОСТ Р 55815-2013 «Безопасность объектов и средств связи. Методы исследований и расчета уровней электромагнитных излучений при проектировании объектов связи»
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
- СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 (в ред. Изменений №1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 19.12.2007 № 91) «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».
- СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
- МУК 4.3.1677-03 «Определение уровней электромагнитного поля, создаваемого излучающими техническими средствами телевидения, ЧМ радиовещания и базовых станций сухопутной подвижной радиосвязи».
- МУ 4.3.2320-08 «Порядок подготовки и оформления санитарно-эпидемиологических заключений на передающие радиотехнические объекты»
- МУК 4.3.1167-02 «Определение плотности потока энергии электромагнитного поля в местах размещения радиосредств, работающих в диапазоне частот 300 МГц-300ГГц»

9. При рассмотрении проекта установлено:

Наименование ПРТО: Базовая станция сотовой связи № 40064
Владелец ПРТО, ПАО «ВымпелКом»
его принадлежность: Новосибирский филиал
Юридический адрес владельца: 630009, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 12.
Место расположения ПРТО: Новосибирская область, Новосибирский район,
Барышевский сельсовет, снт. «Экспериментатор-1»,
ул. Воинская, 303, 45 метров на северо-восток от
здания; АМС ПАО «ВымпелКом».
54° 51' 10,8" с.ш., 83° 10' 34,5" в.д.

Год ввода в эксплуатацию: 2021 г.
Сведения о реконструкциях, Вновь вводимый.
техническом перевооружении и
расширении:

Время и режим работы ПРТО: В непрерывном режиме 24 часа в сутки

Сведения о проектируемом оборудовании ПАО «ВымпелКом» БС № 40064:

№	Тип передатчика	Частота (МГц)	Мощн. (Вт)	Мощн. на входе антенны (Вт)	Тип антенн	Азимут (град.)	Высота ц.р.а. (м.)	К.усил. (дБи)	Наклон ДН*	Модуляция
1	RBS 6601	900	1x20	15,89	TQB-609015/ T172718DEI-65FT2V02	25	39,5	15,2	2/0	GMSK
2	RBS 6601	900	1x20	15,89	TQB-609015/ T172718DEI-65FT2V02	150	39,5	15,2	4/0	GMSK
3	RBS 6601	900	1x20	15,89	TQB-609015/ T172718DEI-65FT2V02	280	39,5	15,2	2/0	GMSK
4	Baseband 6630	1800	1x60	55,89	TQB-609015/ T172718DEI-65FT2V02	25	39,5	17,3	2/0	OFDMA
5	Baseband 6630	1800	1x60	55,89	TQB-609015/ T172718DEI-65FT2V02	150	39,5	17,3	4/0	OFDMA

					T172718DEI-65FT2V02					
	Baseband 6630	1800	1x60	55,89	TQB-609015/ T172718DEI-65FT2V02	280	39,5	17,3	2/0	OFDMA
7	Baseband 6630	2100	3x20	47,67	TQB-609015/ T172718DEI-65FT2V02	25	39,5	17,5	2/0	QPSK
8	Baseband 6630	2100	3x20	47,67	TQB-609015/ T172718DEI-65FT2V02	150	39,5	17,5	4/0	QPSK
9	Baseband 6630	2100	3x20	47,67	TQB-609015/ T172718DEI-65FT2V02	280	39,5	17,5	2/0	QPSK
10	Nokia UBT-S	18000	1x0,1	0,1	ПА d=0,6 м	278	40	45	0	256QAM

* - электрический/механический угол наклона (со знаком «+» ниже плоскости горизонта, со знаком «-» выше)

1. Расчет проведен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55815-2013 с помощью Программного Комплекса Анализа Электромагнитной Обстановки (ПК АЭМО ПРОФ, разработчик ФГУП НИИР, г. Самара. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015617472 от 10.07.2015г. Сертификат соответствия № РОСС RU.НА33.Н00443, срок действия до 16.12.2021г.).

2. Прогнозируемая санитарно-защитная зона ПРТО не устанавливается.

3. Для проектируемого оборудования базовой станции по азимуту 25° близлежащие здания: жилые дома, хозяйственные корпуса и сооружения снт. «Экспериментатор-1» находятся вне зоны ограничения застройки. Зона ограничения застройки имеет размер 81 м и находится на высотах от 27 до 52 м.

Для проектируемого оборудования базовой станции по азимуту 150° близлежащие здания: жилые дома, хозяйственные корпуса и сооружения снт. «Экспериментатор-1» находятся вне зоны ограничения застройки. Зона ограничения застройки имеет размер 80 м и находится на высотах от 26 до 52 м.

Для проектируемого оборудования базовой станции по азимуту 280° близлежащие здания: жилые дома, хозяйственные корпуса и сооружения снт. «Экспериментатор-1» находятся вне зоны ограничения застройки. Зона ограничения застройки имеет размер 80 м и находится на высотах от 27 до 52 м.

Для ПРТО в целом с учетом всего оборудования близлежащие здания находятся вне зоны ограничения застройки. Максимальный размер зоны ограничения застройки: 81 м для высот от 26 до 52 м.

В радиусе 500 метров ПРТО отсутствуют.

Санитарно-защитная зона для высоты 2 м от уровня земли по результатам расчетов не устанавливается.

4. Постоянные рабочие места персонала профессионально связанного с обслуживанием ПРТО отсутствуют.

5. Эксплуатация ПРТО будет возможна после проведения измерений уровней электромагнитных излучений и получения экспертного заключения в установленном порядке.

10. Заключение:

По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено, что проект: «Модернизация сети сотовой радиотелефонной связи ПАО «ВымпелКом» в Новосибирской области», базовая станция цифровой сотовой системы связи Новосибирского филиала ПАО «ВымпелКом» № 40064 с вышеуказанным оборудованием расположенная по адресу: Новосибирская область, Новосибирский район, Барышевский сельсовет, снт. «Экспериментатор-1», ул. Воинская, 303, 45 метров на северо-восток от здания; АМС ПАО «ВымпелКом» соответствует требованиям:

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
- 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».
- СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Примечание:

-эксперт органа инспекции не несет ответственность за достоверность сведений представленных проекте;
Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области».

Заведующий отделом неионизирующих излучений, врач по гигиене труда, эксперт. Тел/факс 2202192		В. И. Мельников
--	--	-----------------