

## ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Центр экспертизы»

(RA. RU.710278, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 18 сентября 2018 г.)  
адрес места осуществления деятельности: 610017, Кировская обл., г. Киров, ул. Молодой Гвардии, д.82,  
помещение № 42, кабинет № 324; помещение № 51, кабинет № 330

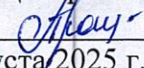
ИНН 4345471544, ОГРН 1174350014475

Юридический адрес: 610017, Кировская обл., г. Киров, улица Молодой Гвардии, дом 82, пом. 42, кабинет № 324  
тел. (8332) 205-605, E-mail: [205605@mail.ru](mailto:205605@mail.ru), [www.sanexp.ru](http://www.sanexp.ru)

## УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции

ООО «Центр экспертизы»

 /Е.С. Тарасова/

07 августа 2025 г.

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 3627-25.П от 07.08.2025 г.

(дата утверждения (выдачи))



### по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

(вид инспекции)

Проектной документации на условия размещения радиоэлектронного средства (РЭС).

Расчет организации санитарно-защитной зоны и зоны ограничения застройки.

Базовая станция №22008 "ЧО\_Еланчик\_Рассветная" ПАО "ВымпелКом" радиоэлектронные средства системы сотовой радиотелефонной связи стандартов DCS-1800, LTE-1800 по адресу: Челябинская область, Чебаркульский район, д. Сарафаново, коттеджный посёлок Еланчик, опора в 60 метрах западнее от Рассветная улица, д.9/1. Проектная документация № П-07/25-22008

(объект инспекции)

**Заявитель:** Индивидуальный предприниматель Перова Ирина Андреевна, 620085, г. Екатеринбург, ул. Аптекарская 45-102 (ИНН 665812739952, ОГРНИП 319665800082861)

**Проектировщик:** Индивидуальный предприниматель Перова Ирина Андреевна, 620085, г. Екатеринбург, ул. Аптекарская 45-102 (ИНН 665812739952, ОГРНИП 319665800082861)

**Основание для проведения инспекции:** заявка № 21-07-01-П от 21.07.2025

### **Состав материалов, представленных на инспекцию :**

Проектная документация на условия размещения радиоэлектронного средства (РЭС). Расчет организации санитарно-защитной зоны и зоны ограничения застройки. Базовая станция №22008 "ЧО\_Еланчик\_Рассветная" ПАО "ВымпелКом" радиоэлектронные средства системы сотовой радиотелефонной связи стандартов DCS-1800, LTE-1800 по адресу: Челябинская область, Чебаркульский район, д. Сарафаново, коттеджный посёлок Еланчик, опора в 60 метрах западнее от Рассветная улица, д.9/1. Проектная документация № П-07/25-22008

**Должность, фамилия инспектора ОИ:** врач по общей гигиене Шулепов Ю.А., инженер-инспектор Мошонкин Д.А.

### **Нормативные документы, на основании которых выдано экспертное заключение:**

-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» Раздел XIII;

-СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» Раздел V;

-СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция»;

-МУ 4.3.2320-08 «Порядок подготовки и оформления санитарно-эпидемиологических заключений на



## ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Центр экспертизы»

(RA. RU.710278, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 18 сентября 2018 г.)  
адрес места осуществления деятельности: 610017, Кировская обл., г. Киров, ул. Молодой Гвардии, д.82,  
помещение № 42, кабинет № 324; помещение № 51, кабинет № 330

ИНН 4345471544, ОГРН 1174350014475

Юридический адрес: 610017, Кировская обл., г. Киров, улица Молодой Гвардии, дом 82, пом. 42, кабинет № 324  
тел. (8332) 205-605, E-mail: [205605@mail.ru](mailto:205605@mail.ru), [www.sanexp.ru](http://www.sanexp.ru)

передающие радиотехнические объекты» Раздел 3, 4; Приложение 2.

**Даты(а) проведения инспекции:** 21.07.2025 – 07.08.2025

**В ходе инспекции (санитарно-эпидемиологической экспертизы) установлено:**

- 1. Наименование владельца РЭС:** ПАО «ВымпелКом»
- 2. Юридический адрес владельца РЭС:** 127083, Россия, г. Москва, ул. 8-Марта, 10, строение 14
- 3. Наименование РЭС:** Базовая станция №22008 "ЧО\_Еланчик\_Рассветная" ПАО "ВымпелКом" системы сотовой радиотелефонной связи стандарта: DCS-1800, LTE-1800
- 4. Место расположения РЭС:** Челябинская область, Чебаркульский район, д. Сарафаново, коттеджный посёлок Еланчик, опора в 60 метрах западнее от Рассветная улица, д.9/1, Кадастровый номер участка 74:23:1002001:3341. Географические координаты: N54.87886036° E60.23829387°
- 5. Размещение передающего оборудования:** антенны БС размещаются на антенной опоре Н=32 м. Внутреннее оборудование БС размещается в климатическом шкафу на земле.
- 6. Год ввода в эксплуатацию:** 2025 г.
- 7. Сведения о реконструкции:** 2025 г. – новое строительство
- 8. Сторонние РЭС:** отсутствуют
- 9. Временные характеристики работы РЭС на излучение:** непрерывно, круглосуточно. Устанавливаемое оборудование не требует постоянного присутствия обслуживающего персонала.



# ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Центр экспертизы»

(RA. RU.710278, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 18 сентября 2018 г.)

адрес места осуществления деятельности: 610017, Кировская обл., г. Киров, ул. Молодой Гвардии, д.82,

помещение № 42, кабинет № 324; помещение № 51, кабинет № 330

ИНН 4345471544, ОГРН 1174350014475

Юридический адрес: 610017, Кировская обл., г. Киров, улица Молодой Гвардии, дом 82, пом. 42, кабинет № 324

тел. (8332) 205-605, E-mail: [205605@mail.ru](mailto:205605@mail.ru), [www.sanexр.ru](http://www.sanexр.ru)

## 10. Технические характеристики передающего оборудования:

| №               | Тип оборудования              | Диапазон частот, МГц | Мощность передатчика, Вт | Тип модуляции | Количество передатчиков | Тип антенны                          | Высота антенны от земли/кровли, м | Азимут антенны, град. | Угол мех. наклона антенны, град. | Угол эл. наклона антенны, град. | Кэф. усиления антенны, дБи | Ширина ДН в гориз. верт. плоск., град. | Мощность на входе антенны, Вт. |
|-----------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|
| ПАО "ВымпелКом" |                               |                      |                          |               |                         |                                      |                                   |                       |                                  |                                 |                            |                                        |                                |
| 1               | Huawei DBS 5900 DCS           | 1710-1880            | 20                       | GMSK          | 1                       | A1 Tong Yu T0004M6R010               | 30/-                              | 110                   | 0                                | -6                              | 19,2                       | 68/5                                   | 14,02                          |
| 4               | Huawei DBS 5900 LTE-1800      | 1710-1880            | 30                       | OFDMA         | 4                       |                                      |                                   |                       |                                  |                                 |                            |                                        |                                |
| 2               | Huawei DBS 5900 DCS           | 1710-1880            | 20                       | GMSK          | 1                       | A2 Tong Yu T0004M6R010               | 30/-                              | 230                   | 0                                | -6                              | 19,2                       | 68/5                                   | 14,02                          |
| 5               | Huawei DBS 5900 LTE-1800      | 1710-1880            | 30                       | OFDMA         | 4                       |                                      |                                   |                       |                                  |                                 |                            |                                        |                                |
| 3               | Huawei DBS 5900 DCS           | 1710-1880            | 20                       | GMSK          | 1                       | A3 Tong Yu T0004M6R010               | 30/-                              | 330                   | 0                                | -6                              | 19,2                       | 68/5                                   | 14,02                          |
| 6               | Huawei DBS 5900 LTE-1800      | 1710-1880            | 30                       | OFDMA         | 4                       |                                      |                                   |                       |                                  |                                 |                            |                                        |                                |
| 7               | Huawei Optix RTN 905 2F 18GHz | 17700-19700          | 0,1                      | 256QAM        | 1                       | PPC1 Антенна параболическая d=0,3 м. | 32/-                              | 50                    | 0                                | 0                               | 33,7                       | 3,9/3,9                                | 0,100                          |

\* Жирным шрифтом выделено проектируемое оборудование

\*\* наклон диаграммы направленности механический / электрический (со знаком «-» ниже плоскости горизонта, «+» выше)



**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ****Общество с ограниченной ответственностью «Центр экспертизы»**

(RA. RU.710278, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 18 сентября 2018 г.)  
адрес места осуществления деятельности: 610017, Кировская обл., г. Киров, ул. Молодой Гвардии, д.82,  
помещение № 42, кабинет № 324; помещение № 51, кабинет № 330

ИНН 4345471544, ОГРН 1174350014475

Юридический адрес: 610017, Кировская обл., г. Киров, улица Молодой Гвардии, дом 82, пом. 42, кабинет № 324  
тел. (8332) 205-605, E-mail: [205605@mail.ru](mailto:205605@mail.ru), [www.sanexp.ru](http://www.sanexp.ru)

В материалах представлены расчеты по суммарным уровням интенсивности воздействия ЭМИ на территории, прилегающей к РЭС, произведённых программным комплексом анализа электромагнитной обстановки ПК АЭМО ПРОФ. Приведен ситуационный план с указанием мест установки антенн базовой станции, прилегающих к базовой станции зданий и территорий, в том числе перспективной застройки, с указанием расчетных точек и расчетных границ зоны ограничения.

В результате расчёта интенсивности воздействия ЭМИ РЧ создаваемого электронными средствами, в соответствии с МУК 4.3.3830-22 «Определение уровней электромагнитного поля, создаваемого излучающими техническими средствами телевидения, ЧМ радиовещания и базовых станций сухопутной подвижной радиосвязи» и МУК 4.3.3921-23 «Определение плотности потока энергии электромагнитного поля в местах размещения радиоэлектронных средств, работающих в диапазоне частот 300 МГц – 300 ГГц» установлено:

**11. Размер прогнозируемой СЗЗ:** расчетные уровни ЭМП на высоте 2 метра от уровня земли ниже ПДУ, организация санитарно-защитной зоны (СЗЗ) не требуется.

**12. Размер прогнозируемой ЗОЗ:**

| Азимут, град | Направление вдоль источников излучения                   | Максимальная протяженность ЗО, м | Минимальная высота ЗО, м |
|--------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 50           | 07. PPC1 Антенна параболическая d=0,3 м. ПАО "ВымпелКом" | 41,9                             | 24,9*/25,1**             |
| 110          | 1,4. A1 TongYu T0004M6R010 ПАО "ВымпелКом"               | 91,4                             | 18,5*/23,4**             |
| 230          | 2,5. A2 TongYu T0004M6R010 ПАО "ВымпелКом"               | 92,2                             | 22,9*/22,9**             |
| 330          | 3,6. A3 TongYu T0004M6R010 ПАО "ВымпелКом"               | 92,3                             | 22,9*/23,5**             |
| 349,5        | Доп. сечение 349,5°                                      | 76                               | 24,2*/24,7**             |
| 290,2        | Доп. сечение 290,2°                                      | 69,9                             | 24,5*/24,5**             |

\* - минимальная высота относительно места установки антенн;

\*\* - минимальная высота относительно рельефа местности

Результирующая зона ограничения застройки представлена в виде сложной пространственной лепестковой фигуры с максимальным удалением от места установки антенн на 92,3 м и высотой нижней границы от 22,9 м.

**13. Описание рельефа местности:** рельеф местности равнинный, с незначительным перепадом высот.

**14. Описание расположения РЭС относительно окружающей застройки:**

На прилегающей к РЭС территории расположены:

| №  | Азимут, град | Направление   | Расстояние, м | Объект             |
|----|--------------|---------------|---------------|--------------------|
| 1  | 59           | Северо-Восток | 76            | ЗКЖ высотой 10 м   |
| 2  | 70           | Восток        | 27            | гаражи высотой 3 м |
| 3  | 72           | Восток        | 42            | гаражи высотой 3 м |
| 4  | 73           | Восток        | 74            | ЗКЖ высотой 10 м   |
| 5  | 118          | Юго-Восток    | 77            | гаражи высотой 3 м |
| 6  | 130          | Юго-Восток    | 89            | гаражи высотой 3 м |
| 7  | 133          | Юго-Восток    | 75            | гаражи высотой 3 м |
| 8  | 141          | Юго-Восток    | 51            | гаражи высотой 3 м |
| 9  | 274          | Запад         | 40            | 8КЖ высотой 24 м   |
| 10 | 325          | Северо-Запад  | 88            | ЗКЖ высотой 10 м   |
| 11 | 349          | Север         | 68            | 8КЖ высотой 24 м   |

**15. Результаты расчетов ЭМП в контрольных точках:**

Страница 4 из 9

Экспертное заключение № 3627-25.П от 07.08.2025 г. Составлено в трех экземплярах и не может быть частично воспроизведено без письменного разрешения Общества с ограниченной ответственностью «Центр экспертизы».

Распределение экземпляров: 2 экземпляра – Заказчик, 1 экземпляр – ООО «Центр экспертизы»



**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ****Общество с ограниченной ответственностью «Центр экспертизы»**

(RA. RU.710278, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 18 сентября 2018 г.)

адрес места осуществления деятельности: 610017, Кировская обл., г. Киров, ул. Молодой Гвардии, д.82,

помещение № 42, кабинет № 324; помещение № 51, кабинет № 330

ИНН 4345471544, ОГРН 1174350014475

Юридический адрес: 610017, Кировская обл., г. Киров, улица Молодой Гвардии, дом 82, пом. 42, кабинет № 324

тел. (8332) 205-605, E-mail: [205605@mail.ru](mailto:205605@mail.ru), [www.sanexp.ru](http://www.sanexp.ru)

Для характеристики электромагнитной обстановки в зоне размещения РЭС определены контрольные точки (КТ). Количество и место расположения КТ соответствует задачам по оценке электромагнитной обстановки в зоне размещения РЭС. Контрольные точки выбраны на прилегающей к РЭС территории в направлении максимального излучения передающих антенн на расстоянии с максимальным расчетным уровнем и в зданиях первой линии, находящихся в зоне влияния объекта. Результаты расчетов ЭМП в контрольных точках:

| КТ   | Азимут, град | X, м  | Y, м  | R, м | Место расположения КТ            | Высота КТ от уровня земли, м | Значение КБ | ППЭсум, мкВт/см <sup>2</sup> |
|------|--------------|-------|-------|------|----------------------------------|------------------------------|-------------|------------------------------|
| 1.1  | 307,12       | -43,6 | 33    | 54,7 | На верхнем этаже жилого здания   | 23                           | 0,001257    | 0,012573                     |
| 1.2  | 307,12       | -43,6 | 33    | 54,7 | На кровле жилого здания          | 26                           | 0,843732    | 8,437329                     |
| 2.1  | 275,4        | -42,3 | 4     | 42,5 | На верхнем этаже жилого здания   | 23                           | 0,002141    | 0,021413                     |
| 2.2  | 275,4        | -42,3 | 4     | 42,5 | На кровле жилого здания          | 26                           | 0,310053    | 3,100538                     |
| 3.1  | 324,34       | -52,6 | 73,3  | 90,2 | На верхнем этаже жилого здания   | 9                            | 0,000490    | 0,004902                     |
| 3.2  | 324,34       | -52,6 | 73,3  | 90,2 | На кровле жилого здания          | 12                           | 0,037462    | 0,374623                     |
| 4.1  | 341,74       | -22,8 | 69,1  | 72,8 | На верхнем этаже жилого здания   | 23                           | 0,003170    | 0,031708                     |
| 4.2  | 341,74       | -22,8 | 69,1  | 72,8 | На кровле жилого здания          | 26                           | 0,623826    | 6,238264                     |
| 5.1  | 50,28        | 66,8  | 55,5  | 86,8 | На верхнем этаже жилого здания   | 9                            | 0,000025    | 0,000250                     |
| 5.2  | 50,28        | 66,8  | 55,5  | 86,8 | На кровле жилого здания          | 12                           | 0,005690    | 0,056904                     |
| 6.1  | 73,88        | 73    | 21,1  | 76   | На верхнем этаже жилого здания   | 9                            | 0,000141    | 0,001415                     |
| 6.2  | 73,88        | 73    | 21,1  | 76   | На кровле жилого здания          | 12                           | 0,001103    | 0,011036                     |
| 7.1  | 49,28        | 35,9  | 30,9  | 47,4 | На верхнем этаже нежилого здания | 2                            | 0,000057    | 0,000577                     |
| 7.2  | 49,28        | 35,9  | 30,9  | 47,4 | На кровле нежилого здания        | 5                            | 0,003004    | 0,030042                     |
| 8.1  | 50,86        | 24,7  | 20,1  | 31,8 | На верхнем этаже нежилого здания | 2                            | 0,000140    | 0,001400                     |
| 8.2  | 50,86        | 24,7  | 20,1  | 31,8 | На кровле нежилого здания        | 5                            | 0,001939    | 0,019398                     |
| 9.1  | 109,73       | 36,8  | -13,2 | 39,1 | На верхнем этаже нежилого здания | 2                            | 0,000595    | 0,005959                     |
| 9.2  | 109,73       | 36,8  | -13,2 | 39,1 | На кровле нежилого здания        | 5                            | 0,022740    | 0,227403                     |
| 10.1 | 119,63       | 69,1  | -39,3 | 79,5 | На верхнем этаже нежилого здания | 2                            | 0,000000    | 0,000000                     |
| 10.2 | 119,63       | 69,1  | -39,3 | 79,5 | На кровле нежилого здания        | 5                            | 0,000000    | 0,000000                     |
| 11.1 | 143,07       | 31,8  | -42,3 | 52,9 | На верхнем этаже нежилого здания | 2                            | 0,000377    | 0,003775                     |
| 11.2 | 143,07       | 31,8  | -42,3 | 52,9 | На кровле нежилого здания        | 5                            | 0,027226    | 0,272261                     |
| 12   | 46,08        | 2,7   | 2,6   | 3,7  | На прилегающей территории        | 2                            | 0,003963    | 0,039634                     |
| 13   | 50,82        | 17,3  | 14,1  | 22,3 | На прилегающей территории        | 2                            | 0,007693    | 0,076938                     |
| 14   | 50,49        | 32,5  | 26,8  | 42,1 | На прилегающей территории        | 2                            | 0,005494    | 0,054947                     |
| 15   | 123,18       | 2,6   | -1,7  | 3,1  | На прилегающей территории        | 2                            | 0,016978    | 0,169784                     |
| 16   | 109,48       | 47,2  | -16,7 | 50,1 | На прилегающей территории        | 2                            | 0,009333    | 0,093332                     |
| 17   | 224,45       | -5,2  | -5,3  | 7,4  | На прилегающей территории        | 2                            | 0,015197    | 0,151974                     |
| 18   | 230,64       | -25,6 | -21   | 33,1 | На прилегающей территории        | 2                            | 0,007201    | 0,072012                     |
| 19   | 230,34       | -52,6 | -43,6 | 68,3 | На прилегающей территории        | 2                            | 0,006599    | 0,065996                     |
| 20   | 332,55       | -4    | 7,7   | 8,7  | На прилегающей территории        | 2                            | 0,013827    | 0,138271                     |
| 21   | 330,49       | -16,7 | 29,5  | 33,9 | На прилегающей территории        | 2                            | 0,007409    | 0,074098                     |
| 22   | 330,41       | -31,4 | 55,3  | 63,6 | На прилегающей территории        | 2                            | 0,041287    | 0,412871                     |
| 23   | 330,13       | -43,6 | 75,9  | 87,5 | На прилегающей территории        | 2                            | 0,007012    | 0,070121                     |

На основании расчетов установлено, что расчетный уровень плотности потока энергии в указанных контрольных точках не превышает предельно допустимый уровень для населения нормируемого диапазона частот 0,3-300 ГГц (ПДУ=10 мкВт/см<sup>2</sup>), установленный согласно таб.5.42. раздел 5 СанПиН 1.2.3685-21.

**16. Защита от вторичного излучения:** Расчеты СЗЗ и ЗОЗ определены с учетом воздействия вторичного ЭМП, переизлучаемого элементами конструкций зданий, АО на которой установлены антенны, коммуникациями, внутренней проводкой. Согласно расчетов – уровни плотности потока



## ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Центр экспертизы»

(РА. RU.710278, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 18 сентября 2018 г.)

адрес места осуществления деятельности: 610017, Кировская обл., г. Киров, ул. Молодой Гвардии, д.82,

помещение № 42, кабинет № 324; помещение № 51, кабинет № 330

ИНН 4345471544, ОГРН 1174350014475

Юридический адрес: 610017, Кировская обл., г. Киров, улица Молодой Гвардии, дом 82, пом. 42, кабинет № 324

тел. (8332) 205-605, E-mail: [205605@mail.ru](mailto:205605@mail.ru), [www.sanexp.ru](http://www.sanexp.ru)

энергии на прилегающей к РЭС территории не превышают предельно допустимых уровней (ПДУ=10,0 мкВт/см<sup>2</sup>) для населения, соответственно защита от вторичного излучения не требуется.

**17. Методы защиты от ЭМП:** В связи с тем, что на АО и за ее пределами (на высоте от 22,9 м) уровень ППЭ превышает ППЭпду, запретить доступ всех лиц (включая персонал объектов радиосвязи) на опору. Обозначить предупредительными знаками нижнюю границу ЗОЗ, а также установить предупредительные знаки в месте подъема на антенную опору. При работе персонала, обслуживающего объекты радиосвязи и персонала, обслуживающего опору, объекты РЭС должны отключаться.

**18. Перспектива развития РЭС:** Перспектива развития РЭС не определена. При внесении изменений в условия и режимы работы объекта радиосвязи, которые приведут к увеличению уровней ЭМП на территории жилой застройки, владелец объекта должен получить в установленном порядке санитарно-эпидемиологическое заключение на соответствие требованиям санитарных правил.

**19. Анализ представленных материалов требованиям нормативных документов:** Расчет границ санитарно-защитной зоны и зоны ограничения застройки по электромагнитному полю выполнены расчетным путем, согласно п. 295 СанПиН 2.1.3684-21, с помощью программного комплекса ПК АЭМО ПРОФ, сертификат соответствия РОСС RU. АЖ49.Н06077 срок действия с 11.11.2024 по 10.11.2027 г, в соответствии с МУК 4.3.3830-22, МУК 4.3.3921-23. Проектные материалы представлены в объеме согласно МУ 4.3.2320-08.

Расчеты электромагнитной обстановки проведены правильно с учетом суммирования ЭМИ всех радиопередающих средств, в соответствии с действующими нормативными документами МУК 4.3.3830-22, МУК 4.3.3921-23, СанПиН 2.1.3684-21 п. 291-292.

### 20. Выводы:

- СЗЗ отсутствует.
- ЗОЗ не затрагивает существующую застройку населенного пункта.
- Уровни ЭМП, создаваемых РЭС в зонах рекреационного назначения, на территории жилой застройки и в местах, связанных с пребыванием людей, внутри жилых, общественных зданий, не превышают ПДУ 10 мкВт/см<sup>2</sup> нормируемого диапазона 0,3-300 ГГц.
- Зоны недопустимого пребывания людей в т.ч. технического персонала существуют на высотах фазовых центров антенн в направлении максимумов диаграммы направленности. В случае необходимости работ на этих высотах в направлении излучения антенн передатчики должны быть выключены.
- Согласно проекту, территория размещения базовой станции сотовой радиотелефонной связи не относится к территории образовательных учреждений.
- В соответствии с п. 294 СанПиН 2.1.3684-21 на устанавливаемом оборудовании в доступном для обозрения месте должна быть указана информация о владельце оборудования, номере и наименовании РЭС, координаты места установки РЭС с точностью до единиц угловых секунд и адрес места установки.
- В соответствии с п. 296 СанПиН 2.1.3684-21 владелец РЭС, осуществляющий эксплуатацию РЭС, обеспечивает проведение производственного контроля ЭМП, предусматривающего проведение инструментальных исследований уровней ЭМП в течение 10 рабочих дней после дня ввода РЭС в эксплуатацию, далее - один раз в три года.



**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

**Общество с ограниченной ответственностью «Центр экспертизы»**

(РА. RU.710278, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 18 сентября 2018 г.)  
адрес места осуществления деятельности: 610017, Кировская обл., г. Киров, ул. Молодой Гвардии, д.82,  
помещение № 42, кабинет № 324; помещение № 51, кабинет № 330  
ИНН 4345471544, ОГРН 1174350014475

Юридический адрес: 610017, Кировская обл., г. Киров, улица Молодой Гвардии, дом 82, пом. 42, кабинет № 324  
тел. (8332) 205-605, E-mail: [205605@mail.ru](mailto:205605@mail.ru), [www.sanexp.ru](http://www.sanexp.ru)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

На основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено, что Проектная документация на условия размещения радиоэлектронного средства (РЭС). Расчет организации санитарно-защитной зоны и зоны ограничения застройки. Базовая станция №22008 "ЧО\_Еланчик\_Рассветная" ПАО "ВымпелКом" радиоэлектронные средства системы сотовой радиотелефонной связи стандартов DCS-1800, LTE-1800 по адресу: Челябинская область, Чебаркульский район, д. Сарафаново, коттеджный посёлок Еланчик, опора в 60 метрах западнее от Рассветная улица, д.9/1. Проектная документация № П-07/25-22008

**СООТВЕТСТВУЕТ:**

-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» Раздел XIII;

-СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» Раздел V;

-СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция».

Приложение:

1. Ситуационный план с горизонтальными сечениями

**Технический директор**

**Органа инспекции**

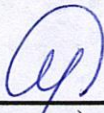
Работники ОИ, проводившие  
инспекцию:

**Врач по общей гигиене**

(должность)

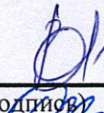
**Инженер-инспектор**

(должность)

  
(подпись)

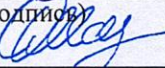
**В.И.Титлянов**

(инициалы, фамилия)

  
(подпись)

**Ю.А. Шулепов**

(инициалы, фамилия)

  
(подпись)

**Д.А. Мошонкин**

(инициалы, фамилия)



## ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Центр экспертизы»

(RA. RU.710278, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 18 сентября 2018 г.)

адрес места осуществления деятельности: 610017, Кировская обл., г. Киров, ул. Молодой Гвардии, д.82.

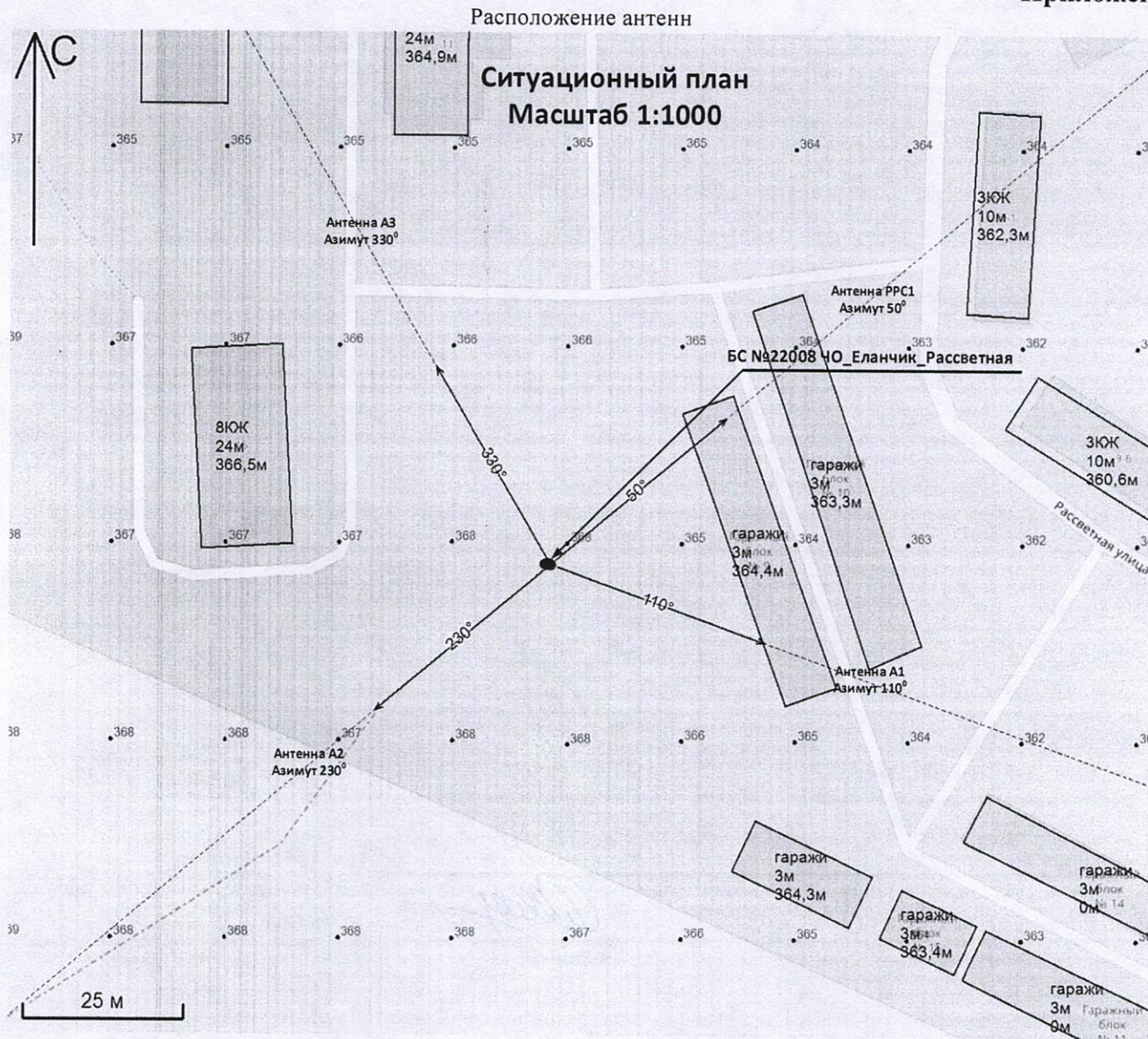
помещение № 42, кабинет № 324; помещение № 51, кабинет № 330

ИНН 4345471544, ОГРН 1174350014475

Юридический адрес: 610017, Кировская обл., г. Киров, улица Молодой Гвардии, дом 82, пом. 42, кабинет № 324

тел. (8332) 205-605, E-mail: [205605@mail.ru](mailto:205605@mail.ru), [www.sanexp.ru](http://www.sanexp.ru)

## Приложение 1





# ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Центр экспертизы»

(RA. RU.710278, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 18 сентября 2018 г.)

адрес места осуществления деятельности: 610017, Кировская обл., г. Киров, ул. Молодой Гвардии, д.82,

помещение № 42, кабинет № 324; помещение № 51, кабинет № 330

ИНН 4345471544, ОГРН 1174350014475

Юридический адрес: 610017, Кировская обл., г. Киров, улица Молодой Гвардии, дом 82, пом. 42, кабинет № 324

тел. (8332) 205-605, E-mail: [205605@mail.ru](mailto:205605@mail.ru), [www.sanexp.ru](http://www.sanexp.ru)

