

Общество с ограниченной ответственностью «СИБЭКСПЕРТ»
(ООО «СИБЭКСПЕРТ»)

юридический адрес: 630007, РОССИЯ, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Урицкого, д.4, кв.23
адрес местонахождения: 630008, РОССИЯ, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Кирова, д. 29, офис 302

Испытательная лаборатория ООО «СИБЭКСПЕРТ»

адрес места осуществления деятельности: 630008, РОССИЯ, Новосибирская область, г. Новосибирск,
ул. Кирова, д. 29, офис 302, тел. 8 (383) 347-03-39, atm-se@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.518342

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий испытательной
лабораторией ООО «СИБЭКСПЕРТ»


И.Б. Гребнева

«19» апреля 2021 г.

М.П.



ПРОТОКОЛ № 39-ЭМП 50 Гц 149/21

инструментальных измерений параметров электромагнитных полей
от 19.04.2021

1. Наименование и адрес объекта, где проводились измерения:

Земельный участок с кадастровым номером 54:35:033070:510: "Многokвартирные жилые дома со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянка, трансформаторная подстанция по ул. Даргомьжского в Заельцовском районе в г. Новосибирска"

2. Наименование заказчика:

ООО "СЗ "ЖКС"

3. Контактные данные заказчика:

630099, г. Новосибирск, ул. Семьи Шампиных, д.24, помещение 6

4. Цель проведения измерений:

на соответствие нормативной документации

5. Основание проведения измерений (наименование документа, номер, дата):

Заявка № 149/21 от 07.04.2021

6. Дата и время проведения измерений:

16.04.2021 с 08:00

7. Средства измерения и сведения о государственной поверке:

Измеритель параметров электрического и магнитных полей трехкомпонентный ВЕ-метр, модификация 50 Гц, зав. № 63119, № 59851-15 в Госреестре СИ

Свидетельство о поверке № 9034/19-Э от 16.12.2019 до 15.12.2021

Диапазон измерений среднеквадратических значений напряженности электрического поля:

на частотах от 48 Гц до 52 Гц: 50 В/м ... 50000 В/м

Диапазон измерений среднеквадратических значений напряженности магнитного поля:

на частотах от 48 Гц до 52 Гц: 0.001 мТл ... 5 мТл

Относительная погрешность измерений напряженности электрического поля: ±15%

Относительная погрешность измерений напряженности магнитного поля: ±15%

Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М", зав. № 156715, № 32014-11 в Госреестре СИ.

Свидетельство о поверке № 506624 от 19.08.2019 до 18.08.2021.

Диапазон измерений 0,1 - 20 м/с; -40 - 85°C; 3 - 97 %; 80 - 110 кПа.

Класс точности (погрешность)± (0,1 + 5 %) м/с; ± 0,2 °C; ± 3,0 %; ± 0,13 кПа

Рулетка измерительная металлическая "Fisco, модификация UM5M", зав.№ 266, № 67910-17 в Госреестре СИ

Свидетельство о поверке № 618975 от 04.12.2020 до 03.12.2021

Диапазон измерений: 0.01 ... 5 м

Погрешность измерений: 3 класс точности

8. Используемые документы:

8.1. Документы устанавливающие методы и требования к проведению измерений:

Руководство по эксплуатации к измерителю параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный "ВЕ-метр" БВЕК43 1440.09.03 РЭ, Приложение Б

8.2. Документы устанавливающие нормативные значения измеряемого фактора:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9. Измерения проводил (должность, Ф.И.О. специалиста ИЛ):

ведущий инженер Жидяев А.Г.

10. Присутствовал при измерениях (представитель заказчика, Ф.И.О.):

Белов И.С.

11. Дополнительные сведения (условия при которых проводились измерения):

11.1 Температура наружного воздуха, °С: 10,1 ... 11,9

11.2 Атмосферное давление, кПа: 99,4 ... 99,5

11.3 Относительная влажность воздуха, %: 52,4 ... 53,2

11.4 Основные источники: от жизнедеятельности города (в т.ч. линий электропередач и других источников излучения)

11.5 Место проведения измерений:

Точка № 1 - территория земельного участка с координатами: 55.078173, 82.924581

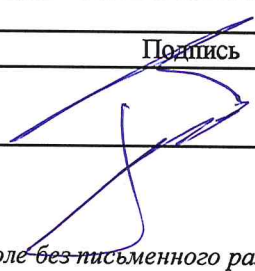
Точка № 2 - территория земельного участка с координатами: 55.076552, 82.921706

Точка № 3 - территория земельного участка с координатами: 55.075594, 82.923959

Точка № 4 - территория земельного участка с координатами: 55.076478, 82.924753

12. Результаты измерений:

Тип воздействия	Напряженность электрического поля в частотах: (48-52) Гц, В/м			Напряженность магнитного поля (магнитной индукции) в частотах: (48-52) Гц, мкТл (А/м)		
	0,5	1,5	1,8	0,5	1,5	1,8
Допустимые уровни электромагнитных полей частотой 50 Гц по СанПиН 1.2.3685-21	1000			10 (8)		
Высота от земли, м	0,5	1,5	1,8	0,5	1,5	1,8
Точка № 1	61	59	60	1,7	2	1,6
Точка № 2	60	60	58	1,9	2	1,8
Точка № 3	62	62	62	1,8	1,9	2
Точка № 4	61	58	61	1,6	1,9	1,7

	Должность	Ф.И.О.	Подпись
Измерения проводил	Ведущий инженер	Жидяев А.Г.	

Примечания:

1) Данные результаты действительны на момент проведения измерений

2) Частичное воспроизведение результатов, представленных в данном протоколе без письменного разрешения директора

3) Протокол без подписей исполнителей, заведующего ИЛ и печати ООО "СИБЭКСПЕРТ" недействителен.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

**Общество с ограниченной ответственностью «СИБЭКСПЕРТ»
(ООО «СИБЭКСПЕРТ»)**

630008, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Кирова, 29, офис 302, тел. 8 (383) 347-03-39, 299-73-88;
ИНН /КПП 5407460280/540701001; E-mail: sibexpert-m@vandex.ru; il@sibexpert-nsk.ru; arm-se@vandex.ru

Орган инспекции

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710093
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.09.2015

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель органа инспекции
«СИБЭКСПЕРТ»
Л.М. Торбеева
«20» _____ 2021 г.
М.П.

**Экспертное заключение
по результатам лабораторных исследований (испытаний) и измерений**


от 20.04.2021

№ 562-П

- 1. Наименование образца (фактора):** инструментальные измерения уровней электромагнитных полей
- 2. Наименование юридического лица (Заказчик):** ООО "СЗ "ЖКС"
- 3. Наименование и адрес объекта, где проводились измерения:** Земельный участок с кадастровым номером 54:35:033070:510: "Многokвартирные жилые дома со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянка, трансформаторная подстанция по ул. Даргомыжского в Заельцовском районе в г. Новосибирска"
- 4. Цель исследований (измерений):** на соответствие нормативной документации
- 5. Место отбора пробы (проведения измерений):**
Точка № 1 - территория земельного участка с координатами: 55.078173, 82.924581;
Точка № 2 - территория земельного участка с координатами: 55.076552, 82.921706;
Точка № 3 - территория земельного участка с координатами: 55.075594, 82.923959;
Точка № 4 - территория земельного участка с координатами: 55.076478, 82.924753.
- 6. Нормативные документы, в соответствии с которыми давалось заключение:**
СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
- 7. Дата проведения инспекции:** 20.04.2021
- 8. Заключение:** Измеренные уровни электромагнитных полей и излучений частотой 50 Гц от жизнедеятельности города (в т.ч. линий электропередач и других источников излучений) в исследуемых точках не превышают ПДУ и соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
- 8.1** к протоколу инструментальных измерений уровней электромагнитных полей от 19.04.2021 № 39-ЭМП 50 Гц 149/21, выданного ИЛ ООО «СИБЭКСПЕРТ». За достоверность данных, представленных в протоколе, несет ответственность ИЛ ООО «СИБЭКСПЕРТ».

Результаты инспекции относятся исключительно к заказанной работе. Запрещается частичное воспроизведение экспертного заключения без разрешения органа инспекции.

Эксперт:

_____ 
подпись

С.И. Кесарев
инициалы, фамилия

Проверено: инспекция проведена в соответствии с установленными требованиями.

Технический директор:

_____ 
подпись

Н.П. Подольак
инициалы, фамилия