



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Техпроект»

Россия, 123112, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Пресненский,
Пресненская набережная, д.10 стр. 2, пом. 5н, ИНН: 9703195751, ОГРН:
1247700739120

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ74 от 2024-12-23

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Техпроект»

М.Ф. Уткин



«23» Января 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

(исследований)

№86259-ТЕХП/26 от 23.01.2026

1	Объект	Сваи стальные винтовые: свая винтовая лопастная СВЛ ООО «ПКФ Свайторг»
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ПКФ СВАЙТОРГ», Адрес: Россия, 620007, Свердловская обл, г Екатеринбург, ул Латвийская, д 56, кв 427, ИНН: 6685191330, ОГРН: 1216600053889, телефон: +7 (908) 903-96-18, электронная почта: Zakaz- cm@yandex.ru
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ПКФ СВАЙТОРГ», Адрес: Россия, 620007, г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 14 км., 24А/1, ИНН: 6685191330, ОГРН: 1216600053889, телефон: +7 (908) 903-96-18, электронная почта: Zakaz-cm@yandex.ru
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 86259 от.12 января 2025 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	12 января 2025 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	12 января 2025 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	12 января 2025 г. – 23 января 2026 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ Р 59106-2020 «Сваи стальные винтовые. Технические условия»
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Диаметр, мм	89	89	ГОСТ Р 59106-2020
2	Длина, мм	2000 ± 50	2000	ГОСТ Р 59106-2020
3	Расчет и конструирование винтовых свай	Выполняют в соответствии с СП 16.13330, СП 24.13330, СП 294.1325800	Соответствует	СП 16.13330 СП 24.13330 СП 294.1325800
4	Стойкость к воздействию климатических и агрессивных факторов окружающей среды	Винтовые сваи должны быть стойкими к воздействию климатических и агрессивных факторов окружающей среды, обеспечивать восприятие монтажных и эксплуатационных нагрузок без разрушения и появления деформаций в течение всего срока их службы	Соответствует	ГОСТ Р 59106-2020
5	Изготовление	Сваи должны быть заводского изготовления	Соответствует	ГОСТ Р 59106-2020
6	Цельность свай	Сваи длиной до 6.0 м включительно, как правило, изготавливают цельными	Соответствует	ГОСТ Р 59106-2020
7	Предельное отклонение по диаметру лопасти, мм, не более	±9	+1	ГОСТ Р 59106-2020
8	Предельное отклонение по стреле продольного изгиба готового изделия при длине L, не более	0,002L	0,002L	ГОСТ Р 59106-2020
9	Защитные антикоррозионные покрытия	Должны быть выполнены в соответствии с требованиями ГОСТ 9.303, ГОСТ 9.602. СП 28.13330 в зависимости от условий применения свай	Соответствует	ГОСТ 9.303 ГОСТ 9.602 СП 28.13330
10	Марка стали свай	ст.08пс	Соответствует	ГОСТ Р 59106-2020
11	Химический состав, %: Углерод (C) Кремний (Si) Марганец (Mn) Сера (S) Фосфор (P) Хром (Cr) Никель (Ni) Медь (Cu) Мышьяк (As) Азот (N) Алюминий	0,05–0,11 0,05–0,17 0,25–0,65 до 0,04 до 0,035 до 0,1 до 0,25 до 0,25 до 0,08 не нормируется до 0,07	0,05 0,052 0,0264 0,022 0,02 0,028 0,032 0,04 0,02 0,005 0,041	ГОСТ 12349, ГОСТ 12354, ГОСТ 12359, ГОСТ 12361, ГОСТ 17745, ГОСТ 18895, ГОСТ 22536.0— ГОСТ 22536.12, ГОСТ 27809, ГОСТ 28033
12	Временное сопротивление, Н/мм ² , не менее	320	330	ГОСТ 1050—2013
13	Относительное удлинение, %, не менее	33	41	ГОСТ 1050—2013
14	Предел текучести, Н/мм ² , не менее	196	235	ГОСТ 1497

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Сваи стальные винтовые: свая винтовая лопастная СВЛ ООО «ПКФ Свайторг», выпускаемые Обществом с ограниченной ответственностью «ПКФ СВАЙТОРГ», Адрес: Россия, 620007, г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 14 км., 24А/1, ИНН: 6685191330, ОГРН: 1216600053889, телефон: +7 (908) 903-96-18, электронная почта: Zakaz-sm@yandex.ru, соответствуют: ГОСТ Р 59106-2020 «Сваи стальные винтовые. Технические условия».

Исполнитель

Т.А. Чистяков

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Техпроект».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.