



ОТЧЕТ
о результатах выполненных работ
по Договору № 6/25-О от 27.03.2025 года

**Выполнение работ по обследованию на наличие взрывоопасных
предметов территории объекта: «Строительство ПС 110кВ Беговая
(2X40МВА)»**

ОТЧЕТ
о результатах выполненных работ
по Договору № 6/25-О от 27.03.2025 года

**Выполнение работ по обследованию на наличие взрывоопасных
предметов территории объекта: «Строительство ПС 110кВ Беговая
(2X40МВА)»**

Ине. № подл.	Подп. и дата
Ине. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Ине. № дубл.
Ине. № подл.	Подп. и дата

Генеральный директор

Т.А. Савинайнен

Руководитель проекта

Т.А. Савинайнен

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ	4
ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	4
1. ВВЕДЕНИЕ	6
2. ДАННЫЕ ОБ ИСПОЛНИТЕЛЕ	7
3. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА.....	7
4. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ	8
5. СОСТАВ РАБОТ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ ТЕРРИТОРИИ НА НАЛИЧИЕ ВОП.....	8
6. СОСТАВ СИЛ И СРЕДСТВ.....	9
7. РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ	10
ПРИЛОЖЕНИЕ А Задание на выполнение работ	11
ПРИЛОЖЕНИЕ Б Акт обследования территории на наличие взрывоопасных предметов и акты обнаружения ВОП	17
ПРИЛОЖЕНИЕ В Листы проведения контроля качества.....	21
ПРИЛОЖЕНИЕ Г Краткая военно-историческая справка	23
ПРИЛОЖЕНИЕ Д Порядок выполнения работ по обследованию и очистке территории от ВОП	25
ПРИЛОЖЕНИЕ Ж Порядок проведения контроля качества работ.....	32
ПРИЛОЖЕНИЕ И Выписка из реестра лицензий. вид работ: применение взрывчатых материалов промышленного назначения	36
ПРИЛОЖЕНИЕ К Свидетельство об аккредитации (подтверждении компетенции) организации	40
ПРИЛОЖЕНИЕ Л Свидетельство СРО о допуске к работам по инженерным изысканиям.....	42
ПРИЛОЖЕНИЕ М Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015.....	44
ПРИЛОЖЕНИЕ Н Сертификат соответствия системы экологического менеджмента требованиям ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015)	45
ПРИЛОЖЕНИЕ О Технические характеристики приборов поиска ВОП	46
ПРИЛОЖЕНИЕ П Фотоматериалы	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

Инв. № подл.	Взаим. инв. №
Подпись и дата	

Изм.	Коп. у	Лис	№ док	Подп.	Дата	<i>Этот лист – контрольный.</i>	Лист
							2

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

АБ	-	авиационная бомба
ВА	-	воздушная армия
ВВ	-	взрывчатые вещества
ВМ	-	взрывчатые материалы
ВОВ	-	Великая Отечественная война
ВОП	-	взрывоопасный предмет
ВР	-	взрывные работы
ДШ	-	детонирующий шнур
КД	-	капсюль-детонатор
КПМ	-	конденсаторная подрывная машина
ММ	-	миномётная мина
МО	-	Министерство Обороны Российской Федерации
ГУ МЧС	-	Главное управление Министерства по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
ООН	-	Организация Объединённых Наций
ОРБД	-	очистка районов боевых действий
ОШ	-	огнепроводный шнур
ПВВ	-	предмет времён войны
ПВО	-	противовоздушная оборона
ППМ	-	противопехотная мина
ПТМ	-	противотанковая мина
РС	-	реактивный снаряд
СВ	-	средства взрывания
УА	-	ударная армия
ЭД	-	Электродетонатор

ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Боеприпас – предмет вооружения (метаемое снаряжение), предназначенный для

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О

поражения цели и содержащий разрывной, метательный, пиротехнический или вышибной заряды либо их сочетания.

Взрывоопасный предмет (ВОП) – боеприпас или взрывное устройство, включая самодельные, содержащий взрывчатое вещество.

Группа разминирования – формирование, выполняющее самостоятельные задачи по очистке местности от ВОП (разведке, разминированию) и состоящее из Расчётов разминирования.

Идентификация взрывоопасного предмета – определение типа, вида, принадлежности, конструктивных особенностей и вероятного состояния ВОП по внешним признакам и маркировке.

Миноопасный район – участок местности, в пределах которого предполагается или подтверждено наличие ВОП.

Нетехническая разведка – мероприятия, осуществляемые без применения технических средств, направленные на сбор, изучение и анализ сведений о фактах ведения боевых действий, применении тех или иных видов вооружения, минировании и обнаружении ВОП в данном районе.

Обезвреживание взрывоопасного предмета – приведение ВОП в состояние, исключающее возможность взрыва.

Очистка местности от взрывоопасных предметов – комплекс мероприятий по поиску (обследованию на наличие ВОП), идентификации и обезвреживанию (уничтожению) ВОП на местности (объекте) вне границ МП или мест установки групп мин (отдельных мин).

Рабочая площадка – часть Участка выполнения работ, с соответствующими элементами (маркировка, ограждение, боксы, рабочие полосы, выборки и т.д.), где непосредственно проводятся работы по разведке или очистке местности от ВОП.

Сапёр – специалист в области разведки, очистки местности от ВОП, разминирования и обезвреживания (уничтожения) ВОП.

Степень опасности ВОП – установленное значение уровня опасности ВОП в зависимости от их конструктивного исполнения и состояния.

Техническая разведка территории – обследование выборочных участков местности, с применением технических средств, с целью определения точных границ миноопасных районов и уровня миноопасности этих районов, а также получения информации о наличии, типе и распространении ВОП в данном районе.

Транспортировка взрывоопасного предмета – перемещение ВОП специальным транспортом в безопасное место для его обезвреживания (уничтожения).

Уничтожение взрывоопасного предмета – приведение ВОП в безвозвратно не работоспособное (безопасное) состояние взрыванием, сжиганием, разрушением его конструкции, деформацией или другими способами.

Участок выполнения работ (Участок работ) – участок местности, на котором проводятся работы по разведке или очистке местности от ВОП. Рабочая площадка является частью участка производства работ.

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1. Введение

- 1.1. Объект Строительтсво ПС 110кВ Беговая (2Х40МВА)
- 1.2. Заказчик ООО «ВЭК»
- 1.3. Подрядчик ООО «Следопыт 5»
- 1.4. Вид работ Обследование территории на наличие взрывоопасных предметов (ВОП)
- 1.5. Дата начала работ 30.03.2025
- 1.6. Дата окончания работ 2.04.2025
- 1.7. Дата составления отчёа 7.04.2025
- 1.8. Основание для выполнения работ Договор № 6/25-О от 23 марта 2025 г.
(Задание на выполнение работ в приложении 1)
- 1.9. Цель работ Обеспечение безопасности персонала и техники при проведении строительно-монтажных и земляных работ на Объекте, расположенном в районе бывших боевых действий.
- 1.10. Задачи
- Обследовать на наличие взрывоопасных предметов (ВОП) территорию Объекта;
 - Обезвредить (уничтожить) все обнаруженные ВОП;
- 1.11. Нормативная база
- Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
 - Распоряжения губернатора Ленинградской области от 07.04.1999 г. №165-рг «Об организации работ по обнаружению, обезвреживанию, вывозу и уничтожению взрывоопасных предметов на территории Ленинградской области» (с изм. от 15.08.2006).;
 - Указ Президента Российской Федерации от 3 января 2015 г. № 5 «О внесении изменений в указ Президента Российской Федерации от 16 августа 2004 г. № 1082 «Вопросы Министерства обороны Российской Федерации» и в положение, утвержденное этим Указом»;
 - Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения» (утверждены Приказом Ростехнадзора от 03.12.2020 № 494);
 - СП 438.1325800.2019 «Свод правил. Инженерные изыскания при планировке территорий. Общие требования».

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О

3

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

- Методика определения стоимости работ по очистке местности от взрывоопасных предметов», утверждённая Приказом Минрегионразвития от 2.06.2010 г. №317
- Международные стандарты противоминной деятельности (МСПМД) (International Mine Action Standards – IMAS);

2. Данные об исполнителе

- 2.1. Название Общество с ограниченной ответственностью «Следопыт 5» (ООО «Следопыт 5»)
- 2.2. Дата основания 2023 год
- 2.3. Свидетельство о регистрации № 1237800008313 от 16.02.2023
- 2.4. Адрес основного офиса 192019, г. Санкт-Петербург, ул. Седова, д. 10, литера А, оф.201а
- 2.5. Генеральный директор Савинайнен Тимофей Алексеевич
- 2.6. Основные виды деятельности
- противоминная деятельность;
 - специальные взрывные работы;
- 2.7. Наличие разрешительной документации
- Выписка из реестра лицензий. Вид работ: применение взрывчатых материалов промышленного назначения (приложение И);
 - Свидетельство об аккредитации (подтверждении компетентности) организации (приложение К);
 - Свидетельство СРО о допуске к работам по инженерным изысканиям (приложение Л);
 - Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (приложение М);
 - Сертификат соответствия системы экологического менеджмента требованиям ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015) (приложение Н).

3. Характеристика объекта

- 3.1. Тип Участок
- 3.2. Местоположение объекта Санкт-Петербург ул. Мебельная, участок 1
- 3.3. Площадь обследования 1617 кв.м.

Исполнителем были обозначены и пронумерованы поворотные точки участка, составлены каталоги координат поворотных точек объекта. Система координат МСК-47 зона 2.

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О

- | | | |
|------|---|---|
| 3.4. | Глубина обследования | 4,2 м |
| 3.5. | Результаты общей оценки минной опасности | На территории строительства объекта не велись активные боевые действия. |
| 3.6. | Уровень минной опасности | Низкий |
| 3.7. | Уровень засоренности ферромагнитными предметами | Низкий |
| 3.8. | Тип местности | Слабопересеченная. |

4. Методика проведения работ

- | | | |
|------|--|---|
| 4.1. | Использованные методы | – ручное магнитометрическое обследование территории с применением приборов поиска |
| 4.2. | Применяемые стандарты IMAS (International Mine Action Standards) | – 09.10 «Clearance requirements» («Требования по очистке от мин»);
– 09.11 «Battle Area Clearance» («Очистка района боевых действий»);
– 08.40 «Marking mine and ERW hazards» («Маркировка опасностей, исходящих от мин и ERW»);
– 09.30 «Explosive Ordnance Disposal» («Утилизация боеприпасов взрывного действия»);
– 08.30 «Post-clearance documentation» («Подготовка документации по факту очистки территории»);
– 07.12. «Quality Management in Mine Action» («Менеджмент качества в противоминной деятельности»);
– 07.40. «Monitoring of mine action organisations» («Мониторинг организаций по противоминной деятельности»). |

5. Состав работ по обследованию территории на наличие ВОП

- | | | |
|------|-------------------------|---|
| 5.1. | Подготовительные работы | – планирование работ;
– мобилизация группы разминирования;
– обозначение поворотных точек участка на местности;
– визуальный осмотр места проведения работ;
– извещение о начале работ администрации муниципального образования, регионального управления МЧС России;
– организация медицинского обеспечения;
– извещение Заказчика о начале работ. |
| 5.2. | Полевые работы | – тестирование и калибровка магнитометрического и навигационного оборудования; |

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1-3Т.1.05.О
 3 – оборудование рабочей площадки: разбивка рабочих

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

- полос, устройство административной зоны (при необходимости);
- маркировка и топографическая привязка места производства работ;
- визуальный осмотр рабочей площадки, удаление за ее границы невзрывоопасных ферромагнитных предметов, находящихся на поверхности;
- ручное магнитометрическое обследование территории рабочей площадки с применением феррозондовых магнитометров FEREX 4.021 API с целью определения мест нахождения магнитных аномалий (целей);
- контроль качества выполненных работ;
- освобождение от маркировки обследованной территории.

- 5.3. Заключительные работы
- извещение Заказчика об окончании работ;
 - извещение об окончании работ администрации муниципального образования, регионального управления МЧС России;
 - демобилизация группы разминирования;
 - подготовка отчетной документации и передача Заказчику.

Порядок выполнения работ по обследованию и очистке территории от ВОП в приложении К.

Порядок проведения контроля качества работ в приложении Л.

6. Состав сил и средств

6.1. Управление проектом

Руководитель проекта Савинайнен Т.А.

6.2. Группа разминирования

Начальник группы Рыбаков В.М.

Всего специалистов в группе 1 чел.

6.3. Всего персонала 2 чел.

6.4. Используемые оборудование и техника

6.4.1. Приборы поиска

Наименование прибора	Количество, шт.	Характеристика по глубине обнаружения
Феррозондовый магнитометр FEREX 4.021 API	1	до 6,0 м

Технические характеристики приборов поиска ВОП в приложении О.

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О

3

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

6.8.3. Транспортные средства

Тип транспортного средства	Марка	Количество, ед.	Примечание
Автомобили	УАЗ	1	Для перевозки персонала и оборудования
ИТОГО:		1	

6.8.4. Средства обеспечения

Наименование средства	Количество, шт.
Средство спутниковой системы навигации GPSMAP 64St	1
Фотоаппараты	1

7. Результаты работ

7.1. Площадь территории, обследованной на наличие ВОП – 1617 кв.м.

7.2. Глубина обследования 4,2 м

7.3. По результатам выполненных работ составлен Акт о результатах выполненных работ по очистке местности от взрывоопасных предметов № 6/25-О с приложением схемы территории, обследованной на наличие ВОП, ведомости координат поворотных точек границы территории. (*приложение Б*).

7.4. Мероприятия по контролю качества проведены. Критических несоответствий не выявлено.

Листы проведения контроля качества в приложении В.

7.5. Фотоматериалы в приложении П.

Настоящий отчет составлен в 3 экземплярах

Экз. № 1 – Заказчику

Экз. № 2 – Исполнителю

Экз. № 3 – Сдается в МЧС

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О

3

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О

3

Приложение № 1
к Договору № 6/25-О (РС240705-02)
от «27» марта 2025 г.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор
ООО «Следопыт 5»



Савинайнис Т.А.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ООО «ВЭК»



Цивилев И.С.

«27» марта 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по обследованию территории на наличие взрывоопасных предметов
по объекту «Строительство ПС 110 кВ Беговая (2х40МВА)»

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1.	Наименование объекта	«Строительство ПС 110 кВ Беговая (2х40МВА)»
2.	Заказчик	ООО «ВЭК»
3.	Подрядчик	ООО «Следопыт 5»
4.	Основание для проведения работ	Договор №6/25-О от 27 марта 2025 г.
5.	Цель проведения работ	Обеспечение безопасности персонала и техники при проведении строительно-монтажных и земляных работ на Объекте, расположенном в районе бывших боевых действий.
6.	Задачи	6.1 Обследовать на наличие взрывоопасных предметов (ВОП) территорию Объекта; 6.2 Подготовить отчет о результатах работ по очистке местности от ВОП.
7.	Срок выполнения работ	В соответствии с условиями Договора, согласно Календарному графику производства работ.
8.	Место проведения работ	Санкт-Петербург, ул. Мебельная, участок 1
9.	Исходные данные	9.1. Ситуационный план места расположения Объекта на топографической основе. (Приложение А). 9.2. Каталог координат поворотных точек границ полосы постоянного отвода Объекта в формате *.grx, и в системе координат WGS-84. 9.3. Схема полосы постоянного отвода Объекта в формате *.dwg (AutoCAD) на топографической основе.
10.	Характеристика объекта	Площадной участок. Площадь объекта – 1617 м ² . Глубина обследования – до 4,2 м. Уровень минной опасности – низкий. Уровень засорённости ФМП – низкий. Тип местности – слабопересеченная.

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
11.	Требования к составу работ	– мобилизация группы МТО; – обозначение поворотных точек участка на местности; – визуальный осмотр места проведения работ; – мобилизация группы разминирования; – удаление видимых невзрывоопасных металлических предметов за пределы рабочей зоны на расстояние до 100 м (при возможности); – разбивка территории на площадки и рабочие полосы; – обследование территории магнитометрами и выявление мест магнитных аномалий; – проведение выборочного внутреннего контроля качества; – очистка территории от разметки; – демобилизация группы разминирования; – подготовка отчётной документации.
12.	Требования к порядку производства работ	Работы по обследованию территории Объекта на наличие ВОП выполнять с помощью ручных магнитометров, руководствуясь инструкцией по обследованию территории на наличие взрывоопасных предметов и положениями Стандарта IMAS 9.11 «Battle Area Clearance (Очистка районов боевых действий)». Контроль качества выполнять, руководствуясь Инструкцией по обследованию территории на наличие взрывоопасных предметов и положениями Стандарта IMAS 7.12 «Quality Management in Mine Action (Менеджмент качества в противоминной деятельности)». – В ходе выполнения работ строго соблюдать требования техники безопасности, дорожного движения и пожарной безопасности, использовать спецодежду.
13.	Требования к результатам работ	1.1. Обследовать на наличие ВОП территорию Объекта площадью 1617 м². 1.2. Обеспечить контроль за качеством выполненных работ; 1.3. Подготовить отчётную документацию. Из территории обследования исключаются: – участки с твердым покрытием; – свалки бытового и строительного мусора; – стационарные здания и сооружения; – непереключаемые металлические и железобетонные конструкции. Работы по обследованию территории на наличие ВОП в дождь не выполняются.

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв.№ подл.

Подпись и дата

Взаим. инв. №

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О
3

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
14.	Требования к качеству работ	<u>Критические несоответствия:</u> - обнаружение в любой из выборок контроля ВОП, или фрагмента ВОП с взрывчатым веществом; - обнаружение в любой из выборок контроля ферромагнитного предмета массой более 500 гр. на глубине до 0,5 м. <u>Не критические несоответствия:</u> - стрелковые боеприпасы калибра до 12,7 мм; - фрагменты ВОП без взрывчатого вещества массой менее критической массы 500 гр. определенного для ферромагнитного предмета; - ферромагнитные предметы массой менее критической массы 500 гр.
15.	Особые условия	Подрядчик несёт полную ответственность за правильность и достоверность передаваемых результатов своих работ.
16.	Нормативная база	16.1. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». 16.2. Распоряжения губернатора Ленинградской области от 07.04.1999 г. № 165-рг «Об организации работ по обнаружению, обезвреживанию, вывозу и уничтожению взрывоопасных предметов на территории Ленинградской области» (с изм. от 15.08.2006). 16.3. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения» (утверждены Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 3.12.2020. № 494). 16.4. «Методика определения стоимости работ по очистке местности от взрывоопасных предметов», утверждённая Приказом Минрегионразвития от 2.06.2010 г. №317. 16.5. «Международные стандарты противоминной деятельности» (МСПМД) (International Mine Action Standards – IMAS).

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
16.	Нормативная база	16.1. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». 16.2. Распоряжения губернатора Ленинградской области от 07.04.1999 г. № 165-рг «Об организации работ по обнаружению, обезвреживанию, вывозу и уничтожению взрывоопасных предметов на территории Ленинградской области» (с изм. от 15.08.2006). 16.3. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения» (утверждены Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 3.12.2020. № 494). 16.4. «Методика определения стоимости работ по очистке местности от взрывоопасных предметов», утверждённая Приказом Минрегионразвития от 2.06.2010 г. №317. 16.5. «Международные стандарты противоминной деятельности» (МСПМД) (International Mine Action Standards – IMAS).

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Приложение Б

**АКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ НА НАЛИЧИЕ ВЗРЫВООПАСНЫХ
ПРЕДМЕТОВ**

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О

3

14.04.2025, 13:30

акт обследования 6 25.doc



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Следопыт 5»

Савинайнен Т.А.

АКТ № 6/25-ВОП
о результатах выполненных работ по очистке местности
от взрывоопасных предметов

г. Санкт-Петербург

«2» апреля 2025 г.

Комиссия ООО «Следопыт 5» в составе: руководителя проекта Савинайнен Т.А., начальника группы Рыбакова В.А. составила настоящий Акт о результатах выполненных работ по очистке местности от взрывоопасных предметов (ВОП) на территории объекта: «Строительство ПС 110кВ Беговая (2Х40МВА)» в соответствии с условиями Договора №6/25-О от 27.03.2025 между ООО «ВЭК» и ООО «Следопыт 5».

Место проведения работ – Санкт-Петербург улица Мебельная, участок 1, земельный участок с кадастровым номером: 78:34:0415904:1225

Период выполнения работ – с 30 марта по 3 апреля 2025 года.

Метод выполнения – ручное разминирование.

Работы проводились в соответствии с требованиями Федерального закона «О защите населения и территории от ЧС природного и техногенного характера» от 21.12.1994 № 68-ФЗ, Распоряжения губернатора Ленинградской области от 07.04.1999 г. № 165-рг «Об организации работ по обнаружению, обезвреживанию, вывозу и уничтожению взрывоопасных предметов на территории Ленинградской области» (с изм. от 15.08.2006), с целью предотвращения возможного возникновения чрезвычайных ситуаций при строительстве на территории объекта на минноопасных территориях, бывших ареной боевых действий в период Великой Отечественной войны, по Международным стандартам противоминной деятельности (IMAS 09.11 «Очистка района боевых действий»).

В ходе работ проведено ручное магнитометрическое обследование территории с применением феррозондового магнитометра FEREX 4.021 API. В результате выполненных работ обследована территория объекта общей площадью 1617 кв. м., на глубину до 4,2 м.

Работы по обследованию территории на наличие ВОП проводились в соответствии с ведомостью координат поворотных точек границы территории, обследованной на наличие ВОП (Приложение № 1).

[https://docs.yandex.ru/docs/view?url=ya-mail%3A%2F%2F189432659326277580%2F1.3&name=акт обследования 6 25.doc&uid=1750591723...](https://docs.yandex.ru/docs/view?url=ya-mail%3A%2F%2F189432659326277580%2F1.3&name=акт+обследования+6+25.doc&uid=1750591723...)

1/3

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О

3

14.04.2025, 13:30

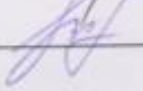
акт обследования 6 25.doc

При обследовании территории ВОП не обнаружено.

Мероприятия по контролю качества проведены. Критических несоответствий не выявлено.

Приложения: 1. Ведомость координат поворотных точек границы территории, обследованной на наличие ВОП, на 1 л.

Представители
ООО «Следопыт 5»:

/Савинайнен Т.А.

/Рыбаков В.А.



Приложение № 1
к Акту № 6/26-ВОП

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О

3

Обозначение точки	Координаты	
	X	Y
1.	100518.69	106778.34
2.	100536.26	106823.98
3.	100506.02	106835.61
4.	100488.45	106789.98

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О
3

ЛИСТЫ ПРОВЕДЕНИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О
3



Лист проведения контроля качества № 1/ВОП

Договор № 5/25-О от 23.03.2025

Группа № 1

Объект: Проектируемая
дорога

Начальник группы Рыбаков В.М.

Вид работ обследование на наличие ВОП

Способ проведения работ: ручной

Место работ: кадастровый номер 47:14:0602001:1103

Уровень контроля качества: стандартный

Дата проведения: 30.03.2025

Время проведения: 12.00 – 12.30

Место проведения: часть участка, ограниченная точками:

Площадь, подлежащая проверке: 0,9 га

Объём проверки: 6,65 метров квадратных

Контролёр качества: Савинайнен Т.А.

Что контролировалось	Результаты контроля	
	удовлетворительно	неудовлетворительно
Работа специалистов	+	
Средства поиска	+	
Ведение документации	+	
Маркировка	+	
Топографическая привязка	+	
Медицинское обеспечение	+	
Связь		
Выборочный приборный контроль качества	Критические несоответствия	
	ДА	НЕТ
		е

Выявленные недостатки в ходе проверки не обнаружено

Ознакомлен начальник группы

Контроль качества провёл

Рыбаков В.М.

Савинайнен Т.А.

« 30 » марта 2025г.

« 30 » марта 2025г.



КРАТКАЯ ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О

3

УЛ. САВУШКИНА

В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ



Во время Великой Отечественной войны район современной улицы Савушкина в Санкт-Петербурге (тогда Ленинграде) находился в тылу, но играл важную роль в обороне города. Здесь располагались аэродромы и военные части, обеспечивавшие защиту Ленинграда с воздуха.

Таким образом, хотя на самой улице Савушкина не велись активные боевые действия, её окрестности были важным тыловым районом, обеспечивавшим оборону Ленинграда во время блокады.

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О

3

Приложение Д

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ И ОЧИСТКЕ ТЕРРИТОРИИ ОТ ВОП

Работы по обследованию и очистке территории от ВОП включают:

- подготовительные работы;
- полевые работы по обследованию и очистке территории от ВОП;
- заключительные работы.

1. Подготовительные работы

Подготовительные работы включают:

- Планирование работ.

В ходе планирования работ изучаются результаты общей и технической разведок, при их отсутствии проводятся военно-исторические исследования, составляется календарный план выполнения работ по объекту, определяются способ проведения работ, силы и средства, привлекаемые для их выполнения.

- Разработка Проекта производства работ.
- Формирование отряда разминирования.
- Мобилизация отряда разминирования.

Мобилизация отряда разминирования производится на специальном автотранспорте организации к началу выполнения работ на объекте. Группы разминирования размещаются в населенных пунктах вблизи от мест выполнения работ.

Персонал групп разминирования размещается с имуществом на съемных квартирах или в гостиницах, техника располагается на стоянках.

- Извещение о начале работ администраций муниципальных образований, регионального управления МЧС России.
- Организация медицинского обеспечения.

Организация медицинского обеспечения на месте производства работ обеспечивает оказание пострадавшим необходимой медицинской помощи в течение 15 минут и последующую их транспортировку в медучреждение в течение не более 1 часа.

Для транспортировки пострадавших в медучреждения привлекаются на договорной основе учреждения здравоохранения.

- Извещение Подрядчика о начале работ.

2. Полевые работы по обследованию и очистке территории от ВОП

Полевые работы по обследованию и очистке территории от ВОП проводятся в полосе отвода под строительство, путём последовательного обследования рабочих полос.

Работы проводятся в соответствии с методикой Стандарта 09.11 «Battle Area Clearance» (Очистка района боевых действий).

При выполнении работ по обследованию и очистке территории от ВОП выполняются следующие мероприятия:

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О

- Тестирование и калибровка магнитометрического и навигационного оборудования.

Перед началом работ на объекте проводится тестирование и калибровка магнитометрического и навигационного оборудования в соответствии с технической документацией.

- Получение от Подрядчика строительной площадки для производства работ.
- Оборудование рабочей площадки (рис. 1): разбивка рабочих полос (рис. 2), устройство административной зоны (при необходимости), (рис. 3).

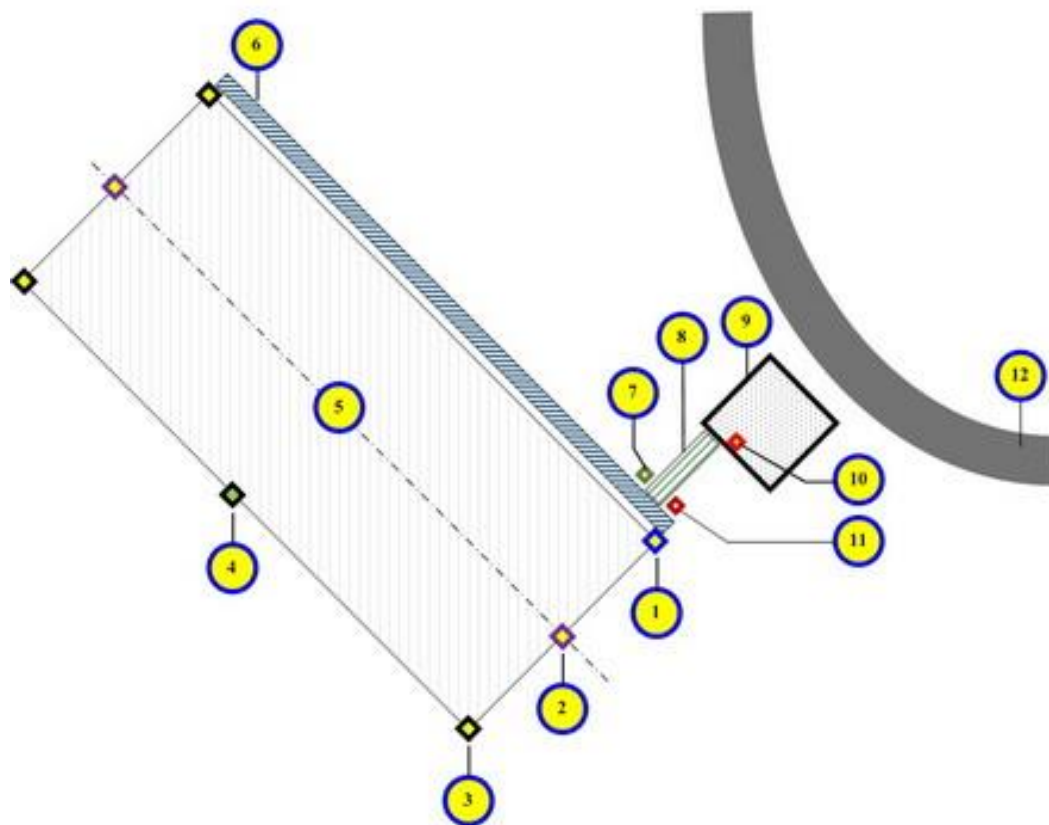


Рис. 1. Основные элементы Рабочей площадки.

1. Точка отсчёта Рабочей площадки
2. Промежуточная точка периметра Рабочей площадки
3. Поворотная точка периметра Рабочей площадки
4. Промежуточная точка периметра Рабочей площадки
5. Рабочая площадка
6. Полоса безопасности
7. Место сбора осколков от ВОП
8. Полоса доступа
9. Административная зона Рабочей площадки
10. Командный пункт
11. Место сбора металла
12. Подъездная дорога

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

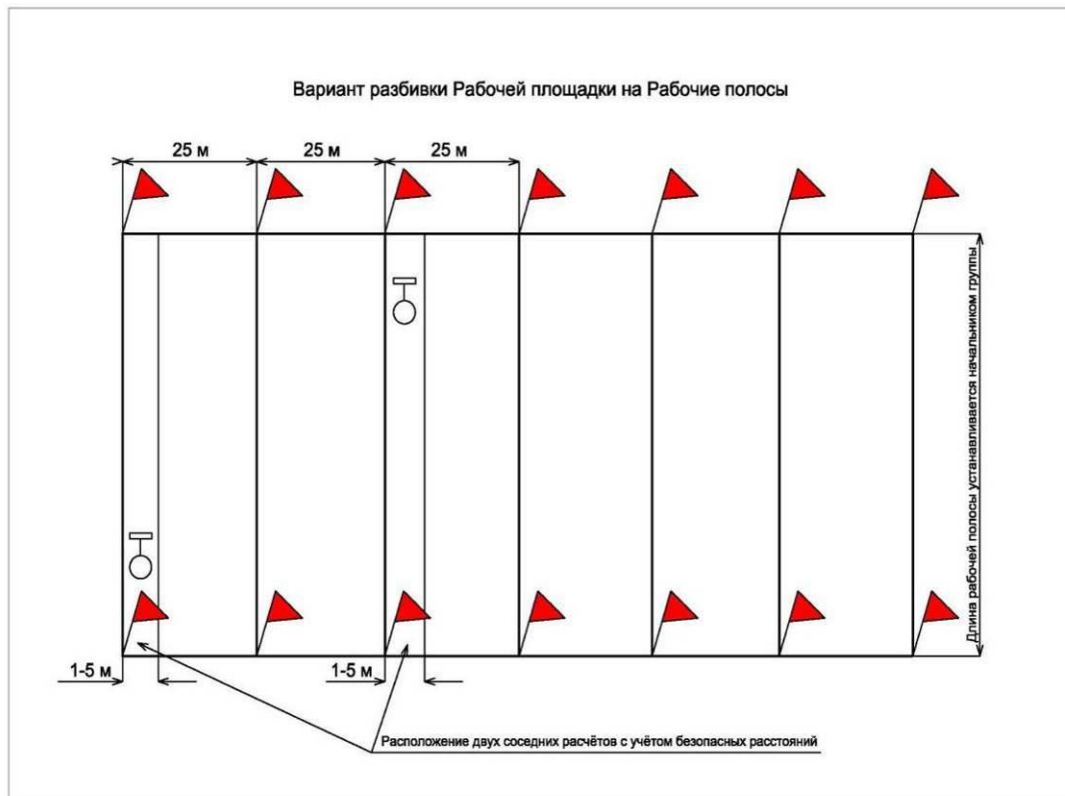


Рис. 2. Схема разбивки Рабочей площадки на рабочие полосы.

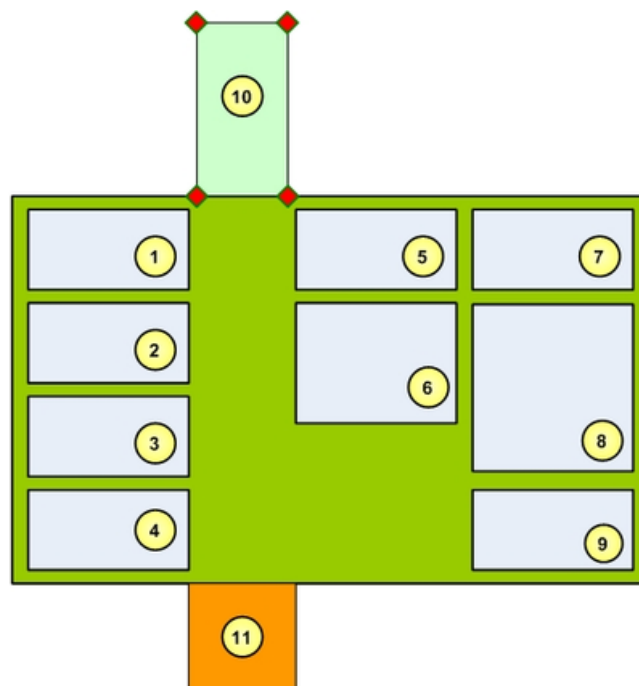


Рис. 3. Основные элементы Административной зоны.

1. Командный пункт
2. Медицинский пост
3. Место для отдыха персонала
4. Место для приёма пищи
5. Площадка для инструктажа персонала
6. Зона посетителей

7. Площадка для проверки приборов поиска
8. Место парковки автомобилей группы
9. Туалет
10. Полоса доступа
11. Подъездной путь

- Маркировка и топографическая привязка места производства работ.

Маркировка производится с целью обеспечения визуального предупреждения населения и персонала о наличии ВОП, а также создание физического барьера для проникновения в опасную зону людей и животных.

Топографическая привязка осуществляется при помощи ручного навигатора GPS/DGPS в системе координат WGS-84 и формате координат: градусы – минуты – секунды, согласно имеющихся ведомостей координат, карт, схем и ситуационных планов, предоставленных Подрядчиком.

- Визуальный осмотр рабочей площадки, удаление за его границы невзрывоопасных ферромагнитных предметов, находящихся на поверхности.

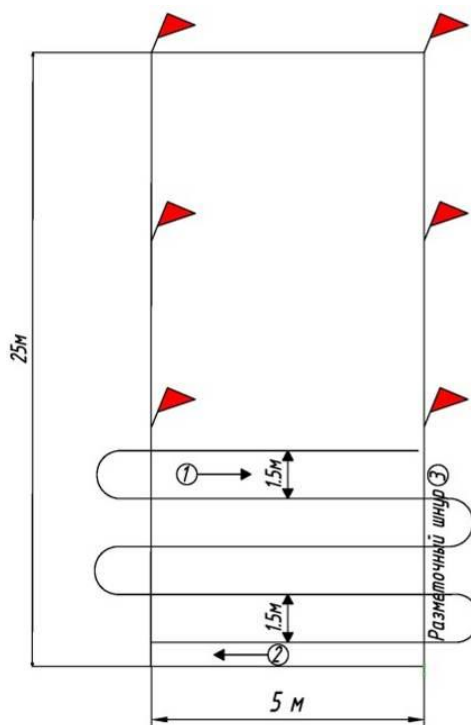


Рис. 4. Схема обследования территории с помощью магнитометра FEREX 4.032.API.

- Ручное магнитометрическое обследование территории рабочей площадки с применением феррозондовых магнитометров FEREX 4.032 API с целью определения мест нахождения магнитных аномалий (целей) (рис. 4).

- Магнитометрическое обследование территории на наличие целей с применением мобильного поискового комплекса на базе Ferex 4.034 на открытой местности и участках с твердым покрытием.

Магнитометр FEREX 4.021 API реагирует на магнитные поля ферромагнитных предметов. Схема магнитных полей, создаваемых ферромагнитными предметами на рис. 5.

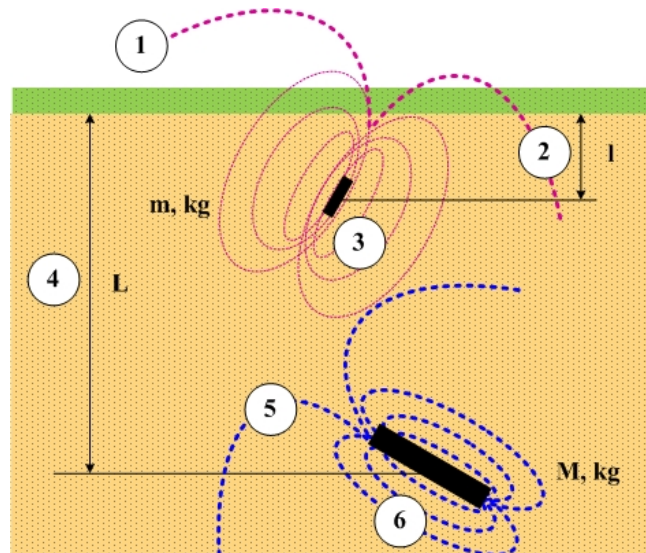


Рис. 5. Схема магнитных полей, создаваемых ферромагнитными предметами.

1. Силовые линии магнитного поля (линии магнитной индукции), создаваемого ферромагнитным предметом (m)
2. Глубина (l) залегания ферромагнитного предмета (m)
3. Ферромагнитный предмет (m)
4. Глубина (L) залегания ферромагнитного предмета (M)
5. Силовые линии магнитного поля (линии магнитной индукции), создаваемого ферромагнитным предметом (M)
6. Ферромагнитный предмет (M)

- Маркировка мест нахождения целей маркером «Мина» (рис. 6) в соответствии с методикой Стандарта IMAS 08.40 «Marking mine and ERW hazards» («Маркировка опасностей, исходящих от мин и ERW»).

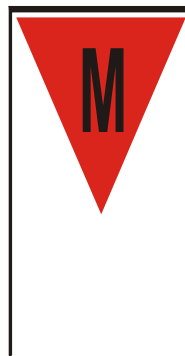


Рис. 6. Маркер «Мина» для обозначения мест обнаружения целей.

- Уточнение местоположения целей с помощью миноискателей Alfamarine 5000 в соответствии с методикой Стандарта IMAS 09.10 «Clearance requirements» («Требования по очистке от мин»), при необходимости использование саперного щупа (рис. 7), откопка ферромагнитных предметов на глубину до 6 м (рис. 8).

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

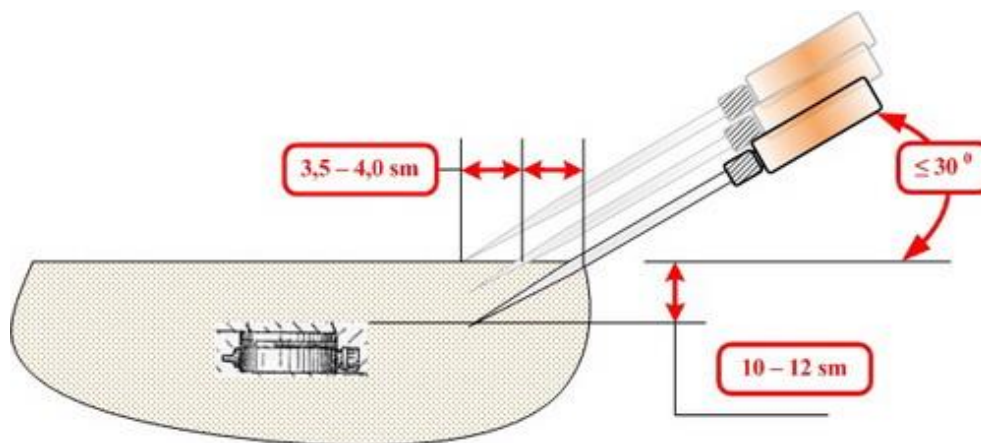


Рис. 7. Порядок работы с саперным щупом.

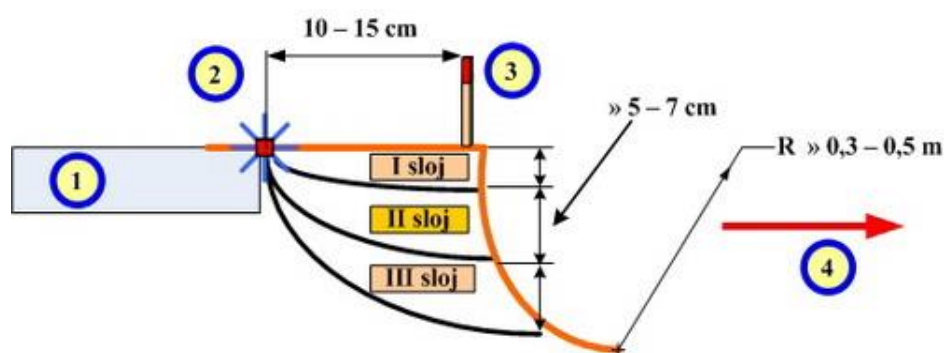


Рис. 8. Порядок откопки ферромагнитного предмета.

1. Опасная территория.
2. Место появления **max** сигнала от прибора поиска
3. Маркер обозначения цели
4. Направление перемещения грунта при откопке

- Идентификация целей на взрывобезопасность.
- Удаление за пределы рабочей площадки невзрывоопасных ферромагнитных предметов.
- В случае обнаружения ВОП – идентификация, определение степени опасности и возможности транспортировки.
- Фотофиксация обнаруженных ВОП.
- Фиксация с применением ручного навигатора GPS/DGPS координат мест обнаружения ВОП, мест обнаружения неподвижных предметов на поверхности, нанесение их на схему объекта.
- Составление акта обнаружения ВОП.
- Обезвреживание ВОП.
- Передача обнаруженных ВОП представителям МО РФ, МВД РФ или МЧС России для дальнейшего уничтожения с составлением акта приема-передачи ВОП.
- Контрольное обследование места обнаружения ВОП после его удаления.
- Контроль качества выполненных работ в соответствии с методиками Стандартов IMAS

07.12. «Quality Management in Mine Action» («Менеджмент качества в противоминной деятельности») и 07.40. «Monitoring of mine action organisations» («Мониторинг организаций по противоминной деятельности»): ежедневный контроль качества, осуществляемый начальником группы, в объеме не менее 5 % обследованной за день территории, контроль качества, осуществляемый группой контроля качества, в объеме не менее 5 % территории, обследованной каждой группой.

- Освобождение от маркировки обследованной территории.

По окончании работ с обследованной территории удаляются все маркировочные колышки, разграничительная лента и нити, выносятся оставшийся от работ мусор.

3. Заключительные работы.

Заключительные работы включают:

- Извещение Подрядчика об окончании работ.
- Извещение об окончании работ администраций муниципальных образований, регионального управления МЧС России.
- Демобилизация отряда разминирования.

Демобилизация отряда разминирования производится на специальном автотранспорте организации после окончания работ.

- Подготовка отчетной документации и передача Подрядчику.

После завершения работ по обследованию и очистке местности от ВОП готовится отчетная документация в соответствии с методикой Стандарта IMAS 08.30 «Post-clearance documentation» («Подготовка документации по факту очистки территории»):

1. Акт обследования территории на наличие ВОП, в том числе схема территории, обследованной на наличие ВОП, с указанием границ обследованных земельных участков, мест обнаружения ВОП.

2. Отчет о результатах выполненных работ по обследованию территории на наличие взрывоопасных предметов.

3. Акт сдачи-приемки выполненных работ в 2 экз.

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА РАБОТ

1. Структура и система обеспечения качества работ

1.1 Требования по проведению контроля качества работ

При проведении контроля качества работ по обследованию и очистке местности от ВОП соблюдаются следующие требования:

- ведение документации, включая протоколы, журналы учета и разрешения на производство работ в соответствии с требованиями РД, положениями, нормами и правилами, действующими в Российской Федерации;
- входной контроль применяемых приборов, оборудования и рабочей документации;
- операционный контроль в процессе выполнения и по завершению операций, а также оценка соответствия выполненных работ, результаты которых становятся недоступными для контроля после начала выполнения последующих работ;
- приемочный контроль выполненных работ по очистке местности от ВОП группой внешнего контроля качества, органом технического надзора Заказчика;
- выполнение, ограничение и урегулирование отступлений от норм и правил и проведение корректирующих мероприятий для предотвращения несоответствий;
- осуществление нормоконтроля документации с целью обеспечения использования только последней версии;
- определение конкретных служебных обязанностей (должностных инструкций), сфер компетенции, ответственности персонала службы контроля качества.

При выполнении всех видов работ на Объекте осуществлялся контроль:

- соответствия последовательности и состава выполняемых технологических операций нормативной документации, распространяющейся на данные технологические операции;
- соответствия показателей качества выполнения операций и их результатов требованиям проектной и нормативной документации;
- соблюдения в процессе работ по очистке местности от ВОП требований, установленных в проектной и нормативной документации.

1.2 Виды контроля качества работ по очистке местности от ВОП

- входной контроль применяемых приборов, оборудования и рабочей документации;
- операционный контроль в ходе выполнения работ.
- приемочный контроль качества выполненных работ.

1.3 Структура службы контроля качества ООО «Следопыт 5» при производстве работ по очистке местности от взрывоопасных предметов

- генеральный директор;
- исполнительный директор;
- руководитель работ - начальник отряда разминирования;
- начальник группы разминирования;
- контролёр качества организации.

Представители службы контроля качества осуществляют контроль качества всех процессов производства работ, предусмотренных ППР.

Контроль качества работ осуществляется путем систематического наблюдения и проверки соответствия выполняемых работ требованиям ППР, нормативно-технической документации.

1.4 Виды контроля качества работ, выполняемые службой контроля качества ООО «Следопыт 5».

а) Генеральный директор:

- осуществляет общее руководство работами по очистке местности от ВОП, включая

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О

контроль качества.

- разрабатывает политику организации в области качества и контролирует ее выполнение;
- осуществляет общее руководство контролем качества работ в организации.
- осуществляет входной контроль применяемых приборов, оборудования и рабочей документации методом выборочной проверки;
- осуществляет периодический контроль готовности группы разминирования к выполнению работ;
- осуществляет периодический операционный контроль качества в ходе выполнения работ.

б) Начальник отряда разминирования;

- осуществляет входной контроль применяемых приборов, оборудования и рабочей документации методом выборочной проверки;
- осуществляет периодический контроль готовности группы разминирования к выполнению работ;
- осуществляет периодический операционный контроль качества в ходе выполнения работ.

в) Начальник группы разминирования:

- осуществляет входной контроль применяемых приборов, оборудования и рабочей документации методом полной проверки;
- осуществляет ежедневный контроль готовности группы разминирования к выполнению работ;
- осуществляет постоянный операционный контроль качества в ходе выполнения работ;
- осуществляет ежедневный внутренний контроль качества работ методом выборочной приборной проверки очищенной от ВОП территории.

г) Контролёр качества организации:

- осуществляет входной контроль применяемых приборов, оборудования и рабочей документации методом выборочной проверки;
- осуществляет периодический контроль готовности групп разминирования к выполнению работ;
- осуществляет периодический операционный контроль качества в ходе выполнения работ;
- осуществляет внутренний приемочный контроль качества выполненных работ методом выборочной приборной проверки очищенной от ВОП территории.

1.5 Система обеспечения качества и контроля качества работ по очистке местности от ВОП

Цели и принципы формирования системы обеспечения качества и контроля качества

Контроль качества и безопасности при проведении работ по очистке местности от ВОП осуществляется для снижения степени риска подрыва персонала организации, персонала Заказчика и местного населения, а также для достижения соответствующего уровня качества выполнения работ.

Основные принципы формирования системы обеспечения качества и контроля качества:

- использование при планировании, проектировании и производстве работ действующих процедур собственной системы обеспечения и контроля качества;
- использование при очистке местности от ВОП персонала, прошедшего специальную подготовку и имеющего необходимую квалификацию;
- использование безопасных и эффективных методик и способов очистки местности от ВОП;
- использование оборудования для очистки от ВОП, рекомендованного международными техническими стандартами;
- неукоснительное выполнение всех требований действующей рабочей методики организации;
- постоянный многоуровневый контроль (мониторинг) за действиями персонала;
- выборочный контроль качества выполненных работ по очистке местности от ВОП.

Система обеспечения качества и контроля качества работ по очистке местности от ВОП состоит из:

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О

- системы внутреннего обеспечения качества и контроля качества (мероприятия осуществляются службой контроля качества организации);
- системы внешнего обеспечения качества и контроля качества (мероприятия осуществляются группой внешнего контроля качества сторонней организации).

Система внутреннего обеспечения качества и контроля качества работ состоит из:

- подсистема внутреннего обеспечения качества (постоянный контроль качества);
- подсистема внутреннего выборочного контроля качества.

Внутреннее обеспечение качества проводится до начала работ и в ходе выполнения работ.

Подсистема внутреннего обеспечения качества до начала работ включает:

- проверка готовности и утверждения проектной документации;
- проверка готовности персонала, приборов поиска, защиты, связи, медицинского оборудования и т.д.

Подсистема внутреннего обеспечения качества (постоянный контроль) в ходе работ включает:

- проверка исправности приборов поиска, защиты, привязки, медицинского и другого оборудования и имущества;
- контроль за соблюдением мер безопасности и технологии очистки местности от ВОП;
- контроль за проведением регулярных занятий с персоналом групп по мерам безопасности, технологии очистки, медицинской подготовке и эвакуации пострадавших;
- проверка информационной и отчетной документации;
- постоянный контроль начальника группы за действиями расчетов;
- периодический контроль за работой групп службой контроля качества организации: руководителем проекта не реже 1 раза в месяц в каждой группе, начальником отряда – 1-2 раза в месяц в каждой группе, группой контроля качества организации – по плану проверки очищенной от ВОП территории;
- проведение начальником группы ежедневного инструктажа персонала группы по мерам безопасности и технологии очистки местности от ВОП;
- дополнительные занятия по мерам безопасности, технологии очистки местности от ВОП, организации связи со всем персоналом группы после обнаружения нарушений (недостатков) в процессе контроля.

Подсистема внутреннего выборочного контроля качества включает:

- ежедневный приборный контроль качества, осуществляемый начальником группы, в объеме не менее 1 % обследованной за день территории;
- приемочный приборный контроль качества, осуществляемый группой контроля качества организации, в объеме не менее 5 % территории, обследованной каждой группой.

Результаты работы группы контроля качества организации отражаются в листах проведения контроля качества.

Система внешнего обеспечения качества и контроля качества

Мероприятия по внешнему контролю качества выполненных работ осуществляются группой внешнего контроля качества сторонней организации, привлекаемой Заказчиком, после очистки от ВОП части или всей территории строительства объекта.

Результаты работы группы внешнего контроля качества отражаются в Актах проведения внешнего контроля качества.

2. Контроль качества при выполнении работ

2.1 Состав видов контроля качества работ по очистке местности от ВОП

Входной контроль применяемых приборов, оборудования и рабочей документации

Входному контролю перед началом работ подвергаются:

- приборы поиска ВОП;
- средства спутниковой навигации Garmin GPS MAP;
- локализаторы взрыва «Фонтан»;
- средства индивидуальной защиты специалистов;
- рабочая документация начальника группы.

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О

Входной контроль проводится руководителем проекта работ, начальником отряда разминирования, начальниками группы разминирования, группой контроля качества организации.

Операционный контроль качества работ по очистке местности от ВОП

Операционный контроль проводится в ходе рабочего процесса с целью установления соответствия выполняемых работ нормативным требованиям и проектной документации, соблюдения принятой технологии и обеспечивает своевременное выявление дефектов, принятие мер по их устранению и предупреждению.

Операционный контроль проводится руководителем проекта работ, начальником отряда разминирования, начальниками групп разминирования, группой контроля качества организации, группой внешнего контроля качества сторонней организации, привлекаемой Заказчиком.

Приемочный контроль качества выполненных работ по очистке местности от ВОП

Приемочный контроль качества работ по очистке местности от ВОП производится группой контроля качества организации методом выборочной приборной проверки очищенного от ВОП принимаемого участка по завершении на нем работ. Приемочный контроль качества работ Заказчиком проводится привлекаемой им группой внешнего контроля качества сторонней организации методом выборочной приборной проверки после очистки от ВОП части или всей территории строительства объекта.

2.2 Контролируемые параметры, режимы и объемы контроля работ по очистке местности от ВОП.

Визуальный и измерительный контроль:

- проверка работоспособности 100 % приборов поиска ВОП, применяемых при выполнении работ по техническому обследованию территории на наличие ВОП, согласно требованиям технической документации;
- проверка наличия и исправности 100 % средств индивидуальной защиты специалистов по разминированию;
- проверка наличия и исправности 100 % локализаторов взрыва;
- проверка соответствия обозначенной и обследованной на наличие ВОП полосы местности требованиям ТЗ через каждые 100 м;
- проверка координирования мест обнаружения 100 % ВОП;
- выборочная приборная проверка качества выполненных работ по очистке местности от ВОП в указанных выше объемах.

2.3 Критерии качества очистки местности от ВОП

Территория выполнения работ считается очищенной от ВОП с требуемым качеством, является безопасной для проведения работ по строительству Объекта, если:

- не отмечено нарушение процедур, предусмотренных Техническим заданием на выполнение работ, которое может привести к пропуску ВОП или несчастному случаю.
- не найдено образцов оружия времен войны, а обнаруженное оружие и его составные части переданы в ближайшие органы внутренних дел с составлением соответствующего акта передачи;
- на контрольных участках и соответствующих глубинах не обнаружены критические несоответствия – не зафиксировано ВОП или ферромагнитных предметов по своим весогабаритным и электромагнитным характеристикам соответствующих или превышающих параметры типовых калибров штатных боеприпасов:

- на глубине до 0,3 м, не более 0,5 кг - ручная граната типа РГД-33;
- на глубине до 0,5 м, не более 1,0 кг - минометная мина 50 мм;
- на глубине до 1,5 м, не более 3,0 кг - минометная мина 82 мм;

Приложение И

**ВЫПИСКА ИЗ РЕСТРА ЛИЦЕНЗИЙ. ВИД РАБОТ: ПРИМЕНЕНИЕ ВЗРЫВЧАТЫХ
МАТЕРИАЛОВ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О

3



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)

Центральный аппарат Федеральной службы по
экологическому, технологическому и атомному надзору

№ ВМ.КЛ.00.001498.24 от 26 марта 2024 г.
На № 04/2427022024 от 27 марта 2024 г.

Выписка
из реестра лицензий по состоянию на 26 марта 2024 г.

- 1. Статус лицензии: Действующая
- 2. Регистрационный номер лицензии: Л044-00109-78/01106345 (временный № вр-ВМ-00-00031317)
- 3. Дата предоставления лицензии: 25.03.2024
- 4. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица

Общества с ограниченной ответственностью "Следопыт 5" , ООО "Следопыт 5" , Общества с ограниченной ответственностью, 192019, Санкт-Петербург, вн.тер. г. муниципальный округ Невская Застава, ул. Седова, д. 10, литера А, офис 201А, 1237800008313

(заполняется в случае, если лицензиатом является юридическое лицо)

- 5. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование иностранного юридического лица, полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации», адрес (место нахождения) филиала иностранного юридического лица на территории Российской Федерации, номер записи об аккредитации филиала иностранного юридического лица в государственном реестре аккредитованных филиалов, представительств иностранных юридических лиц:

Взаим. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

-

(заполняется в случае, если лицензиатом является иностранное юридическое лицо)

6. Фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя, а также иные сведения, предусмотренные пунктом 3 части 1 статьи 15 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

-

(заполняется в случае, если лицензиатом является индивидуальный предприниматель)

7. Идентификационный номер налогоплательщика: 7811784239

8. Адреса мест осуществления отдельного вида деятельности, подлежащего лицензированию*:

192019, Санкт-Петербург, ул. Седова, д. 10, литера А, офис 201А,

9. Лицензируемый вид деятельности с указанием выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности**:

Лицензирование деятельности, связанной с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения

Применение взрывчатых материалов промышленного назначения

10. Номер и дата приказа (распоряжения) лицензирующего органа о предоставлении лицензии:

218-лп от 25.03.2024

11.

(указываются иные сведения, если предоставление таких сведений предусмотрено федеральными законами)

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

Выписка носит информационный характер, после ее составления в реестр лицензий могли быть внесены изменения.

* Адреса мест осуществления отдельного вида деятельности, подлежащего лицензированию, при необходимости могут быть приведены в отдельном приложении к выписке из реестра лицензий.

*** В случае предоставления информации о лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности в выписку включаются также сведения о видах отходов I–IV классов опасности и (или) группах, подгруппах отходов I–IV классов опасности с указанием классов опасности видов отходов в соответствующих группах, подгруппах, в отношении которых предоставлена лицензия, а также соответствующие видам отходов и (или) группам, подгруппам отходов виды деятельности.

Перечень выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности, при необходимости могут быть приведены в отдельном приложении к выписке из реестра лицензий.

Заместитель начальника
Правового управления

(Ответственный исполнитель)

Фролов Владимир
Владимирович

(Подпись)

(ФИО ответственного исполнителя)



Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О

3

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ (ПОДТВЕРЖДЕНИИ КОМПЕТЕНЦИИ) ОРГАНИЗАЦИИ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 14/МПЦ-ВИА по результатам проверки ООО «Следопыт-5» на соответствие требованиям, предъявляемым к коммерческим специализированным организациям

В соответствии с Поручением Министерства обороны Российской Федерации, указаниями начальника инженерных войск ВС РФ от 19.04.2022 г. № 565/2303/8, Приказом начальника Военно-инженерной академии от «15» сентября 2023 г. № 136, комиссией международного противоминного центра Военно-инженерной академии в период с «13» мая 2024 г. по «22» мая 2024 г. проведена проверка ООО «Следопыт-5» на соответствие требованиям, предъявляемым к коммерческим специализированным организациям для определения возможностей и способности выполнять задачи по очистке местности (объектов) от взрывоопасных предметов (Акт № 14/СО от 22.03.2024 г.).

По результатам проведенной проверки комиссией международного противоминного центра Военно-инженерной академии установлено, что **ООО «Следопыт-5» соответствует предъявляемым требованиям и подтверждается способность выполнения задачи по разминированию и очистке местности (объектов) от ВОП по следующим видам работ:**

1. Нетехническая и техническая разведка миноопасных районов;
2. Очистка местности (объектов) от взрывоопасных предметов;
3. Разминирование минных полей;
4. Проведение работ по разминированию территорий Т1, Т2, Т3.

Врио начальника федерального государственного бюджетного
военного образовательного учреждения высшего образования
«Военно-инженерная ордена Кутузова академия
имени Героя Советского Союза генерал-лейтенанта инженерных войск Д.М. Карбышева»
Министерства обороны Российской Федерации

полковник

И. Павелко

Начальник международного противоминного центра федерального государственного
бюджетного военного учреждения высшего образования
«Военно-инженерная ордена Кутузова академия
имени Героя Советского Союза генерал-лейтенанта инженерных войск Д.М. Карбышева»
Министерства обороны Российской Федерации

полковник

О. Крыжановский

Заключение действительно: с «22» *сентября* 2024 года

по «22» *сентября* 2025 года

Сведения о входном контроле (полевой аккредитации) *:

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

**СВИДЕТЕЛЬСТВО СРО О ДОПУСКЕ К РАБОТАМ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ
ИЗЫСКАНИЯМ**

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О

3

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

26 апреля 2024г.

(дата)

№ 2

(номер)

АССОЦИАЦИЯ

«Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр»

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация: АС «Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр»

основанная на членстве лиц, осуществляющих изыскания

(вид саморегулируемой организации)

123022, г. Москва, ул. Красная Пресня, д. 28, комн. 302а,

альянсгеоцентр.рф

izysk.geocentr@mail.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта
в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-И-037-18122012

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СЛЕДОПЫТ 5»

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица
или полное наименование заявителя – юридического лица)

ax

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СЛЕДОПЫТ 5» (ООО «СЛЕДОПЫТ 5»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	ИНН 7811784239
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	ОГРН 1237800008313
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	192019, Санкт-Петербург, г. Санкт-Петербург, Седова, дом 10, литер А, оф.201А
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	Регистрационный номер в реестре членов: 260424/320
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Дата регистрации в реестре: 26.04.2024
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 26.04.2024
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	вступило в силу 26.04.2024
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Действующий член Ассоциации
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:	

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О

Наименование		Сведения
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
26.04.2024	26.04.2024	-
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):		
а) первый	x	до 25000000 руб.
б) второй	-	до 50000000 руб.
в) третий	-	до 300000000 руб.
г) четвертый	-	300000000 руб. и более
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):		
а) первый	x	до 25000000 руб.
б) второй	-	до 50000000 руб.
в) третий	-	до 300000000 руб.
г) четвертый	-	300000000 руб. и более
4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)		-
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ *		-
* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия		
Генеральный директор АС «Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр» (должность уполномоченного лица)		
		Воробьев С.О. (инициалы, фамилия)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р ИСО 9001-2015



ГлавСтандарт

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
«ГлавСтандарт»

Регистрационный номер РОСС RU.3911.04ФДР0 от 20.03.2012

Орган по сертификации АО «РИНФИН»

РФ, 191119, Санкт-Петербург, ул. Марата, дом 82, литера И, помещение ИЗ.1-2, офис 2



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный № ГЛАВ RU.1895.2023

ВЫДАН

Обществу с ограниченной ответственностью «Следопыт 5»

192019, г. Санкт-Петербург, ул. Седова, д.10, лит.А, офис 201а

ОГРН 1237800008313 ИНН 7811784239 КПП 781101001

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ,

что система менеджмента качества применительно к работам по инженерным изысканиям для строительства зданий и сооружений (в т.ч. особо опасных, технически сложных и уникальных объектов), включая специальные взрывные работы и очистку местности от взрывоопасных предметов

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) «Системы менеджмента качества. Требования»

Дата регистрации 09 марта 2023 г.

Действует до 08 марта 2026 г.

Руководитель органа по сертификации

Е.В. Езюков

Эксперт

Д.Р. Абдулова



№ 02118

Настоящий сертификат обязывает держателя поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет контролироваться органом по сертификации Системы добровольной сертификации «ГлавСтандарт» и подтверждаться при ежегодном прохождении инспекционного контроля.

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О

3

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015)



ГлавСтандарт

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
«ГлавСтандарт»

Регистрационный номер РОСС RU.3911.04ФДР0 от 20.03.2012

Орган по сертификации АО «РИНФИН»

РФ, 191119, Санкт-Петербург, ул. Марата, дом 82, литера И, помещение ИЗ.1-2, офис 2



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный № ГЛАВ RU.1892.2023

ВЫДАН

Обществу с ограниченной ответственностью «Следопыт 5»

192019, г. Санкт-Петербург, ул. Седова, д.10, лит.А, офис 201а

ОГРН 1237800008313 ИНН 7811784239 КПП 781101001

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ,

что система экологического менеджмента применительно к работам по инженерным изысканиям для строительства зданий и сооружений (в т.ч. особо опасных, технически сложных и уникальных объектов), включая специальные взрывные работы и очистку местности от взрывоопасных предметов

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015) «Системы экологического менеджмента.
Требования и руководство по применению»

Дата регистрации 09 марта 2023 г.

Действует до 08 марта 2026 г.

Руководитель органа по сертификации

Е.В. Езюков

Эксперт

Д.Р. Абдулова



№ 02115

Настоящий сертификат обязывает держателя поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет контролироваться органом по сертификации Системы добровольной сертификации «ГлавСтандарт» и подтверждаться при ежегодном прохождении инспекционного контроля.

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О

3

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРОВ ПОИСКА ВОП

Феррозондовый магнитометр FEREX 4.021 API

Феррозондовый магнитометр FEREX 4.021 API предназначен для поиска ферромагнитных объектов под землей и под водой. Обычными объектами поиска являются незарывавшиеся бомбы, трубы магистральных трубопроводов, силовые кабели, обломки судов и самолетов, потерпевших крушение.

Прибор может быть использован в режимах работы:

- поиск и локализация всех ферромагнитных предметов.

предметов;

- поиск и локализация больших объектов с подавление влияния малых предметов;
- поиск движущихся объектов – влияние статических объектов подавлено;
- использование в качестве компаса.

В зависимости от практического применения существует три версии прибора, отличающиеся друг от друга некоторыми изменениями в базовых компонентах и дополнительными принадлежностями.

Феррозондовый магнитометр FEREX 4.021 API позволяет обнаруживать большие ферромагнитные объекты на глубинах до 6 м, однако более крупные предметы могут быть обнаружены на значительно большей глубине.



Данные испытаний магнитометра:

Объект поиска	Глубина (м)
Патрон 7.62	0.2
Граната Ф-1	0.6
Осколочная противопехотная мина	1.0
Противопехотная мина (диаметр 0.3м)	1.4
Противотанковая мина	1.9
Артиллерийский снаряд 76мм	2.0
Бомба 125 кг	5.7
Бомба 250 кг	6.6
Бомба 500 кг	7.8
Бомба 1000 кг	9.0

Технические характеристики:

- восемь диапазонов чувствительности: от 3 нТ до 10000 нТ с разрешением 0.3 нТ;
- база: 650 мм;
- питание: 4 батареи типа С;
- водозащита: IP57, 95% отн. влажности;
- температурный диапазон эксплуатации: от -25 °С до +55 °С;
- вес: 4.5 кг;
- размеры: 900 x 500 мм.

Фото 1. Уточнение границ территории перед началом работ.



Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О

3



Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

П.0.084.01336-TCMH-Ом1.Л1.3Т.1-05-О

3

Фото 2. Ежедневная проверка прибора поиска FEREX 4.021 перед работой



Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О

3

Фото 3 Обследование территории на наличие ВОП группой разминирования



Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О
3

Фото 6. Обследование территории на наличие ВОП прибором поиска FEREX 4.021



Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

П.0.084.01336-ТСМН-Ом1.Л1.3Т.1-05-О
3