



# МОСКОМАРХИТЕКТУРА

Государственное бюджетное учреждение  
города Москвы  
«МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ТРЕСТ  
ГЕОЛОГО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ И КАРТОГРАФИЧЕСКИХ РАБОТ»  
(ГБУ «МОСГОРГЕОТРЕСТ»)

Член Ассоциации СРО "Центризыскания" (СРО-И-003-14092009)  
Регистрационный номер: 8. Дата регистрации в реестре: 16.06.2009

**Заказчик – АО "ЭкоВест"**

**"Нежилые здания  
по адресу: г. Москва, МЖД Киевское, 5-й км., д. 7Б, стр. 1, д. 7Б, стр. 4"**

## ***ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИМ ИЗЫСКАНИЯМ***

**Создание инженерно-топографического плана масштаба М 1:500  
по заказу № 3/5837-20**

**3/5837/20ТО-21-ИГДИ**

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

**Москва, 2021**



**МОСКОМАРХИТЕКТУРА**

Государственное бюджетное учреждение  
города Москвы  
«МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ТРЕСТ  
ГЕОЛОГО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ И КАРТОГРАФИЧЕСКИХ РАБОТ»  
(ГБУ «МОСГОРГЕОТРЕСТ»)

Член Ассоциации СРО "Центризыскания" (СРО-И-003-14092009)  
Регистрационный номер: 8. Дата регистрации в реестре: 16.06.2009

**Заказчик – АО "ЭкоВест"**

**"Нежилые здания  
по адресу: г.Москва, МЖД Киевское, 5-й км., д. 7Б, стр. 1, д. 7Б, стр. 4"**

***ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ  
ПО ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИМ ИЗЫСКАНИЯМ***

**Создание инженерно-топографического плана масштаба 1:500  
по заказу № 3/5837-20**

**3/5837/20ТО-21-ИГДИ**

Заместитель Управляющего

Н.А.Лесников

Главный инженер Отдела № 3

А.А.Семёнов



**Москва, 2021**

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Комитет по архитектуре и градостроительству  
города Москвы

Материалы инженерных изысканий приняты для  
размещения в ИАИС ОГД города Москвы

№ РИЗ/11914-20

Дата 25.12.2020

*Шлепко И Р*

Специалист \_\_\_\_\_



# 1 Общие сведения

**Заказчик:** АО "ЭкоВест".

**Основание для производства работ:**

- Договор № 3/5837-20 от 30.11.2020
- Договор № 3/5837/20ГО-21 (изготовление технического отчета и программы работ)
- Письмо МГГТ-1-3441/21 от 26.02.2021 (приложение И)
- Договор аренды М-07-048765 от 08.04.2016
- Задание (приложение Г)

**Цель работ:** Составление инженерно-топографического плана М1:500 для проектирования объекта: "Нежилые здания по адресу: г.Москва, МЖД Киевское, 5-й км., д. 7Б, стр. 1, д. 7Б, стр. 4".

**Адрес объекта:** г.Москва, МЖД Киевское 5-й, д.7Б, стр.1 , д. 7Б, стр.4; сведения о границах работ приведены в приложении В.

**Виды инженерных изысканий:**

- Инженерно-геодезические изыскания М 1:500 для подготовки проектной документации
- Нанесение линий градостроительного регулирования
- Нанесение основных планировочных высотных (красных) отметок

**Площадь объекта работ:** 1,44 га

**Дата начала работ:** 02.12.2020

**Дата окончания работ:** 24.12.2020

**Дата предоставления результатов работ по договору № 3/5837-20:** 30.12.2020

**Дата предоставления результатов работ по договору № 3/5837/20ГО-21:** 22.03.2021

**Исполнитель работ:** ГБУ «Мосгоргеотрест».

ГБУ "Мосгоргеотрест", член Ассоциации СРО "Центральное объединение организаций по инженерным изысканиям для строительства ("Центризыскания") (СРО-И-003-14092009), регистрационный номер 8, дата регистрации в реестре 16.06.2009. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации приведена в приложении А.

Инженерные изыскания зарегистрированы в Комитете по архитектуре и градостроительству города Москвы (№ РИ1/11914-20).

Инженерно-геодезические изыскания выполнены в Московской системе координат и высот.

Работы выполнены в соответствии с требованиями нормативных документов:

- [1] «Градостроительный кодекс Российской Федерации» Федеральный закон № 190 от 29.12.2004.
- [2] «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ.
- [3] СП 47.13330.2012. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.

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

						Договор № 3/5837/20ГО-21 по заказу № 3/5837-20 Адрес участка: г.Москва, МЖД Киевское 5-й, д.7Б, стр.1 , д. 7Б, стр.4 Объект: "Нежилые здания по адресу: г.Москва, МЖД Киевское, 5-й км., д. 7Б, стр. 1, д. 7Б, стр. 4"	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		3

- [4] СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства.
- [5] СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства, часть II, «Выполнение съёмки подземных коммуникаций при инженерно-геодезических изысканиях для строительства.
- [6] "Условные знаки для топографических планов масштаба 1:500 (правила начертания)", М., 1979 (предназначены для применения при производстве работ на территории г. Москвы и ее лесопаркового защитного пояса).
- [7] ГКИНП-02-033-082 Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, М., 1982 г.
- [8] ГКИНП (ОНТА)-01-268-02 Основные положения по созданию и обновлению опорной геодезической сети г. Москвы.
- [9] Приказ Москомархитектуры от 14 июля 2003 года № 124 «О Геофонде г. Москвы» .
- [10] СТО 7.3.3–91-2015 Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям.
- [11] Постановление Правительства Москвы от 7 июля 1998 г. № 541 "Об обеспечении порядка проведения и оформления исполнительной топографической съемки".
- [12] ГКИНП (ГНТА)-17-004-99 Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ, М., 1999 г.
- [13] ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS.
- [14] Руководство по развитию съемочного обоснования и съемки ситуации рельефа в масштабе 1:500 с использованием СНГО Москвы, Р 7.3.3-89-2013.
- [15] СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.

## 2 Краткая физико-географическая характеристика района работ

Участок работ расположен по адресу: г. Москва, МЖД Киевское 5-й, д.7Б, стр.1 , д. 7Б, стр.4.

Климат в городе Москве умеренно континентальный с хорошо выраженными сезонами года. Среднегодовая температура по норме составляет +5,8<sup>0</sup>С. Неблагоприятный период года длится с 20 октября по 5 мая. Инженерно-геодезические изыскания проводились в неблагоприятный период года.

**Рельеф:** Спланированные территории городской застройки и участки с твердым покрытием (доминирующие углы наклона поверхности не превышают 2 градуса). Элементы гидрографии отсутствуют. Вблизи участка работ расположена река Сетунь. Наличие опасных природных и техноприродных процессов визуально не обнаружено.

**Территория:** Застроенная.

**Наличие растительности:** деревья, расположенные внутри кварталов и дворов.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Договор № 3/5837/20ТО-21 по заказу № 3/5837-20  
 Адрес участка: г.Москва, МЖД Киевское 5-й, д.7Б, стр.1 , д. 7Б, стр.4  
 Объект: "Нежилые здания по адресу: г.Москва, МЖД Киевское, 5-й км., д. 7Б, стр. 1, д. 7Б, стр. 4"

### 3 Топографо-геодезическая изученность района работ

На большую часть заданной территории имеются ранее выполненные инженерно-топографические планы масштаба 1:500. Картограмма топографо-геодезической изученности (схема) приведена в приложении Б. На остальной территории участка работ картографические материалы (топографические планы масштаба 1:500) были составлены более 10 лет назад. Кроме того, на территорию участка работ имеются ортофотопланы с точностью масштаба 1:2000, составленные по результатам аэрофотосъемки 2019 года, полученные ООО НПП «Геокоминвест» (с использованием аэрофотосъемочного комплекса Integrator DMC II), которые были использованы в качестве справочных материалов. Исходя из анализа имеющихся данных, произведена топографическая съемка.

Участок работ находится на территории с развитой геодезической основой в виде сети базовых станций системы навигационно-геодезического обеспечения города Москвы (СНГО Москвы), которые использованы в качестве исходных для производства съемки.

Свидетельство об утверждении типа средств измерений №48421 «Система измерительная – сеть опорная базисная активная «СНГО Москвы», а также свидетельство о поверке приведено в приложении Е.

### 4 Сведения о методике и технологии выполненных инженерно-геодезических изысканий

Топографическая съемка масштаба 1:500 с высотой сечения рельефа 0.5 м выполнялась с 02.12.2020 по 03.12.2020 в неблагоприятный период с точностью, детальностью и полнотой в соответствии с [3], [4], [13], [14], [15] и с требованиями задания (приложение Г). Инженерно-топографические планы составлены в результате съемки при отсутствии снежного покрова.

Для производства полевых работ применялась двухчастотная спутниковая геодезическая система ГЛОНАСС/GPS Trimble R8. Измерения выполнены с использованием Системы навигационно-геодезического обеспечения города Москвы на базе ГЛОНАСС/GPS (СНГО Москвы) в режиме "Кинематика в реальном времени". Средняя квадратическая погрешность определения плановых координат составляет не более 3 см, высот не более 5 см, согласно [13]. Результаты полевых измерений при помощи системы ГЛОНАСС/GPS находятся в техническом архиве ГБУ "Мосгоргеотрест".

Сведения о применявшихся приборах и оборудовании приведены в приложении Д. Копии свидетельств о поверках применявшихся средств измерений – в приложении Е.

Для полевого обследования подземных коммуникаций использовался прибор поиска (трубокабелеискатель). Выполнены работы по обследованию следующих трасс: кабельная линия. Осуществлялся поиск и проверка планово-высотного положения коммуникаций: кабельная линия, телефонная канализация. Данные о трубокабелеискателе приведены в приложении Д. Был обследован 1 колодец.

Взаим. инв. №	Подп. и дата	Инд. № подл.					Договор № 3/5837/20ТО-21 по заказу № 3/5837-20 Адрес участка: г.Москва, МЖД Киевское 5-й, д.7Б, стр.1, д. 7Б, стр.4 Объект: "Нежилые здания по адресу: г.Москва, МЖД Киевское, 5-й км., д. 7Б, стр. 1, д. 7Б, стр. 4"	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.		

По результатам геодезических измерений составлен инженерно-топографический план в масштабе 1:500 (копия плана размещена в приложении К). План составлен в условных знаках для топографических планов масштаба 1:500 [6].

Высотное положение существующих подземных коммуникаций показано в границах участка работ. В случае отсутствия сведений о высотных отметках в подземных коммуникациях, в т.ч. на границах участка работ, высотные отметки не показаны.

Полнота планов подземных коммуникаций заверена в Комитете по архитектуре и градостроительству города Москвы.

Обязательная сверка нанесенных кабельных сетей подтверждается записью о посещении МКС – филиал ПАО «Россети Московский регион» ответственными исполнителями с указанием даты.

Линии градостроительного регулирования (ЛГР) нанесены в соответствии с постановлением Правительства Москвы от 16.04.2019 N 365-ПП «Об утверждении Порядка ведения сводного плана регулирования использования территории города Москвы» и Распоряжением Москомархитектуры от 26.06.2019 № 565 «Об утверждении Регламента ведения сводного плана регулирования использования территории города Москвы и о внесении изменений в правовые акты Москомархитектуры». Линии градостроительного регулирования нанесены по данным СПРИТ и ИКОП предоставленным «Комитетом по архитектуре и градостроительству г. Москвы».

Перечень исполнителей, видов и объемов работ, выполненных при изготовлении инженерно-топографического плана, приведен в таблице 1.

**Таблица 1**  
**Виды, объёмы работ и перечень исполнителей**

№ п/п	Этапы работ	Наименование операции	Исполнитель	Объем, га	Дата фактического исполнения
1	Поле топография	Подготовка материалов для полевиков	Гущина Т. И.	1.44	02.12.2020
2	Поле топография	Топографическая съемка	Уранов В. М.	1.44	03.12.2020
3	Поле топография	Проверка результатов съемки	Столяров К. А.	1.44	04.12.2020
4	Поле топография	Проверка результатов съемки	Княжева Е. Ю.	1.44	04.12.2020
5	ЛГР	Рабочий файл ЛГР	Черепанова Е. А.	1.44	03.12.2020
6	Камеральные топография	Оцифровка топографии	Круковская К. Э.	1.44	07.12.2020
7	Корректурa топография	Корректурa топография	Корпусова С. В.	1.44	07.12.2020
8	Камеральные топография	Исправления после корректуры	Круковская К. Э.	1.44	07.12.2020
9	Камеральные подземка	Оцифровка подземки	Седова А. М.	1.44	08.12.2020

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

Договор № 3/5837/20ТО-21 по заказу № 3/5837-20  
 Адрес участка: г.Москва, МЖД Киевское 5-й, д.7Б, стр.1 , д. 7Б, стр.4  
 Объект: "Нежилые здания по адресу: г.Москва, МЖД Киевское, 5-й км., д. 7Б, стр. 1, д. 7Б, стр. 4"



10	Выезд МКС – филиал ПАО «Россети Московский регион»	Выезд МКС – филиал ПАО «Россети Московский регион»	Рыжкова Л.А.	1.44	16.12.2020
11	Поле подземка	Поле подземка	Андрианов В. А.	1.44	10.12.2020
12	Камеральные подземка	Обработка МКС и поля	Седова А. М.	1.44	14.12.2020
13	Корректурa подземка	Корректурa подземка	Рыжкова Л.А.	1.44	16.12.2020
14	Камеральные подземка	Исправления после корректуры	Седова А. М.	1.44	24.12.2020
15	ЛГР	Нанесение ЛГР	Черепанова Е. А.	1.44	16.12.2020
16	Контроль	ОТК	Самойлова Н. О.	1.44	24.12.2020
17	Дублирование красных отметок	Дублирование красных отметок	Петрунина М. Д.	1.44	07.12.2020

## 5 Сведения о проведении внутреннего контроля и приемки работ

Контроль выполненных работ произведен группами технического контроля производственных отделов. В результате контроля установлено: полнота и детальность натуральных измерений достаточная; полевые материалы и инженерно-топографический план отвечают требованиям нормативно-технических документов [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [11], [12], [13], [14], [15]; требования задания выполнены в полном объеме.

Факт проведения контроля работ зафиксирован подписями ответственных исполнителей в штампе инженерно-топографического плана, а также актом приемочного контроля полевых и камеральных работ (приложение Ж).

## 6 Заключение

Работа выполнена в срок и в соответствии с требованиями задания, программы и нормативно-технических документов. По результатам работ по договору № 3/5837-20 составлен инженерно-топографический план масштаба 1:500 в электронном виде. Результаты полевых измерений хранятся в архиве ГБУ «Мосгоргеотрест». По результатам работ по договору № 3/5837/20ТО-21 составлена программа работ и технический отчет. Инженерно-топографический план, программа работ и технический отчет на бумажной основе и в электронном виде переданы в АО "ЭкоВест". Инженерно-топографический план в электронном виде хранится в архиве ГБУ «Мосгоргеотрест» и передан в ИАИС ОГД города Москвы. В соответствии с [11] на указанной территории после окончания строительства должна быть выполнена исполнительная топографическая съемка.

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

						Договор № 3/5837/20ТО-21 по заказу № 3/5837-20 Адрес участка: г.Москва, МЖД Киевское 5-й, д.7Б, стр.1, д. 7Б, стр.4 Объект: "Нежилые здания по адресу: г.Москва, МЖД Киевское, 5-й км., д. 7Б, стр. 1, д. 7Б, стр. 4"	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		7



(число, месяц, год)		
2.3 Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	16.06.2009, Протокол №1	
2.4 Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	16.06.2009	
2.5 Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	-	
2.6 Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	-	
<b>3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:</b>		
3.1 Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право <b>выполнять инженерные изыскания</b> , 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:		
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
04.02.2010	04.02.2010	-
3.2 Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда <b>на выполнение инженерных изысканий</b> , 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:		
а) первый	<input type="checkbox"/> не превышает 25 000 000 (двадцать пять миллионов) рублей.	
б) второй	<input type="checkbox"/> не превышает 50 000 000 (пятьдесят миллионов) рублей.	
в) третий	<input type="checkbox"/> не превышает 300 000 000 (трехсот миллионов) рублей.	
г) четвертый	<input checked="" type="checkbox"/> составляет 300 000 000 (триста миллионов) рублей и более.	
3.3 Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда <b>на выполнение инженерных изысканий</b> , подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств:		
а) первый	<input type="checkbox"/> не превышает 25 000 000 (Двадцать пять миллионов) рублей.	
б) второй	<input type="checkbox"/> не превышает 50 000 000 (Пятьдесят миллионов) рублей.	
в) третий	<input type="checkbox"/> не превышает 300 000 000 (Триста миллионов) рублей.	
г) четвертый	<input checked="" type="checkbox"/> составляет 300 000 000 (Триста миллионов) рублей и более	
<b>4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:</b>		
4.1 Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	Отсутствует	
4.2 Срок, на который приостановлено право выполнения работ	Отсутствует	

Генеральный директор



А.А. Супрович

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №					Договор № 3/5837/20ТО-21 по заказу № 3/5837-20	Лист		
							Адрес участка: г.Москва, МЖД Киевское 5-й, д.7Б, стр.1, д. 7Б, стр.4			
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Объект: "Нежилые здания по адресу: г.Москва, МЖД Киевское, 5-й км., д. 7Б, стр. 1, д. 7Б, стр. 4"	9



(число, месяц, год)		
2.3 Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	16.06.2009, Протокол №1	
2.4 Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	16.06.2009	
2.5 Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	-	
2.6 Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	-	
<b>3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:</b>		
3.1 Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право <b>выполнять инженерные изыскания</b> , 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:		
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
04.02.2010	04.02.2010	-
3.2 Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда <b>на выполнение инженерных изысканий</b> , 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:		
а) первый	не превышает 25 000 000 (двадцать пять миллионов) рублей.	
б) второй	не превышает 50 000 000 (пятьдесят миллионов) рублей.	
в) третий	не превышает 300 000 000 (трехсот миллионов) рублей.	
г) четвертый	<input checked="" type="checkbox"/> составляет 300 000 000 (триста миллионов) рублей и более.	
3.3 Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда <b>на выполнение инженерных изысканий</b> , подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств:		
а) первый	не превышает 25 000 000 (Двадцать пять миллионов) рублей.	
б) второй	не превышает 50 000 000 (Пятьдесят миллионов) рублей.	
в) третий	не превышает 300 000 000 (Триста миллионов) рублей.	
г) четвертый	<input checked="" type="checkbox"/> составляет 300 000 000 (Триста миллионов) рублей и более	
<b>4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:</b>		
4.1 Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	Отсутствует	
4.2 Срок, на который приостановлено право выполнения работ	Отсутствует	

Генеральный директор



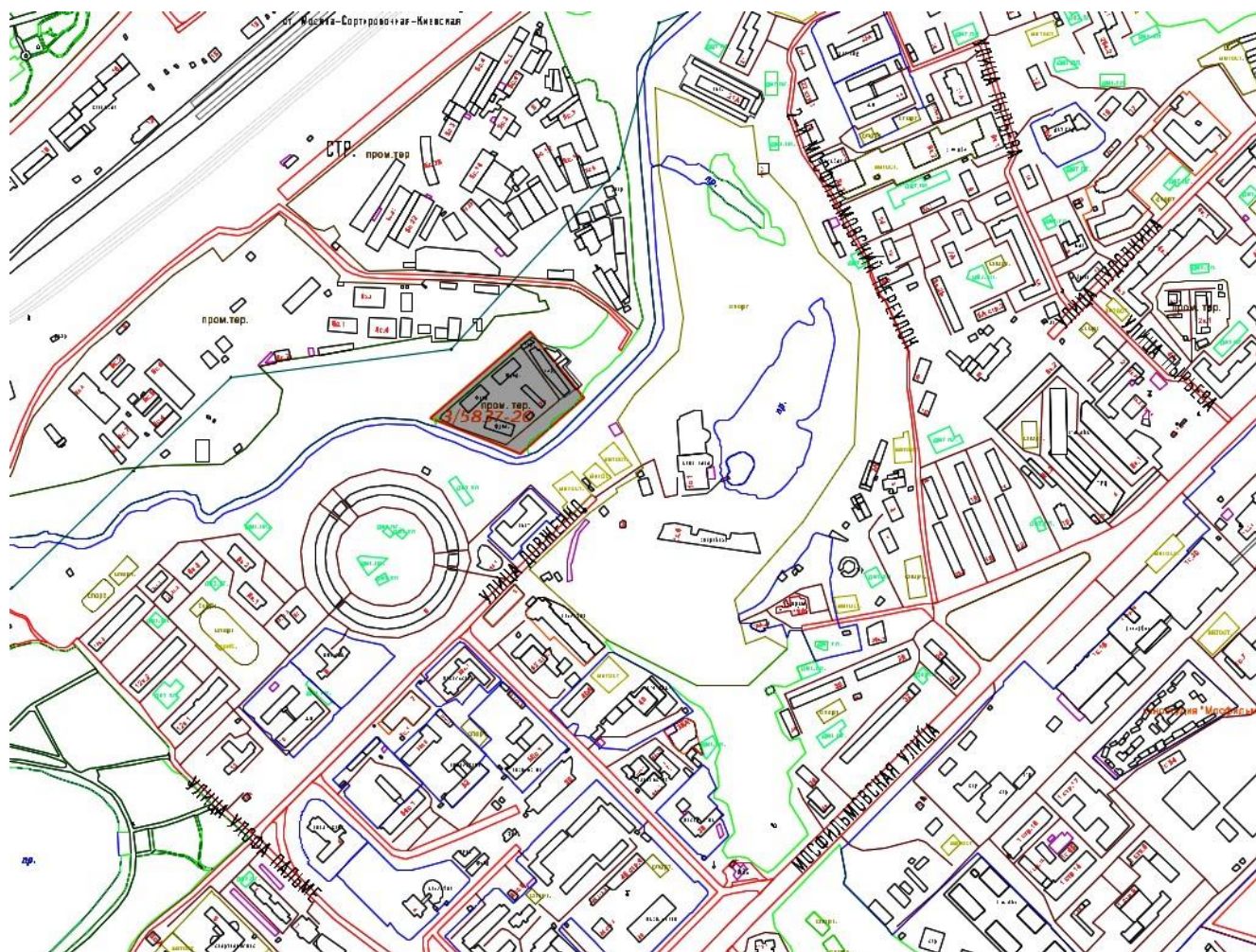
А.А. Супрович

Изн. № подл.	
Подп. и дата	
Взаим. инв. №	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Договор № 3/5837/20ТО-21 по заказу № 3/5837-20 Адрес участка: г.Москва, МЖД Киевское 5-й, д.7Б, стр.1 , д. 7Б, стр.4 Объект: "Нежилые здания по адресу: г.Москва, МЖД Киевское, 5-й км., д. 7Б, стр. 1, д. 7Б, стр. 4"
------	------	------	--------	-------	------	--



## Приложение В. Сведения о границах участка работ



Индв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Договор № 3/5837/20ТО-21 по заказу № 3/5837-20 Адрес участка: г.Москва, МЖД Киевское 5-й, д.7Б, стр.1 , д. 7Б, стр.4 Объект: "Нежилые здания по адресу: г.Москва, МЖД Киевское, 5-й км., д. 7Б, стр. 1, д. 7Б, стр. 4"
------	------	------	--------	-------	------	--





коммуникаций, совпадает с условными знаками, применяемыми для нанесения на ИТП действующих и строящихся подземных коммуникаций. Толщина линий проектируемых коммуникаций - тоньше и равняется 0.1мм на бумажном носителе. Характеристики и высотные отметки проектируемых коммуникаций подписываются шрифтом меньшим (H=0.8, W=0.8) по сравнению с основным шрифтом;

- Полнота плана подземных коммуникаций и сооружений заверяется штампом Москомархитектуры о приемке материалов для размещения в ИАИС ОГД города Москвы.
- 14. Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерно-геодезических изысканий (Состав отчетной документации):**

Результат работ представляется в следующем виде:

- 14.1. Инженерно-топографический план в цифровом (электронном) векторном виде в формате DWG на оптическом носителе – 1 экземпляр, в том числе:
  - Библиотека шрифтов (для формата DWG).
- 14.2. Инженерно-топографический план на бумажном носителе – 1 экземпляр.

**УТВЕРЖДАЮ:**  
«Заказчик»  
Генеральный директор  
АО «ЭкоВест»

/Гордеев И.М./

«    »    /М.П.    /

«    »    20    г.

**30 НОЯ 2020**

**СОГЛАСОВАНО:**  
«Подпись»  
Инженер-Геодезист  
БУ «Мосгоргеоцентр»

/Борисова А. Н./

В соответствии с Доверенностью № ПБ от 17.07.2019

«    »    /М.П.    /

«    »    20    г.

**30 НОЯ 2020**

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №
Изм.	Кол.	Лист
№ док.	Подп.	Дата
Договор № 3/5837/20ТО-21 по заказу № 3/5837-20 Адрес участка: г.Москва, МЖД Киевское 5-й, д.7Б, стр.1 , д. 7Б, стр.4 Объект: "Нежилые здания по адресу: г.Москва, МЖД Киевское, 5-й км., д. 7Б, стр. 1, д. 7Б, стр. 4"		
Лист		
15		

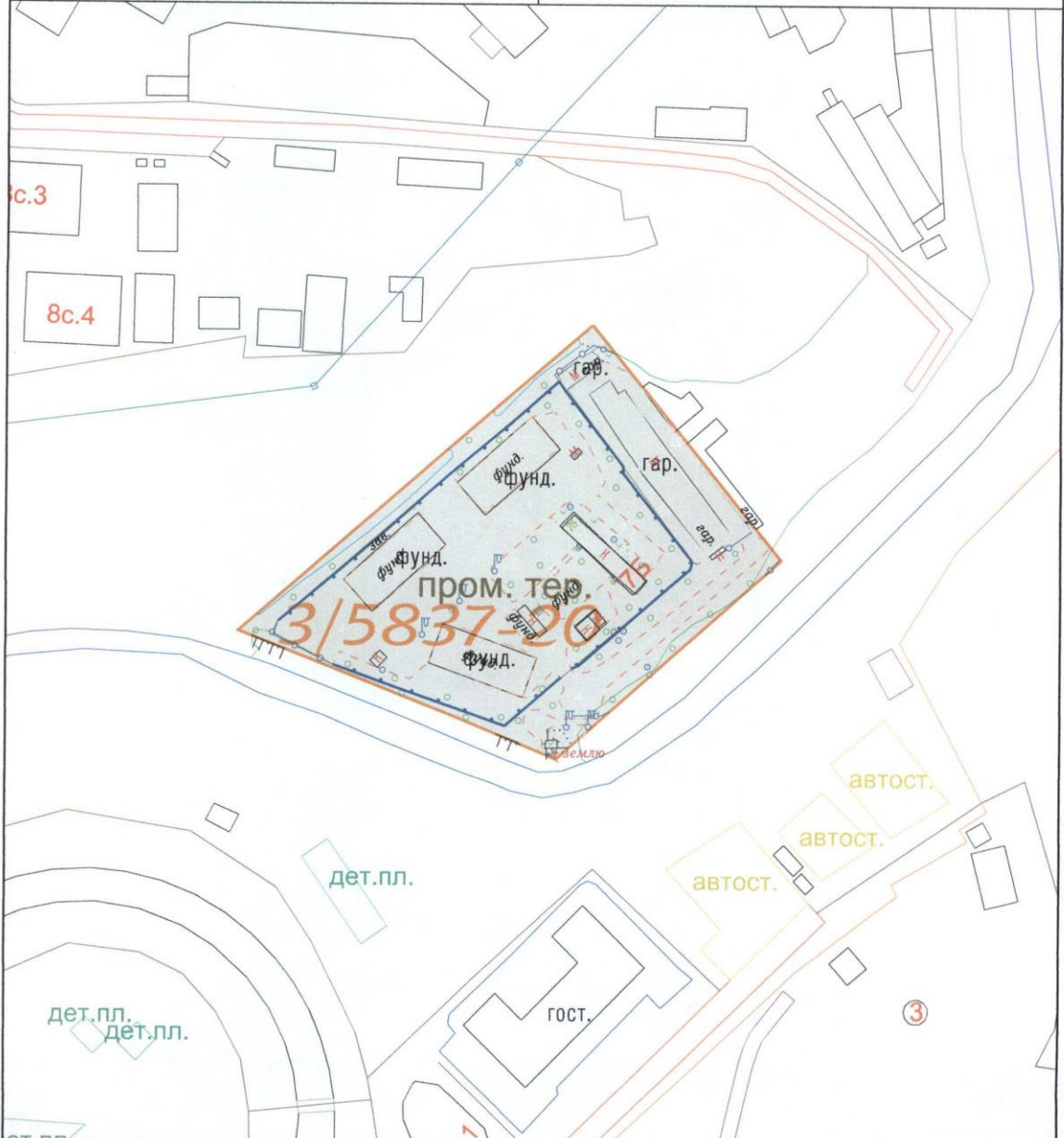


Правительство Москвы  
МОСКОМАРХИТЕКТУРА  
ГБУ "Мосгоргеотрест"

Адрес: 125040, Москва,  
Ленинградский пр-т, 11  
Тел: (499)257-09-11

Схема границ заказа

Приложение к договору № 3/5837-20



Масштаб 1:2000

Границы заказа в литерях \_\_\_\_\_ согласованы

Площадь заказа 1,44 га.

1

Подрядчик  
Морозов Е. В.

Заказчик

В соответствии с договором № 3/5837-20

МП " " " 20 \_\_ г.

МП " " " 20 \_\_ г.

Примечание:

30 НОЯ 2020

30 НОЯ 2020

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Договор № 3/5837/20ТО-21 по заказу № 3/5837-20 Адрес участка: г.Москва, МЖД Киевское 5-й, д.7Б, стр.1 , д. 7Б, стр.4 Объект: "Нежилые здания по адресу: г.Москва, МЖД Киевское, 5-й км., д. 7Б, стр. 1, д. 7Б, стр. 4"





## Результаты поверки

Наименование характеристики	Результаты поверки
1. Погрешность позиционирования, мм	1.3
2. Диапазон измерений между точками до, м	500

### ГБУ «МОСГОРГЕОТРЕСТ»

125040, МОСКВА, Ленинградский проспект, д. 11  
тел. (499) 257-0911, факс (499) 257-1083

Место поверки:  
125502, МОСКВА, ул. Лавочкина, д. 23А  
тел. (495) 601-5247, факс (495) 601-5463

Бланк № 007926

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №
--------------	--------------	---------------

						Договор № 3/5837/20ТО-21 по заказу № 3/5837-20 Адрес участка: г.Москва, МЖД Киевское 5-й, д.7Б, стр.1 , д. 7Б, стр.4 Объект: "Нежилые здания по адресу: г.Москва, МЖД Киевское, 5-й км., д. 7Б, стр. 1, д. 7Б, стр. 4"	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		19

Свидетельство об утверждении типа средств измерений



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

**RU.E.27.002.A № 48421**

**Срок действия бессрочный**

**НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ**  
Система измерительная - сеть опорная базисная активная "СНГО Москвы"

**ЗАВОДСКОЙ НОМЕР 001**

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**  
Государственное унитарное предприятие "Московский городской трест геолого-геодезических и картографических работ" (ГУП "Мосгоргеотрест"), г. Москва

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 51471-12**

**ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ**  
**МП 51471-12**

**ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 2 года**

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от **12 октября 2012 г. № 838**

Описание типа средств измерений является обязательным приложением к настоящему свидетельству.



Заместитель Руководителя  
Федерального агентства

 **Ф.В.Булыгин**

"24" 10 ..... 2012 г.

Серия СИ

№ 006930

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Договор № 3/5837/20ТО-21 по заказу № 3/5837-20  
 Адрес участка: г.Москва, МЖД Киевское 5-й, д.7Б, стр.1 , д. 7Б, стр.4  
 Объект: "Нежилые здания по адресу: г.Москва, МЖД Киевское, 5-й км., д. 7Б, стр. 1, д. 7Б, стр. 4"



## Результаты поверки

### 1. Внешний осмотр:

- 1.1. устойчивость креплений спутниковых антенн – в норме;
- 1.2. целостность кабельных соединений – в норме;
- 1.3. заводские номера установленной на пунктах аппаратуры соответствуют указанным в технической документации.

### 2. Опробование:

- 2.1 Аппаратура комплекта эталонного приемников ГНСС GR10-E1 в рабочем состоянии. Данные измерений поступают в ВЦ.
- 2.2 Аппаратура Системы измерительной – сети опорной базисной активной «СНГО Москвы» в рабочем состоянии. Данные измерений с пунктов системы поступают в ВЦ.

### 3. Метрологические характеристики:

Средство измерения удовлетворяет требованиям описания типа № 51471-12.



Поверитель

Дата: 18.01.2019 г.

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Договор № 3/5837/20ТО-21 по заказу № 3/5837-20 Адрес участка: г.Москва, МЖД Киевское 5-й, д.7Б, стр.1 , д. 7Б, стр.4 Объект: "Нежилые здания по адресу: г.Москва, МЖД Киевское, 5-й км., д. 7Б, стр. 1, д. 7Б, стр. 4"	Лист 22
------	------	------	--------	-------	------	--	------------



# Приложение Ж. Акт приемочного контроля полевых и камеральных работ

## АКТ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ПОЛЕВЫХ И КАМЕРАЛЬНЫХ РАБОТ

Договор 3/5837-20  
 Адрес объекта г.Москва, МЖД Киевское 5-й, д.7Б, стр.1, д. 7Б, стр.4  
 Заказчик АО "ЭкоВест"

Инженерно-геодезические изыскания выполнены в соответствии с требованиями технического задания и действующих нормативно-технических документов в период с 02.12.2020 по 24.12.2020.

### 1. ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ПОЛЕВЫХ РАБОТ

#### 1.1. Результаты контроля состава и объема выполненных работ

Наименование видов работ	Ед. измерения	Задано	Выполнено
Инженерно-геодезические изыскания М 1:500	га	1.44	1.44

1.2. Полнота и достаточность натуральных измерений достаточна

1.3. Качество оформления документации хорошее

#### 1.4. Результаты полевого контроля топографической съемки

Вид работ, класс	Контролируемые параметры	Объем контроля	Предельные погрешности	
			Допустимые	Фактические
Создание инженерно-топографического плана М1:500	Предельные погрешности во взаимном положении твердых контуров	3	0.20	0.04
	Выборочный контроль высотных пикетов	3	0.12	0.06
	Инструментальная проверка выходов подземных инженерных коммуникаций в плане	1	0.20	0.07
	Инструментальная проверка выходов подземных инженерных коммуникаций по высоте	1	0.10	0.03

1.5. Результаты полевого контроля полноты и достоверности данных визуального и инструментального обследования доступных элементов подземных инженерных коммуникаций:

Вид работ	Выполнено контрольных измерений	Соответствие требованиям качества
Обследование кабельных колодцев	1	соответствует
Обследование трасс силового кабеля	1	соответствует

1.6. Пропуски в съемке и ошибки отображения ситуации отсутствуют

1.7. Ошибки отображения рельефа отсутствуют

1.8. Нарушения технологии работ отсутствуют

1.9. Инженерно-топографические планы составлены в неблагоприятный период года при отсутствии снежного покрова

### 2. ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАМЕРАЛЬНЫХ РАБОТ

2.1. На инженерно-топографическом плане результаты полевых работ отображены в полном объеме

2.2. Проверка полноты планов подземных коммуникаций выполнена

2.3. Качество составления инженерно-топографического плана - хорошее

### 3. ЗАКЛЮЧЕНИЕ



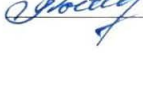

Материалы инженерно-геодезических изысканий по объекту считаются законченными и соответствуют требованиям технического задания и действующей нормативно-технической документации.

Начальник группы сектора полевых работ отдела №3

Начальник группы технического редактирования отдела №3

Главный геодезист отдела №3

Начальник группы технического редактирования отдела №3

 Столяров К. А.  
 Корпусова С. В.  
 Ершов А. Ю.  
 Рыжкова Л.А.

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Договор № 3/5837/20ТО-21 по заказу № 3/5837-20 Адрес участка: г.Москва, МЖД Киевское 5-й, д.7Б, стр.1, д. 7Б, стр.4 Объект: "Нежилые здания по адресу: г.Москва, МЖД Киевское, 5-й км., д. 7Б, стр. 1, д. 7Б, стр. 4"	Лист 23
------	------	------	--------	-------	------	---	------------

## Приложение И.

### «ЭкоВест» АО

г. Москва, МЖД, КИЕВСКОЕ, 5-ый км., д. 7Б, стр. 4  
ОГРН 1127746527732  
ИНН 7729714246

Управляющему  
ГБУ «МОСГОРГЕОТРЕСТ»  
Серову А.Ю.

Уважаемый Александр Юрьевич!

Акционерное общество «ЭкоВест» просит Вас изготовить и выпустить технический отчет к уже выполненному заказу 3/5837-20 .  
Адрес: \_: г.Москва,МЖД,Киевское,5-й км, д. 7Б .

Наименование организации: АО «ЭкоВест»  
Адрес местонахождения (почтовый адрес): 121059, г. Москва, МЖД  
Киевское 5-й км, д.7Б, стр.4  
ОГРН 1127746527732  
ИНН 7729714246  
КПП 7729714246  
р/с 40702810538040035504 в ОАО «Сбербанк России», г. Москва  
к/с 30101810400000000225  
БИК 044525225

Генеральный директор \_\_\_\_\_ Гордеев И.М.  
(подпись)  
Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ Гордеев И.М.



Исполнитель : Гордеев Игорь Михайлович тел. 8(985) 644-60-08

t7782308@yandex.ru

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №					Договор № 3/5837/20ТО-21 по заказу № 3/5837-20	Лист
							Адрес участка: г.Москва, МЖД Киевское 5-й, д.7Б, стр.1 , д. 7Б, стр.4	
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Объект: "Нежилые здания по адресу: г.Москва, МЖД Киевское, 5-й км., д. 7Б, стр. 1, д. 7Б, стр. 4"		

## Приложение К. Копия инженерно-топографического плана (часть 1)

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №						
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Договор № 3/5837/20ТО-21 по заказу № 3/5837-20 Адрес участка: г.Москва, МЖД Киевское 5-й, д.7Б, стр.1 , д. 7Б, стр.4 Объект: "Нежилые здания по адресу: г.Москва, МЖД Киевское, 5-й км., д. 7Б, стр. 1, д. 7Б, стр. 4"		Лист
								25

