Р О С С И Й С К А Я Ф Е Д Е Р А Ц И Я
№ СРО-И-038-005038107954-0399
Заказчик:

Складской комплекс

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

-ИГДИ

Том 1

г. Ивантеевка
2026 г.

Р О С С И Й С К А Я Ф Е Д Е Р А Ц И Я
№ СРО-И-038-005038107954-0399 от 06.04.2026 г.
Заказчик: ООО «АР ПРОЕКТ»

Складской комплекс

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

-ИГДИ

Том 1

Генеральный директор К.В. Донецкая

г. Ивантеевка
2026 г.

Состав отчетной технической документации

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	-ИГДИ	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	
2	-ИГИ	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	-ИГДИ-СД		
Разработал						Состав отчетной технической документации	Стадия	Лист	Листов
Проверил							И	1	1
Н.контр.							ООО «ГЭСАнализ»		

Список исполнителей

Должность	Подпись	Инициалы и фамилия
Руководитель геодезического отдела		
Инженер-геодезист		
Инженер-геодезист		
Нормоконтроль		

Список участников полевых работ

Должность	Инициалы и фамилия
Инженер-геодезист	
Инженер-геодезист	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	-ИГДИ-СИ		
Разработал						Список исполнителей	Стадия	Лист	Листов
Проверил							И	1	1
Н.контр.							ООО «ГЭСАнализ»		

Содержание

Обозначение	Наименование	Примечание
-ИГДИ-СД	Состав отчетной технической документации	с.2
-ИГДИ-СИ	Список исполнителей	с.3
-ИГДИ-С	Содержание	с.4
-ИГДИ-Т	Пояснительная записка	с.5
Приложение А	Копия технического задания на инженерно-геодезические изыскания	с.25
Приложение Б	Копия выписки из реестра членов саморегулируемой организации	с.29
Приложение В	Копия свидетельства об утверждении типа средств измерений и сведения о результатах поверок	с.31
Приложение Г	Акт о передаче в ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»	с.35
Приложение Д	Акт полевого контроля и приемки топографо-геодезических работ	с.37
Приложение Е	Копия уведомления о включении сведений в НОПРИЗ	с.38
ИГДИ–Г.1	Ситуационный план с границами участка работ	с.39
-ИГДИ–Г.2	Картограмма топографо-геодезической изученности в районе работ	с.40
-ИГДИ–Г.3	Картограмма выполненных работ	с.41
-ИГДИ–Г.4	Инженерно-топографический план М1:500	с.42

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	-ИГДИ-С		
Разработал						Содержание	Стадия	Лист	Листов
Проверил							И	1	1
Н.контр.							ООО «ГЭСАнализ»		

Содержание пояснительной записки

1	Введение	2
2	Изученность территории	5
3	Физико-географические условия района работ и техногенные факторы	7
4	Методика и технология выполнения работ	10
4.1	Виды, объёмы выполненных работ	10
4.2	Подготовительные работы	10
4.3	Полевые работы	11
4.4	Камеральные работы	13
4.5	Мероприятия по обеспечению безопасных условий труда при выполнении инженерно-геодезических изысканий	14
5	Результаты инженерно-геодезических изысканий	16
6	Сведения по контролю качества и приемке работ	17
7	Заключение	19
	Использованные документы и материалы	20

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	-ИГДИ -Т		
Разработал						Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Проверил							И	1	20
Н.контр.							ООО «ГЭСАнализ»		

1 ВВЕДЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Складской комплекс.

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА: Российская Федерация, Московская область

ЦЕЛИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ: Получение материалов в объеме необходимом и достаточном для разработки проектной документации, в соответствии с требованиями законодательства и нормативных технических документов РФ.

ЗАДАЧИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ: Получение топографо-геодезических материалов, содержащих актуальные и достаточные сведения о ситуации и рельефе местности, существующих и строящихся зданиях и сооружениях (подземных, наземных и надземных) с их техническими характеристиками, на участок инженерно-геодезических изысканий создан инженерно-топографический план м. 1:500 в цифровом и графическом видах.

ОСНОВАНИЕ К ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ: договор заключенный между ООО и ООО «ГЭСАнализ», приложение к договору задание на производство комплекса инженерных изысканий (Приложение А).

ВИД ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: Новое строительство.

ЭТАП ВЫПОЛНЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ:

Работы выполнились в один этап.

Стадии проектирования – проектная документация, рабочая документация.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ:

Назначение: Складской комплекс;

Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которые влияют на их безопасность: Не принадлежит;

Возможность возникновения опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории, на которой осуществляться строительство объекта: Выявляется в процессе изысканий;

Принадлежность к опасным производственным объектам: Не принадлежит;

Пожарная и взрывопожарная опасность объекта: Определить проектом;

Уровень ответственности зданий и сооружений: Нормальный.

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ:

СВЕДЕНИЯ И ДАННЫЕ О ПРОЕКТИРУЕМОМ ОБЪЕКТЕ: Отсутствуют.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИИ:

Кадастровый номер:

Категория земель:

По документу:

СИСТЕМА КООРДИНАТ: Местная система координат Московской области (далее МСК-50).

СИСТЕМА ВЫСОТ: Балтийская система высот 1977г. (далее БСВ-77).

ЗАКАЗЧИК:

ИСПОЛНИТЕЛЬ РАБОТ: ООО «ГЭСАнализ».

Генеральный директор – Донецкая Кристина Викторовна.

Юридический адрес: 141281, Московская область, г. Ивантеевка ул. Дзержинского, д. 15а, пом. 49.

ОГРН 1145038006970.

ИНН 5038107954.

КПП 503801001.

ООО «ГЭСАнализ» имеет допуск на выполнение инженерных изысканий на основании выписки единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательств от «06» апреля 2026 г. СРО-И-038-005038107954-0399 «НОПРИЗ» (Приложение Б).

ИНФОРМАЦИЯ О ЧЛЕНАХ НОПРИЗ:

Донецкая Кристина Викторовна с идентификационным номером - И - 071609. Копия уведомления о включении сведений в НОПРИЗ представлена в приложении Е.

Все работы выполнены в соответствии с требованиями задания (Приложение А) и нормативных документов СП 11-104-97, СП 47.13330.2016 и другие.

Обзорная схема расположения объекта изысканий представлена на рисунке 1.1.



Рисунок 1.1 - Обзорная схема района работ

Условные обозначения:

- граница изысканий

2 ИЗУЧЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ

Для проведения инженерно-геодезических изысканий на объекте: «Складской комплекс», был выполнен анализ имеющегося в наличии топографо-геодезического материала. Картографические материалы отсутствуют. Заказчик информацию о ранее выполненные инженерные изысканиях не предоставил.

В качестве исходного материала для выполнения работ послужило задание на инженерно-геодезические изыскания и ситуационный план, представленный Заказчиком в задании (как обзорный материал).

Район работ обеспечен пунктами государственной сети специального назначения (далее – ГССН) ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ». Базовые станции ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ» представляют собой современную инфраструктуру для определения положения объектов по всем глобальным навигационным спутниковым системам (ГЛОНАСС, GPS, Galileo и Beidou), входящей в Сеть Topnet Live-Россия. Это является основанием для использования станций ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ» в качестве геодезической основы при съемке ситуации и рельефа с применением спутниковых технологий.

Участок работ попадает в зону покрытия пункта ГССН Подольск (50РО), который выбран в качестве исходного для производства инженерно-геодезических изысканий.

Схема расположения пункта ГССН представлена на рисунке 2.1.

Картограмма топографо-геодезической изученности представлена в 2026-04.27-ИГДИ-Г.2.

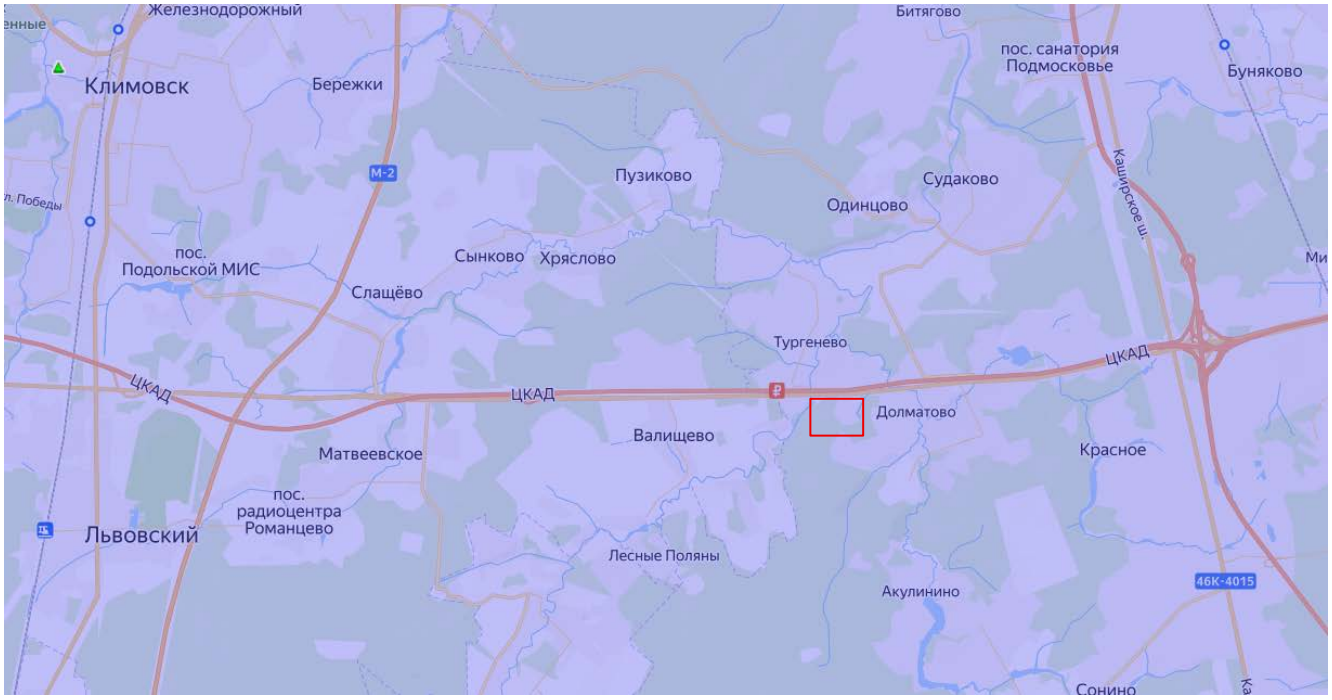


Рисунок 2.1- Схема расположения пунктов ГССН.

- район проведения изысканий.

- пункт ГГСН.

Пункт Подольск (50РО) был уравнен от пунктов ГГС. Материалы по уравниванию пункта ГССН Подольск (50РО) и по оценке точности хранятся в ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ» и фондодержателя ФБГУ Центр геодезии, картографии и ИПД.

Это является основанием для использования станций ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ» в качестве геодезической основы при создании съемочного обоснования или при съемке ситуации и рельефа с применением спутниковых технологий.

Акт о передаче в ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД» располагается в приложении Г.

3 ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЙОНА РАБОТ И ТЕХНОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ

Исследуемый участок в административном отношении расположен по адресу: Российская Федерация, Московская область.

Домодедово — город в Московской области, расположенный примерно в 37 км к югу от Москвы (от МКАД). Является городом областного подчинения и центром одноимённого городского округа.

Климат района работ умеренно-континентальный, согласно СП 131.13330.2025 относится к подрайону II-В и характеризуется следующими основными показателями (г.Москва):

- средняя годовая температура воздуха - плюс 5.6 °С;
- абсолютный минимум - минус 43 °С;
- абсолютный максимум - плюс 38 °С;
- количество осадков за год - 705 мм.

Преобладающее направление ветра:

- зимой (декабрь-февраль) – западное;
- летом (июнь-август) – западное.

Средняя скорость ветра холодного времени года (со среднесуточной температурой менее 8 °С) – 1.8 м/с. Минимальная из средних скоростей ветра по румбам теплого времени года (июль) – 0.0 м/с.

Среднемесячные и среднегодовые значения температуры воздуха приводятся в таблице 3.1.

Таблица 3.1 — Среднемесячные и среднегодовые значения температуры воздуха, ºС.

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ГОД
средняя	-7.8	-6.9	-1.3	6.5	13.3	17	19.1	17.1	11.3	5.2	-0.8	-5.2	5.6

Районирование территории по климатическим характеристикам (СП 20.13330.2016) приведено в таблице 3.2.

Таблица 3.2 – Районирование территории по климатическим характеристикам.

Вес снегового покрова	III	Расчетное значение веса снегового покрова Sg на 1 м2 горизонтальной поверхности земли следует принять 1,5 кПа
Давление ветра	I	Нормативное значение ветрового давления w0, принять 0,23 кПа
Толщина стенки гололеда	II	Толщину стенки гололеда b, принять 5 мм

Нормативная глубина сезонного промерзания по СП 131.13330.2020 и "Пособию по проектированию оснований зданий и сооружений (к СНиП 23-01-99*)" составляет для:

- глина или суглинок – 1,4 м;
- супесь, пески пылеватые или мелкие – 1,7 м;
- песок средней крупности, крупный или гравелистый – 1,8 м;
- крупнообломочные грунты – 2,0 м.

Продолжительность безморозного периода 130 суток.

Расчётные температуры наружного воздуха:

1) наиболее холодных суток обеспеченностью 98 % (один раз в 50 лет) — минус 34 ºС, обеспеченностью 92 % (один раз в 12,5 лет) — минус 29 ºС;

2) наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 98 % — минус 29 ºС, обеспеченностью 92 % — минус 26 ºС;

3) средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца — 6.0 ºС;

4) продолжительность периода со среднесуточной температурой воздуха ниже 0 ºС — 135 сут.; средняя температура периода — минус 5.3ºС;

5) продолжительность периода со среднесуточной температурой воздуха ниже 8 ºС — 204 сут., средняя температура периода — минус 2.2 ºС;

6) продолжительность периода со среднесуточной температурой воздуха ниже 10 ºС – 222 сут., средняя температура периода – минус 1.3 ºС.

Рельеф:

Рельеф городского округа Домодедово характеризуется как неровный эрозионно-останцовый с большим перепадом высот, который может достигать 80–100 м. Территория расположена в Москворецко-Окской физико-географической провинции.

Оползни - развиты по склонам долин рек. Крупные оползни в Домодедовском районе встречаются изредка в долине реки Пахры, в основном имеют место небольшие оползни на склонах долин.

Почвы:

В городском округе Домодедово Московской области преобладают аллювиальные и серые лесные почвы.

Дерново-подзолистые почвы также распространены в Домодедовском районе. Они формируются под хвойными и лиственно-хвойными лесами с мохово-травяным наземным покровом в условиях преобладания осадков над испарением.

На возвышенностях встречаются суглинистые дерново-подзолистые почвы средней и сильной степени оподзоленности, в пределах низменностей — дерново-подзолистые болотные супесчаные и песчаные.

Растительность:

Растительность в городском округе Домодедово разнообразна и включает как лесные массивы, так и городские парки, а также редкие виды растений, занесённые в Красные книги.

В лесном фонде преобладают мягколиственные породы деревьев: берёза и осина (составляют около 80% лесного фонда). Хвойные породы (сосна, ель) занимают примерно 20%. Также в небольших количествах встречается лиственница.

Гидрография:

По территории округа проходят два водораздела. Один из них делит район на два бассейна стока главных рек — Пахры и Северки. Второй водораздел, расположенный на юге района, служит для разделения стока реки Северки и Каширки.

Бассейн реки Пахры с притоками (Рожайка, Рогожка, Злодейка, Жданка) занимает преимущественно северо-западную часть района.

Бассейн реки Северки с притоками (Гнилуша, Речица, Востец) расположен в юго-восточной части.

Также на территории округа расположено множество озёр и прудов.

На участке изысканий водные объекты – отсутствуют. Ближайший водный объект представлен – рекой Рожайка, расположенный в 700 м к западу от района проведения работ.

Полезные ископаемые:

В городе Домодедово и его окрестностях добывают известняк каменноугольного периода. Основной объект — Домодедовский известняковый карьер. Добыча ведётся открытым способом.

Хозяйственное освоение территории:

- Сельское хозяйство (выращивание зерновых и масличных культур, молочное производство, разведение сельскохозяйственной птицы и производство продуктов из её мяса);

- Промышленность и логистика. Близость к федеральной трассе М4 «Дон», Каширскому шоссе и железной дороге обеспечивает удобную логистику. В Домодедово функционируют предприятия разного профиля: от производства строительных материалов до пищевой промышленности.

Абсолютные отметки поверхности земли на участке работ изменяются от 164.27 м до 167.05 м.

Техногенная нагрузка участков изысканий низкая, представлена травянистой растительностью.

Опасных природных процессов и явлений в ходе производства работ не выявлено.

4 МЕТОДИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

4.1 Виды, объёмы выполненных работ

Виды, объемы работ по инженерно-геодезическим изысканиям соответствуют заданию (Приложение А) и действующими нормативными документами СП 47.13330.2016, СП 11- 104-97, ПТБ-88. Сравнительная таблица выполненных инженерно-геодезических работ представлены в Таблице 4.1.

Полевые работы выполнялись с 15.04.2026 г. по 23.04.2026 г., камеральные работы выполнялись с 24.04.2026 г. по 05.05.2026 г.

Таблица 4.1 – Сравнительная таблица фактических выполненных объемов работ и запланированных объемов работ.

№ п.п.	**Наименование вида работ**	**Единицы измерения**	**Объём запланированных работ**	**Фактический объем работ**
Полевые работы				
1	Рекогносцировка территории изысканий	га	1,5	1,5
2	Топографическая съемка масштаба 1:500 с сечением рельефа сплошными горизонталями через 0,5 метра	га	1,5	1,5
3	Съемка существующих подземных и надземных коммуникаций	га	1,5	1,5
4	Контроль и приемка работ	акт	1	1
Камеральные работы				
5	Контроль и обработка полевых журналов	журнал	1	1
6	Камеральная обработка результатов измерений	га	1,5	1,5
7	Создание инженерно-топографического плана М 1:500, с сечением рельефа 0,5 м	га	1,5	1,5
8	Формирование и выпуск технического отчета по результат инженерно-геодезических изысканий	экземпляр	1	1

4.2 Подготовительные работы

На подготовительном этапе были выполнены следующие работы:

- согласование с заказчиком задания;
- сбор и изучение материалов инженерных изысканий прошлых лет.

Организация полевых работ

Для производства работ была организована полевая партия. Полевая партия была оснащена средством передвижения и оборудованием для производства топографической съемки. Все геодезические инструменты прошли метрологическую аттестацию в установленном порядке и признаны пригодными к работе.

Подготовительный этап изысканий включал в себя: уточнение местоположения участка съёмки, прибытие и размещение полевой партии к месту организации работ, обучение и проверка знаний правил техники безопасности и охраны труда сотрудников партии при производстве изысканий.

4.3 Полевые работы

Рекогносцировка и обследование участка изысканий

В ходе рекогносцировки были произведены:

- визуальное обследование всего участка изысканий;
- анализ условий для съёмки;
- поиск подземных коммуникаций.

Топографическая съемка

Методика выполнения указанного комплекса инженерно-геодезических изысканий определяется действующими нормативными документами СП 47.13330.2016, СП 11-104-97, СП 317.1325800.2017.

Съемочная сеть на участке изысканий не развивалась. Работы выполнялись от баси базовых станций ГССН.

Местоположение участка изысканий определено заданием на выполнение инженерных изысканий (Приложение А).

Топографическая съемка заданной территории выполнена с применением спутникового геодезического приёмника PrinCe i50 Air регистрационный номер 75443-19 с полевым контролером Victor в режиме RTK от пункта ГССН Подольск (50РО).

Поверка спутникового оборудования представлена в приложение В.

Для реализации работы в режиме реального времени формируется корректирующая информация, которая предоставляется пользователям через сеть Интернет. Для приёма корректирующей информации полевое геодезическое оборудование имеет возможность выхода в Интернет и приёма корректирующей информации в форматах, принятых в принятых в ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ».

Доступ к корректирующей и измерительной информации, получаемой от Сети Topnet Live-Россия (ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ»), осуществляется на основании Договора-публичный оферты возмездного оказания услуг по предоставлению доступа к корректирующей и измерительной информации, заключенного на интернет-ресурсе https://topnet.gsi.ru.

Сетевые поправки позволяют получать точные координаты на обширных площадях, избегая при этом нарастания погрешности определения местоположения.

Сетевые поправки создаются специальным алгоритмом программного обеспечения Центра высокоточного позиционирования ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ» с учетом спутниковых данных всех или нескольких базовых станций в момент работы подвижного спутникового приемника.

При производстве геодезических измерений с использованием сети ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ» в режиме «кинематика в реальном времени (RTK) следует учитывать, что сеть ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ» представляет собой средство измерений для определения положения объектов по сигналам спутников ГЛОНАСС/GPS. В соответствии с законодательством Российской Федерации средство измерения должно иметь Свидетельство об утверждении типа средства измерения и Свидетельство о периодической поверке. Использование средства измерения должно выполняться в соответствии с эксплуатационной документацией, разработанной изготовителем.

Съёмка производилась в условиях беспрепятственного приёма сигнала от спутниковых навигационных систем «GPS» и «ГЛОНАСС».

Для записи точек съёмки в режиме RTK в контроллере Victor были установлены следующие параметры:

• дискретность записи измерений (длительность эпохи) – 1 сек.;

• количество эпох – 10;

• маска по возвышению – 12 градусов;

•допустимый коэффициент снижения точности измерений за геометрию пространственной засечки (PDOP) – 5 единиц;

• минимальное количество одновременных наблюдаемых спутников – 6;

• минимальная плановая ошибка по внутренней сходимости – 15 мм;

• минимальная высотная ошибка по внутренней сходимости – 20 мм;

• погрешность измерения высоты антенн 3мм.;

• максимальное расстояние удаления подвижного приемника от виртуальной базовой станции не более 1 км;

• определение положения точек без прохождения «инициализации» не производилось.

При съемке данные об измерениях записывались во внутреннюю память прибора, совместно с производством измерений на каждой станции велся абрисный журнал, на котором указывались все пикетные точки и схематично отображались ситуация и рельеф.

Средние погрешности определения планового положения предметов и контуров местности с четкими очертаниями относительно ближайших пунктов геодезической основы не превышают 0.5 мм. в масштабе плана, что соответственно не превысило 25 см.

Средние погрешности определения высот характерных точек рельефа не превышают 1/4 принятой высоты сечения рельефа, что соответственно не превышало на местности 12.5 см.

Картограмма выполненных работ представлена в приложении -ИГДИ-Г.3.

Съемка подземных коммуникаций

На всём участке произведено обследование, съёмка подземных коммуникаций. Съёмка подземных коммуникаций в местах их выхода на поверхность, углов поворота подземных коммуникаций и бесколодезных прокладок производилась спутниковым методом ГНСС. Местоположение бесколодезных подземных коммуникаций определялось при помощи трубокабелеискателя «Абрис ТМ-5».

При съемке подземных коммуникаций определены назначение, материал и диаметры труб, глубины заложения, согласно СП 47.13330.2016.

4.4 Камеральные работы

Камеральная обработка результатов измерений

По окончанию полевых работ выполнена проверка полевых журналов, а также методики выполнения работ на предмет соответствия требованиям нормативной документации.

Создание инженерно-топографического плана М 1:500

Согласно техническому заданию, топографическая съемка выполнялась с учетом требований к съемке для масштаба 1:500 с высотой сечения рельефа через 0,5 м.

Создание топографического плана производилось в программном продукте NanoCAD. Ситуация и рельеф местности, подземные, наземные и надземные коммуникации и сооружения изображались на топографическом плане условными знаками, в соответствии с книгой условных знаков для топографических планов масштабов 1:500. Оформление планов выполнено с использованием специализированных библиотек условных знаков (типов линий и немасштабных знаков), составленных в соответствии с «Условными знаками для топографических планов М 1:500-1:5000», 2000г., «Условными знаками для топографических планов М 1:10000», 1977г.

и «Правилами начертания условных знаков на топографических планах подземных коммуникаций масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500» М., 1981г.

По результатам выполненных инженерно-геодезических работ составлен топографический план в цифровом виде масштаба 1:500 с сечением рельефа горизонталями через 0,5 м. Точность инженерно-топографического плана соответствует точности инженерно-топографических планов в графическом виде масштаба 1:500.

Система координат: МСК-50.

Система высот: БСВ-77.

Инженерно-топографический план масштаба 1:500 с сечением рельефа через 0,5 м приведен в -ИГДИ -Г.4.

Составление технического отчета

Составление технического отчета с соответствующими текстовыми и графическими материалами выполнено согласно СП 47.13330.2016, ГОСТ 21.301-2021 в программных продуктах Open Office и NanoCAD.

Все материалы технического отчета сшиваются и передаются заказчику на электронную почту:

- графическая часть в формате *.dwg и в формате*.pdf;
- текстовая часть в формате *.doc, *.pdf.

4.5 Мероприятия по обеспечению безопасных условий труда при выполнении инженерно-геодезических изысканий

До начала работ руководитель бригадой геодезистов обязан получить разрешение и поставить в известность Заказчика о начале работ на участке.

Техника безопасности, охрана труда и окружающей среды при производстве работ организовывалась и контролировалась на всём периоде производства инженерно-геодезических изысканий руководителем работ в соответствии с нормативно-методическими документами ПТБ-88, охрана труда и окружающей среды.

Перед началом работ все сотрудники проходили инструктаж по вопросам безопасности проведения предстоящих работ. По прибытии на место были визуально выявлены наиболее опасные участки и произведен инструктаж непосредственно на месте работ.

Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инструмент, приспособления; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

Вешки, треноги, ломы и прочие инструменты, имеющие острые концы, переносятся острым концом вперед на расстоянии не ближе 5 м от идущего впереди.

Обо всех замеченных в процессе работы неполадках и неисправностях применяемого инструмента, оборудования, а также о других нарушениях требований охраны труда следует сообщить своему непосредственному руководителю.

Охрана окружающей среды была организована полевой бригадой по окончанию инженерно-геодезических изысканий. Разработаны мероприятия по защите окружающей среды.

5 РЕЗУЛЬТАТЫ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

В ходе выполнения инженерно-геодезических изысканий была проведена оценка топографо-геодезической изученности территории, дан обзор физико-географических условий района работ, построена планово-высотная съемочные сеть, произведена топографическая съемка территории, составлен инженерно-топографический план.

Топографический план участка в масштабе 1:500 с сечением рельефа 0,5 м вычерчивался в формате NanoCAD. Топографическая съемка выполнена в полном соответствии с требованиями действующих, СП и СНиПов.

Контроль полноты, качества и достоверности материалов изысканий, соответствия видов и объемов выполняемых работ, соответствует требованиям задания. Осуществлялся согласно СП 47.13330.2016, СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства», СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ».

Состав работ включал в себя:

- рекогносцировку и обследование территории изысканий;

- производство топографической съемки местности от пунктов ГССН Подольскт (50РО) с использованием спутниковых измерений включавшая в себя съемку инженерных коммуникаций выполнена с учетом требований нормативной документации СП 47.13330.2016 и СП 11-104-97, для съемки масштаба 1:500 с высотой сечения рельефа через 0,5 м;

- создание, в соответствии с Условными знаками для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, инженерно-топографического плана масштаба 1:500 с высотой сечения рельефа через 0,5 м с нанесенными инженерными коммуникациями;

- составление технического отчета, который включает в себя: пояснительную записку, текстовые и графические приложения.

Окончательная приемка полевых работ оформлена актом полевого контроля и приемки инженерно-геодезических изысканий представлен в приложении Д.

6 СВЕДЕНИЯ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКЕ РАБОТ

Материалы изысканий контролировались в камеральных условиях в соответствии с СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ».

Контроль производства выполненных работ осуществлялся в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016.

Различают следующие виды контроля:

− контроль полевых работ;

− контроль камеральных работ.

Контроль полевых работ является составной частью производства и осуществляется систематически в течении всего срока полевых работ и охватывает все технологические процессы.

В основном применяли две основные формы контроля: полевое обследование и проверку материалов полевых работ. Основным методом технического контроля при полевых геодезических работах являлся инструментальный контроль.

В ходе контроля топографической съемки М 1:500 с сечением рельефа 0,5 м, выполняемой спутниковым методом, выполнены повторные спутниковые определения высотных и плановых координат пикетов, линейные измерения между твердыми контурами. По окончании полевых работ была выполнена проверка материалов полевых работ (просмотр полевых журналов и ведомостей), которая проводилась с целью установления правильности, полноты и своевременности ведения работ. В процессе производства полевых работ контроль осуществлялся на каждом этапе работ руководителем полевой бригады –

Снежный покров на момент проведения инженерно-геодезических изысканий отсутствовал.

Контроль камеральных работ включал в себя:

− проверку соответствия измерений и вычислений требованиям технических инструкций, выполнения положенных контролей;

− проверку технического отчета на соответствие нормативно-технической документации и программе работ;

− проверку качества оформления плана;

− проверку текстовой части (лаконичность, полнота, правописание).

Все замечания устранялись в процессе производства работ.

Контроль полноты, качества и достоверности материалов изысканий, соответствия вида –

Новое строительство и объёма 1,5 Га с высотой рельефа 0,5 м., выполняемых работ требованиям Технического задания осуществлялся согласно СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства».

По результатам проверок были составлен акт полевого и камерального контроля, представлен в приложении Д.

Результаты выполненного контроля работ при инженерно-геодезических изысканиях позволяют сделать вывод, что проведенные работы по параметрам и содержанию соответствуют требованиям руководящих документов.

7 ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании договора специалистами ООО «ГЭСАнализ» были выполнены инженерно-геодезические изыскания по объекту: «Складской комплекс». Выполненные инженерно-геодезические изыскания по полноте, содержанию и точности соответствуют нормативным документам, требованиям заказчика и технике безопасности.

Результатом инженерно-геодезических изысканий стало создание инженерно-топографического плана в цифровом и графическом видах масштаба 1:500 с высотой сечения рельефа через 0,5 метра, в системе координат – МСК-50, в системе высот – БСВ-77 года.

Точность созданного инженерно-топографического плана оценивалась по значениям средних погрешностей, полученных по расхождениям плановых положений предметов и контуров, точек подземных сооружений и инженерных коммуникаций, а также высот точек, рассчитанных по горизонталям с результатами контрольных полевых измерений.

По результатам инженерно-геодезических изысканий на объект составлен технический отчет, состав и содержание которого определялось, а также назначением разрабатываемой проектной документации.

Топографо-геодезические материалы соответствуют требованиям действующих нормативно-технических документов, регламентирующих геодезическую и картографическую деятельность в Российской Федерации, и могут быть использованы для подготовки проектной документации, а также служить топографо-геодезическим обеспечением для других видов инженерных изысканий.

Полученный картографический материал может служить основой для проектирования и решения других инженерных задач.

Перед проведением земляных работ за три дня вызывать представителей служб, коммуникации которых попадают в зону работ. Все работы производить вручную в присутствие представителя службы балансодержателя.

На период разработки рабочей документации рекомендуется провести актуализацию топографической съемки (при изменении ситуации и рельефа, в случае если срок выполненной топографической съемки составляет более двух лет).

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ

1. Задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий;

2. СП 131.13330.2025 «Строительная климатология»;

3. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»;

4. СП 11-104-97 "Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Часть I", одобренный письмом Госстроя РФ от 14 октября 1997 г. N 9-4/116;

5. СП 11-104-97 "Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Часть II "Выполнение съемки подземных коммуникаций при инженерно-геодезических изысканиях для строительства", одобренный письмом Управления научно-технической политики и проектно-изыскательских работ Госстроя РФ от 26 сентября 2000 г. N 5-11/89;

6. СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства» от 23.06.2018 г.;

7. Условные знаки для топографических планов масштабов 1:500 -1:5000;

8. «Правила начертания условных знаков на топографических планах подземных коммуникаций масштабов: 1:5000, 1:2000, 1: 1000 и 1:500» - М: «Недра», 1981;

9. ПТБ-88 «Правила по технике безопасности при топографо-геодезических работах», «Недра», 1991 г.;

10. ГОСТ 21.301-2021 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям».

Приложение А

Копия технического задания на инженерно-геодезические изыскания

Приложение Б

Копия выписки из реестра членов саморегулируемой организации

НОПРИЗ

АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

5038107954-20260406-0923 (регистрационный номер выписки)

06.04.2026 (дата формирования выписки)

ВЫПИСКА
из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

Общество с ограниченной ответственностью «ГеоЭкоСтройАнализ»
(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1145038006970
(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	5038107954
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью «ГеоЭкоСтройАнализ»
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО «ГЭСАнализ»
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	141280, Россия, Московская область, Ивантеевка, г.о. Пушкинский, Дзержинского, 8, 1, кв. 187
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство инженеров-изыскателей "ГЕОБАЛТ" (СРО-И-038-25122012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-038-005038107954-0399
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	10.10.2014
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 10.10.2014	Нет	Нет

1

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	**Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)**
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**Нет**
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	**Нет**
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	**Нет**

НОПРИЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ И ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» «НОПРИЗ»

129090, г. Москва, пр-т Мира, 3, стр.3

СЕРТИФИКАТ 02 A9 64 C2 00 16 B8 DD A8 42 4E 1C 78 48 A1 7E 77

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: с 10.07.2025 по 10.10.2026

2

Приложение В
Копия свидетельства об утверждении типа средств измерений и сведения о результатах поверок

РЕЗУЛЬТАТЫ
ПОВЕРОК СИ

Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	81389-21
Обозначение типа СИ	PrinCe i30
Наименование типа СИ	Аппаратура геодезическая спутниковая
Заводской номер СИ	3387419
Модификация СИ	PrinCe i30

Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГЕОМАСТЕР"(ООО "ГЕОМАСТЕР")
Условный шифр знака поверки	ГКФ
Владелец СИ	Физическое лицо
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	01.07.2025
Поверка действительна до	30.06.2026
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	МП АПМ 51-20
СИ пригодно	Да
Номер свидетельства	С-ГКФ/01-07-2025/443932969
Знак поверки в паспорте	Нет
Знак поверки на СИ	Нет

Средства поверки

Средства измерений, применяемые в качестве эталона

83113.21.3P.01184509; 83113-21; Полигон пространственный эталонный; "Дальневосточный"; Нет модификации; Пс-0002; 2018; 3Р; Эталон 3-го разряда; Государственная поверочная схема для координатно-временных средств измерений. Приказ № 1374 от 07.06.2024 г.

Средства измерений, применяемые при поверке

53505-13; Приборы комбинированные; 39502074/105

Доп. сведения

Поверка в сокращенном объеме	Нет

Закрыть

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
e-mail: fgis2@rst.gov.ru

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВЕРОК СИ

Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	65758-16
Тип СИ	TOPCON NET-G5, SOKKIA GCX2
Наименование типа СИ	Аппаратура геодезическая спутниковая
Заводской номер СИ	1294-11272
Год выпуска СИ	2019
Модификация СИ	TOPCON NET-G5

Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ-СЕРВИС»(ООО «ГСИ-СЕРВИС»)
Условный шифр знака поверки	ДЭМ
Владелец СИ	ООО "ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ"
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	02.06.2025
Поверка действительна до	01.06.2026
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	МП АПМ 36-16
СИ пригодно	Да
Номер свидетельства	С-ДЭМ/02-06-2025/437107478
Знак поверки в паспорте	Нет
Знак поверки на СИ	Нет

Средства поверки

Эталоны единицы величины
3.2.ДМЮ.0001.2018; Рабочий эталон единицы плоского угла 2 разряда в диапазоне значений от 0 до 360 ° и единицы длины 1 разряда в диапазоне значений от 24 до 3000 м

Доп. сведения

Состав СИ, представленного на поверку	-
Поверка в сокращенном объеме	Нет
Прочие сведения	ГСИ

Закрыть

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
e-mail: fgis2@rst.gov.ru

Приложение Г

Акт о передаче в ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ,
КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
(РОСРЕЕСТР)
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный научно-технический центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных»
(ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»)
Юридический адрес: Волгоградский проспект, д. 45, стр. 1
Москва, Россия, 109316
Почтовый адрес: Онежская ул., д. 26,
Москва, Россия, 125413
Тел: (495) 456-91-71 факс: (495) 456-91-42
E-mail: info@nsdi.rosreestr.ru
ОГРН 1137746612068; ИНН 7722814241

03.12.2019 № 181/8160

Генеральному директору
ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ»

Шагаеву Г.А.

ул. Малая Семеновская, д. 9, стр. 6,
г. Москва, 107023

О рассмотрении обращения

Уважаемый Георгий Андреевич!

ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД» (далее – Учреждение) рассмотрело Ваше обращение от 14.11.2019 № 1901734 (вх. от 15.11.2019 № П-103/8990) о включении в федеральный фонд пространственных данных (далее – ФФПД) технического отчета о создании сети дифференциальных геодезических станций на территории Московской области и сообщает о принятии в ФФПД указанного отчета в соответствии с положениями части 7 статьи 9 Федерального закона от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Подписанный экземпляр акта приема-передачи материалов в ФФПД прилагается.

Приложение: акт приема-передачи на 1 л. в 1 экз.

Заместитель директора Т.П. Турчанова

вх.№ 1906628
03 ДЕК 2019

Кузнецова Алёна Алексеевна
8(495) 456 91 51

г. Москва «___»_____2019 г.

Акт приема-передачи

Технического отчета о создании сети дифференциальных геодезических станций в федеральный фонд пространственных данных

Мы, нижеподписавшиеся ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ», в лице Генерального директора Шагаева Георгия Андреевича, действующего на основании Устава, и фондодержатель ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД», в лице директора Ребрия Александра Валерьевича, действующего на основании Устава, именуемые в дальнейшем «Стороны», составили настоящий Акт о том, что ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ» передал, а фондодержатель принял следующие пространственные данные и материалы:

1. Технический отчет «Создание сети дифференциальных геодезических станций на территории Московской области» на 195 стр. в 1 экз.;
2. Каталог координат пунктов сети дифференциальных геодезических станций на территории Московской области на 9 стр. в 1 экз.;
3. Копия технический отчета «Создание сети дифференциальных геодезических станций на территории Московской области» и Каталог координат пунктов сети дифференциальных геодезических станций на территории Московской области в электронном виде на CD-R диске в формате PDF на 195 и 9 стр. в 1 экз.

Указанные пространственные данные и материалы выполнены на основании технического задания ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ».

Стороны претензий друг к другу не имеют.

От ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ»	От фондодержателя ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»
Генеральный директор	
_____Шагаев Г.А.	_____ Ребрий А.В
М.П. «15» ноября 2019 г.	М.П. «14» ноября 2019 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ * ОГРН 1177746284178 * МОСКВА * «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ» «GSI Company»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	2026-04.27-ИГДИ	Лист

Приложение Д

Акт полевого контроля и приемки топографо-геодезических работ

г. Ивантеевка

Инженерно-геодезические изыскания выполнены для проектной документации: «Складской комплекс».

Настоящий акт составлен геодезистом и руководителем Инженерно-геодезического отдела в том, что первый, как исполнитель работ, предъявил к приемке, а руководитель Инженерно-геодезического отдела принял непосредственно в поле следующую полевую документацию в объеме:

Виды полевой документации и камеральных материалов	Единица измерения	Объем работ	Отметка о соответствии выполненных работ требованиям нормативных документов
1. Абрис топографической съемки	шт.	1	Работы произведены в соответствии с требованиями нормативных документов.
2. Инженерно- топографический план масштаба 1:500	лист	1	
	га	1,5	

Результаты контрольных измерений, выполненных исполнителем работ при участии начальника инженерно-геодезического отдела, отражены в полевых журналах. Замечаний нет.

Составленный инженерно-топографический план проверен в поле путем сравнения с натурой.

Год выполнения изысканий 2026 г.

Задание утверждено

Работы выполнены в соответствии с договором , заключенный между ООО и ООО «ГЭСАнализ».

Исполнитель работ: ООО «ГЭСАнализ».

Соответствие выполненных изысканий и объемов работ требованиям задания и договора: работы выполнены в полном объеме в соответствии с требованиями задания и договора.

Заключение: инженерно-геодезические изыскания выполнены в соответствии с требованиями, предъявляемыми нормативными документами к указанным работам и достаточны для разработки проектной документации.

Работу принял Руководитель ИГДИ: _____ _____
(должность фамилия инициалы) (подпись)

Работу сдал инженер-геодезист: _____ _____
(должность фамилия инициалы) (подпись)

Приложение Е

Копия уведомления о включении сведений в НОПРИЗ

АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

РУКОВОДИТЕЛЬ АППАРАТА

пр-кт Мира, д. 3, стр. 3, помещ. 1/2, Москва, 129090,
тел. (495) 984-21-34, факс (495) 984-21-33,
www.nopriz.ru, e-mail:info@nopriz.ru
ОКПО 42860946, ОГРН 1157700004142
ИНН / КПП 7704311291 / 771001001

Донецкая Кристина Викторовна

УВЕДОМЛЕНИЕ
о включении сведений
в Национальный реестр специалистов
в области инженерных изысканий
и архитектурно-строительного проектирования

Настоящим уведомляем о том, что сведения о специалисте: Донецкая Кристина Викторовна, адрес места жительства (регистрации): 346903, Ростовская обл, Новошахтинск г, Энгельса ул, дом № 1а, квартира 2 – включены в Национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования.

Сведения размещены на официальном сайте Национального объединения изыскателей и проектировщиков в сети «Интернет»: https://www.nopriz.ru, в разделе «Национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования».

Записи присвоен идентификационный номер – И-071609.

НОПРИЗ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Владелец: «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ И ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» «НОПРИЗ»
129090, г. Москва, пр-т Мира, 3, стр.3
СЕРТИФИКАТ 02 A9 64 C2 00 16 83 DD A0 42 4E 1C 78 48 A1 7E 77
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: с 10.07.2025 по 10.10.2026

А. О. Кожуховский



Условные обозначения:

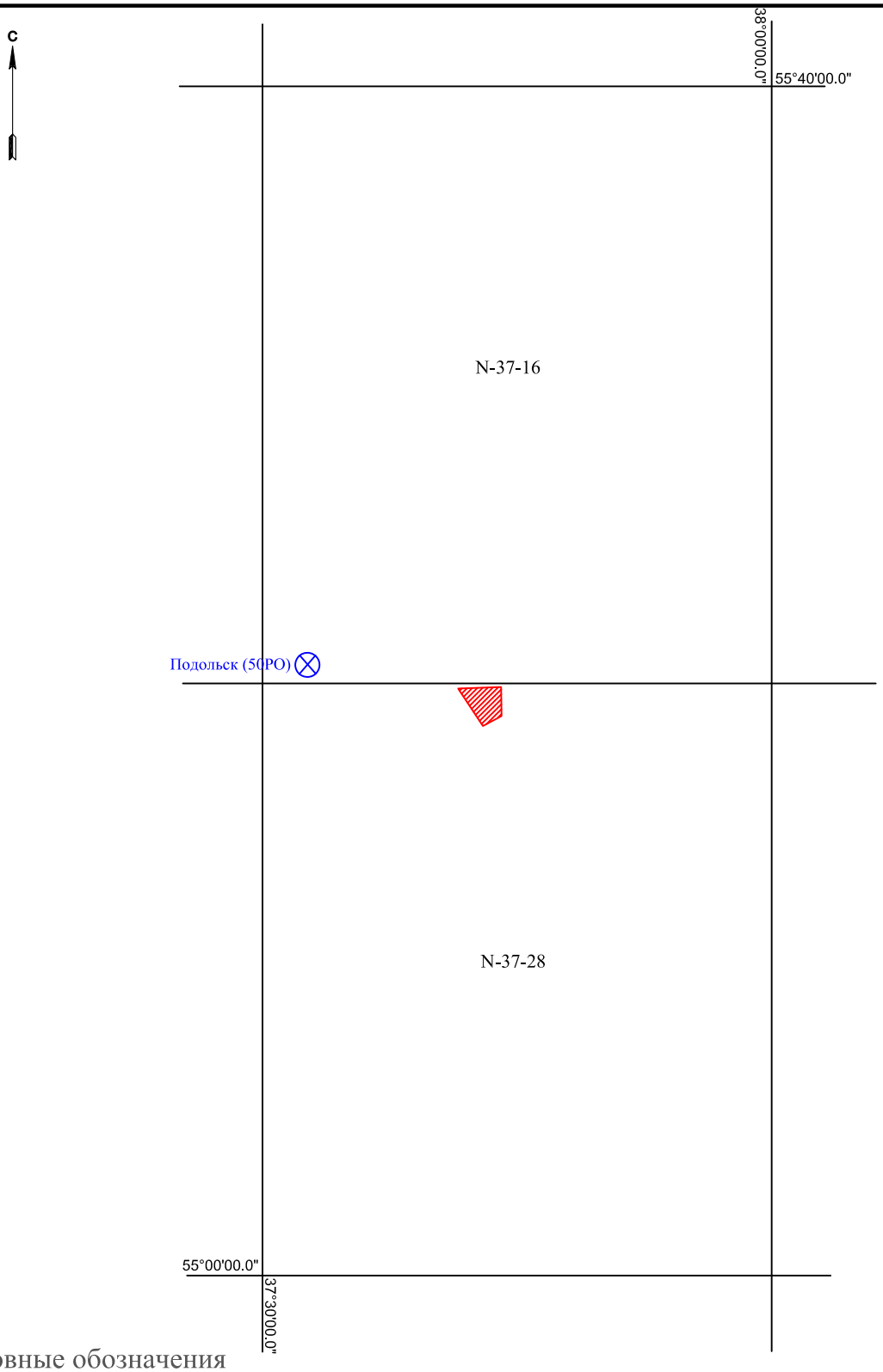
- граница участка изысканий.

						-ИГДИ-Г.1	
						Складской комплекс	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
						Новое строительство	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Разработал							
Проверил							
Н. контр.						Ситуационный план с границами участка работ	ООО «ГЭСАнализ»

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения

- район работ;

Подольск (50РО) - базовая станция ГСИ и ее наименование;

N-37-28 - планшет М 1:100 000 и его название.

						-ИГДИ-Г.2	
						Складской комплекс	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
						Новое строительство	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Разработал							
Проверил							
Н. контр.						Картограмма топографо-геодезической изученности	ООО «ГЭСАнализ»

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

С

55°20'00.0"

37°43'07.5"

N-37-28-(7-б)

55°19'22.5"

37°42'11.25"

Условные обозначения

- район работ;

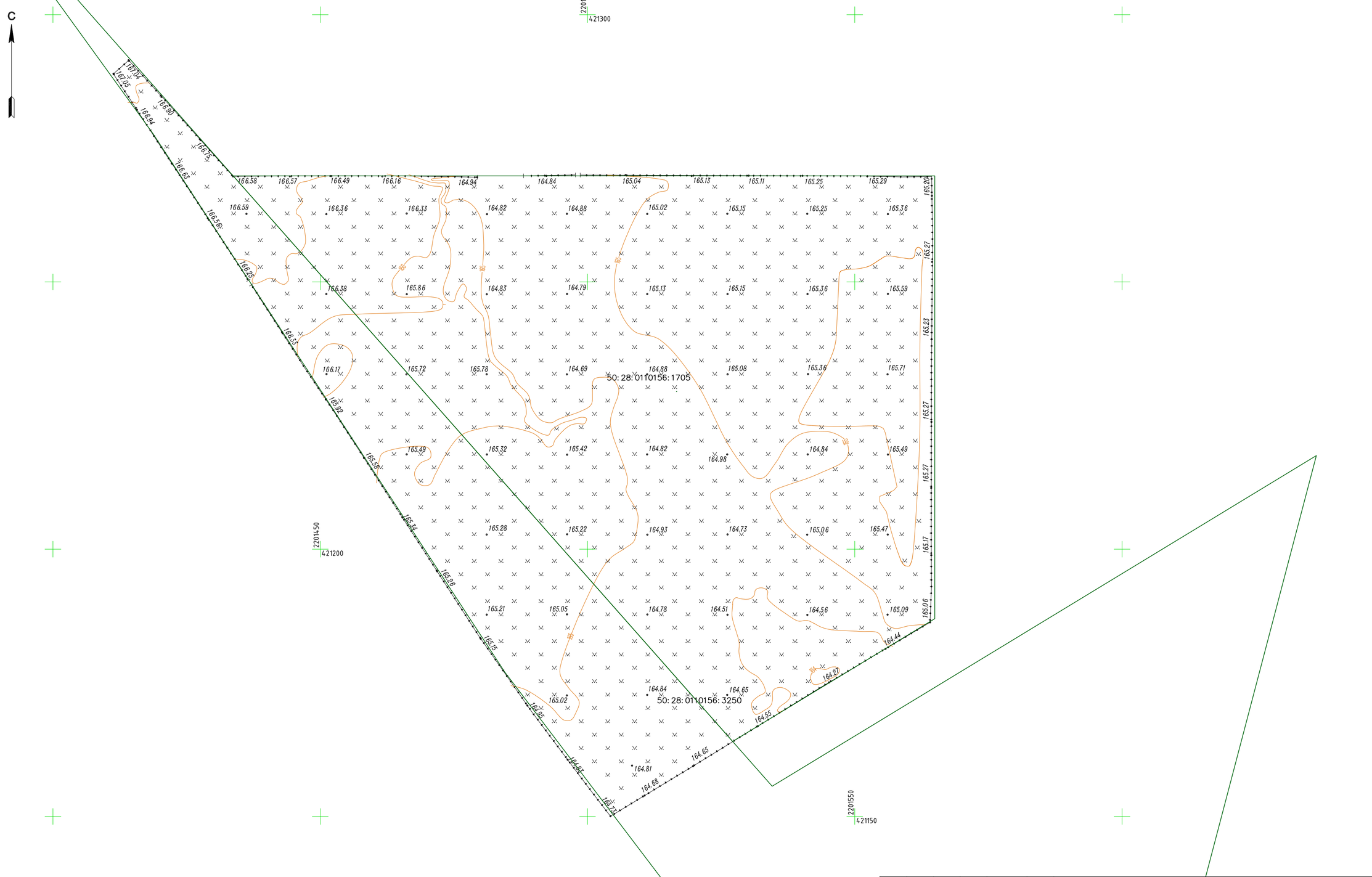
N-37-28 - планшет М 1:2500 и его название.

						-ИГДИ-Г.3	
						Складской комплекс	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
						Новое строительство	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Разработал							
Проверил							
Н. контр.						Картограмма выполненных работ	ООО «ГЭСАнализ»

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Система координат МСК-50;
2. Система высот Балтийская, 1977г.;
3. Сплошные горизонтали проведены через 0,5м.
4. Топографическая съемка выполнена в апреле 2026 г.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИГДИ-Г.4		
						Складской комплекс		
Разработал						Новое строительство	Стадия	Лист	Листов
Проверил							И	1	1
Н. контр.						Инженерно-топографический план масштаба 1:500	ООО «ГЭСАнализ»		

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

Формат А3