

Шифр заказа			
ООО «Геостройкадастр»			
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ			
001(22) -08/22			
По материалам инженерно-геодезических изысканий для проекта межевания территории части кадастрового квартала №48:20:0021701 расположенного по адресу: г. Липецк, с. Желтые Пески улица Ленина.			
Взам.инв. №		Подпись и дата	
Инв. №подл.		Кудинов Д.Н. _____	2023г.

С о д е р ж а н и е

Обозначение	Наименование	Примечание
1.	Пояснительная записка	Стр.3
1.1	Общие сведения	Стр.3
1.2.	Сведения о методике и технологии выполняемых работ	Стр. 4
1.3.	Камеральная обработка	Стр. 5
1.4.	Съёмка подземных коммуникаций	Стр. 5
1.5.	Климатические характеристики района работ	Стр. 5
1.6.	Технический контроль и приёмка работ	Стр. 5
1.7.	Заключение	Стр. 5
2.	Приложение	
2.1.	Ситуационный план	Стр. 6
2.2	Техзадание на производство топографо-геодезических изысканий	Стр. 7
2.3	Программа работ	Стр. 9
2.4	Выписка из реестра членов саморегулируемой организации	Стр. 13
2.5	Копия Лицензии на выполнение геодезических и картографических работ.	Стр. 18
2.6	Данные о метрологической аттестации средств измерений	Стр. 20
2.7	Акт по результатам контроля полевых работ	Стр. 22

Инв. №подл.	Взам. инв. №										
Подпись и дата							001(23) -08/23				
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
	Геодезист	Киселев А.Н.			08.2023	Содержание			Стадия	Лист	Листов
	Руководитель	Кудинов Д.Н.			08.2023				РП	2	
					ООО «Геостройкадастр»						

Содержание

Пояснительная записка

1.1. Общие сведения

Наименование объекта: для проекта межевания территории части кадастрового квартала №48:20:0021701 расположенного по адресу: .

Инженерно-геодезические изыскания проведены по заказу Лариной Г.А на основании технического задания, утвержденного заказчиком.

Изыскания выполнялись ООО «Геостройкадастр» в период с 28 июля по 10 августа 2023 г.

Применяемые приборы и инструменты:

- базовая референционная станция (приемник EFT RS1 GNSS, антенна EFT A2 GNSS), принадлежащей EFT-CORS, зарегистрированной в сети EFT-CORS. Код станции EFRM, полное название Ефремов;

- аппаратура геодезическая спутниковая GPS-приёмник EFT M1 Plus, серийный номер PE 11640946 от 14 декабря 2022г. Действительно 13 декабря 2023 года;

- трассопоисковый приемник Ridgid SR-20 SeekTech;

- генератор сигналов SeekTech ST-510.

Инструменты отъюстированы и поверены согласно действующим нормативным документам и инструкциям по эксплуатации.

Инженерно-геодезические изыскания проводились в соответствии с требованиями нормативных документов:

- СНиП 11-104-97. Инженерно-геодезические изыскания для строительства.
- ГКИНП-02-033-82. Инструкция по топографической съёмке в масштабах 15000, 12000, 11000, 1500.
- ГКИНП-17-004-99. Инструкция о порядке контроля и приемке геодезических, топографических и картографических работ.
- ГКИНП-07-016-91. Правила закладки центров и реперов на пунктах геодезической и нивелирной сетей. Роскартография 1993г
- ПТБ-88. Правила по технике безопасности на топографических работах.
- Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. М., Недра. 1989г.
- Сборник инструкций по производству поверок геодезических приборов. М., Недра. 1988г.

Система координат: МСК-48

Система высот: Балтийская

В состав инженерно-геодезических изысканий вошли следующие виды работ:

-проведение регистрации выполнения топографической съемки земельного участка;

- проведение рекогносцировки участка работ – 0.5 га;

- топографическая съемка в масштабе 1:500 на площади 6.6 га

- создание топографического плана в электронно-цифровом виде в формате AutoCad и на бумажном носителе в М 1:500.

- составление технического отчета.

Инженерные изыскания выполнены в июле 2023 г. инженером геодезистом

Киселевым А.Н.

- камеральные работы:

Федин М.С. – начальник отдела ТГИ

Киселев А.Н. – инженер - геодезист.

Взам.инв. №		Киселевым А.Н. - камеральные работы: Федин М.С. – начальник отдела ТГИ Киселев А.Н. – инженер - геодезист.									
		Подпись и дата							001(23) -08/23		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата						
Инв. Наподл.	Геодезист		Киселев А.Н.			08.2023	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов	
	Руководитель		Кудинов Д.Н.			08.2022		РП	3		
								ООО «Геостройкадастр»			

Состав и объемы выполненных работ

Таблица 1

№ п/п	Наименование видов работ	Ед. изм.	Объем работ	Примечание
1	Съемка М 1:500	га	6.0	—

1.2. Сведения о методике и технологии выполняемых работ

Виды, методика и точность топографо-геодезических работ определялись в соответствии с требованиями технического задания и соответствующей нормативной документации.

Полевые работы выполнялись в следующей последовательности:

Перед началом работ с использованием GNSS -приёмника определялось спутниковое созвездие по эфимеридной информации о спутниках в районе производства инженерно-геодезических изысканий, это позволило выбрать оптимальный период времени для полевых работ и исключение наблюдений спутников, возвышение которых над горизонтом, составило менее 15 градусов, что увеличило точность спутниковых определений.

Измерения производились спутниковым геодезическим GNSS -приёмником EFT M1 Plus в режиме RTK относительных спутниковых наблюдений от базовой референц станции (приемник EFT RS1 GNSS, антенна EFT A2 GNSS), принадлежащей EFT-CORS, зарегистрированной в сети EFT-CORS. Код станции LIP, полное название Липецк.

Наблюдения при определении координат и высот съёмочных точек в режиме RTK выполнялись с соблюдением следующих условий:

дискретность записи измерений – 1 сек.;

период наблюдений на точке – 10 сек.;

маска по возвышению – 10°;

допустимый коэффициент снижение точности измерения за геометрию пространственной засечки – PDOP [5 ед.;

количество одновременно наблюдаемых спутников – не менее 6;

плановая ошибка по внутренней сходимости – 20 мм.;

высотная ошибка по внутренней сходимости – 15 мм.;

погрешность измерения высоты антенны ± 3 мм.

Определение пикетов без прохождения "инициализации" не допускалось.

В процессе наблюдения на референцной базовой станции, навигационным компьютером спутникового геодезического приемника формировались поправки с использованием известных координат и высот пункта опорной изыскательской сети и вычисленных, на каждую эпоху, координат и высот этого же пункта по данным спутниковых наблюдений.

Инв. Наполн.	Взам. инв. №	Подпись и дата	В процессе наблюдения на референцной базовой станции, навигационным компьютером спутникового геодезического приемника формировались поправки с использованием известных координат и высот пункта опорной изыскательской сети и вычисленных, на каждую эпоху, координат и высот этого же пункта по данным спутниковых наблюдений.					
						001(23) -08/23		4
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

1.3. Камеральная обработка

По материалам полевых инженерно-геодезических изысканий с использованием картографического материала М 1:500, составлен цифровой инженерно-топографический план участка работ в масштабе 1:500 на площади 6.6 га.

Обработка результатов полевых измерений и составление плана выполнено с использованием специализированного программного обеспечения AutoCad, классификатор которого соответствует «Условным знакам для топографических планов М 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500». Издания 1989 г.

После завершения комплекса работ составлен настоящий технический отчет с приложенным распечатанным планом в масштабе 1:500 на бумажном носителе в 2 экземпляре и в электронном виде в программе AutoCad.

1.4 Съёмка подземных коммуникаций

Участок работ представляет собой территорию городской застройки. На участке работ расположены: нежилое здание, ограждения, элементы благоустройства территории.

Подземные инженерные сети на участке представлены газопроводом, водопроводом, линия телефонной кабельной связи, сеть канализации.

Наземные коммуникации –ЛЭП 6 кВт.

Плановое положение выходов и бесколодезных поворотов подземных коммуникаций определено с пунктов и линий планового съемочного обоснования способами горизонтальной съемки. Поиск на местности местоположения подземных инженерных сетей проводился в процессе рекогносцировки с применением трассопоискового приемника Ridgid SR-20 SeekTech и генератора сигналов SeekTech ST-510, обследования и сбора сведений о коммуникациях в эксплуатирующих организациях.

Описание подземных коммуникаций и сооружений выполнено одновременно с определением назначения, диаметров труб и взаимосвязи прокладок коммуникаций.

1.5 Климатические характеристики района работ.

Средняя температура за год составляет +4,1-5,1 °С.

Продолжительность периода с температурами выше 0° апрель-октябрь (теплый период) насчитывает 229 дней.

Средняя температура воздуха за теплый период составляет – +20-21 °С.

Самым теплым месяцем года является июль. Средняя температура его -колеблется от +18,5° на северо-западе до + 20,2° на юго-востоке, что связано с усилением континентальности климата в этом направлении.

Абсолютный максимум температуры воздуха летом достигает- 39° тепла, на поверхности почвы - 59° тепла.

Абсолютный максимум температуры воздуха летом 2009г. достиг - 41° тепла, на поверхности почвы - 62° тепла.)

Продолжительность периода с отрицательными температурами ниже 0° (зимний период) насчитывает 136 дней, при средней температуре – 5,7° мороза.

Самый холодный месяц – январь, его среднемесячная температура воздуха насчитывает 9,5° мороза.

Во второй декаде января средняя температура воздуха опускается до 10,4° мороза.

Абсолютный минимум температуры за зимний период достигает в воздухе 38° мороза, на поверхности почвы 42° мороза.

Среднегодовое количество осадков насчитывает 450-550 мм.

За теплый период (апрель – октябрь) выпадает 367 мм осадков – 65% от годовой нормы, за холодный период – 200 мм осадков – 35% нормы.

Среднемесячная и годовая температура воздуха, (°С) (период осреднения 1961-1990гг.– средняя многолетняя норма)

Таблица №2

Метеостанция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
АМСГ ЛИПЕЦК	-8.3	-3.9	0.9	7.7	15.9	18.1	20.6	19.7	13.6	4.4	-1.4	-4.1	8.1

Абсолютный минимум температуры воздуха за год, (период осреднения 1961-2009 гг.) по АМСГ Липецк составил – 38,4° мороза и наблюдался в феврале 1929 г.

Средняя из минимальных температур воздуха самого холодного месяца января:

(период осреднения 1961 – 1990 гг.): по АМСГ Липецк – 12,8° мороза.

(период осреднения 1991 – 2010 гг.): по АМСГ Липецк – 10,2° мороза.

Абсолютный максимум температуры воздуха за год, (период осреднения 1960 – 2010 гг.) по АМСГ Липецк составил + 40,7° и наблюдался в августе 2010 г.

Средняя из максимальных температур воздуха самого теплого месяца – июля составляет: (период осреднения 1961 – 1990 гг.): по АМСГ Липецк - 24,8° тепла. (период осреднения 1961-2010 гг.): по АМСГ Липецк – 26,3° тепла.

**Среднемесячная и годовая сумма осадков, мм
(период осреднения 1961 -1990 гг. – средняя многолетняя норма)**

Таблица №3

Метеостанция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
АМСГ ЛИПЕЦК	35	28	33	49	41	69	58	41	36	35	26	36	487

**Среднегодовая роза ветров повторяемость направлений (%) и
штилей (по 8 румбам), (период осреднения 1985-2010 гг.)**

Таблица №4

Метеостанция	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	ШТИЛЬ
АМСГ ЛИПЕЦК	10	9	10	11	16	13	20	11	5

В г. Липецке в течение года преобладают ветры западного направления.

В последние годы (1985 – 2010г.) в зимнее время прослеживается преобладание ветров юго-западной четверти.

Скорость ветра по месяцам (м/сек), период осреднения (2003-2010 гг.)

Таблица №5

Метеостанция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
АМСГ ЛИПЕЦК	4,8	4,4	4,3	4,3	4,0	4,0	3,4	3,7	3,8	3,9	4,4	4,6	4,1

Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы – 160;

Поправка на рельеф местности - 1;

Скорость ветра 5 % обеспеченности - 9 м/с

Гидрография

Речная сеть района относится к бассейну реки Воронеж. Реки имеют преимущественно снеговое питание и полноводны лишь во время весеннего паводка. Подъем воды на реках во время половодья достигает 6,0 метров, а на временных водотоках до 1,5 метров.

Почвы и растительность

Город Липецк расположен в зоне лесостепи. Почвы — типичные чернозёмы, выщелоченные чернозёмы, по долинам и балкам — лугово-чернозёмные. Среди растительности преобладают сосново-дубовые леса, урбанофлора.

Сведения о наличии опасных природных и техногенных процессов.

Сведения о наличии опасных природных и техногенных процессов на участке работ отсутствуют.

1.6 Технический контроль и приёмка работ.

Технический контроль и приемка материалов камеральной обработки производились по завершению отдельных стадий работ и принята в установленном порядке, согласно действующей внутрипроизводственной системе качества работ в организации.

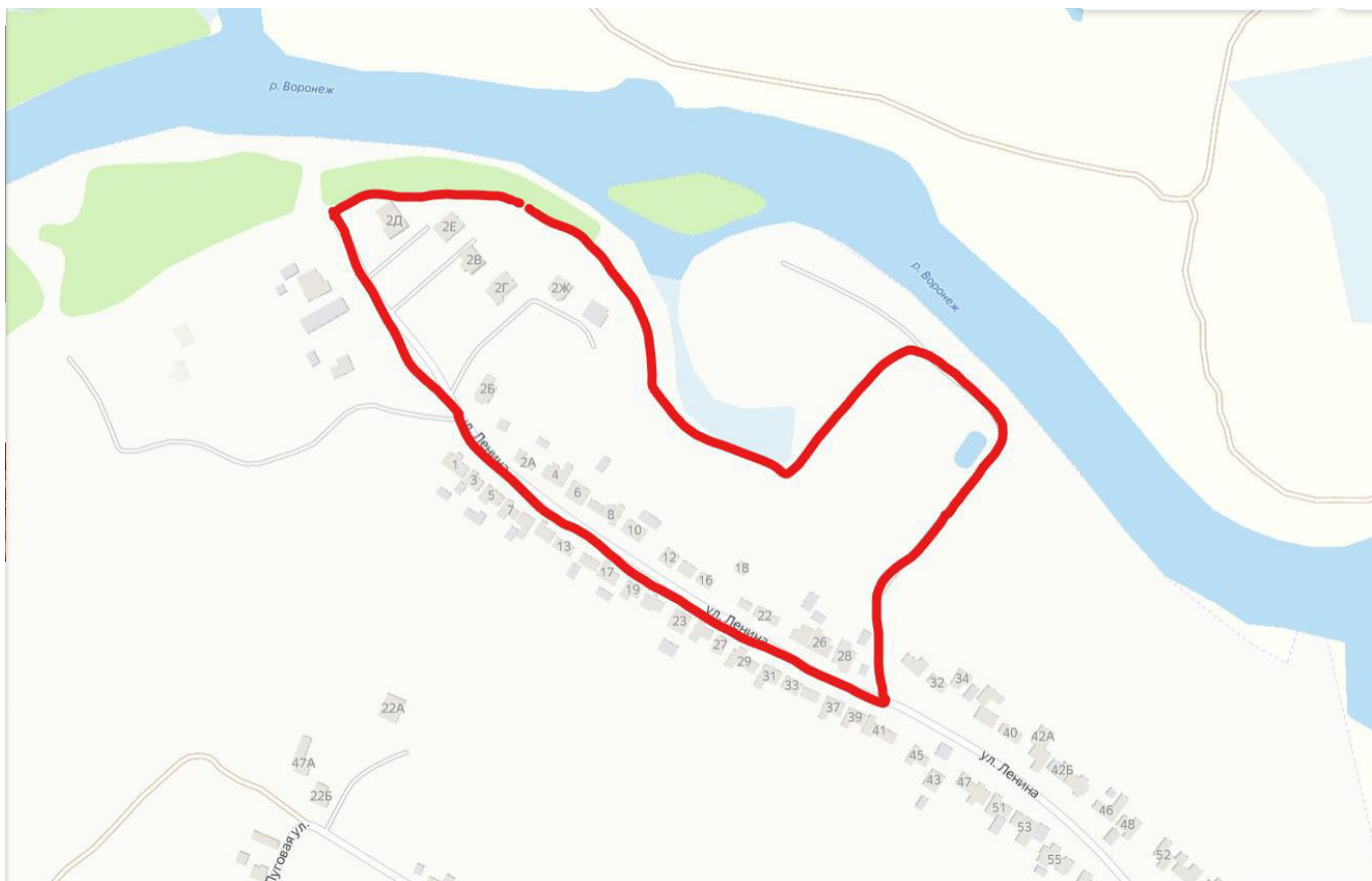
1.7. Заключение

В результате выполненного комплекса инженерно-геодезических изысканий составлен цифровой инженерно-топографический план участков в масштабе 1:500 на площади 6.6 га удовлетворяющий требованиям технического задания заказчика и руководящих нормативно-технических инструкций и документов.

						001(23) - 08/23	5
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН

для проекта межевания территории части кадастрового квартала №48:20:0021701
расположенного по адресу:
г. Липецк, с. Желтые Пески улица Ленина



Участок топоработ

Инв. Наполн.	Взам. инв. №											
Подпись и дата												
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата							

001(23) - 08/23

Приложение 1 к договору № 196
от « 28 » 07 2023 г.

Согласовано:

Утверждаю:

Директор
ООО «Геостройкадастр»

Ларина Галина Андреевна

/ Кудинов Д.Н./

/

/

МП (подрядчик)

МП (заказчик)

« 28 » 07 2023 г.

« 28 » 07 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерно-геодезических изысканий для проекта межевания территории части
кадастрового квартала №48:20:0021701 расположенного по адресу:
г. Липецк, с. Желтые Пески улица Ленина.

**Наименование и местоположение
заказчика (адрес, телефон, ФИО)**

Ларина Галина Андреевна

Наименование и вид объекта

Для проекта межевания

Сведения об объекте

(функциональное назначение,
уровень ответственности здания,
сооружения)

II степень ответственности

**Вид строительства (новое
строительство, реконструкция)**

-

**Местоположение объекта (границы
площадок, трассы)**

для проекта межевания территории части кадастрового
квартала №48:20:0021701 расположенного по адресу:
г. Липецк, с. Желтые Пески улица Ленина.

Сведения об этапах работ

(топосъемка, разбивочные работы,
исполнительная съемка и пр.)

Топосъемка

Требования к выполнению работ
(масштаб, высота сечения рельефа,
система координат и высот и т.п.)

*М 1:500, с сечением рельефа 0.5 м.
Система координат местная – МСК 48
система высот – Балтийская*

**Дополнительные требования к
съемке (подземные и наземные
сооружения, съемка деревьев и т.п.)**

Съемка подземных сооружений с нанесением на план

**Перечень нормативных
документов для выполнения
инженерных изысканий**

*СНиП 11-104-97, ГКИНП-02-033-82, ГКИНП (ОНТА)-02-
262-02, ГКИНП-17-004-99, ГКИНП-07-016-91*

Взам. инв. №	(масштаб, высота сечения рельефа, система координат и высот и т.п.)						Система координат местная – МСК 48 система высот – Балтийская	
	Дополнительные требования к съемке (подземные и наземные сооружения, съемка деревьев и т.п.)						Съемка подземных сооружений с нанесением на план	
Подпись и дата	Перечень нормативных документов для выполнения инженерных изысканий						СНиП 11-104-97, ГКИНП-02-033-82, ГКИНП (ОНТА)-02-262-02, ГКИНП-17-004-99, ГКИНП-07-016-91	
Инв. Наполн.								
							001(23) - 08/23	7
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Состав, сроки и форматы представления отчетных материалов	<i>Начало работ 28.07.2023 г. окончание 10.08.2023г. Топографический план М 1:500 с сечением рельефа 0,5 м на бумажном и цифровом носителе в формате AutoCAD, технический отчет 2 экз.</i>
Сведения об имеющихся материалах (копии топокарт, топопланов, ситуационные съемки (планы) с указанием границ площадок и направлений трасс, генеральных планов и др.)	<i>Плановый материал М 1:500</i>

Составил: Ларина Г.А. /_____/

« 28» июля 2023 г.

Инв. Наподл.							Подпись и дата	Взам. инв. №
						001(23) - 08/23		8
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

III. Краткая физико-географическая характеристика района работ

Участок топоработ расположен в полосе умеренно-континентального климата с теплым летом и морозной зимой. Средняя температура воздуха за год составляет $+4,1-5,1^{\circ}\text{C}$. Среднемесячная температура самого теплого месяца (июля) составляет $+(18,9-20,2)^{\circ}\text{C}$. Абсолютный многолетний минимум температуры воздуха по области составляет $-(37-42)^{\circ}\text{C}$, абсолютный максимум $+(36-39)^{\circ}\text{C}$. Теплый период года наступает в начале апреля и заканчивается в начале ноября. Общая продолжительность положительной температуры воздуха составляет 215–225 дней в году, а морозный период – 140–150 дней в году. Среднегодовое количество атмосферных осадков колеблется от 450 до 500 мм. За холодный период года (ноябрь–март) выпадает осадков 135–145 мм, за теплый 310–380 мм.

Максимальной толщины снежный покров достигает в среднем 20–34 см и залегают в продолжении 125–135 дней. Глубина промерзания грунта 1,4–1,8 м. Преобладающее направление ветра летом-западное, северо-западное, зимой-юго-западное. Скорость ветра составляет в среднем 3–5 м/сек.

IV. Состав и виды работ, организация их выполнения

1.	Состав и объемы работ	- проведение регистрации выполнения топографической съемки земельного участка; - проведение рекогносцировки участка работ – 0.5 га; - топографическая съемка в масштабе 1:500 на площади – 6.6 га; - создание топографического плана в электронно-цифровом виде в формате AutoCad и на бумажном носителе в М 1:500. - составление технического отчета.
2.	Методы и технология выполнения работ, применяемые приборы и оборудование, последовательность выполнения видов работ, организация выполнения полевых и камеральных работ	Виды, методика и точность топографо-геодезических изысканий планируется определять в соответствии с требованиями технического задания и соответствующей нормативной документации. Полевые работы планируется выполнять в следующей последовательности: - рекогносцировочные работы, обследование исходных пунктов п.п.; Рекогносцировочные работы будут выполнены с целью определения границ снимаемых участков. На местности планируется выполнение топографической съемки в режиме RTK масштаб М 1:500. Где будет возможно осуществить беспрепятственный прием навигационных сигналов от СНС «GPS» и «ГЛОНАСС» топографические работы на участке площадью 0,5 га, планируется производить спутниковым геодезическим GNSS -приёмником EFT M1 Plus в режиме RTK относительных спутниковых наблюдений от базовой референц станции (приемник EFT RS1 GNSS, антенна EFT A2 GNSS) принадлежащей EFT-CORS, зарегистрированной в сети EFT-CORS. Код станции LIP, полное название Липецк. Наблюдения при определении координат и высот съёмочных точек в режиме RTK выполнялись с соблюдением следующих условий: Наблюдения при определении координат и высот съёмочных точек в режиме RTK будут выполняться с соблюдением следующих условий: - дискретность записи измерений – 1 сек.; - период наблюдений на точке – 10 сек.; - маска по возвышению – 10°; - допустимый коэффициент снижения точности измерения за геометрию пространственной засечки – PDOP [5 ед.; - количество одновременно наблюдаемых спутников – не менее 6; - плановая ошибка по внутренней сходимости – 20 мм.; - высотная ошибка по внутренней сходимости – 15 мм.; - погрешность измерения высоты антенны ± 3 мм.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

001(23) - 08/23

10

Инв. Наподл.							Взам. инв. №						
	Подпись и дата												
Инв. Наподл.													
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	001(23) - 08/23	11						

VI. Используемые нормативные документы																								
Перечень нормативных технических документов		1. Свод правил СП 11-104-97. «Инженерно-геодезические изыскания для строительства» Часть 1. 2. ГКИНП 02-033-82 Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. 3. ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 «Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальной навигации». 4. Условные знаки для топографических планов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. Издание 1989г. 5. РТМ «Обследование и восстановление пунктов и знаков государственной геодезической и нивелирной сети СССР». 7-72-87. 6. «Инструкция об охране геодезических пунктов». Издание 1987г. 7. Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических работ. ГКИНП (ГНТА)- 17-004-99.М., 1999. 8. Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах (ПТБ-88). М., 1991. 9. Правила безопасности эксплуатации автомобильного транспортного средства на полевых топографо-геодезических работах ТОИ-Р-85110-004-96 10. ГКИНП 02-262-02 Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS.																						
VII. Требования по охране труда и технике безопасности при проведении работ																								
Топографо-геодезические работы на участке топоработ будут выполняться бригадой ООО «Геостройкадастр» в период с 28.07.2023г. по 10.08.2023г. Доставка персонала к месту работ будет выполняться автотранспортом. Перед началом работ необходимо провести внеочередной инструктаж по технике безопасности. Проверить исправность шансового инструмента (лопаты, пилы, ведра, молотки), наличие дополнительной медицинской аптечки в автотранспорте, наличие сигнальных жилетов, средств индивидуальной защиты (рукавиц, пылезащитных очков). Проверить средства крепления вспомогательного инструмента в автомобиле во избежание травм персонала во время переезда к месту работ и обратно, а также на участке работ. Строго соблюдать требования ПТБ-88.																								
VIII. Представляемые отчетные материалы и сроки их представления																								
Технический отчет об инженерно-геодезических изысканиях составлен в 2 экземплярах и сдан заказчику. Все материалы должны быть предоставлены как на бумажном так и на электронном носителе в срок, указанный в договоре.																								
Взам. инв. № Подпись и дата Инв. Наполн. Программу составил: / Киселев А.Н. /																								
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Изм.</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr> </table>																		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	001(23) - 08/23 12
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата																			

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной
службы
по экологическому,
технологическому и
атомному надзору
от 4 марта 2019 г. № 86

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

28 января 2020г.

(дата)

№ 11

(номер)

Ассоциация инженеров-изыскателей «СтройИзыскания»
(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация: АС «СтройИзыскания»
основанная на членстве лиц, осуществляющих изыскания
(вид саморегулируемой организации)

191028, г. Санкт-Петербург, ул. Гагаринская, д. 25, лит. А, пом. 6Н,

sroiz.ru

sroiz@mail.ru

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

СРО-И-033-16032012

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
«ГЕОСТРОЙКАДАСТР»

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

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 «ГЕОСТРОЙКАДАСТР» (ООО «ГЕОСТРОЙКАДАСТР»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	ИНН 4826042481
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	ОГРН 1044800170161
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	398024, г. Липецк, улица Механизаторов, дом 15 «А», пом.1
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

001(23) – 08/23

Наименование	Сведения	
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: 280120/624	
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Дата регистрации в реестре: 28.01.2020	
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 28.01.2020	
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	вступило в силу 28.01.2020	
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:		
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
28.01.2020	-	-
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	х	до 25000000 руб.
б) второй	-	до 50000000 руб.
в) третий	-	до 300000000 руб.
г) четвертый	-	300000000 руб. и более

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Наименование		Сведения
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	-	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 «СтройИзыскания»
(должность
уполномоченного лица)



Нечаев О.В.
(инициалы, фамилия)

М.П.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

001(23) - 08/23

(Подпись)
МП



Инв. Наподл.						Взам. инв. №	
						Подпись и дата	
						001(23) - 08/23	16
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

СК Экспресс - Страхование

ПОЛИС

страхования гражданской ответственности и финансовых рисков членов саморегулируемых организаций на случай причинения вреда вследствие недостатков работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

Настоящий Полис подтверждает, что ответственность застрахованного лица застрахована по Договору страхования гражданской ответственности и финансовых рисков членов саморегулируемых организаций на случай причинения вреда вследствие недостатков работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № СИ-210814 от 21.08.2014 года (далее - «Договор страхования») заключенного между ООО «СК «Экспресс-страхование» (Страховщик) и НП «СтройИзыскания» (Страхователь) на условиях, содержащихся в Договоре страхования и настоящем Полисе.

Страховщик: ООО «СК «Экспресс-страхование», ИНН 7703354951

Страхователь (плательщик): Ассоциация инженеров-изыскателей "СтройИзыскания", ИНН 7841290205

Застрахованное лицо: Общество с ограниченной ответственностью «ГЕОСТРОЙКАДАСТР», ИНН 4826042481

Выгодоприобретатели: Третьи лица, жизни, здоровью или имуществу которых по вине Застрахованного лица нанесен ущерб; регредиенты и солидарные должники в соответствии с п.1.2. Правил страхования

Территория страхования: Российская Федерация

Страховые случаи: Причинение вреда жизни или здоровью третьих лиц, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации, животным, растениям и окружающей среде вследствие недостатков работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства; обращение Регредиентов / Страховщиков Регредиентов / Солидарных должников к Застрахованному лицу с регрессным требованием в случаях предусмотренных ст. 60 Градостроительного кодекса РФ

Объект страхования: Имущественные интересы Застрахованного лица, связанные с его обязанностью в порядке, установленном законодательством РФ:
-возместить вред, причиненный жизни, здоровью, имуществу третьих лиц (Выгодоприобретателей), окружающей среде вследствие недостатков работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства;
-возместить вред и выплатить компенсацию сверх возмещения вреда (в случаях, предусмотренных ст. 60 Градостроительного кодекса РФ)
при условии, что: Застрахованное лицо является членом соответствующей саморегулируемой организации и имеет все разрешения, лицензии, сертификаты и т. п., необходимые для проведения работ в соответствии с законодательством, действующим на территории страхования

Виды застрахованных работ: Виды работ по инженерным изысканиям, которые могут выполняться только членами саморегулируемых организаций в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации. При наличии ретроактивного периода с датой начала до 01.07.17, застрахованными в этот период до 01.07.17 считаются работы, на выполнение которых у Застрахованного лица имелось свидетельство о допуске

Страховая сумма (лимит ответственности): 500 000 (Пятьсот тысяч) рублей 00 копеек.

Срок действия Полиса: С 28 января 2020г. по 27 января 2021г.

Ретроактивный период: Нет

Дата выдачи Полиса: 28 января 2020г.

Приложения: Неотъемлемым приложением настоящего Полиса являются: «Правила страхования гражданской ответственности и финансовых рисков членов саморегулируемых организаций на случай причинения вреда вследствие недостатков работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства»

СТРАХОВЩИК: ООО «СК «Экспресс-страхование»
ИНН 7703354951, ОГРН 1027703007507
Адрес: 192012, г. Санкт-Петербург, 3-й Рабфакровский пер., д.5, корпус 4, ЛИТ. А
Тел.: 8 (981) 764-60-36

Генеральный директор
м.п.

Смирнов Ю.В.
подпись



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

001(23) - 08/23

МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ,
КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 48-00027Ф от 30 ноября 2018 г.

На осуществление геодезической и картографической деятельности
(указывается лицензируемый вид деятельности)
(за исключением указанных видов деятельности, осуществляемых личным составом Вооруженных

Сил Российской Федерации в целях обеспечения обороны Российской Федерации, а также при осуществлении градостроительной и кадастровой деятельности, недропользования)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона
«О лицензировании отдельных видов деятельности»:

(указываются)

1.) 8 в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением

о лицензировании соответствующего вида деятельности)

Установление и изменение границ между субъектами Российской Федерации и границ муниципальных образований

Настоящая лицензия предоставлена Обществу с ограниченной
(указываются полное и (в случае, если имеется)

ответственностью «Геостройкадастр»

сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование),

ООО «Геостройкадастр»

организационно-правовая форма юридического лица,

фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя,
наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность).

Основной государственный регистрационный номер юридического лица
(индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1044800170161

Идентификационный номер налогоплательщика 4826042481

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

001(23) - 08/23

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности

398024, Липецкая область, г. Липецк, ул. Механизаторов, д.15«А», пом.1

(указывается адрес места нахождения (место жительства - для индивидуального предпринимателя)

398024, Липецкая область, г. Липецк, ул. Механизаторов, д.15«А», пом.1

и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых)

в составе лицензируемого вида деятельности)

В соответствии с ч.2 ст.9 Федерального закона РФ от 04.05.2011 №99-ФЗ ООО «Геостройкастр» вправе осуществлять деятельность, на которую предоставлена лицензия, на всей территории Российской Федерации и на иных территориях, над которыми Российская Федерация осуществляет юрисдикцию в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормами международного права.

Настоящая лицензия предоставлена на срок:

☒ бессрочно

☐ до " " Г.

указывается в случае, если федеральными законами, регулирующими осуществление видов деятельности, указанных в ч.4 ст.1 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности», предусмотрен иной срок действия лицензии)

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от " 30 " ноября 2018 г.

№ П/258

Действие настоящей лицензии на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от " " Г.

№

продлено до " " Г.

указывается в случае, если федеральными законами, регулирующими осуществление видов деятельности, указанных в ч.4 ст.1 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности», предусмотрен иной срок действия лицензии)

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от " " г. №

Настоящая лицензия имеет " " приложение (приложения), являющееся ее неотъемлемой частью на " " листах

Руководитель Управления Росреестра по Липецкой области

(должность, уполномоченного лица)



Негробов В. Л.

(подпись уполномоченного лица)

(ФИО уполномоченного лица)

РГ № 0073002

АО «Орион», Москва, 2017 г., №1. Лицензия № 05-05-00001 от 03.04.13 № 006. Тел.: (495) 726-47-42, www.rosreestr.ru

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

001(23) - 08/23

Регистрационный номер типа СИ	<u>76892-19</u>
Тип СИ	EFT M1 Plus
Наименование типа СИ	Аппаратура геодезическая спутниковая
Заводской номер СИ	PE11640946
Модификация СИ	EFT M1 Plus

Наименование организации-поверителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА"(ООО "ЦИПСИ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА")
Условный шифр знака поверки	ГСХ
Владелец СИ	ИП Мочалин Алексей Александрович
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	14.12.2022
Поверка действительна до	13.12.2023
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	МП АПМ 24-19
СИ пригодно	Да
Номер свидетельства	С-ГСХ/14-12-2022/208528732
Знак поверки в паспорте	Нет
Знак поверки на СИ	Нет

Средства поверки

Эталоны единицы величины

3.2.ГСХ.0007.2017; Эталон единицы длины 1 разряда в диапазоне значений от 1,5 до 3000 м

Доп. сведения

Поверка в сокращенном объеме

Нет

Закреть

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

Инв. Наподл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
001(23) - 08/23							21	

Составлен(дата): 0.08.2023г.

г. Липецк

для проекта межевания территории части кадастрового квартала №48:20:0021701
расположенного по адресу: г. Липецк, с. Желтые Пески улица Ленина.

(наименование объекта, адрес)

для проекта межевания территории части кадастрового квартала №48:20:0021701
расположенного по адресу: г. Липецк, с. Желтые Пески улица Ленина.

Работы выполнены в период: 28.07.2023г. по 10.08.2023г.

Ответственный исполнитель:

Виды и объемы выполненных работ

Виды работ	Единица измерения	Объем работ
Топографическая съемка	га	6.6 га

Проверкой установлено:

1. Работы выполнены в соответствии с требованиями следующих нормативно-технических документов:

- СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства», Госстрой России, Москва, 1997;
- СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства», Госстрой России, Москва, 2001, Часть II. Выполнение съемки подземных коммуникаций при инженерно-геодезических изысканиях для строительства.;
- «Условные знаки для топографических планов М 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500 (ГУГК СССР. М, 1986);
- ПТБ – 88 «Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах»

2. Объемы выполненных работ соответствуют техническому заданию.

3. Оформление материалов изысканий выполнено надлежащим образом.

4. Выводы и оценка качества работ:

В результате выполнения комплекса инженерно-геодезических изысканий, составленные топографический план в масштабе 1:500, сечением рельефа горизонталями через 0,5м, с площадью участка 6.6 га, удовлетворяют требованиям технического задания заказчика и руководящих нормативно-технических инструкций и документов. Полученные материалы в объеме достаточном для принятия проектных решений данной стадии проектирования.

Работы сдал: Киселев А.Н.

Работу приняли: Кудинов Д.Н.

М.П.

001(23) - 08/23



Примечания:
1. Система координат – МСК-48;
2. Система высот – Балтийская;
3. Базисная точка репера – 0,6 м.

Формат А0