

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КапиталСтройПроект»**

Договор № 141-0

Заказчик: ООО «Специализированный застройщик «Спектр»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

**Комплексное развитие территории, расположенной по
адресу: город Тула, Пролетарский район, Торховский
проезд, 2 по инициативе правообладателей**

141-0-ППТ-1

Том I. Основная часть проекта планировки территории

ПОЛОЖЕНИЕ

Утверждено
Постановлением администрации
Города Тулы
От _____ № _____

2025 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КапиталСтройПроект»

Договор № 141-0

Заказчик: ООО «Специализированный застройщик «Спектр»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

**Комплексное развитие территории, расположенной по
адресу: город Тула, Пролетарский район, Торховский
проезд, 2 по инициативе правообладателей**

141-0-ПШТ-1

Том I. Основная часть проекта планировки территории

ПОЛОЖЕНИЕ

Директор

Главный инженер проекта



А.Н. Абрамов

А.Н. Абрамов

2025 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА
Состав проектных материалов

№ п/п	Наименование документа
1.	Положение о размещении объектов капитального строительства

Согласовано:

Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	





						141-0-ППТ-1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	<div>Проект планировки территории. Комплексное развитие территории, расположенной по адресу: город Тула, Пролетарский район, Торховский проезд, 2 по инициативе</div>		
ГИП	Абрамов				03.25			
Исполнитель	Новичков				03.25			
Рук. отдела	Новичков				03.25			
Н.контр.	Новичков				03.25			
						Стадия	Лист	Листов
						ППТ	1	17
						ООО «КапиталСтройПроект»		

Таблица №1

№	Кадастровый номер	Площадь	ВРИ Расположение
Расположение:			
1	71:30:030913:302	382 м²	- для эксплуатации комплекса зданий и строений производственного назначения - Тульская область, г. Тула, Пролетарский район, проезд Торховский
2	71:30:030913:318	31159 м²	- для эксплуатации комплекса зданий и строений производственного назначения - Тульская область, г. Тула, Пролетарский район, проезд Торховский
3	71:30:030913:319	3145 м²	- для эксплуатации комплекса зданий и строений производственного назначения - Тульская область, г. Тула, Пролетарский район, проезд Торховский
4	71:30:030913:325	2203 м²	- для эксплуатации комплекса зданий и строений производственного назначения - Тульская область, г. Тула, Пролетарский район, проезд Торховский
5	71:30:030913:326	2222 м²	- для эксплуатации комплекса зданий и строений производственного назначения - Тульская область, г. Тула, Пролетарский район, проезд Торховский
Общая площадь 39111м², участки принадлежат заявителю «Общество с ограниченной ответственностью " Специализированный застройщик "СПЕКТР"» на правах собственности.			
Частичное расположение социального объекта:			
7	71:30030913	2790 м²	- незаграниценные земли - Тульская область, г. Тула, Пролетарский район, проезд Торховский
- незаграниценные земли.			

В соответствии с Генеральным планом муниципального образования город Тула и Правилами землепользования и застройки муниципального образования город Тула земельные участки с кадастровыми номерами 71:30:030913:302, 71:30:030913:318, 71:30:030913:319, 71:30:030913:325, 71:30:030913:326 относятся к территориальной зоне Ж-5 (Зона застройки жилыми домами повышенной этажности);

Земли государственной незаграниценной собственности, примыкающие к рассматриваемым земельным участкам в кадастровом квартале № 71:30:030913, относятся к территориальной зоне Ж-5 (Зона застройки жилыми домами повышенной этажности);

Проект жилой застройки представляет собой жилой дом повышенной этажности, состоящий из пяти корпусов разной этажности (15-26 этажей) с встроенно-пристроенным помещением общественного назначения в корпусе №1. Жилые корпуса располагаются на стилобате (подземный паркинг). На стилобате размещаются объекты благоустройства

Инв. № дѳл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	141-0-ППТ-1	Лист
							3

2.1 Характеристики планируемых объектов жилой застройки (Жилой дом повышенной этажности).

Предельные параметры разрешенного строительства, согласно Договора о комплексном развитии территории, расположенной по адресу: город Тула, Пролетарский район, Торховский проезд, 2 по инициативе правообладателей от 28.02.2025г.:

Таблица №2

Территория комплексного развития	
Предельная высота зданий, строений, сооружений	90 м
Максимальный коэффициент застройки в границах территории комплексного развития	0,6
Максимальный коэффициент плотности застройки в границах территории комплексного развития	4,0
Минимальное количество машино-мест для хранения индивидуального автомобильного транспорта для жилой застройки на 1 квартиру:	0,4
Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, сооружений, за пределами которых запрещено строительство (реконструкция) зданий, строений, сооружений	не подлежат установлению
Предельная (максимальная) суммарная поэтажная площадь многоквартирного жилого дома, состоящего из пяти жилых корпусов с встроенно-пристроенным помещением общественного назначения, подземным паркингом; отдельно стоящего детского дошкольного учреждения в габаритах наружных стен по внешнему обмеру, в том числе:	115 850 (сто пятнадцать тысяч восемьсот пятьдесят) кв.м.
Предельная (максимальная) суммарная поэтажная площадь многоквартирного жилого дома, состоящего из пяти жилых корпусов с встроенно-пристроенным помещением общественного назначения, подземным паркингом в габаритах наружных стен по внешнему обмеру	112 350 (Сто двенадцать тысяч триста пятьдесят) кв.м.

Инв. № докл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	141-0-ППТ-1	Лист
							5

ДОО (отдельностоящего)	124 места
Улично-дорожная сеть	Общей протяженностью не менее 269 м. с освещением
Предельная площадь квартир/максимальная площадь квартир	74 227
Предельная общая площадь квартир (с учетом лоджий, балконов, террас)/максимальная общая площадь квартир (с учетом лоджий, балконов, террас)	75 465
Средняя расчетная жилищная обеспеченность	30 м ² /чел.
Состав площадок дворовой территории многоквартирного жилого дома, состоящего из пяти жилых корпусов с встроенно-пристроенным помещением общественного назначения, подземным паркингом (удельные размеры):	
- для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста	0,7 м ² /чел.
- для отдыха взрослого населения	0,1 м ² /чел.
- для занятий физкультурой	2 м ² /чел.
- для хозяйственных целей	0,3 м ² /чел.*
- для установки мусоросборников (площадки ТБО)	0,03 м ² /чел.

График очередности сноса объектов капитального строительства

Инв. № дубл.	Подп. и дата	Инв. № подл.	<table><tr><td>№ этапа</td><td>Наименование объекта строительства</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td><td>2030</td><td>2031</td><td>2032</td><td>2033</td><td>2034</td><td>2035</td></tr><tr><td>1 этап</td><td>- механическая мастерская – кадастровый номер 71:30:030913:88; - агрегатный цех - кадастровый номер 71:30:030913:106; - авторемонтные мастерские - кадастровый номер</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											№ этапа	Наименование объекта строительства	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	1 этап	- механическая мастерская – кадастровый номер 71:30:030913:88; - агрегатный цех - кадастровый номер 71:30:030913:106; - авторемонтные мастерские - кадастровый номер													
			№ этапа	Наименование объекта строительства	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035																										
1 этап	- механическая мастерская – кадастровый номер 71:30:030913:88; - агрегатный цех - кадастровый номер 71:30:030913:106; - авторемонтные мастерские - кадастровый номер																																								
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="7">141-0-ППТ-1</td><td>Лист</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подп.</td><td>Дата</td><td colspan="7"></td><td>6</td></tr></table>																				141-0-ППТ-1							Лист	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата								6
						141-0-ППТ-1							Лист																												
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата								6																												

кадастровый номер
71:30:030913:102.

График очередности строительства

Таблица №4

№ этапа	Наименование объекта строительства	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1 этап	Строительство корпуса №1 жилого дома, с встроенно-пристроенным помещением общественного назначения, 1 этап строительства подземного паркинга, 1 этап благоустройства*											
2 этап	Строительство корпуса №2 жилого дома, 2 этап строительства подземного паркинга, 2 этап благоустройства*											
3 этап	Строительство корпуса №3 жилого дома, 3 этап строительства подземного паркинга, 3 этап благоустройства*											
4 этап	Строительство корпуса №4, №5 жилого дома, 4 этап строительства подземного паркинга, 4 этап благоустройства*											
5 этап	Строительство детского дошкольного образовательного учреждения на 124 места*											

*При этом, 1-й этап может быть введен в эксплуатацию и эксплуатироваться автономно. С введением в эксплуатацию каждого последующего этапа, этот этап может эксплуатироваться. После введения в эксплуатацию каждый этап может эксплуатироваться независимо от строительства иных частей этого объекта капитального строительства.

Инв. № докл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	141-0-ППТ-1	Лист
							8

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.

- дошкольное образовательное учреждение на 124 места;
- магазины продовольственных и непродовольственных товаров в встроенно-пристроенном помещении общественного назначения на первом этаже первого корпуса многоэтажного жилого дома;

- Муниципального бюджетного образовательного учреждения «Центр образования №33 (МБОУ ЦО 33»); в соответствии с письмом Управления образования администрации города Тулы от 08.11.2024г. № УО/И/3294;

- в Поликлинике №1 ГУЗ «ГБ №9 г. Тулы»; согласно письму Министерства здравоохранения Тульской области от 06.12.2024г. № 01-06/1947;

Профилактика совершения преступлений и административных правонарушений: с целью профилактики совершения преступлений и административных правонарушений территория застройки будет оснащена камерами видеонаблюдения с их интеграцией в АПК «Безопасный город»; согласно письму УМВД России по Тульской области от 02.12.2024г № 3/247734071047;

Обеспечение жителей отделением почтовой связи в планируемом жилом квартале по адресу: Тульская область, г. Тула, Пролетарский район, проезд Торховский с расчетной численностью жителей 2 474 чел., производится за счет находящихся в данной локации объектов почтовой связи, ОПС Тула 300004 расположенное в 1.57км от объекта застройки и ОПС Тула 300010 расположенное в 2.32 км от объекта застройки, согласно письму УФПС Тульской области от 18.04.2025г. № Ф71-06/903.

Обеспечение жителей района объектами периодического и эпизодического обслуживания предусмотрено за счет строительства новых и/или реконструкции (расширения) существующих учреждений и предприятий в городе, с учетом соответствующей нормативной доступности и фактического количества обслуживаемого населения.

2.3 Транспортное обслуживание.

Внешние транспортно-коммуникационные связи жилого района обеспечиваются за счет существующих улиц Щегловская Засаека и Торховского проезда.

На территории проектируемой жилой застройки комплексного развития территории предусмотрена организация регулярной непрерывной системы улично-дорожной сети, образующей сеть наземных коммуникационных путей сообщения и обеспечивающей равномерное распределение транспортных потоков по всей территории района.

В целях обеспечения внешних и внутренних транспортных связей предполагаемой жилой застройки района в составе улично-дорожной сети предусмотрены:

- размещение улично-дорожной сети общей протяженностью не менее 269 метров с освещением от Торховского проезда до территории дошкольной образовательной организации на 124 места с выделением улично-дорожной сети в Красных линиях;
- проезды, обеспечивающие связь предполагаемой застройки внутри территории комплексного развития с улицами;

Уровень автомобилизации жителей проектируемой территории комплексного развития принят – 0,4 легковых автомобилей на 1 квартиру.

Парковки для жителей дома запроектированы наземными плоскостными и в подземном паркинге.

При объеме жилищного фонда - 1681 квартир, количество парковочных мест - 673 м/м.

- для встроенно-пристроенных нежилых помещений общественного назначения площадью 1143 кв. м требуется: $1143/60 \cdot 1 = 19 \text{ м/м}$;
- для детского дошкольного образовательного учреждения в соответствии с СП 252.1325800.2016 п.6.3.14 требуется: $124/70 = 1,77 = 2 \text{ м/м}$.

В соответствии с СП 59.13330.2020 требуется разместить:

- для жилого дома 67 м/м для МГН, из которых 34 м/м - приспособленных для инвалидов на креслах-колясках;
- для встроенно-пристроенных нежилых помещений общественного назначения 1 м/м для МГН – приспособленное для инвалидов на креслах-колясках;
- для детского дошкольного образовательного учреждения требуется: 1 м/м - приспособленное для инвалидов на креслах-колясках;

ИТОГО требуется – 694 м/м.

Инв. № дубл.		- для жилого дома 67 м/м для МГН, из которых 34 м/м - приспособленных для инвалидов на креслах-колясках;							
		- для встроенно-пристроенных нежилых помещений общественного назначения 1 м/м для МГН – приспособленное для инвалидов на креслах-колясках;							
Подп. и дата		- для детского дошкольного образовательного учреждения требуется: 1 м/м - приспособленное для инвалидов на креслах-колясках;							
		ИТОГО требуется – 694 м/м.							
Инв. № подл								141-0-ППТ-1	Лист
									10
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

- расход воды на наружное пожаротушение блочно-модульной котельной – 10 л/с.

Магистральные сети водоснабжения на территории застройки объектов комплексного развития территории приняты кольцевыми.

Канализование хозяйственно-бытовых стоков предусмотрено по прокладываемым в пределах поперечных профилей улиц и проездов коллекторам, с последующим их отведением и подключением к существующей централизованной системе водоотведения. Расчетный суточный объем поверхностного стока с территории проектируемого жилого района составляет до 556.52 м³/сут. Настоящим проектом принята закрытая система водоотвода поверхностных вод, с обустройством в габаритах проезжих частей улиц и проездов дождеприемников и прокладкой водотоков.

3. Теплоснабжение

В проектируемом жилом районе предусмотрена система теплоснабжения предполагаемых к строительству потребителей:

- теплоснабжение жилого дома предусмотрено от проектируемой блочно-модульной котельной.

- теплоснабжение детского сада предусмотрено от проектируемой блочно-модульной котельной.

Ориентировочная расчетная потребность жилого района в теплоснабжении составляет 7.060754МВт. Прокладка магистральных тепловых сетей централизованной системы теплоснабжения предусмотрена в пределах поперечных профилей улиц и проездов, под разделительными полосами или тротуарами в непроходных каналах. Схема теплоснабжения тупиковая, двухтрубная для жилого дома и четырехтрубная для детского сада.

4. Системы электросвязи

Настоящим проектом предусмотрено обеспечение предполагаемых к строительству на территории жилого района объектов следующими системами электросвязи коммунального назначения:

- телефонная связь;
- системы радиовещания (проводного радиовещания) и радиотрансляции;
- система приема телевизионных программ;
- интернет.

Распределительные сети связи подключаются к общегородским системам и прокладываются по территории жилого района кабельными и/или воздушными линиями преимущественно в кабельной канализации в пределах поперечных профилей улиц и проездов.

Инв. № дубл.	Подп. и дата	Инв. № подл.	<p>- телефонная связь;</p> <p>- системы радиовещания (проводного радиовещания) и радиотрансляции;</p> <p>- система приема телевизионных программ;</p> <p>- интернет.</p> <p>Распределительные сети связи подключаются к общегородским системам и прокладываются по территории жилого района кабельными и/или воздушными линиями преимущественно в кабельной канализации в пределах поперечных профилей улиц и проездов.</p>					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	141-0-ППТ-1		Лист
								13

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.

Расчетное количество образующихся от проектируемого жилого района твердых коммунальных отходов (ТКО) составит – 698,68 т/год, в том числе крупногабаритные коммунальные отходы (5%) – 33,27 т/год. Расчет количества образующихся твердых коммунальных отходов (ТКО) выполнен в соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Тульской области № 531-0 от 29.11.2022 г «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов для объектов

общественного назначения на территории Тульской области», приказом №532-о от 29.11.2022г. «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов для домовладений на территории Тульской области».

Таблица №5

Наименование	Расчетная единица	Норматив накопления		Расчетное количество	Количество образующихся отходов	
		т/год	м³/год			
Многоквартирный жилой дом	1 проживающий	0,242	2,32	2474	Многоквартирный жилой дом	1 проживающий
Детский сад	1 ребенок	0,0715	0,64	124	Детский сад	1 ребенок
Автостоянки и парковки	1 машиноместо	0,0226	0,23	694	Автостоянки и парковки	1 машиноместо
Супермаркет (магазин продовольственных и непродовольственных товаров)	1 кв.м торговой площади	0,036	0.36	1143	Супермаркет (магазин продовольственных и непродовольственных товаров)	1 кв.м торговой площади
ИТОГО:					665,41	6390,14
в том числе:				КГО 5%	33,27	319,51
ВСЕГО:					698,68	6709,65

На территории жилого района предусмотрена организация контейнерной системы сбора и накопления твердых коммунальных отходов. Контейнеры для бытовых отходов размещают в местах их образования – в границах жилых кварталов. Удаление отходов с территорий жилого района осуществляется специализированными организациями, путем вывоза от площадок с контейнерами до мест обезвреживания и утилизации (изоляции) бытовых отходов.

2.5 Функционально-планировочная организация и параметры застройки жилого района.

Планировочная структура жилого района разделяется системой улично-дорожной сети на кварталы. В границах планировочного квартала, предусмотрено размещение жилого дома, а также учреждений и предприятий повседневного обслуживания, административно-деловые, коммунальные объекты. На прилегающей к жилым корпусам многоквартирного жилого дома территории размещаются подземные автостоянки, с эксплуатируемой кровлей и организацией на ней элементов благоустройства, детских площадок, площадок для занятия спортом и отдыха взрослого населения. В восточной части территории жилого района предусмотрено размещение зданий и сооружений систем инженерно-технического жизнеобеспечения жилого района. В северо-восточной части территории жилого района, предусмотренной размещение детского

Инв. № докл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	141-0-ППТ-1	Лист
							15

сада на 124 места.

Расчет требуемой площади озеленения выполняется на основании п.7.4 СП42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и табл. №1.11.1, примечание 5 Местных нормативов градостроительного проектирования муниципальных образований Тульской области (приказ №3 от 10.01.2025), озеленённые территории общего пользования жилого микрорайона, предназначенные для повседневного и периодического отдыха жителей, рассчитываются из показателя минимальной обеспеченности – 1.7 м² на 1 человека: требуемая площадь озеленения $2\,474 \times 1.7 \text{ м}^2 = 4\,205,8 \text{ м}^2$.

Проектом предусмотрено – 14 000 м². Согласно п. 7.4 СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» в площадь отдельных участков озелененной территории включаются площадки для отдыха, для игр детей, пешеходные дорожки.

В качестве линий градостроительного регулирования настоящим проектом предусмотрены красные линии улично-дорожной сети, предлагаемые к дальнейшему установлению, а также линии регулирования застройки, устанавливающие отступ границ предполагаемой застройки планировочных кварталов относительно красных линий градостроительного регулирования. В соответствии с договором о комплексном развитии территории, расположенной по адресу: город Тула, Пролетарский район, Торховский проезд, 2 по инициативе правообладателей от 28.02.2025г. между Администрацией муниципального образования города Тула и ООО «Специализированный Застройщик «Спектр» минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мет допустимого размещения зданий, сооружений, за пределами которых запрещено строительство (реконструкция) зданий, строений, сооружений – не подлежат установлению. Расстояния от красных линий до учреждений и предприятий обслуживания настоящим проектом не устанавливаются, а определяется индивидуальным решением в соответствии с архитектурно-строительным проектом. Здания и сооружения инженерного обеспечения территории располагаются компактно, не выходя за линии застройки улиц и магистралей, обеспечивая выполнение санитарных, гигиенических и прочих требований. Подъезды к таким объектам вспомогательного назначения предусматриваются с внутриквартальных проездов

Инв. № докл.	Подп. и дата	Инв. № подл.					141-0-ППТ-1		Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	16

Ведомость координат характерных точек красных линий

Система координат МСК-71		
Номер точки	Координаты	
	X	Y
115	747033.63	266131.44
114	747078.72	266165.06
113	747069.56	266176.40
112	747087.17	266204.28
111	747090.82	266211.35
110	747094.76	266221.77
9	747087.86	266225.10
8	747093.41	266234.28
7	747094.12	266237.38
88	747162.24	266349.50
6	747174.94	266370.39
5	747162.04	266378.06
4	747152.24	266361.94
3	747158.65	266358.05
22	747154.64	266351.45
21	747141.09	266329.15
20	747137.98	266324.02
2	747042.13	266166.26
1	747017.09	266160.20

Количество точек: 19.

Ведомость координат для отменяемой красной линии

Система координат МСК-71		
Номер точки	Координаты	
	X	Y
115	747033.63	266131.44
17	747025.38	266147.26
1	747017.09	266160.20

Количество точек: 3.

Инв. № докл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл	
Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док	
Подп.	
Дата	
141-0-ППТ-1	
Лист	
17	

Приложения

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № докл.
Инв. № подл.		

						141-0-ППТ-1	Лист
							18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Договор
о комплексном развитии территории, расположенной по адресу:
город Тула, Пролетарский район, Торховский проезд, 2 по инициативе
правообладателей

г. Тула

«20» 09 2025 г.

Администрация города Тулы, в лице первого заместителя главы администрации города Тулы Терехова Юрия Алексеевича, действующего на основании распоряжения администрации города Тулы от 03.08.2023 № 1/4621-р «О распределении обязанностей между главой администрации города Тулы, его заместителями и иными должностными лицами администрации города Тулы», распоряжения администрации города Тулы от 02.12.2024 № 2/363-р «О назначении Терехова Ю.А.», именуемая в дальнейшем «Администрация» с одной стороны, и лицо, удовлетворяющее требованиям части 1 статьи 70 Градостроительного кодекса Российской Федерации (далее – ГрК РФ): **Общество с ограниченной ответственностью «Специализированный застройщик «Спектр»**, являющееся собственником земельных участков и расположенных на них объектов недвижимого имущества, указанных в приложении №1 к Договору, в лице в лице директора Соколиной Виктории Эдуардовны, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Правообладатель», все вместе именуемые «Сторонами» Договора, заключили Договор о комплексном развитии территории (далее – Договор) в соответствии с требованиями, установленными статьями 68 и 70 ГрК РФ, о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. По Договору Правообладатель обязуется в установленный Договором срок своими силами и за свой счет и (или) с привлечением других лиц и (или) средств других лиц обеспечить осуществление деятельности по комплексному развитию территории, указанной в п. 1.2 Договора, а Администрация обязуется создать условия для выполнения указанных обязательств.

1.2. Сведения о границах территории, подлежащей комплексному развитию:

1.2.1. Площадь: 3,9 га принадлежащих Правообладателю земельных участков, а также земельный участок из земель неразграниченной государственной собственности площадью 0,279 га.

1.2.2. Графическое описание местоположения границ территории комплексного развития из принадлежащих Правообладателю земельных участков в структуре муниципального образования город Тула в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости (Приложение № 2 к Договору).

1.2.3. Территория комплексного развития расположена в границах территориальной зоны П-1 «Промышленная зона» и Ж-3 «Зона застройки

многоэтажными жилыми домам», в границах комплексного развития территории № 32, согласно Правилам землепользования и застройки муниципального образования город Тула, утвержденных постановлением администрации муниципального образования город Тула от 24.02.2021 №312 (далее – Правила), а также включает земельный участок из земель неразграниченной государственной собственности площадью 0,279 га.

1.2.3.1. Основные виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства, которые могут быть выбраны при реализации Договора о комплексном развитии территории:

- код 2.6. Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка).
- код 3.1.1. Предоставление коммунальных услуг.
- код 3.5.1. Дошкольное, начальное и среднее общее образование.
- код 12.0.1. Улично-дорожная сеть.
- код 12.0.2. Благоустройство территории.
- код 2.7.1. Хранение автотранспорта.

1.2.4. Сведения о соответствии Правообладателя требованиям, установленным частью 1 статьи 70 ГрК РФ, содержатся в Приложении №1 к Договору.

1.2.5. В границах территории комплексного развития расположены следующие объекты: здание, назначение: нежилое, наименование: бытовые помещения, общей площадью 209,7 кв.м., кадастровый номер 71:30:030913:102; здание, назначение: нежилое, наименование: диспетчерская, общей площадью 44,1 кв.м., кадастровый номер 71:30:030913:100; здание, назначение: нежилое, наименование: ОТК, общей площадью 62,1 кв.м., кадастровый номер 71:30:030913:101; здание, назначение: нежилое, наименование: котельная, общей площадью 522 кв.м., кадастровый номер 71:30:030913:103; здание, назначение: нежилое, наименование: авторемонтные мастерские, общей площадью 1176,7 кв.м., кадастровый номер 71:30:030913:104; Здание, назначение: нежилое, наименование: административное здание, общей площадью 870,8 кв.м., кадастровый номер 71:30:030913:105; здание, назначение: нежилое, наименование: бытовое помещение, общей площадью 22,8 кв.м., кадастровый номер 71:30:030913:107; здание, назначение: нежилое, наименование: АЗС, общей площадью 26,9 кв.м., кадастровый номер 71:30:030913:108; здание, назначение: нежилое, наименование: бытовое помещение, общей площадью 237 кв.м., кадастровый номер 71:30:030913:109; здание, назначение: нежилое, наименование: склад, общей площадью 557,5 кв.м., кадастровый номер 71:30:030913:110; здание, назначение: нежилое, наименование: мойка, общей площадью 248,4 кв.м., кадастровый номер 71:30:030913:111; здание, назначение: нежилое, наименование: Профилакторий-мастерская, общей площадью 1544 кв.м., кадастровый номер 71:30:030913:66; здание, назначение: нежилое, наименование: механическая мастерская, общей площадью 1981,6 кв.м., кадастровый номер 71:30:030913:88, расположенное по адресу: Тульская область, г Тула, р-н Пролетарский, проезд Торховский, д 2; здание, назначение: нежилое, наименование: агрегатный цех, общей площадью 814,1 кв.м., кадастровый номер 71:30:030913:106, расположенное по адресу: Тульская область, г Тула, р-н Пролетарский, проезд Торховский, д 2.

1.2.6. На дату заключения Договора строительство объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур за счет средств федерального, регионального, местного бюджетов, средств организаций коммунального комплекса, субъектов естественных монополий в соответствии с программами комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, комплексного развития транспортной инфраструктуры и комплексного развития социальной инфраструктуры на земельных участках в границах Территории комплексного развития не запланировано.

1.2.7. Включение в границы территории комплексного развития земельных участков, находящихся в государственной собственности Российской Федерации, государственной собственности Тульской области, собственности муниципального образования город Тула в установленном порядке согласовано.

1.2.8. Правообладатель вправе создавать нежилые помещения на первых этажах многоквартирного дома. Площадь нежилых помещений должна составлять не более 20% от общей площади многоквартирного дома. Назначение нежилых помещений на первых этажах многоквартирного дома должно выполняться в соответствии с градостроительными регламентами, установленными Правилами.

1.2.9. Перечень объектов капитального строительства, подлежащих строительству в границах территории комплексного развития, определяется в документации по планировке территории (ДПТ).

2. Обязанности сторон

2.1. Использовать Территорию комплексного развития исключительно в соответствии с целями, указанными в пункте 1.1 Договора.

2.2. В рамках реализации Договора **Правообладатель обязуется** обеспечить своими силами и за свой счет и (или) с привлечением других лиц и (или) средств других лиц осуществление всех мероприятий, необходимых для реализации Договора, в пределах, установленных Договором максимальных сроков выполнения отдельных обязательств, относящихся к существенным условиям Договора, в том числе:

2.2.1. **Правообладатель** обеспечивает подготовку проекта документации по планировке территории комплексного развития (далее – ДПТ) в составе проекта планировки территории (далее – ППТ) и проекта межевания территории (далее – ПМТ) в соответствии с Генеральным планом муниципального образования город Тула, утвержденным решением Тульской городской Думы от 23.12.2016 № 33/838 (в редакции, действующей на дату подготовки ППТ, ПМТ), Правилами землепользования и застройки муниципального образования город Тула, утвержденными постановлением администрации города Тулы от 24.02.2021 №312 (в редакции, действующей на дату подготовки ППТ, ПМТ), региональными нормативами градостроительного проектирования Тульской области, утвержденными постановлением правительства Тульской области от 30.09.2021 № 635 (в редакции, действующей на дату подготовки ППТ, ПМТ), местными нормативами градостроительного проектирования, иными требованиями,

установленными ГрК РФ и настоящим Договором, в том числе:

- предельная высота зданий, строений, сооружений: 90 м;
 - максимальный коэффициент застройки в границах территории комплексного развития: 0,6;
 - максимальный коэффициент плотности застройки в границах территории комплексного развития: 4,0;
 - минимальное количество машино-мест для хранения индивидуального автомобильного транспорта для жилой застройки на 1 квартиру: 0,4;
 - минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, сооружений, за пределами которых запрещено строительство (реконструкция) зданий, строений, сооружений – не подлежат установлению;
 - предельная (максимальная) суммарная поэтажная площадь многоквартирного жилого дома состоящего из пяти жилых корпусов с встроенно-пристроенным помещением общественного назначения, подземным паркингом; отдельно стоящего детского дошкольного учреждения в габаритах наружных стен по внешнему обмеру – 115 850 (сто пятнадцать тысяч восемьсот пятьдесят) кв.м., в том числе:
 - предельная (максимальная) суммарная поэтажная площадь многоквартирного жилого дома, состоящего из пяти жилых корпусов с встроенно-пристроенным помещением общественного назначения, подземным паркингом в габаритах наружных стен по внешнему обмеру – 112 350 (Сто двенадцать тысяч триста пятьдесят) кв.м.;
 - предусмотреть мероприятия, направленные на предотвращение негативных последствий затопления территорий, при наличии установленной потенциальной угрозе риска затопления территорий;
 - предусмотреть размещение:
 - 1) одной дошкольной образовательной организации (детского сада) вместимостью не менее 124 места, отдельностоящего на земельном участке требуемой площади;
 - 2) улично-дорожной сети общей протяженностью не менее 269 метров с освещением;
 - установить максимальный срок реализации ДПТ для Правообладателя: не позднее 31.12.2035 г.
- 2.2.2. Правообладатель** обеспечивает направление подготовленного проекта ДПТ на утверждение в Администрацию.
- Максимальный срок исполнения обязательства по пунктам 2.2.1: не позднее 180 календарных дней со дня заключения Договора.
- 2.2.3.** В случае наличия замечаний Администрации к ДПТ, указанной в пункте Договора, **Правообладатель** обеспечивает ее доработку в установленном порядке.
- 2.2.4. Правообладатель** обеспечивает направление доработанного проекта ДПТ на утверждение в Администрацию.
- Максимальный срок исполнения обязательства по пунктам 2.2.3: не позднее 20 рабочих дней с даты направления замечаний Администрацией.

2.2.5. Устранение повторных замечаний осуществляется в порядке, установленном пунктами 2.2.3, 2.2.4.

2.2.6. **Правообладатель** обеспечивают проведение работ и осуществление действий по образованию в соответствии с ПМТ земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства в соответствии с ППТ, и их кадастровый учет.

2.2.7. **Правообладатель** обеспечивают проведение работ и осуществление действий, необходимых для изменения видов разрешенного использования земельных участков в соответствии с ДПТ.

2.2.8. **Правообладатель** обеспечивают проведение необходимых работ для установления сервитутов – при необходимости.

2.2.9. **Правообладатель** обеспечивают проведение необходимых работ для государственной регистрации прав, включая сервитуты, на земельные участки, образованные в соответствии с ПМТ.

2.2.10. **Правообладатель** осуществляет строительство и ввод в эксплуатацию объектов капитального строительства, в том числе отдельностоящее дошкольное образовательное учреждение (детский сад) вместимостью не менее 124 мест, на территории, в отношении которой осуществляется комплексное развитие территории, в соответствии с этапами и сроками, определенными утвержденной ДПТ.

Максимальный срок исполнения обязательства по данному пункту: не позднее даты ввода в эксплуатацию 3 очереди строительства.

2.2.11. **Правообладатель** безвозмездно передает в муниципальную собственность муниципального образования город Тула дошкольное образовательное учреждение (детский сад), указанное в пункте 2.2.10, одновременно с земельным участком не позднее 3 месяцев после получения разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.

2.2.12. **Правообладатель** осуществляет строительство и ввод в эксплуатацию улично-дорожной сети с освещением протяженностью не менее 269 метров на территории комплексного развития, в соответствии с этапами и сроками, определенными утвержденной документацией по планировке территории.

2.2.13. **Правообладатель** безвозмездно передает в муниципальную собственность муниципального образования город Тула улично-дорожную сеть с освещением, указанную в пункте 2.2.12, одновременно с земельным участком/земельными участками под ней после ввода в эксплуатацию.

Максимальный срок исполнения обязательства по данному пункту: 31.12.2030 г.

2.2.14. **Правообладатель** осуществляет постановку на кадастровый учет объектов инженерной инфраструктуры, строительство которых осуществлялось за счет средств Правообладателя. Регистрацию следующих инженерных сооружений – ЛЭС, ВНС (если они предусмотрены проектом), Правообладатель осуществляет с выделенным земельным участком.

При необходимости Правообладатель безвозмездно передает в муниципальную собственность муниципального образования город Тула зарегистрированные инженерные объекты.

2.2.15. **Правообладатель** обеспечивает в период действия Договора содержание территории комплексного развития и осуществляет мероприятия по ее благоустройству в соответствии с видами работ по благоустройству, этапами и сроками выполнения работ по благоустройству, определенными утвержденной документацией по планировке территорий.

2.2.16. **Правообладатель** осуществляет мероприятия по комплексному развитию территории в границах комплексного развития территории, в том числе по строительству, вводу в эксплуатацию объектов капитального строительства, в соответствии со сроками, определенными утвержденной ДПТ.

2.2.17. **Правообладатель** обеспечивает установку автоматизированной информационной системы обеспечения безопасности граждан «Безопасный город» при вводе в эксплуатацию объектов капитального строительства на территории комплексного развития.

2.2.18. Перед началом землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на земельном участке Правообладатель обязан:

- обеспечить проведение и финансирование государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (в редакции, действовавшей до дня официального опубликования Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ) и Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569. Списки аттестованных экспертов опубликованы на сайте Минкультуры России;

- представить в инспекцию Тульской области по государственной охране объектов культурного наследия документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

При наличии информации о ранее проведенных историко-культурных исследованиях в зоне проектирования, их результаты необходимо представить в инспекцию Тульской области по государственной охране объектов культурного наследия.

2.2.19. Правообладатель ежегодно, в срок не позднее 01 марта года, ~~состоящего~~ за отчетным, предоставляет в Администрацию сведения о ходе реализации Договора в соответствии с согласованной Сторонами формой.

В течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения Правообладателем информации, которая, по мнению Правообладателя, может привести к неисполнению обязательств, установленных настоящим Договором, информировать Администрацию об указанных обстоятельствах.

2.3. В рамках реализации Договора Администрация обязуется:

2.3.1. Оказать содействие в предоставлении Правообладателю в аренду без проведения торгов смежных земельных участков, находящихся в государственной, муниципальной собственности, или государственная собственность на которые не разграничена, и которые не обременены правами третьих лиц, в целях строительства объектов социальной, коммунальной, и транспортной инфраструктур, предусмотренных настоящим Договором и утвержденным ППТ.

2.3.2. Утвердить документацию по планировке территории комплексного развития, подготовленную в соответствии с условиями обязательства установленных пунктами 2.2.1 - 2.2.5 настоящего Договора в срок, установленный административным регламентом предоставления муниципальной услуги.

2.3.2. Обеспечить содействие действиям Правообладателя, необходимым для реализации Договора, в том числе:

1) по образованию в соответствии с ПМТ земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства в соответствии с утвержденным ППТ, и их кадастровому учету.

2) установлению сервитутов в отношении вновь образованных земельных участков.

2.3.3. В срок не позднее трех месяцев с даты выдачи разрешений на ввод в эксплуатацию принять у Правообладателя по акту приема-передачи вместе с необходимыми правоустанавливающими документами подлежащие оформлению в муниципальную собственность муниципального образования город Тула соответствующие объекты коммунальной, транспортной и социальной инфраструктур.

2.3.5. Обеспечить контроль за исполнением Правообладателем обязательств по Договору путем подписания Акта о выполнении этапа работ в соответствии с утвержденной ДПТ.

3. Срок действия Договора. Сроки исполнения обязательств

3.1. Договор считается заключенным со дня его подписания Администрацией в порядке, утвержденным постановлением Правительством Тульской области от 30.09.2021 № 634 «Об утверждении Порядка заключения договоров о комплексном развитии территории, осуществляемом по инициативе правообладателей земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости, заключаемых

органами местного самоуправления с правообладателями земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимого имущества».

3.2. До вступления Договора в законную силу любые действия сторон, направленные на выполнение условий Договора, осуществляются ими на свой риск и под свою ответственность.

3.3. Срок действия Договора по 31.12.2035 года. Окончание срока действия Договора не влечет прекращения неисполненных обязательств сторон, не освобождает стороны от ответственности за нарушения, если таковые имели место при исполнении условий Договора.

3.4. Все действия, необходимые для обеспечения комплексного развития территории в соответствии с утвержденной ДПТ, в том числе: разработка необходимой документации; изменение видов разрешенного использования земельных участков; установление сервитутов; формирование и кадастровый учет земельных участков для нового строительства; разработка проектной документации, осуществление строительства и ввод в эксплуатацию вновь построенных объектов, должны осуществляться с учетом этапов и сроков, установленных утвержденной ДПТ, сроков выполнения обязательств, установленных Договором.

Завершение каждого отдельного этапа, срока работ, предусмотренных утвержденным ДПТ, Договором подтверждается Актом о реализации ДПТ, Договора, который подписывается Правообладателем и Администрацией.

3.5. Лицо, являющееся должником в соответствующем обязательстве, вправе исполнить обязательство до истечения указанного в нем предельного срока исполнения. Если это не противоречит условиям Договора, стороны обязуются принимать все необходимые меры и действия для досрочного исполнения обязательств должником, включая принятие досрочно исполненного, при условиях: соблюдение законности действий, обеспечение надлежащего качества их результата, отсутствие дополнительных обременений для принимающей стороны.

4. Ответственность сторон

4.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных Договором, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.2. В случае неисполнения обязательств, предусмотренных в пункте 2.2.2. Договора, в установленный срок, Администрация вправе предъявить требования к Правообладателю, а Правообладатель обязан уплатить Администрации неустойку в размере 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждую неделю просрочки обязательства.

4.3. В случае неисполнения обязательств, предусмотренных в пункте 2.2.11 Договора, в установленный срок, Администрация вправе предъявить требования к Правообладателю, а Правообладатель обязан уплатить Администрации неустойку в размере 1/300 ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от кадастровой стоимости объекта капитального строительства, указанного в п.2.2.10 настоящего договора.

4.4. Стороны освобождаются от ответственности в соответствии с пунктом 2 статьи 330 Гражданского кодекса Российской Федерации в случае, если соответствующая Сторона не несет ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, в том числе при наступлении обстоятельств непреодолимой силы, подтвержденных в установленном законом порядке. О наступлении таких обстоятельств соответствующая Сторона обязана предупредить вторую Сторону в течение пяти рабочих дней с момента их наступления. Срок исполнения обязательств по настоящему Договору в случае наступления обстоятельств непреодолимой силы продлевается равнозначно сроку их действия или на иной срок по договоренности Сторон.

5. Прочие условия

5.1. Прекращение существования земельного участка, расположенного в границах территории комплексного развития, в отношении которой заключен Договор, в связи с его разделом или возникновением у третьих лиц прав на земельные участки, образованные из такого земельного участка, не является основанием для прекращения прав и обязанностей, определенных Договором.

5.2. Право собственности на объекты капитального строительства, линейные объекты, созданные Правообладателем в соответствии с Договором за свой счет, возникает у Правообладателя, за исключением объектов капитального строительства и земельных участков, указанных в пунктах 2.2.10, 2.2.12, 2.2.14 Договора и подлежащих в соответствии с Договором к передаче в муниципальную собственность муниципального образования город Тула.

5.3. Правообладатель, заключивший Договор, не вправе уступать принадлежащее им право аренды земельного участка (земельных участков).

5.4. Правообладатели не вправе передавать свои права и обязанности, предусмотренные Договором, иному лицу.

5.5. Правообладатели вправе привлечь к исполнению Договора иное лицо (лица) с возложением на него обязательств по выполнению определенного вида или отдельных этапов работ либо по финансированию затрат, связанных с исполнением Договора. За действия (бездействие) привлеченного им лица (лиц) заключившее Договор лицо отвечает, как за свои собственные действия (бездействие).

5.6. В случае одностороннего отказа Правообладателя от Договора (исполнения Договора) отчуждение объекта незавершенного строительства, указанного в пунктах 2.2.10, 2.2.12, 2.2.14, подлежащего в соответствии с Договором передаче в муниципальную собственность муниципального образования город Тула Правообладателем, осуществляется Администрацией в соответствии с гражданским законодательством.

6. Форс-мажор

6.1. Ни одна из сторон Договора не несет ответственности перед другой стороной за неисполнение обязательств, обусловленное обстоятельствами,

возникшими помимо воли и желания сторон и которые нельзя предвидеть или предотвратить (далее - Непреодолимая сила), включая объявленную или фактическую войну, гражданские волнения, эпидемии, блокаду, землетрясения, наводнения, пожары и другие стихийные бедствия. Документ, выданный соответствующим компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия Непреодолимой силы.

6.2. Сторона, которая не исполняет свои обязательства вследствие действия Непреодолимой силы, должна немедленно известить другую сторону о наступлении указанных обстоятельств и их влиянии на исполнение обязательств по Договору.

7. Изменение Договора и разрешение споров

7.1. Изменение Договора осуществляется посредством заключения сторонами дополнительного соглашения к Договору.

7.2. Изменения Договора вступают в силу со дня подписания дополнительного соглашения к Договору, предусматривающего эти изменения.

7.3. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между сторонами по вопросам, не нашедшим своего разрешения в тексте Договора, будут разрешаться путем переговоров на основе действующего законодательства.

7.4. В случае не урегулирования в процессе переговоров спорных вопросов разногласия разрешаются в Арбитражном суде Тульской области.

7.5. Односторонний отказ от исполнения Договора допускается в соответствии с частью 10 статьи 70 ГРК РФ.

7.6. Односторонний отказ может быть обжалован в Арбитражном суде Тульской области в порядке, предусмотренном Арбитражным процессуальным кодексом Российской Федерации.

7.7. Договор считается расторгнутым по истечении 30-дневного срока с момента официального уведомления другой Стороны о принятии соответствующей Стороной одностороннего отказа от исполнения Договора, если до истечения этого срока не будет направлено в арбитражный суд исковое заявление об оспаривании этого одностороннего отказа.

8. Заключительные положения

8.1. Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, по одному для каждого из участников Договора.

8.2. Лица, подписавшие Договор и/или дополнительное соглашение к Договору, обязаны уведомлять друг друга в письменном виде об изменении своих реквизитов в течение 10 календарных дней со дня внесения изменений.

В случае если реквизиты лица, подписавшего Договор и/или дополнительное соглашение к Договору, изменились, и это лицо не уведомило об этом в порядке, установленном Договором других лиц, такое лицо будет считаться уведомленным надлежащим образом, если исполнение или уведомление в адрес такого лица произведено с использованием устаревших реквизитов, указанных в разделе 10

Договора.

9. Документы, являющиеся неотъемлемой частью Договора

9.1. Неотъемлемой частью Договора являются:

9.1.1. Упомянутые в тексте Договора приложения, в том числе:

1) приложение № 1 «Сведения о соответствии Правообладателей требованиям, установленным частью 1 статьи 70 ГРК РФ»;

2) приложение № 2 «Графическое описание местоположения границ территории комплексного развития»;

9.2. Все документы, уточняющие условия исполнения обязательств и подтверждающие их исполнение, становятся неотъемлемой частью Договора.

10. Адреса и реквизиты сторон

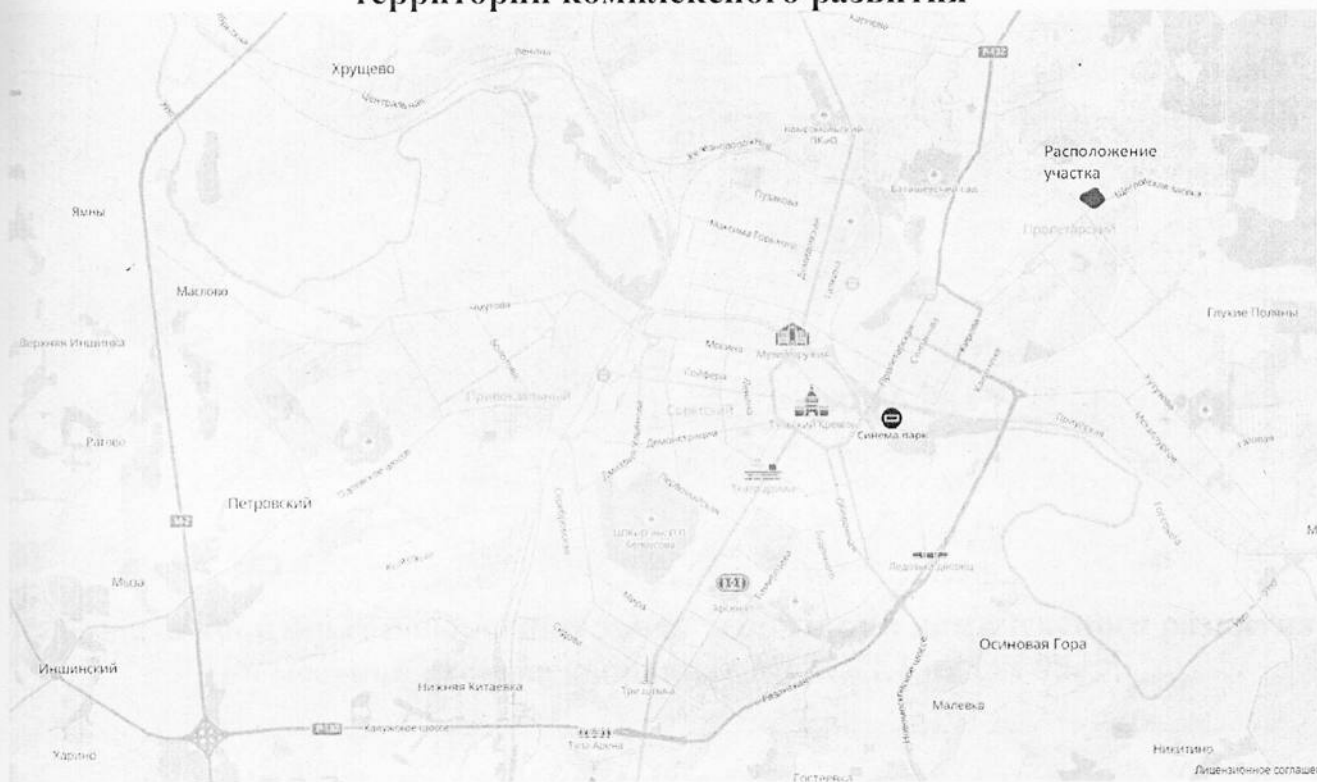
Администрация муниципального образования город Тула	Правообладатель
ИНН 7107030032 КПП 710701001 УФК по Тульской области (администрация муниципального образования город Тула) л/с 04663014860 р/с 031006430000000016600 ОТДЕЛЕНИЕ ТУЛА БАНКА РОССИИ// УФК по Тульской области г. Тула кор/с 40102810445370000059 БИК 017003983 КБК 85311607090040000140 ОКТМО 7070100001 Email: architector@cityadm.tula.ru Телефон: +7(4872)56-76-13	ООО «Специализированный Застройщик «Спектр» 143408, Московская область, г.о. Красногорск, г. Красногорск, ул. Карбышева, д. 10, к. 3, этаж/ком. 2/2 ОГРН 1205000028672, ИНН 5024203880 р/с 40702810953000010263 в РЯЗАНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ N 8606 ПАО СБЕРБАНК к/с 301018105000000000614 БИК 046126614 эл. адрес: spectr-sz@mail.ru
 (подпись) Первый заместитель главы администрации города Тулы Терехов Юрий Алексеевич «28» 2025 г.	 (подпись) Директор Соколина Виктория Эдуардовна « » 2025 г. 
(оттиск печати)	

Приложение 1
к Договору о комплексном
развитии территории
по инициативе
Правообладателя
от 28.02.2025 № 6/н

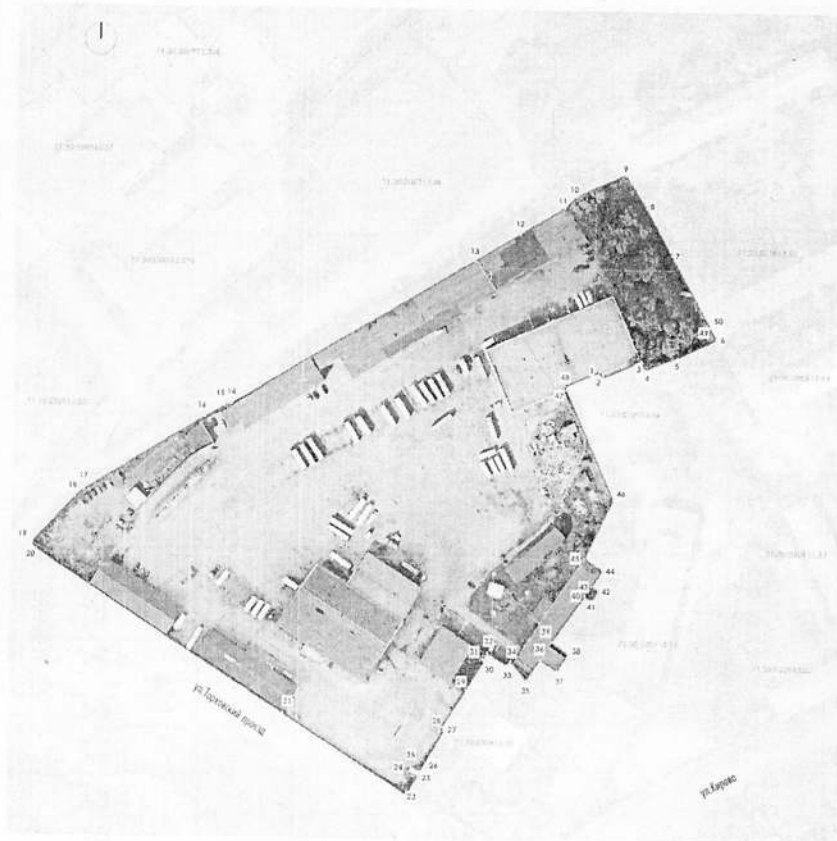
**Сведения
о соответствии Правообладателя требованиям,
установленным частью 1 статьи 70 ГрК РФ**

№	Наименование Правообладателя, ИНН, адрес местонахождения	Наименование и регистрационные реквизиты Объекта права	Вид права	Срок действия права	Реквизиты документа подтверждающего право	Согласие собственника на участие пользователя в КРТ	Участие в Соглашении
	ООО «Специализированный Застройщик «Спектр» ОГРН 1205000028672, ИНН 5024203880	Земельный участок. 71: 30:030913:302	Собственность	Бессрочно	Выписка из ЕГРП от 10.01.2025	Не требуется	Не предусмотрено
		Земельный участок. 71: 30:030913:318	Собственность	бессрочно	Выписка из ЕГРП от 10.01.2025	Не требуется	
		Земельный участок. 30:030913:319	Собственность	Бессрочно	Выписка из ЕГРП от 10.01.2025	Не требуется	
		Земельный участок 71:30:030913:326	Собственность	Бессрочно	Выписка из ЕГРП от 10.01.2025	Не требуется	
		Земельный участок 71:30:030913:325	Собственность	Бессрочно	Выписка из ЕГРП от 10.01.2025	Не требуется	

**Графическое описание местоположения границ
территории комплексного развития**



Изображение общих границ территории КРТ



Ведомость координат поворотных точек территории комплексного развития
в местной системе координат МСК 71.1 от СК 95.

№ точки	X	Y
1	747111.02	266408.4
2	747108.33	266409.81
3	747116.34	266427.64
4	747112.46	266429.65
5	747117.99	266444.64
6	747126.90	266462.32
7	747166.14	266441.4
8	747187.84	266429.32
9	747203.38	266419.12
10	747192.96	266396.71
11	747187.57	266391.17
12	747174.9	266370.33
13	747162.24	266349.5
14	747094.12	266237.38
15	747093.41	266234.28
16	747087.86	266225.1
17	747053.24	266169.19
18	747049.73	266165.1

19	747028.17	266145.16
20	747025.38	266147.26
21	746951.08	266263.22
22	746913.75	266321.47
23	746922.17	266326.74
24	746924.25	266321.84
25	746927.16	266323.33
26	746924.77	266327.74
27	746943.5	266338.44
28	746944.9	266337.38
29	746962.69	266348.49
30	746976.15	266356.9
31	746977.25	266356.29
32	746980.25	266358.29
33	746974.68	266366.9
34	746976.48	266369.1
35	746967.67	266376.53
36	746977.3	266382.83
37	746972.08	266390.92
38	746979.97	266395.79
39	746985.42	266388.15
40	747007.1	266403.3
41	747005.00	266406.49
42	747009.13	266409.64
43	747011.31	266406.36
44	747018.73	266411.29
45	747024.47	266403.03
46	747051.61	266415.92
47	747102.56	266393.00
48	747104.25	266392.25
49	747132.39	266459.39
50	747132.72	266459.26
1	747111.02	266408.4

Всего прошито, пронумеровано

И скреплено печатью

15



листов

Подпись

/Терехов Ю.А./

Подпись

Вн

/Соколина В.Э./

« »

2025г.





**АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОД ТУЛА
(АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ТУЛЫ)**

пр. Ленина, д. 2, г. Тула,
Тульская область, 300041
Тел.: (4872) 56-89-43, факс: 36-11-72
E-mail: post@cityadm.tula.ru
tulacity.gosuslugi.ru

11.03.2025 № 5118-И

На № 1057-К от 26.02.2025

**Директору
ООО «СЗ «Спектр»**

Соколиной В.Э.

**143408, Московская область,
г.о. Красногорск,
г. Красногорск, ул. Карбышева,
д. 10, к. 3, этаж/ком. 2/2**

Уважаемая Виктория Эдуардовна!

Рассмотрев Ваше заявление с предложением заключить договор о комплексном развитии территории в границах земельных участков с кадастровыми номерами 71:30:030913:302, 71:30:030913:318, 71:30:030913:319, 71:30:030913:326, 71:30:030913:325, по инициативе правообладателя, администрация города Тулы сообщает следующее.

В соответствии со статьей 70 Градостроительного кодекса Российской Федерации и постановлением Правительства Тульской области от 30.09.2021 №634 «Об утверждении Порядка заключения договоров о комплексном развитии территории, осуществляемом по инициативе правообладателей земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости, заключаемых органами местного самоуправления с правообладателями земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимого имущества» замечания к проекту договора о комплексном развитии территории отсутствуют.

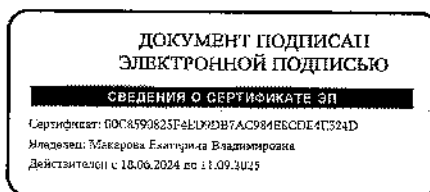
В соответствии с п. 6 Постановления Правительства Российской Федерации от 19.08.2020 № 1260 «Об утверждении Правил согласования включения в границы территории, подлежащей комплексному развитию по инициативе правообладателей земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимого имущества, земельных участков для размещения объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур», основания для отказа включения в границы территории комплексного развития смежных земельных участков отсутствуют.

Одновременно сообщаем, что при разработке и утверждении проекта планировки и проекта межевания на данную территорию земельным участкам, образуемым из земель, государственная собственность на которые не разграничена, необходимо установить вид разрешенного использования, предусматривающий

размещение объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур с учетом Приказа Росреестра от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков».

Подписанный экземпляр договора передан Вам нарочно в рабочем порядке. Договор считается заключенным со дня его подписания администрацией города Тулы.

**Начальник управления
градостроительства и
архитектуры администрации
города Тулы**



Е.В. Макарова

Исп. Камерилова Наталья Андреевна,
референт управления градостроительства и архитектуры
администрации города Тулы,
тел.+7(4872)56-93-56, KamerilovaNA@cityadm.tula.ru

**КОМИТЕТ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ**

П Р И К А З

от 19.06.2025

№ 69

**О внесении изменений в генеральный план муниципального
образования городской округ город Тула, утверждённый решением
Тульской городской Думы от 23.12.2016 № 33/838**

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Законом Тульской области от 5 декабря 2023 года № 91-ЗТО «О перераспределении полномочий в области градостроительной деятельности между органами местного самоуправления в Тульской области и органами государственной власти в Тульской области и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Тульской области», постановлением Правительства Тульской области от 11 февраля 2025 года № 66 «Об утверждении Положения о комитете Тульской области по архитектуре и градостроительству», постановлением Правительства Тульской области от 28 февраля 2025 года № 118 «Об установлении случаев утверждения проектов генеральных планов, проектов правил землепользования и застройки, проектов планировки территории, проектов межевания территории, внесения изменений в указанные проекты без проведения общественных обсуждений или публичных слушаний в 2025 году», п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить изменения, которые вносятся в генеральный план муниципального образования городской округ город Тула, утверждённый решением Тульской городской Думы от 23.12.2016 № 33/838 «Об утверждении Генерального плана муниципального образования город Тула» (приложение).

2. Разместить настоящий приказ на официальном сайте комитета Тульской области по архитектуре и градостроительству и направить в государственное учреждение Тульской области «Тульский областной центр градостроительного проектирования» в течение пяти рабочих дней со дня его принятия.

3. Государственному учреждению Тульской области «Тульский областной центр градостроительного проектирования» разместить настоящий приказ в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Тульской области в течение пяти рабочих дней со дня получения и в федеральной государственной информационной

системе территориального планирования не позднее чем по истечении десяти дней с даты утверждения изменений.

4. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.
5. Приказ вступает в силу со дня официального опубликования.

**Председатель комитета
Тульской области по
архитектуре и
градостроительству —
главный архитектор
Тульской области**



Я.В. Сергеева

От 19.06.2025 №69

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в генеральный план муниципального образования
городской округ город Тула, утверждённый решением Тульской городской
Думы от 23.12.2016 № 33/838 «Об утверждении Генерального плана
муниципального образования город Тула»

1. Раздел 4 «Параметры функциональных зон» Положения
о территориальном планировании генерального плана муниципального
образования городской округ город Тула изложить в новой редакции:

«Раздел 4. Параметры функциональных зон

Наименование функциональных зон	Площадь (га)
Жилые зоны	23927,68
Многофункциональная общественно-деловая зона	2020,70
Зона специализированной общественной застройки	677,80
Зона исторической застройки	6,39
Производственная зона	5396,98
Коммунально-складская зона	929,33
Зона инженерной инфраструктуры	646,37
Зона транспортной инфраструктуры	2821,86
Зона сельскохозяйственных угодий	46175,08
Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	3507,07
Зона садоводческих или огороднических некоммерческих объединений граждан	7063,99
Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	4532,13
Зона отдыха	539,37
Лесопарковая зона	2850,48
Зона лесов	35181,82
Зоны специального назначения	9385,81
Зона кладбищ	552,94
Зона складирования и захоронения отходов	236,28
Зона режимных территорий	41,07

Наименование функциональных зон	Площадь (га)
Зона озелененных территорий специального назначения	1125,27
Зона акваторий	869,28

».

2. На карте планируемого размещения объектов местного значения генерального плана муниципального образования городской округ город Тула (приложение 1):

1) в отношении территории, ограниченной ул. Красина и ул. Гончарова, функциональную зону «зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)» изменить на функциональную зону «жилые зоны»;

2) в отношении территории по ул. Некрасова функциональные зоны «многофункциональная общественно-деловая зона», «зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)» и «зона транспортной инфраструктуры» изменить на функциональную зону «жилые зоны»;

3) в отношении территории по ул. Путейская функциональную зону «многофункциональная общественно-деловая зона» изменить на функциональную зону «жилые зоны»;

4) в отношении территории по Торховскому проезду функциональную зону «производственная зона» изменить на функциональную зону «жилые зоны»;

5) в отношении территории, ограниченной ул. Генерала Маргелова и пр. Ленина, функциональную зону «многофункциональная общественно-деловая зона» изменить на функциональную зону «жилые зоны»;

6) в отношении земельного участка с кадастровым номером 71:30:020101:248 функциональную зону «многофункциональная общественно-деловая зона» изменить на функциональную зону «зона специализированной общественной застройки».

3. На карте функциональных зон генерального плана муниципального образования городской округ город Тула (приложение 2):

1) в отношении территории, ограниченной ул. Красина и ул. Гончарова, функциональную зону «зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)» изменить на функциональную зону «жилые зоны»;

2) в отношении территории по ул. Некрасова функциональные зоны «многофункциональная общественно-деловая зона», «зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)» и «зона транспортной инфраструктуры» изменить на функциональную зону «жилые зоны»;

3) в отношении территории по ул. Путейская функциональную зону «многофункциональная общественно-деловая зона» изменить на функциональную зону «жилые зоны»;

4) в отношении территории по Торховскому проезду функциональную зону «производственная зона» изменить на функциональную зону «жилые зоны»;

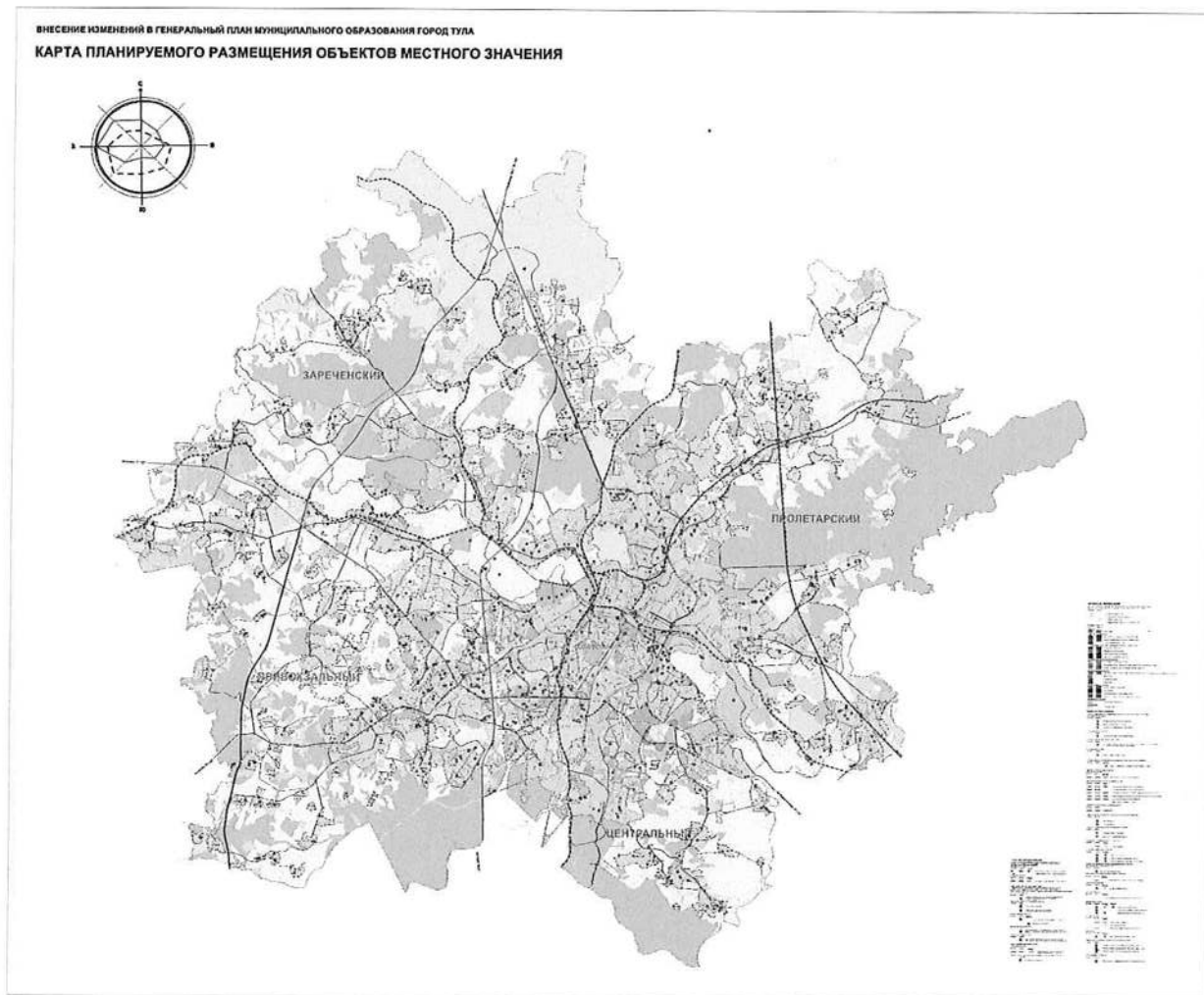
5) в отношении территории, ограниченной пр. Ленина и ул. Генерала Маргелова, функциональную зону «многофункциональная общественно-деловая зона» изменить на функциональную зону «жилые зоны»;

6) в отношении земельного участка с кадастровым номером 71:30:020101:248 функциональную зону «многофункциональная общественно-деловая зона» изменить на функциональную зону «зона специализированной общественной застройки».

Приложение 1
к изменениям, которые вносятся в
генеральный план муниципального
образования городской округ город
Тула, утверждённый решением
Тульской городской Думы
от 23.12.2016 № 33/838

Приложение 2
к решению Тульской городской Думы
от 23.12.2016 № 33/838
«Об утверждении Генерального плана
муниципального образования
город Тула»

Фрагмент карты планируемого размещения объектов местного значения
генерального плана муниципального образования городской округ город Тула



Приложение 4
к решению Тульской городской Думы
от 23.12.2016 № 33/838
«Об утверждении Генерального плана
муниципального образования
город Тула»

**КОМИТЕТ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ**

П Р И К А З

от 19.06.2025

№ 70

**О внесении изменений и дополнений в правила землепользования
и застройки муниципального образования городской округ город Тула,
утверждённые постановлением администрации города Тулы
от 24.02.2021 № 312**

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Законом Тульской области от 5 декабря 2023 года № 91-ЗТО «О перераспределении полномочий в области градостроительной деятельности между органами местного самоуправления в Тульской области и органами государственной власти в Тульской области и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Тульской области», постановлением Правительства Тульской области от 11 февраля 2025 года № 66 «Об утверждении Положения о комитете Тульской области по архитектуре и градостроительству», постановлением Правительства Тульской области от 28 февраля 2025 года № 118 «Об установлении случаев утверждения проектов генеральных планов, проектов правил землепользования и застройки, проектов планировки территории, проектов межевания территории, внесения изменений в указанные проекты без проведения общественных обсуждений или публичных слушаний в 2025 году», п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить изменения и дополнения, которые вносятся в правила землепользования и застройки муниципального образования городской округ город Тула, утверждённые постановлением администрации города Тулы от 24.02.2021 № 312 «Об утверждении Правил землепользования и застройки муниципального образования город Тула» (приложение).

2. Разместить настоящий приказ на официальном сайте комитета Тульской области по архитектуре и градостроительству и направить в государственное учреждение Тульской области «Тульский областной центр градостроительного проектирования» в течение пяти рабочих дней со дня его принятия.

3. Государственному учреждению Тульской области «Тульский областной центр градостроительного проектирования» разместить настоящий приказ в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Тульской области в течение пяти рабочих

дней со дня получения и в федеральной государственной информационной системе территориального планирования не позднее чем по истечении десяти дней с даты утверждения изменений.

4. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.
5. Приказ вступает в силу со дня официального опубликования.

**Председатель комитета
Тульской области по
архитектуре и
градостроительству —
главный архитектор
Тульской области**



Я.В. Сергеева

От 19.06.2025 №70

**ИЗМЕНЕНИЯ и ДОПОЛНЕНИЯ,
которые вносятся в правила землепользования и застройки
муниципального образования городской округ город Тула, утверждённые
постановлением администрации города Тулы от 24.02.2021 № 312
«Об утверждении Правил землепользования и застройки муниципального
образования город Тула»**

1. В приложении 1 «Карта градостроительного зонирования» статьи 14 «Карты градостроительного зонирования муниципального образования городской округ город Тула» раздела II «Карты градостроительного зонирования» правил землепользования и застройки муниципального образования городской округ город Тула (приложение 1):

1) в отношении территории, ограниченной ул. Красина и ул. Гончарова, территориальные зоны «зона зеленых насаждений общего пользования (парки, скверы, бульвары, сады) — Р-1», «зона застройки индивидуальными жилыми домами — Ж-1» и «зона застройки малоэтажными жилыми домами — Ж-2» изменить на территориальную зону «зона застройки жилыми домами повышенной этажности — Ж-5»;

2) в отношении территории по ул. Некрасова территориальные зоны «смешанная общественно-жилая зона — О-1-2», «зона зеленых насаждений общего пользования (парки, скверы, бульвары, сады) — Р-1» и «зона транспортной инфраструктуры — Т-1» изменить на территориальную зону «зона застройки жилыми домами повышенной этажности — Ж-5»;

3) в отношении территории по ул. Путейская территориальную зону «смешанная общественно-жилая зона — О-1-2» изменить на территориальную зону «зона застройки жилыми домами повышенной этажности — Ж-5»;

4) в отношении территории по Торховскому проезду территориальные зоны «промышленная зона — П-1», «зона застройки среднеэтажными жилыми домами — Ж-3» изменить на территориальную зону «зона застройки жилыми домами повышенной этажности — Ж-5»;

5) в отношении территории, ограниченной ул. Генерала Маргелова и пр. Ленина, территориальную зону «многофункциональная общественно-деловая зона — О-1» изменить на территориальную зону «зона застройки жилыми домами повышенной этажности — Ж-5»;

6) в отношении территории, ограниченной ул. Белкина и Гражданским переулком, территориальную зону «зона застройки среднеэтажными жилыми домами — Ж-3» изменить на территориальную зону «зона застройки многоэтажными жилыми домами — Ж-4»;

7) в отношении территории по ул. Мезенцева территориальную зону «зона застройки среднеэтажными жилыми домами — Ж-3» изменить на территориальную зону «зона застройки многоэтажными жилыми домами — Ж-4»;

8) в отношении территории в районе ул. Защитников Тулы территориальную зону «зона застройки многоэтажными жилыми домами — Ж-4» изменить на территориальную зону «зона застройки жилыми домами повышенной этажности — Ж-5».

2. В приложении 6 «Карта границ комплексного развития территории» статьи 14 «Карты градостроительного зонирования муниципального образования городской округ город Тула» раздела II «Карты градостроительного зонирования» правил землепользования и застройки муниципального образования городской округ город Тула (приложение 2):

1) внести изменения в границы территории комплексного развития — ул. Красина/Гончарова (территория № 2), изменив конфигурацию территории № 2;

2) внести изменения в границы территории комплексного развития — ул. Болдина/Оружейная/9 Мая/Белкина (территория № 3), изменив конфигурацию территории № 3;

3) внести изменения в границы территории комплексного развития — ул. Мезенцева/Академика Павлова/Николая Руднева/Станиславского (территория № 4), изменив конфигурацию территории № 4;

4) внести изменения в границы территории комплексного развития — ул. Демьянова/Перекопская/Некрасова (территория № 10), изменив конфигурацию территории № 10;

5) внести изменения в границы территории комплексного развития — неразграниченная территория рядом с ЖК «Юго-Восточный» (территория № 19), изменив конфигурацию территории № 19;

6) внести изменения в границы территории комплексного развития — ул. Путейская (территория № 31), изменив конфигурацию территории № 31;

7) внести изменения в границы территории комплексного развития — Торховский проезд (территория № 32), изменив конфигурацию территории № 32;

8) внести изменения в границы территории комплексного развития — в районе ул. Генерала Маргелова и пр. Ленина (территория № 33), изменив конфигурацию территории № 33;

9) дополнить территорией комплексного развития:

- ул. Степанова/Декабристов (территория № 34).

3. В приложении 5 «Сведения о границах территориальных зон» статьи 14 «Карты градостроительного зонирования муниципального образования городской округ город Тула» раздела II «Карты градостроительного зонирования» к правилам землепользования и застройки муниципального образования городской округ город Тула (приложение 3):

1) дополнить графическим описанием местоположения границ

населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории;

2) в таблице раздела 2 графического описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории территориальной зоны «зона застройки малоэтажными жилыми домами — Ж-2» строки с обозначением характерных точек границ 5336-5351 исключить.

Приложение 1
к постановлению администрации
города Тулы от 24.02.2021 № 312 «Об
утверждении Правил
землепользования и застройки
муниципального образования
город Тула»

[illegible]

Приложение 6
к постановлению администрации
города Тулы от 24.02.2021 № 312
«Об утверждении Правил
землепользования и застройки
муниципального образования
город Тула»

Приложение №6

**ПРАВИЛА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД ТУЛА**

Карта границ комплексного развития территории

The map displays the administrative boundaries of the City District of Tula, divided into four main districts: Зареченский (Zarechny), Пропетарский (Propetarsky), Привокзальный (Privokzalnyy), and Центральный (Centralny). Each district contains numerous smaller, irregularly shaped areas shaded in different tones of gray, representing specific land use zones or types as defined in the legend.

УСЛОВИЯ СООБЩЕНИЯ

Границы:

- граница городского округа
- границы районов, в том числе
- границы зон комплексного развития территории

Типы территорий:

- земельные участки, занятые
- земельными участками
- земельными участками
- земельными участками

Масштаб:

- по плану

Приложение 3
к изменениям и дополнениям,
которые вносятся в правила
землепользования и застройки
муниципального образования
городской округ город Тула,
утверждённые постановлением
администрации города Тулы
от 24.02.2021 № 312

Приложение 5
к постановлению администрации
города Тулы от 24.02.2021 № 312
«Об утверждении Правил
землепользования и застройки
муниципального образования
город Тула»

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории Территориальная зона Ж-1 - Зона застройки индивидуальными жилыми домами, г. Тула, МО городской округ город Тула, площадь 1566049 кв.м. (наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Тульская область, МО городской округ город Тула, город Тула
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1566049 +/- 4380 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2	
Сведения о местоположении границ объекта	

1. Система координат -					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК-71							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	748822.89	262855.90	748832.53	262876.68	Картометричес кий метод	1	-
2	748832.53	262876.68	748843.28	262896.96	Картометричес кий метод	1	-
3	748843.28	262896.96	748846.68	262902.85	Картометричес кий метод	1	-
4	748846.68	262902.85	748855.89	262920.09	Картометричес кий метод	1	-
5	748855.89	262920.09	748859.75	262926.49	Картометричес кий метод	1	-
6	748859.75	262926.49	748869.74	262943.73	Картометричес кий метод	1	-
7	748869.74	262943.73	748877.30	262956.88	Картометричес кий метод	1	-
8	748877.30	262956.88	748890.52	262978.52	Картометричес кий метод	1	-

9	748890.52	262978.52	748899.36	262995.60	Картометрический метод	1	-
10	748899.36	262995.60	748899.70	262996.24	Картометрический метод	1	-
11	748899.70	262996.24	748908.49	263013.41	Картометрический метод	1	-
12	748908.49	263013.41	748870.84	263029.72	Картометрический метод	1	-
13	748870.84	263029.72	748950.77	263208.32	Картометрический метод	1	-
14	748950.77	263208.32	748967.40	263204.80	Картометрический метод	1	-
15	748967.40	263204.80	748991.40	263197.81	Картометрический метод	1	-
16	748991.40	263197.81	749008.67	263223.56	Картометрический метод	1	-
17	749008.67	263223.56	749008.97	263261.54	Картометрический метод	1	-
18	749008.97	263261.54	749003.61	263288.00	Картометрический метод	1	-
19	749003.61	263288.00	748984.32	263355.30	Картометрический метод	1	-
20	748984.32	263355.30	748960.17	263442.26	Картометрический метод	1	-
21	748960.17	263442.26	748954.52	263462.60	Картометрический метод	1	-
22	748954.52	263462.60	748930.93	263547.54	Картометрический метод	1	-
23	748930.93	263547.54	748901.60	263653.12	Картометрический метод	1	-
24	748925.31	263567.77	748873.88	263752.92	Картометрический метод	1	-
25	748901.60	263653.12	748868.58	263772.01	Картометрический метод	1	-
26	748873.88	263752.92	748844.87	263857.37	Картометрический метод	1	-
27	748868.58	263772.01	748840.79	263872.06	Картометрический метод	1	-
28	748844.87	263857.37	748816.99	263957.76	Картометрический метод	1	-
29	748840.79	263872.06	748812.47	263974.01	Картометрический метод	1	-
30	748816.99	263957.76	748773.46	264114.45	Картометрический метод	1	-
31	748812.47	263974.01	748760.15	264123.13	Картометрический метод	1	-
32	748773.46	264114.45	748533.66	264010.99	Картометрический метод	1	-
33	748760.15	264123.13	748525.62	264012.87	Картометрический метод	1	-
34	748533.66	264010.99	748504.17	264016.73	Картометрический метод	1	-
35	748525.62	264012.87	748470.69	264022.74	Картометрический метод	1	-
36	748504.17	264016.73	748438.38	264028.55	Картометрический метод	1	-

37	748470.69	264022.74	748421.12	264031.65	Картометрический метод	1	-
38	748438.38	264028.55	748399.61	264035.52	Картометрический метод	1	-
39	748421.12	264031.65	748364.64	264026.93	Картометрический метод	1	-
40	748399.61	264035.52	748329.68	264018.37	Картометрический метод	1	-
41	748364.64	264026.93	748294.72	264009.79	Картометрический метод	1	-
42	748329.68	264018.37	748214.73	263968.32	Картометрический метод	1	-
43	748294.72	264009.79	748121.70	263975.11	Картометрический метод	1	-
44	748214.73	263968.32	748036.02	264014.02	Картометрический метод	1	-
45	748121.70	263975.11	748041.67	264026.56	Картометрический метод	1	-
46	748036.02	264014.02	748041.29	264042.17	Картометрический метод	1	-
47	748041.67	264026.56	748038.39	264056.62	Картометрический метод	1	-
48	748041.29	264042.17	748019.96	264093.44	Картометрический метод	1	-
49	748038.39	264056.62	748001.08	264117.86	Картометрический метод	1	-
50	748019.96	264093.44	747978.13	264140.70	Картометрический метод	1	-
51	748001.08	264117.86	747968.65	264147.39	Картометрический метод	1	-
52	747978.13	264140.70	747959.97	264153.53	Картометрический метод	1	-
53	747968.65	264147.39	747939.70	264167.40	Картометрический метод	1	-
54	747959.97	264153.53	747918.17	264191.53	Картометрический метод	1	-
55	747939.70	264167.40	747816.25	264044.22	Картометрический метод	1	-
56	747918.17	264191.53	747819.61	264041.87	Картометрический метод	1	-
57	747816.25	264044.22	747779.77	263981.35	Картометрический метод	1	-
58	747819.61	264041.87	747684.79	263953.55	Картометрический метод	1	-
59	747779.77	263981.35	747683.34	263958.08	Картометрический метод	1	-
60	747684.79	263953.55	747518.32	263908.81	Картометрический метод	1	-
61	747683.34	263958.08	747341.72	263856.08	Картометрический метод	1	-
62	747518.32	263908.81	747329.27	263854.68	Картометрический метод	1	-
63	747341.72	263856.08	747332.42	263847.32	Картометрический метод	1	-
64	747329.27	263854.68	747325.06	263844.18	Картометрический метод	1	-
65	747332.42	263847.32	747321.92	263851.54	Картометрический метод	1	-

66	747325.06	263844.18	747292.11	263833.13	Картометрический метод	1	-
67	747321.92	263851.54	747262.90	263780.71	Картометрический метод	1	-
68	747292.11	263833.13	747209.31	263760.20	Картометрический метод	1	-
69	747262.90	263780.71	747175.37	263756.81	Картометрический метод	1	-
70	747209.31	263760.20	747170.84	263685.22	Картометрический метод	1	-
71	747175.37	263756.81	747168.73	263682.26	Картометрический метод	1	-
72	747170.84	263685.22	747150.18	263683.61	Картометрический метод	1	-
73	747168.73	263682.26	747149.96	263673.29	Картометрический метод	1	-
74	747150.18	263683.61	747154.62	263664.52	Картометрический метод	1	-
75	747149.96	263673.29	747162.82	263656.02	Картометрический метод	1	-
76	747154.62	263664.52	747169.98	263575.79	Картометрический метод	1	-
77	747162.82	263656.02	747189.08	263465.37	Картометрический метод	1	-
78	747169.98	263575.79	747205.90	263470.17	Картометрический метод	1	-
79	747189.08	263465.37	747206.78	263466.63	Картометрический метод	1	-
80	747205.90	263470.17	747214.52	263437.65	Картометрический метод	1	-
81	747206.78	263466.63	747252.93	263448.82	Картометрический метод	1	-
82	747214.52	263437.65	747259.98	263450.86	Картометрический метод	1	-
83	747252.93	263448.82	747288.84	263336.97	Картометрический метод	1	-
84	747259.98	263450.86	747247.64	263326.45	Картометрический метод	1	-
85	747288.84	263336.97	747214.34	263317.96	Картометрический метод	1	-
86	747247.64	263326.45	747230.67	263292.54	Картометрический метод	1	-
87	747214.34	263317.96	747257.49	263226.83	Картометрический метод	1	-
88	747230.67	263292.54	747259.75	263221.29	Картометрический метод	1	-
89	747257.49	263226.83	747284.60	263136.88	Картометрический метод	1	-
90	747259.75	263221.29	747291.66	263110.32	Картометрический метод	1	-
91	747284.60	263136.88	747288.38	263096.68	Картометрический метод	1	-
92	747291.66	263110.32	747300.07	263016.20	Картометрический метод	1	-
93	747288.38	263096.68	747315.63	262909.10	Картометрический метод	1	-
94	747300.07	263016.20	747355.21	262762.69	Картометрический метод	1	-

95	747315.63	262909.10	747402.01	262656.76	Картометрический метод	1	-
96	747355.21	262762.69	747417.28	262635.20	Картометрический метод	1	-
97	747402.01	262656.76	747474.41	262651.87	Картометрический метод	1	-
98	747417.28	262635.20	747467.91	262676.00	Картометрический метод	1	-
99	747474.41	262651.87	747474.23	262675.64	Картометрический метод	1	-
100	747467.91	262676.00	747515.57	262687.57	Картометрический метод	1	-
101	747474.23	262675.64	747516.14	262687.73	Картометрический метод	1	-
102	747515.57	262687.57	747522.76	262689.19	Картометрический метод	1	-
103	747516.14	262687.73	747531.87	262653.84	Картометрический метод	1	-
104	747522.76	262689.19	747539.78	262655.69	Картометрический метод	1	-
105	747531.87	262653.84	747540.98	262655.99	Картометрический метод	1	-
106	747539.78	262655.69	747555.06	262658.11	Картометрический метод	1	-
107	747540.98	262655.99	747560.18	262659.21	Картометрический метод	1	-
108	747555.06	262658.11	747575.42	262662.49	Картометрический метод	1	-
109	747560.18	262659.21	747576.65	262657.81	Картометрический метод	1	-
110	747575.42	262662.49	747626.04	262671.07	Картометрический метод	1	-
111	747576.65	262657.81	747625.45	262673.49	Картометрический метод	1	-
112	747626.04	262671.07	747627.63	262674.14	Картометрический метод	1	-
113	747625.45	262673.49	747646.17	262679.71	Картометрический метод	1	-
114	747627.63	262674.14	747645.28	262682.74	Картометрический метод	1	-
115	747646.17	262679.71	747664.51	262687.78	Картометрический метод	1	-
116	747645.28	262682.74	747675.66	262690.55	Картометрический метод	1	-
117	747664.51	262687.78	747678.75	262691.67	Картометрический метод	1	-
118	747675.66	262690.55	747677.67	262694.21	Картометрический метод	1	-
119	747678.75	262691.67	747680.61	262695.33	Картометрический метод	1	-
120	747677.67	262694.21	747690.60	262700.34	Картометрический метод	1	-
121	747680.61	262695.33	747695.84	262703.97	Картометрический метод	1	-
122	747690.60	262700.34	747696.03	262704.19	Картометрический метод	1	-

123	747695.84	262703.97	747707.82	262712.38	Картометрический метод	1	-
124	747696.03	262704.19	747706.49	262714.41	Картометрический метод	1	-
125	747707.82	262712.38	747710.54	262717.01	Картометрический метод	1	-
126	747706.49	262714.41	747705.95	262734.88	Картометрический метод	1	-
127	747710.54	262717.01	747704.17	262741.48	Картометрический метод	1	-
128	747705.95	262734.88	747757.01	262757.20	Картометрический метод	1	-
129	747704.17	262741.48	747731.09	262854.85	Картометрический метод	1	-
130	747757.01	262757.20	747725.11	262876.16	Картометрический метод	1	-
131	747731.09	262854.85	747706.18	262943.67	Картометрический метод	1	-
132	747725.11	262876.16	747687.70	263018.49	Картометрический метод	1	-
133	747706.18	262943.67	747686.86	263021.43	Картометрический метод	1	-
134	747687.70	263018.49	747659.65	263126.08	Картометрический метод	1	-
135	747686.86	263021.43	747667.99	263128.38	Картометрический метод	1	-
136	747659.65	263126.08	747642.13	263225.94	Картометрический метод	1	-
137	747667.99	263128.38	747687.82	263239.48	Картометрический метод	1	-
138	747642.13	263225.94	747663.01	263335.63	Картометрический метод	1	-
139	747687.82	263239.48	747640.86	263428.03	Картометрический метод	1	-
140	747663.01	263335.63	747913.99	263499.48	Картометрический метод	1	-
141	747640.86	263428.03	748010.39	263525.04	Картометрический метод	1	-
142	747913.99	263499.48	748069.26	263540.65	Картометрический метод	1	-
143	748010.39	263525.04	748113.41	263371.74	Картометрический метод	1	-
144	748069.26	263540.65	748255.77	263308.89	Картометрический метод	1	-
145	748113.41	263371.74	748259.23	263317.53	Картометрический метод	1	-
146	748255.77	263308.89	748290.39	263303.88	Картометрический метод	1	-
147	748259.23	263317.53	748294.43	263305.81	Картометрический метод	1	-
148	748290.39	263303.88	748304.56	263333.31	Картометрический метод	1	-
149	748294.43	263305.81	748316.03	263373.96	Картометрический метод	1	-
150	748304.56	263333.31	748320.87	263385.91	Картометрический метод	1	-

151	748316.03	263373.96	748328.03	263407.39	Картометрический метод	1	-
152	748320.87	263385.91	748327.77	263407.75	Картометрический метод	1	-
153	748328.03	263407.39	748328.91	263410.93	Картометрический метод	1	-
154	748327.77	263407.75	748329.85	263413.55	Картометрический метод	1	-
155	748328.91	263410.93	748297.43	263428.09	Картометрический метод	1	-
156	748329.85	263413.55	748305.95	263452.46	Картометрический метод	1	-
157	748297.43	263428.09	748266.28	263597.72	Картометрический метод	1	-
158	748305.95	263452.46	748272.48	263597.92	Картометрический метод	1	-
159	748266.28	263597.72	748246.00	263692.60	Картометрический метод	1	-
160	748272.48	263597.92	748293.15	263706.14	Картометрический метод	1	-
161	748246.03	263692.58	748293.50	263704.98	Картометрический метод	1	-
162	748293.15	263706.14	748357.70	263721.70	Картометрический метод	1	-
163	748294.56	263701.49	748358.08	263720.46	Картометрический метод	1	-
164	748358.09	263720.46	748358.09	263720.46	Картометрический метод	1	-
165	748376.29	263659.41	748358.85	263717.93	Картометрический метод	1	-
166	748378.86	263660.20	748376.58	263659.50	Картометрический метод	1	-
167	748382.02	263649.34	748378.86	263660.20	Картометрический метод	1	-
168	748380.05	263648.77	748382.02	263649.34	Картометрический метод	1	-
169	748382.81	263639.04	748380.05	263648.77	Картометрический метод	1	-
170	748381.03	263638.44	748382.81	263639.04	Картометрический метод	1	-
171	748405.42	263544.82	748382.79	263639.03	Картометрический метод	1	-
172	748380.28	263537.94	748382.80	263639.00	Картометрический метод	1	-
173	748364.87	263514.16	748382.18	263638.83	Картометрический метод	1	-
174	748361.03	263509.90	748381.03	263638.44	Картометрический метод	1	-
175	748363.59	263500.12	748405.42	263544.82	Картометрический метод	1	-
176	748369.15	263479.87	748380.28	263537.94	Картометрический метод	1	-
177	748370.52	263480.25	748364.87	263514.16	Картометрический метод	1	-
178	748374.95	263467.81	748361.03	263509.90	Картометрический метод	1	-
179	748378.13	263458.96	748363.59	263500.12	Картометрический метод	1	-

180	748376.70	263458.50	748369.15	263479.87	Картометрический метод	1	-
181	748354.10	263451.29	748370.52	263480.25	Картометрический метод	1	-
182	748355.42	263441.78	748374.95	263467.81	Картометрический метод	1	-
183	748370.21	263438.15	748378.13	263458.96	Картометрический метод	1	-
184	748370.35	263437.14	748376.70	263458.50	Картометрический метод	1	-
185	748364.63	263428.86	748354.10	263451.29	Картометрический метод	1	-
186	748372.11	263428.97	748355.42	263441.78	Картометрический метод	1	-
187	748366.83	263402.67	748370.21	263438.15	Картометрический метод	1	-
188	748358.16	263405.52	748370.35	263437.14	Картометрический метод	1	-
189	748355.03	263387.80	748364.63	263428.86	Картометрический метод	1	-
190	748358.20	263387.69	748372.11	263428.97	Картометрический метод	1	-
191	748357.91	263382.42	748366.83	263402.67	Картометрический метод	1	-
192	748358.44	263381.97	748358.16	263405.52	Картометрический метод	1	-
193	748359.44	263377.86	748355.03	263387.80	Картометрический метод	1	-
194	748359.12	263377.89	748358.20	263387.69	Картометрический метод	1	-
195	748354.13	263342.99	748357.91	263382.42	Картометрический метод	1	-
196	748358.23	263341.35	748358.44	263381.97	Картометрический метод	1	-
197	748336.84	263283.54	748359.44	263377.86	Картометрический метод	1	-
198	748328.56	263261.37	748359.12	263377.89	Картометрический метод	1	-
199	748334.57	263258.52	748354.13	263342.99	Картометрический метод	1	-
200	748371.63	263245.95	748358.23	263341.35	Картометрический метод	1	-
201	748683.28	263110.96	748336.84	263283.54	Картометрический метод	1	-
202	748811.64	263055.36	748328.56	263261.37	Картометрический метод	1	-
203	748803.21	263039.06	748334.57	263258.52	Картометрический метод	1	-
204	748802.01	263037.22	748371.63	263245.95	Картометрический метод	1	-
205	748772.58	262989.98	748811.64	263055.36	Картометрический метод	1	-
206	748755.63	262964.94	748803.21	263039.06	Картометрический метод	1	-
207	748747.39	262952.59	748802.01	263037.22	Картометрический метод	1	-
208	748746.08	262950.63	748772.58	262989.98	Картометрический метод	1	-

209	748740.26	262941.80	748755.63	262964.94	Картометрический метод	1	-
210	748733.02	262928.29	748747.39	262952.59	Картометрический метод	1	-
211	748729.60	262921.86	748746.08	262950.63	Картометрический метод	1	-
212	748729.10	262920.92	748740.26	262941.80	Картометрический метод	1	-
213	748720.14	262900.77	748733.02	262928.29	Картометрический метод	1	-
214	748581.10	262961.49	748729.60	262921.86	Картометрический метод	1	-
215	748392.55	263043.82	748729.10	262920.92	Картометрический метод	1	-
216	748279.42	263095.15	748720.14	262900.77	Картометрический метод	1	-
217	748257.61	263105.04	748581.10	262961.49	Картометрический метод	1	-
218	748245.49	263095.24	748392.55	263043.82	Картометрический метод	1	-
219	748166.87	263025.65	748279.42	263095.15	Картометрический метод	1	-
220	748161.40	263021.80	748257.61	263105.04	Картометрический метод	1	-
221	748157.24	263018.88	748245.49	263095.24	Картометрический метод	1	-
222	748184.88	262989.95	748166.87	263025.65	Картометрический метод	1	-
223	748186.86	262991.65	748161.40	263021.80	Картометрический метод	1	-
224	748218.37	263018.70	748157.24	263018.88	Картометрический метод	1	-
225	748237.65	263034.67	748184.88	262989.95	Картометрический метод	1	-
226	748243.75	263031.09	748186.86	262991.65	Картометрический метод	1	-
227	748233.69	263012.89	748218.37	263018.70	Картометрический метод	1	-
228	748260.46	262985.04	748237.65	263034.67	Картометрический метод	1	-
229	748295.92	262958.45	748243.75	263031.09	Картометрический метод	1	-
230	748277.84	262933.15	748233.69	263012.89	Картометрический метод	1	-
231	748291.93	262921.99	748260.46	262985.04	Картометрический метод	1	-
232	748296.84	262928.88	748295.92	262958.45	Картометрический метод	1	-
233	748311.39	262920.05	748277.84	262933.15	Картометрический метод	1	-
234	748346.45	262972.10	748291.93	262921.99	Картометрический метод	1	-
235	748352.57	262977.75	748296.84	262928.88	Картометрический метод	1	-
236	748372.52	262991.94	748311.39	262920.05	Картометрический метод	1	-
237	748377.30	262990.47	748346.45	262972.10	Картометрический метод	1	-

238	748406.05	262933.47	748352.57	262977.75	Картометрический метод	1	-
239	748413.89	262914.55	748372.52	262991.94	Картометрический метод	1	-
240	748423.65	262902.73	748377.30	262990.47	Картометрический метод	1	-
241	748424.56	262903.15	748406.05	262933.47	Картометрический метод	1	-
242	748426.10	262902.65	748413.89	262914.55	Картометрический метод	1	-
243	748426.08	262901.90	748423.65	262902.73	Картометрический метод	1	-
244	748435.56	262897.38	748424.56	262903.15	Картометрический метод	1	-
245	748444.27	262893.22	748426.10	262902.65	Картометрический метод	1	-
246	748444.54	262893.70	748426.08	262901.90	Картометрический метод	1	-
247	748453.91	262889.26	748435.56	262897.38	Картометрический метод	1	-
248	748540.91	262846.70	748444.27	262893.22	Картометрический метод	1	-
249	748535.99	262837.92	748444.54	262893.70	Картометрический метод	1	-
250	748549.55	262833.78	748453.91	262889.26	Картометрический метод	1	-
251	748553.17	262840.77	748540.91	262846.70	Картометрический метод	1	-
252	748568.46	262834.84	748535.99	262837.92	Картометрический метод	1	-
253	748568.90	262835.50	748549.55	262833.78	Картометрический метод	1	-
254	748585.45	262828.34	748553.17	262840.77	Картометрический метод	1	-
255	748582.43	262821.57	748568.46	262834.84	Картометрический метод	1	-
256	748610.42	262808.59	748568.90	262835.50	Картометрический метод	1	-
257	748682.76	262786.27	748585.45	262828.34	Картометрический метод	1	-
258	748704.98	262835.94	748582.43	262821.57	Картометрический метод	1	-
259	748723.77	262876.31	748610.42	262808.59	Картометрический метод	1	-
260	748747.86	262865.79	748682.76	262786.27	Картометрический метод	1	-
261	748762.56	262859.05	748704.98	262835.94	Картометрический метод	1	-
262	748775.08	262853.85	748723.77	262876.31	Картометрический метод	1	-
263	748770.27	262842.89	748747.86	262865.79	Картометрический метод	1	-
264	748769.16	262843.36	748762.56	262859.05	Картометрический метод	1	-
265	748766.50	262836.99	748775.08	262853.85	Картометрический метод	1	-
266	748767.00	262836.76	748770.27	262842.89	Картометрический метод	1	-

267	748742.71	262782.40	748769.16	262843.36	Картометрический метод	1	-
268	748749.45	262776.12	748766.50	262836.99	Картометрический метод	1	-
269	748751.06	262774.64	748767.00	262836.76	Картометрический метод	1	-
270	748772.86	262766.61	748742.71	262782.40	Картометрический метод	1	-
271	748773.11	262767.17	748749.45	262776.12	Картометрический метод	1	-
272	748794.37	262755.96	748751.06	262774.64	Картометрический метод	1	-
273	748793.08	262752.57	748772.86	262766.61	Картометрический метод	1	-
274	748816.33	262742.25	748773.11	262767.17	Картометрический метод	1	-
275	748833.69	262778.31	748794.37	262755.96	Картометрический метод	1	-
276	748836.06	262783.50	748793.08	262752.57	Картометрический метод	1	-
277	748859.88	262773.27	748816.33	262742.25	Картометрический метод	1	-
278	748877.06	262809.11	748833.69	262778.31	Картометрический метод	1	-
279	748897.19	262800.28	748836.06	262783.50	Картометрический метод	1	-
280	748917.71	262791.27	748859.88	262773.27	Картометрический метод	1	-
281	748913.75	262782.20	748877.06	262809.11	Картометрический метод	1	-
282	748906.99	262766.70	748897.19	262800.28	Картометрический метод	1	-
283	748903.41	262759.02	748917.71	262791.27	Картометрический метод	1	-
284	748897.52	262747.27	748913.75	262782.20	Картометрический метод	1	-
285	748883.99	262721.22	748906.99	262766.70	Картометрический метод	1	-
286	748878.60	262710.30	748903.41	262759.02	Картометрический метод	1	-
287	748876.10	262703.67	748897.52	262747.27	Картометрический метод	1	-
288	748893.61	262696.21	748883.99	262721.22	Картометрический метод	1	-
289	748903.31	262691.66	748878.60	262710.30	Картометрический метод	1	-
290	748919.45	262684.38	748876.10	262703.67	Картометрический метод	1	-
291	748910.06	262659.53	748893.61	262696.21	Картометрический метод	1	-
292	749012.17	262617.37	748903.31	262691.66	Картометрический метод	1	-
293	749015.90	262600.73	748919.45	262684.38	Картометрический метод	1	-
294	749115.86	262607.10	748910.06	262659.53	Картометрический метод	1	-
295	749155.58	262711.91	749012.17	262617.37	Картометрический метод	1	-

296	749162.46	262730.04	749015.90	262600.73	Картометрический метод	1	-
297	749146.04	262737.14	749115.86	262607.10	Картометрический метод	1	-
298	749119.97	262750.15	749155.58	262711.91	Картометрический метод	1	-
299	749127.98	262764.82	749162.46	262730.04	Картометрический метод	1	-
300	749127.73	262766.66	749146.04	262737.14	Картометрический метод	1	-
301	749154.49	262804.79	749119.97	262750.15	Картометрический метод	1	-
302	749181.79	262845.69	749127.98	262764.82	Картометрический метод	1	-
303	749172.28	262856.40	749127.73	262766.66	Картометрический метод	1	-
304	749177.71	262863.18	749154.49	262804.79	Картометрический метод	1	-
305	749178.13	262864.04	749181.79	262845.69	Картометрический метод	1	-
306	749144.29	262886.39	749172.28	262856.40	Картометрический метод	1	-
307	749133.57	262893.47	749177.71	262863.18	Картометрический метод	1	-
308	749140.19	262903.51	749178.13	262864.04	Картометрический метод	1	-
309	749140.67	262904.25	749133.57	262893.47	Картометрический метод	1	-
310	749143.14	262908.00	749140.19	262903.51	Картометрический метод	1	-
311	749145.62	262911.76	749140.67	262904.25	Картометрический метод	1	-
312	749146.81	262913.57	749143.14	262908.00	Картометрический метод	1	-
313	749146.21	262913.55	749145.62	262911.76	Картометрический метод	1	-
314	749132.47	262913.21	749146.81	262913.57	Картометрический метод	1	-
315	749115.83	262920.90	749146.21	262913.55	Картометрический метод	1	-
316	749022.72	262963.46	749132.47	262913.21	Картометрический метод	1	-
317	749020.71	262964.88	749115.83	262920.90	Картометрический метод	1	-
318	749005.53	262948.42	749022.72	262963.46	Картометрический метод	1	-
319	748979.50	262857.92	749020.71	262964.88	Картометрический метод	1	-
320	748975.66	262852.73	749005.53	262948.42	Картометрический метод	1	-
321	748973.03	262847.94	748979.50	262857.92	Картометрический метод	1	-
322	748965.56	262836.18	748975.66	262852.73	Картометрический метод	1	-
323	748963.56	262829.87	748973.03	262847.94	Картометрический метод	1	-

324	748962.41	262819.71	748965.56	262836.18	Картометрический метод	1	-
325	748927.28	262835.12	748963.56	262829.87	Картометрический метод	1	-
326	748930.10	262837.07	748962.41	262819.71	Картометрический метод	1	-
327	748932.06	262839.61	748927.28	262835.12	Картометрический метод	1	-
328	748939.43	262853.25	748930.10	262837.07	Картометрический метод	1	-
329	748953.71	262888.81	748932.06	262839.61	Картометрический метод	1	-
330	748955.59	262893.96	748939.43	262853.25	Картометрический метод	1	-
331	748953.24	262895.29	748953.71	262888.81	Картометрический метод	1	-
332	748932.37	262907.15	748955.59	262893.96	Картометрический метод	1	-
333	748932.85	262908.63	748953.24	262895.29	Картометрический метод	1	-
334	748939.60	262921.45	748932.37	262907.15	Картометрический метод	1	-
335	748918.96	262932.44	748932.85	262908.63	Картометрический метод	1	-
336	748911.87	262920.08	748939.60	262921.45	Картометрический метод	1	-
337	748904.13	262903.89	748918.96	262932.44	Картометрический метод	1	-
338	748902.69	262901.79	748911.87	262920.08	Картометрический метод	1	-
339	748889.04	262874.03	748904.13	262903.89	Картометрический метод	1	-
340	748886.02	262867.19	748902.69	262901.79	Картометрический метод	1	-
341	748884.18	262863.76	748889.04	262874.03	Картометрический метод	1	-
342	748882.61	262859.82	748886.02	262867.19	Картометрический метод	1	-
343	748880.63	262855.58	748884.18	262863.76	Картометрический метод	1	-
344	748871.57	262834.64	748882.61	262859.82	Картометрический метод	1	-
345	-	-	748880.63	262855.58	Картометрический метод	1	-
346	-	-	748871.57	262834.64	Картометрический метод	1	-
347	-	-	748822.89	262855.90	Картометрический метод	1	-
1	748822.89	262855.90	748832.53	262876.68	Картометрический метод	1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			

1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории				
Территориальная зона Ж-3 - Зона застройки среднеэтажными жилыми домами, г. Тула, МО городской округ город Тула, площадь 56533 кв.м.				
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))				
Раздел 1				
Сведения об объекте				
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик		
1	2	3		
1.	Местоположение объекта	Тульская область, МО городской округ город Тула, город Тула		
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	56533 +/- 4089 м ²		
3.	Иные характеристики объекта	-		
Раздел 2				
Сведения о местоположении границ объекта				
1. Система координат -				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	Метод определения	Средняя квадратическая погрешность	Описание обозначения точки на

	Х	У	координат характерной точки	положения характерной точки (Mt), м	местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	Х	У			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК-71.1							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	Х	У	Х	У			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	740799.80	261202.02	740525.07	261030.49	Картометрический метод	1	-
2	740525.07	261030.49	740531.22	261021.45	Картометрический метод	1	-
3	740531.22	261021.45	740554.42	260985.81	Картометрический метод	1	-
4	740554.42	260985.81	740637.58	260865.69	Картометрический метод	1	-
5	740637.58	260865.69	740791.09	260961.45	Картометрический метод	1	-
6	740791.09	260961.45	740906.61	261033.69	Картометрический метод	1	-
7	740906.61	261033.69	740799.80	261202.02	Картометрический метод	1	-
1	740799.80	261202.02	740525.07	261030.49	Картометрический метод	1	-
1	-	-	740786.53	261143.99	Картометрический метод	1	-
2	-	-	740788.59	261140.58	Картометрический метод	1	-
3	-	-	740791.39	261135.71	Картометрический метод	1	-
4	-	-	740793.35	261132.54	Картометрический метод	1	-

5	-	-	740763.73	261113.71	Картометрический метод	1	-
6	-	-	740731.85	261093.45	Картометрический метод	1	-
7	-	-	740730.88	261094.92	Картометрический метод	1	-
8	-	-	740728.44	261097.18	Картометрический метод	1	-
9	-	-	740697.83	261078.93	Картометрический метод	1	-
10	-	-	740666.92	261060.49	Картометрический метод	1	-
11	-	-	740648.17	261049.31	Картометрический метод	1	-
12	-	-	740645.67	261053.26	Картометрический метод	1	-
13	-	-	740637.07	261048.12	Картометрический метод	1	-
14	-	-	740631.90	261056.12	Картометрический метод	1	-
15	-	-	740619.08	261076.56	Картометрический метод	1	-
16	-	-	740624.45	261080.03	Картометрический метод	1	-
17	-	-	740639.83	261089.50	Картометрический метод	1	-
18	-	-	740655.18	261099.34	Картометрический метод	1	-
19	-	-	740670.15	261108.74	Картометрический метод	1	-
20	-	-	740676.15	261112.61	Картометрический метод	1	-
21	-	-	740685.04	261118.31	Картометрический метод	1	-
22	-	-	740700.01	261127.88	Картометрический метод	1	-
23	-	-	740714.97	261137.42	Картометрический метод	1	-
24	-	-	740729.91	261146.92	Картометрический метод	1	-
25	-	-	740739.35	261152.88	Картометрический метод	1	-
26	-	-	740748.53	261158.66	Картометрический метод	1	-
27	-	-	740763.42	261168.26	Картометрический метод	1	-
28	-	-	740768.99	261171.84	Картометрический метод	1	-
1	-	-	740786.53	261143.99	Картометрический метод	1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			

1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон							
Прохождение границы			Описание прохождения границы				
от точки	до точки						
1	2		3				
-	-		-				

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории		
Территориальная зона Ж-3 - Зона застройки среднетажными жилыми домами, г. Тула, МО городской округ город Тула, площадь 57853 кв.м. (наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Тульская область, МО городской округ город Тула, город Тула
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	57853 +/- 4089 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат -					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6

-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК-71.1							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	747098.39	266530.01	747083.35	266503.36	Картометрический метод	1	-
2	747083.35	266503.36	747064.00	266513.50	Картометрический метод	1	-
3	747064.00	266513.50	747007.72	266542.96	Картометрический метод	1	-
4	747007.72	266542.96	747004.32	266544.74	Картометрический метод	1	-
5	747004.32	266544.74	746986.17	266554.24	Картометрический метод	1	-
6	746986.17	266554.24	746985.13	266554.78	Картометрический метод	1	-
7	746985.13	266554.78	746979.82	266557.61	Картометрический метод	1	-
8	746979.82	266557.61	746979.57	266557.75	Картометрический метод	1	-
9	746979.57	266557.75	746939.61	266479.61	Картометрический метод	1	-
10	746939.61	266479.61	746919.32	266441.51	Картометрический метод	1	-
11	746919.32	266441.51	746890.86	266404.49	Картометрический метод	1	-
12	746890.86	266404.49	746895.67	266395.89	Картометрический метод	1	-
13	746895.67	266395.89	746896.49	266392.04	Картометрический метод	1	-
14	746896.49	266392.04	746909.69	266371.86	Картометрический метод	1	-

15	746909.69	266371.86	746911.82	266364.00	Картометрический метод	1	-
16	746911.82	266364.00	746914.79	266366.19	Картометрический метод	1	-
17	746914.79	266366.19	746957.16	266393.20	Картометрический метод	1	-
18	746957.16	266393.20	746967.67	266376.53	Картометрический метод	1	-
19	746967.67	266376.53	746977.30	266382.83	Картометрический метод	1	-
20	746977.30	266382.83	746972.08	266390.92	Картометрический метод	1	-
21	746972.08	266390.92	746979.97	266395.79	Картометрический метод	1	-
22	746979.97	266395.79	746985.42	266388.15	Картометрический метод	1	-
23	746985.42	266388.15	747007.10	266403.30	Картометрический метод	1	-
24	747007.10	266403.30	747005.00	266406.49	Картометрический метод	1	-
25	747005.00	266406.49	747009.13	266409.64	Картометрический метод	1	-
26	747009.13	266409.64	747011.31	266406.36	Картометрический метод	1	-
27	747011.31	266406.36	747018.73	266411.29	Картометрический метод	1	-
28	747018.73	266411.29	747024.47	266403.03	Картометрический метод	1	-
29	747024.47	266403.03	747051.61	266415.92	Картометрический метод	1	-
30	747051.61	266415.92	747104.25	266392.25	Картометрический метод	1	-
31	747104.25	266392.25	747111.02	266408.40	Картометрический метод	1	-
32	747111.02	266408.40	747108.33	266409.81	Картометрический метод	1	-
33	747118.44	266426.41	747116.34	266427.64	Картометрический метод	1	-
34	747162.79	266409.09	747112.46	266429.65	Картометрический метод	1	-
35	747192.96	266396.71	747117.99	266444.64	Картометрический метод	1	-
36	747187.57	266391.17	747126.90	266462.32	Картометрический метод	1	-
37	747195.85	266384.09	747132.39	266459.39	Картометрический метод	1	-
38	747197.65	266386.81	747132.72	266459.26	Картометрический метод	1	-
39	747224.62	266384.63	747166.14	266441.40	Картометрический метод	1	-
40	747256.57	266385.51	747187.84	266429.32	Картометрический метод	1	-
41	747270.98	266374.82	747203.38	266419.12	Картометрический метод	1	-
42	747271.68	266375.79	747192.96	266396.71	Картометрический метод	1	-

43	747296.34	266358.39	747187.57	266391.17	Картометрический метод	1	-
44	747296.77	266360.60	747195.85	266384.09	Картометрический метод	1	-
45	747299.19	266364.53	747197.65	266386.81	Картометрический метод	1	-
46	747301.80	266370.38	747224.62	266384.63	Картометрический метод	1	-
47	747302.68	266372.34	747256.57	266385.51	Картометрический метод	1	-
48	747303.54	266375.54	747270.98	266374.82	Картометрический метод	1	-
49	747303.39	266378.79	747271.68	266375.79	Картометрический метод	1	-
50	747303.62	266382.09	747296.34	266358.39	Картометрический метод	1	-
51	747304.26	266385.60	747296.77	266360.60	Картометрический метод	1	-
52	747306.49	266406.32	747299.19	266364.53	Картометрический метод	1	-
53	747306.83	266409.73	747301.80	266370.38	Картометрический метод	1	-
54	747307.84	266416.77	747302.68	266372.34	Картометрический метод	1	-
55	747309.68	266421.69	747303.54	266375.54	Картометрический метод	1	-
56	747308.77	266430.01	747303.39	266378.79	Картометрический метод	1	-
57	747308.49	266430.72	747303.62	266382.09	Картометрический метод	1	-
58	747308.21	266431.43	747304.26	266385.60	Картометрический метод	1	-
59	747306.54	266436.20	747306.49	266406.32	Картометрический метод	1	-
60	747304.30	266439.38	747306.83	266409.73	Картометрический метод	1	-
61	747302.39	266444.13	747307.84	266416.77	Картометрический метод	1	-
62	747294.73	266443.66	747309.68	266421.69	Картометрический метод	1	-
63	747294.37	266450.23	747308.77	266430.01	Картометрический метод	1	-
64	747293.72	266455.68	747308.21	266431.43	Картометрический метод	1	-
65	747291.46	266475.28	747306.54	266436.20	Картометрический метод	1	-
66	747314.06	266476.56	747304.30	266439.38	Картометрический метод	1	-
67	747320.42	266475.64	747302.39	266444.13	Картометрический метод	1	-
68	747328.51	266473.81	747294.73	266443.66	Картометрический метод	1	-
69	747330.86	266473.38	747294.37	266450.23	Картометрический метод	1	-
70	747330.46	266475.62	747293.72	266455.68	Картометрический метод	1	-
71	747329.71	266489.55	747291.46	266475.28	Картометрический метод	1	-

72	747328.31	266509.13	747314.06	266476.56	Картометрический метод	1	-
73	747327.85	266515.54	747320.42	266475.64	Картометрический метод	1	-
74	747327.08	266526.37	747328.51	266473.81	Картометрический метод	1	-
75	747261.00	266546.54	747330.86	266473.38	Картометрический метод	1	-
76	747181.00	266609.03	747330.46	266475.62	Картометрический метод	1	-
77	747170.85	266617.99	747329.71	266489.55	Картометрический метод	1	-
78	747169.56	266616.47	747328.31	266509.13	Картометрический метод	1	-
79	747150.10	266595.86	747327.85	266515.54	Картометрический метод	1	-
80	747134.75	266575.84	747327.08	266526.37	Картометрический метод	1	-
81	747114.56	266550.40	747261.00	266546.54	Картометрический метод	1	-
82	-	-	747181.00	266609.03	Картометрический метод	1	-
83	-	-	747170.85	266617.99	Картометрический метод	1	-
84	-	-	747169.56	266616.47	Картометрический метод	1	-
85	-	-	747150.10	266595.86	Картометрический метод	1	-
86	-	-	747134.75	266575.84	Картометрический метод	1	-
87	-	-	747114.56	266550.40	Картометрический метод	1	-
88	-	-	747098.39	266530.01	Картометрический метод	1	-
1	747098.39	266530.01	747083.35	266503.36	Картометрический метод	1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	

1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории

Территориальная зона Ж-3 - Зона застройки среднеэтажными жилыми домами, г. Тула, МО городской округ город Тула, площадь 134636 кв.м.

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Тульская область, МО городской округ город Тула, город Тула
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	134636 +/- 4089 м²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			

1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат МСК-71.1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	741604.12	259950.26	741403.03	260257.03	Картометрический метод	1	-
2	741403.03	260257.03	741404.18	260257.82	Картометрический метод	1	-
3	741404.18	260257.82	741402.95	260259.65	Картометрический метод	1	-
4	741402.95	260259.65	741401.82	260258.89	Картометрический метод	1	-
5	741401.82	260258.89	741392.61	260272.94	Картометрический метод	1	-
6	741392.61	260272.94	741173.85	260131.69	Картометрический метод	1	-
7	741173.85	260131.69	741110.95	260091.07	Картометрический метод	1	-
8	741110.95	260091.07	741177.97	259986.92	Картометрический метод	1	-
9	741177.97	259986.92	741212.90	259932.63	Картометрический метод	1	-
10	741212.90	259932.63	741340.43	259734.43	Картометрический метод	1	-
11	741340.43	259734.43	741572.30	259886.42	Картометрический метод	1	-
12	741572.30	259886.42	741623.51	259919.99	Картометрический метод	1	-
13	741623.51	259919.99	741604.12	259950.26	Картометрический метод	1	-
1	741604.12	259950.26	741403.03	260257.03	Картометрический метод	1	-
14	-	-	741418.09	259922.03	Картометрический метод	1	-
15	-	-	741416.78	259921.19	Картометрический метод	1	-
16	-	-	741438.46	259887.21	Картометрический метод	1	-
17	-	-	741453.29	259863.95	Картометрический метод	1	-
18	-	-	741457.62	259856.49	Картометрический метод	1	-

19	-	-	741424.13	259834.65	Картометрический метод	1	-
20	-	-	741438.61	259811.86	Картометрический метод	1	-
21	-	-	741432.20	259807.79	Картометрический метод	1	-
22	-	-	741399.84	259787.03	Картометрический метод	1	-
23	-	-	741391.93	259781.67	Картометрический метод	1	-
24	-	-	741380.15	259799.11	Картометрический метод	1	-
25	-	-	741378.21	259801.96	Картометрический метод	1	-
26	-	-	741375.59	259806.02	Картометрический метод	1	-
27	-	-	741376.55	259806.60	Картометрический метод	1	-
28	-	-	741374.67	259809.66	Картометрический метод	1	-
29	-	-	741372.05	259808.06	Картометрический метод	1	-
30	-	-	741370.12	259811.52	Картометрический метод	1	-
31	-	-	741374.52	259814.34	Картометрический метод	1	-
32	-	-	741377.46	259816.26	Картометрический метод	1	-
33	-	-	741383.66	259807.04	Картометрический метод	1	-
34	-	-	741390.41	259811.27	Картометрический метод	1	-
35	-	-	741384.12	259820.55	Картометрический метод	1	-
36	-	-	741410.78	259837.74	Картометрический метод	1	-
37	-	-	741396.32	259860.22	Картометрический метод	1	-
38	-	-	741396.29	259860.22	Картометрический метод	1	-
39	-	-	741395.95	259860.75	Картометрический метод	1	-
40	-	-	741374.48	259894.05	Картометрический метод	1	-
41	-	-	741374.35	259894.25	Картометрический метод	1	-
42	-	-	741359.10	259917.93	Картометрический метод	1	-
43	-	-	741355.29	259915.49	Картометрический метод	1	-
44	-	-	741348.39	259926.33	Картометрический метод	1	-
45	-	-	741349.86	259927.27	Картометрический метод	1	-
46	-	-	741396.20	259956.61	Картометрический метод	1	-

14	-	-	741418.09	259922.03	Картометрический метод	1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории		
Территориальная зона Ж-4 - Зона застройки многоквартирными жилыми домами, г. Тула, МО городской округ город Тула, площадь 7473 кв.м.		
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Тульская область, МО городской округ город Тула, город Тула
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	7473 +/- 303 м²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2	
Сведения о местоположении границ объекта	

1. Система координат МСК-71.1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	740768.99	261171.84	Картометрический метод	1	-
2	740786.53	261143.99	Картометрический метод	1	-
3	740788.59	261140.58	Картометрический метод	1	-
4	740791.39	261135.71	Картометрический метод	1	-
5	740793.35	261132.54	Картометрический метод	1	-
6	740763.73	261113.71	Картометрический метод	1	-
7	740731.85	261093.45	Картометрический метод	1	-
8	740730.88	261094.92	Картометрический метод	1	-
9	740728.44	261097.18	Картометрический метод	1	-
10	740697.83	261078.93	Картометрический метод	1	-
11	740666.92	261060.49	Картометрический метод	1	-
12	740648.17	261049.31	Картометрический метод	1	-
13	740645.67	261053.26	Картометрический метод	1	-
14	740637.07	261048.12	Картометрический метод	1	-
15	740631.90	261056.12	Картометрический метод	1	-
16	740619.08	261076.56	Картометрический метод	1	-
17	740624.45	261080.03	Картометрический метод	1	-
18	740639.83	261089.50	Картометрический метод	1	-
19	740655.18	261099.34	Картометрический метод	1	-
20	740670.15	261108.74	Картометрический метод	1	-
21	740676.15	261112.61	Картометрический метод	1	-
22	740685.04	261118.31	Картометрический метод	1	-
23	740700.01	261127.88	Картометрический метод	1	-

24	740714.97	261137.42	Картометрический метод	1	-
25	740729.91	261146.92	Картометрический метод	1	-
26	740739.35	261152.88	Картометрический метод	1	-
27	740748.53	261158.66	Картометрический метод	1	-
28	740763.42	261168.26	Картометрический метод	1	-
1	740768.99	261171.84	Картометрический метод	1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы	Описание прохождения границы
---------------------	------------------------------

от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории

Территориальная зона Ж-4 - Зона застройки многоквартирными жилыми домами, г. Тула, МО городской округ город Тула, площадь 7912 кв.м.

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Тульская область, МО городской округ город Тула, город Тула
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	7912 +/- 311 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-71.1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	741396.20	259956.61	Картометрический метод	1	-
2	741418.09	259922.03	Картометрический метод	1	-
3	741416.78	259921.19	Картометрический метод	1	-
4	741438.46	259887.21	Картометрический метод	1	-

5	741453.29	259863.95	Картометрический метод	1	-
6	741457.62	259856.49	Картометрический метод	1	-
7	741424.13	259834.65	Картометрический метод	1	-
8	741438.61	259811.86	Картометрический метод	1	-
9	741432.20	259807.79	Картометрический метод	1	-
10	741399.84	259787.03	Картометрический метод	1	-
11	741391.93	259781.67	Картометрический метод	1	-
12	741380.15	259799.11	Картометрический метод	1	-
13	741378.21	259801.96	Картометрический метод	1	-
14	741375.59	259806.02	Картометрический метод	1	-
15	741376.55	259806.60	Картометрический метод	1	-
16	741374.67	259809.66	Картометрический метод	1	-
17	741372.05	259808.06	Картометрический метод	1	-
18	741370.12	259811.52	Картометрический метод	1	-
19	741374.52	259814.34	Картометрический метод	1	-
20	741377.46	259816.26	Картометрический метод	1	-
21	741383.66	259807.04	Картометрический метод	1	-
22	741390.41	259811.27	Картометрический метод	1	-
23	741384.12	259820.55	Картометрический метод	1	-
24	741410.78	259837.74	Картометрический метод	1	-
25	741396.32	259860.22	Картометрический метод	1	-
26	741396.29	259860.22	Картометрический метод	1	-
27	741395.95	259860.75	Картометрический метод	1	-
28	741374.48	259894.05	Картометрический метод	1	-
29	741374.35	259894.25	Картометрический метод	1	-
30	741359.10	259917.93	Картометрический метод	1	-
31	741355.29	259915.49	Картометрический метод	1	-
32	741348.39	259926.33	Картометрический метод	1	-

33	741349.86	259927.27	Картометрический метод	1	-
1	741396.20	259956.61	Картометрический метод	1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории

Территориальная зона Ж-4 - Зона застройки многоэтажными жилыми домами, г. Тула, МО городской округ город Тула, площадь 70034 кв.м.

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Тульская область, МО городской округ город Тула, город Тула
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	70034 +/- 926 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат МСК-71.1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	741222.82	264811.86	741331.31	264931.68	Картометрический метод	1	-
2	741290.03	264814.38	741536.48	265110.42	Картометрический метод	1	-
3	741297.96	264916.36	741598.96	265164.85	Картометрический метод	1	-
4	741331.31	264931.68	741685.09	265007.43	Картометрический метод	1	-
5	741536.48	265110.42	741706.57	264968.17	Картометрический метод	1	-
6	741598.96	265164.85	741702.44	264965.70	Картометрический метод	1	-
7	741685.09	265007.43	741700.77	264962.60	Картометрический метод	1	-
8	741706.57	264968.17	741701.44	264959.06	Картометрический метод	1	-
9	741702.44	264965.70	741696.04	264955.46	Картометрический метод	1	-
10	741700.77	264962.60	741692.55	264958.36	Картометрический метод	1	-
11	741701.44	264959.06	741688.29	264958.08	Картометрический метод	1	-
12	741696.04	264955.46	741637.31	264930.02	Картометрический метод	1	-
13	741692.55	264958.36	741697.80	264821.79	Картометрический метод	1	-
14	741688.29	264958.08	741715.89	264789.42	Картометрический метод	1	-
15	741637.31	264930.02	741776.55	264819.36	Картометрический метод	1	-
16	741697.80	264821.79	741816.81	264745.96	Картометрический метод	1	-
17	741715.89	264789.42	741790.15	264731.83	Картометрический метод	1	-
18	741776.55	264819.36	741712.97	264691.19	Картометрический метод	1	-
19	741816.81	264745.96	741680.49	264675.02	Картометрический метод	1	-
20	741790.15	264731.83	741662.92	264666.11	Картометрический метод	1	-
21	741712.97	264691.19	741637.46	264653.24	Картометрический метод	1	-
22	741680.49	264675.02	741618.75	264644.37	Картометрический метод	1	-

23	741662.92	264666.11	741603.02	264635.67	Картометрический метод	1	-
24	741637.46	264653.24	741580.53	264621.47	Картометрический метод	1	-
25	741618.75	264644.37	741472.67	264564.68	Картометрический метод	1	-
26	741603.02	264635.67	741439.16	264597.89	Картометрический метод	1	-
27	741580.53	264621.47	741211.35	264477.95	Картометрический метод	1	-
28	741472.67	264564.68	741239.81	264442.13	Картометрический метод	1	-
29	741439.16	264597.89	741088.49	264362.38	Картометрический метод	1	-
30	741211.35	264477.95	741044.32	264342.20	Картометрический метод	1	-
31	741239.81	264442.13	741047.91	264335.32	Картометрический метод	1	-
32	741088.49	264362.38	741243.01	264438.10	Картометрический метод	1	-
33	741044.32	264342.20	741243.07	264438.13	Картометрический метод	1	-
34	741047.91	264335.32	741243.62	264438.42	Картометрический метод	1	-
35	741243.01	264438.10	741271.22	264452.99	Картометрический метод	1	-
36	741243.07	264438.13	741476.43	264561.01	Картометрический метод	1	-
37	741243.62	264438.42	741792.49	264727.41	Картометрический метод	1	-
38	741271.22	264452.99	741828.03	264746.18	Картометрический метод	1	-
39	741476.43	264561.01	741859.76	264762.55	Картометрический метод	1	-
40	741792.49	264727.41	741879.35	264772.66	Картометрический метод	1	-
41	741828.03	264746.18	741877.00	264777.13	Картометрический метод	1	-
42	741859.76	264762.55	741829.37	264867.28	Картометрический метод	1	-
43	741879.35	264772.66	741811.81	264900.51	Картометрический метод	1	-
44	741877.00	264777.13	741796.46	264929.56	Картометрический метод	1	-
45	741829.37	264867.28	741793.03	264936.06	Картометрический метод	1	-
46	741811.81	264900.51	741789.35	264943.02	Картометрический метод	1	-
47	741796.46	264929.56	741782.71	264955.60	Картометрический метод	1	-
48	741793.03	264936.06	741684.68	265141.14	Картометрический метод	1	-
49	741789.35	264943.02	741644.82	265218.57	Картометрический метод	1	-
50	741782.71	264955.60	741601.32	265178.84	Картометрический метод	1	-

51	741684.68	265141.14	741565.52	265164.10	Картометрический метод	1	-
52	741644.82	265218.57	741517.61	265121.79	Картометрический метод	1	-
53	741601.32	265178.84	741339.29	264964.56	Картометрический метод	1	-
54	741565.52	265164.10	741209.04	264892.88	Картометрический метод	1	-
55	741517.61	265121.79	741204.81	264876.86	Картометрический метод	1	-
56	741339.29	264964.56	741297.96	264916.36	Картометрический метод	1	-
57	741209.04	264892.88	-	-	Картометрический метод	0	-
58	741204.81	264876.86	-	-	Картометрический метод	0	-
1	741222.82	264811.86	741331.31	264931.68	Картометрический метод	1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории

Территориальная зона Ж-5 Зона застройки жилыми домами повышенной этажности, г. Тула, МО городской округ город Тула, площадь 11252 кв.м.

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Тульская область, МО городской округ город Тула, город Тула
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	11252 +/- 371 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-71

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	748381.01	263638.50	Картометрический метод	1	-
2	748381.03	263638.44	Картометрический метод	1	-
3	748382.18	263638.83	Картометрический метод	1	-
4	748382.80	263639.00	Картометрический метод	1	-
5	748382.79	263639.03	Картометрический метод	1	-
6	748382.81	263639.04	Картометрический метод	1	-
7	748380.05	263648.77	Картометрический метод	1	-
8	748382.02	263649.34	Картометрический метод	1	-
9	748378.86	263660.20	Картометрический метод	1	-
10	748376.58	263659.50	Картометрический метод	1	-
11	748358.84	263717.93	Картометрический метод	1	-
12	748358.09	263720.46	Картометрический метод	1	-
13	748358.08	263720.46	Картометрический метод	1	-
14	748357.70	263721.70	Картометрический метод	1	-
15	748293.50	263704.98	Картометрический метод	1	-

16	748293.15	263706.14	Картометрический метод	1	-
17	748246.00	263692.60	Картометрический метод	1	-
18	748272.48	263597.92	Картометрический метод	1	-
19	748371.23	263625.31	Картометрический метод	1	-
20	748368.72	263635.09	Картометрический метод	1	-
1	748381.01	263638.50	Картометрический метод	1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории		
Территориальная зона Ж-5 Зона застройки жилыми домами повышенной этажности, г. Тула, МО городской округ город Тула, площадь 16190 кв.м.		
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Тульская область, МО городской округ город Тула, город Тула
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	16190 +/- 445 м²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-71					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	744445.50	260061.00	Картометрический метод	1	-
2	744416.40	260090.66	Картометрический метод	1	-
3	744417.21	260091.40	Картометрический метод	1	-

4	744411.39	260095.27	Картометрический метод	1	-
5	744410.26	260094.92	Картометрический метод	1	-
6	744409.94	260095.29	Картометрический метод	1	-
7	744329.58	260096.36	Картометрический метод	1	-
8	744276.02	260092.42	Картометрический метод	1	-
9	744290.91	260092.75	Картометрический метод	1	-
10	744323.59	260084.52	Картометрический метод	1	-
11	744314.62	260067.00	Картометрический метод	1	-
12	744305.09	260049.62	Картометрический метод	1	-
13	744312.27	260046.09	Картометрический метод	1	-
14	744329.07	260037.76	Картометрический метод	1	-
15	744310.65	260003.55	Картометрический метод	1	-
16	744303.88	260005.88	Картометрический метод	1	-
17	744297.99	259994.64	Картометрический метод	1	-
18	744299.18	259992.35	Картометрический метод	1	-
19	744309.15	259987.64	Картометрический метод	1	-
20	744315.62	259985.52	Картометрический метод	1	-
21	744322.27	259981.52	Картометрический метод	1	-
22	744319.42	259975.43	Картометрический метод	1	-
23	744310.56	259956.51	Картометрический метод	1	-
24	744309.11	259952.60	Картометрический метод	1	-
25	744308.52	259951.01	Картометрический метод	1	-
26	744309.82	259949.00	Картометрический метод	1	-
27	744327.58	259921.70	Картометрический метод	1	-
28	744315.91	259913.50	Картометрический метод	1	-
29	744321.08	259901.49	Картометрический метод	1	-
30	744323.87	259898.48	Картометрический метод	1	-
31	744321.06	259894.79	Картометрический метод	1	-

32	744317.36	259894.50	Картометрический метод	1	-
33	744313.56	259895.01	Картометрический метод	1	-
34	744311.56	259893.51	Картометрический метод	1	-
35	744305.54	259887.53	Картометрический метод	1	-
36	744303.85	259891.53	Картометрический метод	1	-
37	744303.56	259892.73	Картометрический метод	1	-
38	744303.56	259894.53	Картометрический метод	1	-
39	744303.32	259897.12	Картометрический метод	1	-
40	744279.87	259921.37	Картометрический метод	1	-
41	744262.83	259880.59	Картометрический метод	1	-
42	744268.75	259869.09	Картометрический метод	1	-
43	744274.20	259863.02	Картометрический метод	1	-
44	744276.85	259865.59	Картометрический метод	1	-
45	744298.58	259853.45	Картометрический метод	1	-
46	744301.33	259858.33	Картометрический метод	1	-
47	744307.46	259860.31	Картометрический метод	1	-
48	744313.80	259862.36	Картометрический метод	1	-
49	744319.29	259863.41	Картометрический метод	1	-
50	744325.94	259873.15	Картометрический метод	1	-
51	744329.09	259871.06	Картометрический метод	1	-
52	744345.83	259895.04	Картометрический метод	1	-
53	744344.35	259898.38	Картометрический метод	1	-
54	744340.40	259907.30	Картометрический метод	1	-
55	744352.10	259932.41	Картометрический метод	1	-
56	744347.52	259934.55	Картометрический метод	1	-
57	744348.78	259937.81	Картометрический метод	1	-
58	744352.49	259947.41	Картометрический метод	1	-
59	744370.00	259992.82	Картометрический метод	1	-
60	744387.13	260023.99	Картометрический метод	1	-

61	744391.77	260021.44	Картометрический метод	1	-
62	744396.98	260030.91	Картометрический метод	1	-
63	744406.48	260048.86	Картометрический метод	1	-
64	744420.25	260041.57	Картометрический метод	1	-
65	744421.41	260043.99	Картометрический метод	1	-
66	744433.86	260037.59	Картометрический метод	1	-
67	744439.02	260047.64	Картометрический метод	1	-
68	744441.25	260046.50	Картометрический метод	1	-
69	744448.39	260060.41	Картометрический метод	1	-
1	744445.50	260061.00	Картометрический метод	1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность	Описание обозначения точки на

точек части границы	X	Y	X	Y	характерной точки	положения характерной точки (Mt), м	местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон			
Прохождение границы		Описание прохождения границы	
от точки	до точки		
1	2	3	
-	-	-	

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории		
Территориальная зона Ж-5 - Зона застройки жилыми домами повышенной этажности, г. Тула, МО городской округ город Тула, площадь 66959 кв.м. (наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Тульская область, МО городской округ город Тула, город Тула
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	66959 +/- 4089 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2				
Сведения о местоположении границ объекта				
1. Система координат -				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	Метод определения	Средняя квадратическая погрешность	Описание обозначения точки на

	X	Y	координат характерной точки	положения характерной точки (Mt), м	местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК-71.1							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	741715.89	264789.42	741204.81	264876.86	Картометричес кий метод	1	-
2	741536.48	265110.42	741222.82	264811.86	Картометричес кий метод	1	-
3	741331.31	264931.68	741235.44	264766.28	Картометричес кий метод	1	-
4	741297.96	264916.36	741271.10	264742.92	Картометричес кий метод	1	-
5	741290.03	264814.38	741282.65	264749.18	Картометричес кий метод	1	-
6	741222.82	264811.86	741457.00	264843.71	Картометричес кий метод	1	-
7	741235.44	264766.28	741606.84	264938.51	Картометричес кий метод	1	-
8	741271.10	264742.92	741715.89	264789.42	Картометричес кий метод	1	-
9	741282.65	264749.18	741536.48	265110.42	Картометричес кий метод	1	-
10	741457.00	264843.71	741331.31	264931.68	Картометричес кий метод	1	-
11	741606.84	264938.51	741297.96	264916.36	Картометричес кий метод	1	-
1	741715.89	264789.42	741204.81	264876.86	Картометричес кий метод	1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории		
Территориальная зона Ж-5 - Зона застройки жилыми домами повышенной этажности, г. Тула, МО городской округ город Тула, площадь 28997 кв.м. (наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Тульская область, МО городской округ город Тула, город Тула
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	28997 +/- 596 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2	
Сведения о местоположении границ объекта	
1. Система координат МСК-71.1	
2. Сведения о характерных точках границ объекта	

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	741788.48	263433.24	Картометрический метод	1	-
2	741774.07	263444.31	Картометрический метод	1	-
3	741766.48	263449.77	Картометрический метод	1	-
4	741718.68	263479.05	Картометрический метод	1	-
5	741733.16	263496.85	Картометрический метод	1	-
6	741723.54	263508.47	Картометрический метод	1	-
7	741736.58	263523.44	Картометрический метод	1	-
8	741729.91	263534.46	Картометрический метод	1	-
9	741711.80	263550.01	Картометрический метод	1	-
10	741721.69	263564.07	Картометрический метод	1	-
11	741726.88	263578.22	Картометрический метод	1	-
12	741726.68	263597.00	Картометрический метод	1	-
13	741717.36	263604.39	Картометрический метод	1	-
14	741760.85	263657.41	Картометрический метод	1	-
15	741745.95	263670.17	Картометрический метод	1	-
16	741751.65	263685.26	Картометрический метод	1	-
17	741741.08	263692.31	Картометрический метод	1	-
18	741732.49	263697.40	Картометрический метод	1	-
19	741767.38	263736.47	Картометрический метод	1	-
20	741775.25	263736.07	Картометрический метод	1	-
21	741759.14	263746.34	Картометрический метод	1	-
22	741761.58	263742.56	Картометрический метод	1	-
23	741760.58	263738.49	Картометрический метод	1	-
24	741759.50	263737.38	Картометрический метод	1	-
25	741754.66	263732.18	Картометрический метод	1	-

26	741749.89	263727.13	Картометрический метод	1	-
27	741749.14	263726.33	Картометрический метод	1	-
28	741743.84	263720.73	Картометрический метод	1	-
29	741725.68	263701.43	Картометрический метод	1	-
30	741621.74	263610.60	Картометрический метод	1	-
31	741606.06	263595.00	Картометрический метод	1	-
32	741660.19	263530.57	Картометрический метод	1	-
33	741667.11	263525.70	Картометрический метод	1	-
34	741629.29	263481.30	Картометрический метод	1	-
35	741628.09	263482.87	Картометрический метод	1	-
36	741622.60	263476.32	Картометрический метод	1	-
37	741617.91	263470.43	Картометрический метод	1	-
38	741643.25	263445.77	Картометрический метод	1	-
39	741652.66	263429.08	Картометрический метод	1	-
40	741689.16	263396.16	Картометрический метод	1	-
41	741725.66	263363.26	Картометрический метод	1	-
42	741785.63	263424.05	Картометрический метод	1	-
43	741781.95	263427.64	Картометрический метод	1	-
1	741788.48	263433.24	Картометрический метод	1	-
44	741673.48	263520.61	Картометрический метод	1	-
45	741678.89	263527.02	Картометрический метод	1	-
46	741672.37	263532.40	Картометрический метод	1	-
47	741667.11	263525.70	Картометрический метод	1	-
44	741673.48	263520.61	Картометрический метод	1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6

-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории Территориальная зона Ж-5 - Зона застройки жилыми домами повышенной этажности, г. Тула, МО городской округ город Тула, площадь 59761 кв.м. <small>(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))</small>		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Тульская область, МО городской округ город Тула, город Тула
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	59761 +/- 4089 м²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат -					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК-71.1							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	747300.75	266351.68	747192.96	266396.71	Картометрический метод	1	-
2	747295.08	266356.30	747203.38	266419.12	Картометрический метод	1	-
3	747296.34	266358.39	747187.84	266429.32	Картометрический метод	1	-
4	747271.68	266375.79	747166.14	266441.40	Картометрический метод	1	-
5	747270.98	266374.82	747132.72	266459.26	Картометрический метод	1	-
6	747256.57	266385.51	747132.39	266459.39	Картометрический метод	1	-
7	747224.62	266384.63	747126.90	266462.32	Картометрический метод	1	-
8	747197.65	266386.81	747117.99	266444.64	Картометрический метод	1	-
9	747195.85	266384.09	747112.46	266429.65	Картометрический метод	1	-
10	747187.57	266391.17	747116.34	266427.64	Картометрический метод	1	-
11	747094.12	266237.38	747108.33	266409.81	Картометрический метод	1	-
12	747093.41	266234.28	747111.02	266408.40	Картометрический метод	1	-
13	747088.94	266226.91	747104.25	266392.25	Картометрический метод	1	-
14	747102.53	266214.91	747102.56	266393.00	Картометрический метод	1	-
15	747106.49	266219.36	747051.61	266415.92	Картометрический метод	1	-
16	747115.72	266211.21	747024.47	266403.03	Картометрический метод	1	-
17	747119.28	266215.21	747018.73	266411.29	Картометрический метод	1	-
18	747129.74	266213.72	747011.31	266406.36	Картометрический метод	1	-
19	747164.50	266254.39	747009.13	266409.64	Картометрический метод	1	-
20	747175.76	266263.21	747005.00	266406.49	Картометрический метод	1	-
21	747182.04	266263.22	747007.10	266403.30	Картометрический метод	1	-

22	747204.27	266254.80	746985.42	266388.15	Картометрический метод	1	-
23	747213.57	266252.78	746979.97	266395.79	Картометрический метод	1	-
24	747233.61	266273.43	746972.08	266390.92	Картометрический метод	1	-
25	747255.02	266293.34	746977.30	266382.83	Картометрический метод	1	-
26	747287.48	266328.93	746967.67	266376.53	Картометрический метод	1	-
27	747287.70	266335.01	746976.48	266369.10	Картометрический метод	1	-
28	-	-	746974.68	266366.90	Картометрический метод	1	-
29	-	-	746980.25	266358.29	Картометрический метод	1	-
30	-	-	746977.25	266356.29	Картометрический метод	1	-
31	-	-	746976.15	266356.90	Картометрический метод	1	-
32	-	-	746962.69	266348.49	Картометрический метод	1	-
33	-	-	746944.90	266337.38	Картометрический метод	1	-
34	-	-	746943.50	266338.44	Картометрический метод	1	-
35	-	-	746924.77	266327.74	Картометрический метод	1	-
36	-	-	746927.16	266323.33	Картометрический метод	1	-
37	-	-	746924.25	266321.84	Картометрический метод	1	-
38	-	-	746922.17	266326.74	Картометрический метод	1	-
39	-	-	746913.75	266321.47	Картометрический метод	1	-
40	-	-	746951.08	266263.22	Картометрический метод	1	-
41	-	-	747025.38	266147.26	Картометрический метод	1	-
42	-	-	747028.17	266145.16	Картометрический метод	1	-
43	-	-	747049.73	266165.10	Картометрический метод	1	-
44	-	-	747053.24	266169.19	Картометрический метод	1	-
45	-	-	747087.86	266225.10	Картометрический метод	1	-
46	-	-	747088.95	266226.90	Картометрический метод	1	-
47	-	-	747102.53	266214.91	Картометрический метод	1	-
48	-	-	747106.49	266219.36	Картометрический метод	1	-
49	-	-	747115.72	266211.21	Картометрический метод	1	-

50	-	-	747119.28	266215.21	Картометрический метод	1	-
51	-	-	747129.74	266213.72	Картометрический метод	1	-
52	-	-	747164.50	266254.39	Картометрический метод	1	-
53	-	-	747175.76	266263.21	Картометрический метод	1	-
54	-	-	747182.04	266263.22	Картометрический метод	1	-
55	-	-	747204.27	266254.80	Картометрический метод	1	-
56	-	-	747213.57	266252.78	Картометрический метод	1	-
57	-	-	747233.61	266273.43	Картометрический метод	1	-
58	-	-	747255.02	266293.34	Картометрический метод	1	-
59	-	-	747287.48	266328.93	Картометрический метод	1	-
60	-	-	747287.70	266335.01	Картометрический метод	1	-
61	-	-	747300.75	266351.68	Картометрический метод	1	-
62	-	-	747295.08	266356.30	Картометрический метод	1	-
63	-	-	747296.34	266358.39	Картометрический метод	1	-
64	-	-	747271.68	266375.79	Картометрический метод	1	-
65	-	-	747270.98	266374.82	Картометрический метод	1	-
66	-	-	747256.57	266385.51	Картометрический метод	1	-
67	-	-	747224.62	266384.63	Картометрический метод	1	-
68	-	-	747197.65	266386.81	Картометрический метод	1	-
69	-	-	747195.85	266384.09	Картометрический метод	1	-
70	-	-	747187.57	266391.17	Картометрический метод	1	-
1	747300.75	266351.68	747192.96	266396.71	Картометрический метод	1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории		
Территориальная зона Ж-5 - Зона застройки жилыми домами повышенной этажности, г. Тула, МО городской округ город Тула, площадь 408808 кв.м. (наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Тульская область, МО городской округ город Тула, город Тула
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	408808 +/- 4089 м²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат -					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	Х	У			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК-71.1							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	Х	У	Х	У			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	738716.18	260166.50	738901.21	260073.10	Картометричес кий метод	1	-
2	738644.91	260153.79	738900.42	260072.66	Картометричес кий метод	1	-
3	738645.12	260152.49	738895.31	260073.09	Картометричес кий метод	1	-
4	738590.13	260144.04	738874.51	260069.10	Картометричес кий метод	1	-
5	738534.42	260134.08	738875.89	260108.18	Картометричес кий метод	1	-
6	738529.78	260116.17	738850.39	260108.06	Картометричес кий метод	1	-
7	738532.12	260103.63	738850.38	260109.86	Картометричес кий метод	1	-
8	738533.88	260097.57	738830.94	260109.88	Картометричес кий метод	1	-
9	738536.27	260090.22	738830.74	260158.00	Картометричес кий метод	1	-
10	738544.13	260063.85	738831.50	260158.04	Картометричес кий метод	1	-
11	738580.34	259960.35	738829.47	260175.36	Картометричес кий метод	1	-
12	738585.66	259961.92	738827.97	260188.06	Картометричес кий метод	1	-
13	738585.70	259961.83	738857.62	260193.94	Картометричес кий метод	1	-
14	738585.71	259961.81	738881.33	260198.24	Картометричес кий метод	1	-

15	738603.02	259908.91	738885.89	260198.52	Картометрический метод	1	-
16	738615.85	259871.92	738934.84	260202.13	Картометрический метод	1	-
17	738640.57	259795.77	738934.76	260196.68	Картометрический метод	1	-
18	738651.26	259760.59	738941.69	260188.11	Картометрический метод	1	-
19	738651.86	259760.78	738951.34	260215.51	Картометрический метод	1	-
20	738664.16	259729.02	738885.31	260204.83	Картометрический метод	1	-
21	738664.17	259726.34	738884.95	260207.10	Картометрический метод	1	-
22	738665.31	259720.38	738851.55	260201.92	Картометрический метод	1	-
23	738667.15	259720.74	738848.15	260204.83	Картометрический метод	1	-
24	738676.11	259683.89	738848.44	260203.11	Картометрический метод	1	-
25	738675.15	259683.63	738826.61	260199.55	Картометрический метод	1	-
26	738674.27	259683.42	738771.52	260190.58	Картометрический метод	1	-
27	738675.24	259679.41	738764.55	260214.64	Картометрический метод	1	-
28	738677.49	259670.06	738756.81	260212.82	Картометрический метод	1	-
29	738680.49	259658.15	738760.54	260189.66	Картометрический метод	1	-
30	738683.56	259646.18	738746.21	260178.03	Картометрический метод	1	-
31	738684.75	259646.31	738734.08	260176.39	Картометрический метод	1	-
32	738692.56	259612.33	738734.88	260171.03	Картометрический метод	1	-
33	738691.48	259612.11	738715.95	260167.94	Картометрический метод	1	-
34	738692.83	259606.20	738716.18	260166.50	Картометрический метод	1	-
35	738693.43	259606.35	738644.91	260153.79	Картометрический метод	1	-
36	738702.14	259571.42	738645.12	260152.49	Картометрический метод	1	-
37	738711.29	259528.37	738590.13	260144.04	Картометрический метод	1	-
38	738715.52	259507.35	738534.42	260134.08	Картометрический метод	1	-
39	738717.63	259492.83	738529.78	260116.17	Картометрический метод	1	-
40	738717.57	259491.30	738532.12	260103.63	Картометрический метод	1	-
41	738723.67	259468.51	738533.88	260097.57	Картометрический метод	1	-
42	738723.11	259468.37	738536.27	260090.22	Картометрический метод	1	-

43	738731.12	259423.36	738544.13	260063.85	Картометрический метод	1	-
44	738731.48	259423.47	738580.34	259960.35	Картометрический метод	1	-
45	738740.19	259384.28	738585.66	259961.92	Картометрический метод	1	-
46	738741.04	259381.12	738585.70	259961.83	Картометрический метод	1	-
47	738748.67	259344.03	738585.71	259961.81	Картометрический метод	1	-
48	738752.84	259315.66	738603.02	259908.91	Картометрический метод	1	-
49	738754.15	259306.80	738615.85	259871.92	Картометрический метод	1	-
50	738754.26	259306.08	738640.57	259795.77	Картометрический метод	1	-
51	738754.69	259303.99	738651.26	259760.59	Картометрический метод	1	-
52	738755.30	259301.06	738651.86	259760.78	Картометрический метод	1	-
53	738756.05	259296.95	738664.16	259729.02	Картометрический метод	1	-
54	738760.36	259261.64	738664.17	259726.34	Картометрический метод	1	-
55	738765.11	259220.35	738665.31	259720.38	Картометрический метод	1	-
56	738769.51	259180.20	738667.15	259720.74	Картометрический метод	1	-
57	738774.45	259139.54	738676.11	259683.89	Картометрический метод	1	-
58	738769.45	259136.20	738675.15	259683.63	Картометрический метод	1	-
59	738775.33	259024.98	738674.27	259683.42	Картометрический метод	1	-
60	738758.50	258966.00	738675.24	259679.41	Картометрический метод	1	-
61	738774.98	258871.44	738677.49	259670.06	Картометрический метод	1	-
62	738776.17	258823.42	738680.49	259658.15	Картометрический метод	1	-
63	738780.98	258740.44	738683.56	259646.18	Картометрический метод	1	-
64	738789.20	258622.48	738684.75	259646.31	Картометрический метод	1	-
65	738860.97	258643.99	738692.56	259612.33	Картометрический метод	1	-
66	738890.85	258657.00	738691.48	259612.11	Картометрический метод	1	-
67	738941.24	258665.40	738692.83	259606.20	Картометрический метод	1	-
68	738999.16	258655.27	738693.43	259606.35	Картометрический метод	1	-
69	739017.64	258657.79	738702.14	259571.42	Картометрический метод	1	-
70	739064.25	258671.26	738711.29	259528.37	Картометрический метод	1	-
71	739137.79	258710.82	738715.52	259507.35	Картометрический метод	1	-

72	739125.80	258746.73	738717.63	259492.83	Картометрический метод	1	-
73	739078.53	258894.90	738717.57	259491.30	Картометрический метод	1	-
74	739067.03	258933.52	738723.67	259468.51	Картометрический метод	1	-
75	739080.79	258939.36	738723.11	259468.37	Картометрический метод	1	-
76	739090.37	258944.16	738731.12	259423.36	Картометрический метод	1	-
77	739098.57	258947.71	738731.48	259423.47	Картометрический метод	1	-
78	739099.42	258948.13	738740.19	259384.28	Картометрический метод	1	-
79	739108.48	258952.62	738741.04	259381.12	Картометрический метод	1	-
80	739125.50	258961.08	738748.67	259344.03	Картометрический метод	1	-
81	739132.90	258964.38	738752.84	259315.66	Картометрический метод	1	-
82	739133.47	258964.63	738754.15	259306.80	Картометрический метод	1	-
83	739140.11	258969.10	738754.26	259306.08	Картометрический метод	1	-
84	739142.30	258966.44	738754.69	259303.99	Картометрический метод	1	-
85	739142.83	258965.68	738755.30	259301.06	Картометрический метод	1	-
86	739145.15	258966.66	738756.05	259296.95	Картометрический метод	1	-
87	739089.42	259050.92	738760.36	259261.64	Картометрический метод	1	-
88	739001.06	259184.50	738765.11	259220.35	Картометрический метод	1	-
89	738992.83	259183.78	738769.51	259180.20	Картометрический метод	1	-
90	738991.27	259188.45	738774.45	259139.54	Картометрический метод	1	-
91	738988.09	259200.38	738769.45	259136.20	Картометрический метод	1	-
92	738974.93	259249.78	738775.33	259024.98	Картометрический метод	1	-
93	738971.68	259262.00	738758.50	258966.00	Картометрический метод	1	-
94	738959.98	259262.33	738774.98	258871.44	Картометрический метод	1	-
95	738946.88	259303.75	738776.17	258823.42	Картометрический метод	1	-
96	738937.47	259337.43	738780.98	258740.44	Картометрический метод	1	-
97	738954.56	259342.26	738789.20	258622.48	Картометрический метод	1	-
98	738960.93	259344.53	738860.97	258643.99	Картометрический метод	1	-
99	738938.32	259415.59	738890.85	258657.00	Картометрический метод	1	-

100	738920.47	259470.86	738941.24	258665.40	Картометрический метод	1	-
101	738866.43	259641.42	738999.16	258655.27	Картометрический метод	1	-
102	738852.90	259684.00	739017.64	258657.79	Картометрический метод	1	-
103	738932.00	259710.42	739064.25	258671.26	Картометрический метод	1	-
104	738920.21	259751.65	739137.79	258710.82	Картометрический метод	1	-
105	738919.39	259754.55	739125.80	258746.73	Картометрический метод	1	-
106	738922.07	259755.29	739078.53	258894.90	Картометрический метод	1	-
107	738901.79	259822.40	739067.03	258933.52	Картометрический метод	1	-
108	738901.65	259822.88	739080.79	258939.36	Картометрический метод	1	-
109	738908.44	259825.52	739090.37	258944.16	Картометрический метод	1	-
110	738901.94	259844.42	739098.57	258947.71	Картометрический метод	1	-
111	738900.21	259850.76	739099.42	258948.13	Картометрический метод	1	-
112	738876.56	259937.69	739108.48	258952.62	Картометрический метод	1	-
113	738895.08	260008.40	739125.50	258961.08	Картометрический метод	1	-
114	738919.01	260071.20	739132.90	258964.38	Картометрический метод	1	-
115	738879.87	260070.12	739133.47	258964.63	Картометрический метод	1	-
116	738874.51	260069.09	739140.11	258969.10	Картометрический метод	1	-
117	738796.92	260067.82	739142.30	258966.44	Картометрический метод	1	-
118	738796.72	260067.82	739142.83	258965.68	Картометрический метод	1	-
119	738785.87	260155.80	739145.15	258966.66	Картометрический метод	1	-
120	738776.64	260177.28	739089.42	259050.92	Картометрический метод	1	-
121	738754.65	260173.89	739001.06	259184.50	Картометрический метод	1	-
122	738741.34	260171.96	738992.83	259183.78	Картометрический метод	1	-
123	738734.88	260171.03	738991.27	259188.45	Картометрический метод	1	-
124	738715.95	260167.94	738988.09	259200.38	Картометрический метод	1	-
125	-	-	738974.93	259249.78	Картометрический метод	1	-
126	-	-	738971.68	259262.00	Картометрический метод	1	-
127	-	-	738959.98	259262.33	Картометрический метод	1	-
128	-	-	738946.88	259303.75	Картометрический метод	1	-

129	-	-	738937.47	259337.43	Картометрический метод	1	-
130	-	-	738954.56	259342.26	Картометрический метод	1	-
131	-	-	738960.93	259344.53	Картометрический метод	1	-
132	-	-	738938.32	259415.59	Картометрический метод	1	-
133	-	-	738920.47	259470.86	Картометрический метод	1	-
134	-	-	738866.43	259641.42	Картометрический метод	1	-
135	-	-	738852.90	259684.00	Картометрический метод	1	-
136	-	-	738932.00	259710.42	Картометрический метод	1	-
137	-	-	738920.21	259751.65	Картометрический метод	1	-
138	-	-	738919.39	259754.55	Картометрический метод	1	-
139	-	-	738922.07	259755.29	Картометрический метод	1	-
140	-	-	738901.79	259822.40	Картометрический метод	1	-
141	-	-	738901.65	259822.88	Картометрический метод	1	-
142	-	-	738908.44	259825.52	Картометрический метод	1	-
143	-	-	738901.94	259844.42	Картометрический метод	1	-
144	-	-	738900.21	259850.76	Картометрический метод	1	-
145	-	-	738876.56	259937.69	Картометрический метод	1	-
146	-	-	738895.08	260008.40	Картометрический метод	1	-
147	-	-	738919.01	260071.20	Картометрический метод	1	-
148	-	-	738900.36	260070.69	Картометрический метод	1	-
1	738716.18	260166.50	738901.21	260073.10	Картометрический метод	1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ		
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории		
Территориальная зона О-1 - Многофункциональная общественно-деловая зона, г. Тула, МО городской округ город Тула, площадь 75406 кв.м.		
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Тульская область, МО городской округ город Тула, город Тула
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	75406 +/- 4089 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат -					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат МСК-71.1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	739758.56	260395.57	739666.98	260381.09	Картометричес кий метод	1	-
2	739666.98	260381.09	739022.56	260279.17	Картометричес кий метод	1	-
3	739022.56	260279.17	739024.74	260265.58	Картометричес кий метод	1	-
4	739024.74	260265.58	739004.82	260263.78	Картометричес кий метод	1	-
5	739004.82	260263.78	738974.59	260261.04	Картометричес кий метод	1	-
6	738974.59	260261.04	738959.98	260259.71	Картометричес кий метод	1	-
7	738959.98	260259.71	738940.08	260257.90	Картометричес кий метод	1	-
8	738940.08	260257.90	738876.55	260247.77	Картометричес кий метод	1	-
9	738876.55	260247.77	738871.42	260246.68	Картометричес кий метод	1	-
10	738871.42	260246.68	738848.94	260243.32	Картометричес кий метод	1	-
11	738848.94	260243.32	738828.62	260240.29	Картометричес кий метод	1	-
12	738828.62	260240.29	738800.55	260236.34	Картометричес кий метод	1	-
13	738800.55	260236.34	738800.22	260236.29	Картометричес кий метод	1	-
14	738800.22	260236.29	738799.36	260236.17	Картометричес кий метод	1	-
15	738799.36	260236.17	738777.81	260233.14	Картометричес кий метод	1	-

16	738777.81	260233.14	738754.91	260230.51	Картометрический метод	1	-
17	738754.91	260230.51	738756.16	260223.93	Картометрический метод	1	-
18	738756.16	260223.93	738686.81	260214.28	Картометрический метод	1	-
19	738686.81	260214.28	738525.93	260189.71	Картометрический метод	1	-
20	738525.93	260189.71	738526.25	260187.57	Картометрический метод	1	-
21	738526.25	260187.57	738534.42	260134.08	Картометрический метод	1	-
22	738534.42	260134.08	738590.99	260144.17	Картометрический метод	1	-
23	738590.99	260144.17	738645.12	260152.49	Картометрический метод	1	-
24	738645.12	260152.49	738644.90	260153.79	Картометрический метод	1	-
25	738644.90	260153.79	738716.18	260166.50	Картометрический метод	1	-
26	738716.18	260166.50	738715.95	260167.94	Картометрический метод	1	-
27	738715.95	260167.94	738734.88	260171.03	Картометрический метод	1	-
28	738734.88	260171.03	738734.08	260176.39	Картометрический метод	1	-
29	738741.34	260171.96	738746.21	260178.03	Картометрический метод	1	-
30	738754.65	260173.88	738760.54	260189.66	Картометрический метод	1	-
31	738776.64	260177.28	738756.81	260212.82	Картометрический метод	1	-
32	738785.87	260155.80	738764.55	260214.64	Картометрический метод	1	-
33	738796.72	260067.82	738771.52	260190.58	Картометрический метод	1	-
34	738796.92	260067.82	738826.61	260199.55	Картометрический метод	1	-
35	738874.51	260069.09	738848.44	260203.11	Картометрический метод	1	-
36	738879.86	260070.12	738848.15	260204.83	Картометрический метод	1	-
37	738919.01	260071.20	738851.55	260201.92	Картометрический метод	1	-
38	738923.52	260083.02	738884.95	260207.10	Картометрический метод	1	-
39	738956.85	260184.51	738885.31	260204.83	Картометрический метод	1	-
40	738968.16	260183.60	738951.34	260215.51	Картометрический метод	1	-
41	738971.81	260183.31	738941.69	260188.11	Картометрический метод	1	-
42	738985.62	260226.06	738934.76	260196.68	Картометрический метод	1	-
43	739029.33	260232.14	738934.84	260202.13	Картометрический метод	1	-

44	739029.44	260235.24	738885.89	260198.52	Картометрический метод	1	-
45	739030.06	260235.33	738881.33	260198.24	Картометрический метод	1	-
46	739059.55	260239.78	738857.62	260193.94	Картометрический метод	1	-
47	739153.97	260254.00	738827.97	260188.06	Картометрический метод	1	-
48	739159.50	260254.84	738829.47	260175.36	Картометрический метод	1	-
49	739258.29	260269.47	738831.50	260158.04	Картометрический метод	1	-
50	739262.24	260270.06	738830.74	260158.00	Картометрический метод	1	-
51	739389.03	260288.03	738830.94	260109.88	Картометрический метод	1	-
52	739393.79	260288.71	738850.38	260109.86	Картометрический метод	1	-
53	739514.80	260305.95	738850.39	260108.06	Картометрический метод	1	-
54	739523.89	260307.64	738875.89	260108.18	Картометрический метод	1	-
55	739532.28	260308.76	738874.51	260069.10	Картометрический метод	1	-
56	739532.37	260307.89	738895.31	260073.09	Картометрический метод	1	-
57	739550.56	260310.40	738900.42	260072.66	Картометрический метод	1	-
58	739550.56	260311.77	738901.21	260073.10	Картометрический метод	1	-
59	739549.98	260317.78	738900.36	260070.69	Картометрический метод	1	-
60	739579.68	260322.59	738919.01	260071.20	Картометрический метод	1	-
61	739580.45	260314.22	738923.52	260083.02	Картометрический метод	1	-
62	739587.12	260314.79	738956.85	260184.51	Картометрический метод	1	-
63	739607.95	260294.19	738968.16	260183.60	Картометрический метод	1	-
64	739630.23	260297.13	738971.81	260183.31	Картометрический метод	1	-
65	739721.24	260311.42	738985.62	260226.06	Картометрический метод	1	-
66	739724.81	260309.44	739029.33	260232.14	Картометрический метод	1	-
67	739739.75	260311.78	739029.44	260235.24	Картометрический метод	1	-
68	739745.64	260312.70	739030.06	260235.33	Картометрический метод	1	-
69	739753.94	260362.38	739059.55	260239.78	Картометрический метод	1	-
70	-	-	739153.97	260254.00	Картометрический метод	1	-
71	-	-	739159.50	260254.84	Картометрический метод	1	-
72	-	-	739258.29	260269.47	Картометрический метод	1	-

73	-	-	739262.24	260270.06	Картометрический метод	1	-
74	-	-	739389.03	260288.03	Картометрический метод	1	-
75	-	-	739393.79	260288.71	Картометрический метод	1	-
76	-	-	739514.80	260305.95	Картометрический метод	1	-
77	-	-	739523.89	260307.64	Картометрический метод	1	-
78	-	-	739532.28	260308.76	Картометрический метод	1	-
79	-	-	739532.37	260307.89	Картометрический метод	1	-
80	-	-	739550.56	260310.40	Картометрический метод	1	-
81	-	-	739550.56	260311.77	Картометрический метод	1	-
82	-	-	739549.98	260317.78	Картометрический метод	1	-
83	-	-	739579.68	260322.59	Картометрический метод	1	-
84	-	-	739580.45	260314.22	Картометрический метод	1	-
85	-	-	739587.12	260314.79	Картометрический метод	1	-
86	-	-	739607.95	260294.19	Картометрический метод	1	-
87	-	-	739630.23	260297.13	Картометрический метод	1	-
88	-	-	739721.24	260311.42	Картометрический метод	1	-
89	-	-	739724.81	260309.44	Картометрический метод	1	-
90	-	-	739739.75	260311.78	Картометрический метод	1	-
91	-	-	739745.64	260312.70	Картометрический метод	1	-
92	-	-	739753.94	260362.38	Картометрический метод	1	-
93	-	-	739758.56	260395.57	Картометрический метод	1	-
1	739758.56	260395.57	739666.98	260381.09	Картометрический метод	1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории		
Территориальная зона О-1-2 - Смешанная общественно-жилая зона, г. Тула, МО городской округ город Тула, площадь 142949 кв.м.		
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Тульская область, МО городской округ город Тула, город Тула
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	142949 +/- 4089 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат -					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	Х	У			
1	2	3	4	5	6

-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК-71.1							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	744701.43	260301.88	744700.45	260301.68	Картометрический метод	1	-
2	744700.45	260301.68	744696.30	260300.85	Картометрический метод	1	-
3	744696.30	260300.85	744681.51	260297.88	Картометрический метод	1	-
4	744681.51	260297.88	744681.45	260298.19	Картометрический метод	1	-
5	744681.45	260298.19	744680.18	260297.61	Картометрический метод	1	-
6	744680.18	260297.61	744652.63	260292.07	Картометрический метод	1	-
7	744652.63	260292.07	744637.93	260288.61	Картометрический метод	1	-
8	744637.93	260288.61	744574.32	260250.59	Картометрический метод	1	-
9	744574.32	260250.59	744569.53	260251.40	Картометрический метод	1	-
10	744569.53	260251.40	744567.58	260254.99	Картометрический метод	1	-
11	744567.58	260254.99	744565.35	260259.11	Картометрический метод	1	-
12	744565.35	260259.11	744560.54	260258.46	Картометрический метод	1	-
13	744560.54	260258.46	744551.08	260257.17	Картометрический метод	1	-

14	744551.08	260257.17	744537.94	260255.39	Картометрический метод	1	-
15	744537.94	260255.39	744520.80	260241.73	Картометрический метод	1	-
16	744520.80	260241.73	744517.23	260236.83	Картометрический метод	1	-
17	744517.23	260236.83	744511.66	260229.17	Картометрический метод	1	-
18	744511.66	260229.17	744507.15	260222.97	Картометрический метод	1	-
19	744507.15	260222.97	744502.60	260205.58	Картометрический метод	1	-
20	744502.60	260205.58	744499.91	260199.54	Картометрический метод	1	-
21	744499.91	260199.54	744495.56	260189.80	Картометрический метод	1	-
22	744495.56	260189.80	744499.17	260184.84	Картометрический метод	1	-
23	744499.17	260184.84	744534.45	260136.34	Картометрический метод	1	-
24	744534.45	260136.34	744530.69	260134.19	Картометрический метод	1	-
25	744530.69	260134.19	744531.19	260127.81	Картометрический метод	1	-
26	744531.19	260127.81	744532.70	260127.02	Картометрический метод	1	-
27	744532.70	260127.02	744535.27	260123.96	Картометрический метод	1	-
28	744535.27	260123.96	744540.13	260116.69	Картометрический метод	1	-
29	744540.13	260116.69	744537.66	260115.19	Картометрический метод	1	-
30	744537.66	260115.19	744536.35	260113.09	Картометрический метод	1	-
31	744536.35	260113.09	744530.74	260109.01	Картометрический метод	1	-
32	744530.74	260109.01	744531.91	260107.40	Картометрический метод	1	-
33	744531.91	260107.40	744530.30	260106.22	Картометрический метод	1	-
34	744530.30	260106.22	744529.72	260102.51	Картометрический метод	1	-
35	744529.72	260102.51	744526.32	260100.42	Картометрический метод	1	-
36	744526.32	260100.42	744539.59	260080.29	Картометрический метод	1	-
37	744539.59	260080.29	744534.75	260075.70	Картометрический метод	1	-
38	744534.75	260075.70	744491.37	260047.82	Картометрический метод	1	-
39	744491.37	260047.82	744492.77	260045.61	Картометрический метод	1	-
40	744492.77	260045.61	744491.75	260041.48	Картометрический метод	1	-
41	744491.75	260041.48	744504.21	260023.18	Картометрический метод	1	-

42	744504.21	260023.18	744507.09	260018.78	Картометрический метод	1	-
43	744507.09	260018.78	744511.73	260011.14	Картометрический метод	1	-
44	744511.73	260011.14	744509.74	260007.85	Картометрический метод	1	-
45	744509.74	260007.85	744484.75	259992.55	Картометрический метод	1	-
46	744484.75	259992.55	744456.98	260035.27	Картометрический метод	1	-
47	744456.98	260035.27	744462.27	260044.70	Картометрический метод	1	-
48	744462.27	260044.70	744458.58	260047.95	Картометрический метод	1	-
49	744458.58	260047.95	744460.42	260050.76	Картометрический метод	1	-
50	744460.42	260050.76	744450.70	260059.94	Картометрический метод	1	-
51	744450.70	260059.94	744448.39	260060.41	Картометрический метод	1	-
52	744445.50	260061.00	744441.25	260046.50	Картометрический метод	1	-
53	744416.40	260090.66	744439.02	260047.64	Картометрический метод	1	-
54	744417.21	260091.40	744433.86	260037.59	Картометрический метод	1	-
55	744411.39	260095.27	744421.41	260043.99	Картометрический метод	1	-
56	744329.58	260096.36	744420.25	260041.57	Картометрический метод	1	-
57	744276.02	260092.42	744406.48	260048.86	Картометрический метод	1	-
58	744263.71	260083.01	744396.98	260030.91	Картометрический метод	1	-
59	744261.82	260078.34	744391.77	260021.44	Картометрический метод	1	-
60	744243.13	260032.51	744387.13	260023.99	Картометрический метод	1	-
61	744265.21	260018.95	744370.00	259992.82	Картометрический метод	1	-
62	744278.48	260008.11	744352.49	259947.41	Картометрический метод	1	-
63	744276.09	259985.50	744348.78	259937.81	Картометрический метод	1	-
64	744266.33	259975.09	744347.52	259934.55	Картометрический метод	1	-
65	744235.37	259949.44	744352.10	259932.41	Картометрический метод	1	-
66	744227.10	259931.10	744340.40	259907.30	Картометрический метод	1	-
67	744235.95	259915.64	744344.35	259898.38	Картометрический метод	1	-
68	744199.58	259886.51	744345.83	259895.04	Картометрический метод	1	-
69	744160.72	259864.55	744329.09	259871.06	Картометрический метод	1	-
70	744064.33	259796.07	744325.94	259873.15	Картометрический метод	1	-

71	744068.57	259782.09	744319.29	259863.41	Картометрический метод	1	-
72	744054.15	259758.33	744313.80	259862.36	Картометрический метод	1	-
73	744051.73	259749.09	744307.46	259860.31	Картометрический метод	1	-
74	744052.82	259743.35	744301.33	259858.33	Картометрический метод	1	-
75	744054.83	259732.76	744298.58	259853.45	Картометрический метод	1	-
76	744032.25	259696.37	744276.85	259865.59	Картометрический метод	1	-
77	744051.47	259672.31	744274.20	259863.02	Картометрический метод	1	-
78	744115.42	259695.13	744268.75	259869.09	Картометрический метод	1	-
79	744115.78	259695.26	744262.83	259880.59	Картометрический метод	1	-
80	744117.10	259695.73	744279.87	259921.37	Картометрический метод	1	-
81	744198.69	259745.54	744303.32	259897.12	Картометрический метод	1	-
82	744199.84	259786.76	744303.56	259894.53	Картометрический метод	1	-
83	744206.85	259794.70	744303.56	259892.73	Картометрический метод	1	-
84	744206.96	259795.36	744303.85	259891.53	Картометрический метод	1	-
85	744212.62	259801.23	744305.54	259887.53	Картометрический метод	1	-
86	744410.89	259871.86	744311.56	259893.51	Картометрический метод	1	-
87	744475.57	259848.01	744313.56	259895.01	Картометрический метод	1	-
88	744501.69	259854.27	744317.36	259894.50	Картометрический метод	1	-
89	744509.36	259859.14	744321.06	259894.79	Картометрический метод	1	-
90	744552.15	259888.19	744323.87	259898.48	Картометрический метод	1	-
91	744536.70	259912.60	744321.08	259901.49	Картометрический метод	1	-
92	744509.72	259955.47	744315.91	259913.50	Картометрический метод	1	-
93	744523.24	259963.33	744327.58	259921.70	Картометрический метод	1	-
94	744543.98	259977.18	744309.82	259949.00	Картометрический метод	1	-
95	744543.29	259979.98	744308.52	259951.01	Картометрический метод	1	-
96	744539.41	259986.80	744309.11	259952.60	Картометрический метод	1	-
97	744548.54	259998.66	744310.56	259956.51	Картометрический метод	1	-
98	744560.26	260008.04	744319.42	259975.43	Картометрический метод	1	-

99	744568.15	260012.19	744322.27	259981.52	Картометрический метод	1	-
100	744602.31	259955.71	744315.62	259985.52	Картометрический метод	1	-
101	744616.94	259932.19	744309.15	259987.64	Картометрический метод	1	-
102	744745.50	260019.48	744299.18	259992.35	Картометрический метод	1	-
103	744766.44	260030.09	744297.99	259994.64	Картометрический метод	1	-
104	744773.51	260033.67	744303.88	260005.88	Картометрический метод	1	-
105	744778.76	260036.81	744310.65	260003.55	Картометрический метод	1	-
106	744779.14	260036.64	744329.07	260037.76	Картометрический метод	1	-
107	744798.18	260048.34	744312.27	260046.09	Картометрический метод	1	-
108	744803.28	260051.47	744305.09	260049.62	Картометрический метод	1	-
109	744805.34	260050.99	744314.62	260067.00	Картометрический метод	1	-
110	744805.58	260050.93	744323.59	260084.52	Картометрический метод	1	-
111	744807.57	260050.46	744290.91	260092.75	Картометрический метод	1	-
112	744810.79	260050.57	744276.02	260092.42	Картометрический метод	1	-
113	744812.77	260050.64	744263.71	260083.01	Картометрический метод	1	-
114	744814.84	260051.19	744261.82	260078.34	Картометрический метод	1	-
115	744817.28	260051.83	744243.13	260032.51	Картометрический метод	1	-
116	744831.00	260060.59	744265.21	260018.95	Картометрический метод	1	-
117	744837.78	260065.54	744278.48	260008.11	Картометрический метод	1	-
118	744849.80	260074.32	744276.09	259985.50	Картометрический метод	1	-
119	744859.76	260080.48	744266.33	259975.09	Картометрический метод	1	-
120	744854.72	260089.12	744235.37	259949.44	Картометрический метод	1	-
121	744852.62	260092.64	744227.10	259931.10	Картометрический метод	1	-
122	744846.76	260101.59	744235.95	259915.64	Картометрический метод	1	-
123	744836.18	260118.64	744199.58	259886.51	Картометрический метод	1	-
124	744820.73	260142.50	744160.72	259864.55	Картометрический метод	1	-
125	744817.29	260146.47	744064.33	259796.07	Картометрический метод	1	-
126	744816.97	260146.59	744068.57	259782.09	Картометрический метод	1	-
127	744814.25	260147.63	744054.15	259758.33	Картометрический метод	1	-

128	744784.80	260129.87	744051.73	259749.09	Картометрический метод	1	-
129	744779.92	260137.95	744052.82	259743.35	Картометрический метод	1	-
130	744757.24	260124.00	744054.83	259732.76	Картометрический метод	1	-
131	744745.78	260117.82	744032.25	259696.37	Картометрический метод	1	-
132	744745.49	260117.67	744051.47	259672.31	Картометрический метод	1	-
133	-	-	744115.42	259695.13	Картометрический метод	1	-
134	-	-	744115.78	259695.26	Картометрический метод	1	-
135	-	-	744117.10	259695.73	Картометрический метод	1	-
136	-	-	744198.69	259745.54	Картометрический метод	1	-
137	-	-	744199.84	259786.76	Картометрический метод	1	-
138	-	-	744206.85	259794.70	Картометрический метод	1	-
139	-	-	744206.96	259795.36	Картометрический метод	1	-
140	-	-	744212.62	259801.23	Картометрический метод	1	-
141	-	-	744410.89	259871.86	Картометрический метод	1	-
142	-	-	744475.57	259848.01	Картометрический метод	1	-
143	-	-	744501.69	259854.27	Картометрический метод	1	-
144	-	-	744509.36	259859.14	Картометрический метод	1	-
145	-	-	744552.15	259888.19	Картометрический метод	1	-
146	-	-	744536.70	259912.60	Картометрический метод	1	-
147	-	-	744509.72	259955.47	Картометрический метод	1	-
148	-	-	744523.24	259963.33	Картометрический метод	1	-
149	-	-	744543.98	259977.18	Картометрический метод	1	-
150	-	-	744543.29	259979.98	Картометрический метод	1	-
151	-	-	744539.41	259986.80	Картометрический метод	1	-
152	-	-	744548.54	259998.66	Картометрический метод	1	-
153	-	-	744560.26	260008.04	Картометрический метод	1	-
154	-	-	744568.15	260012.19	Картометрический метод	1	-
155	-	-	744602.31	259955.71	Картометрический метод	1	-
156	-	-	744616.94	259932.19	Картометрический метод	1	-

157	-	-	744745.50	260019.48	Картометрический метод	1	-
158	-	-	744766.44	260030.09	Картометрический метод	1	-
159	-	-	744773.51	260033.67	Картометрический метод	1	-
160	-	-	744778.76	260036.81	Картометрический метод	1	-
161	-	-	744779.14	260036.64	Картометрический метод	1	-
162	-	-	744798.18	260048.34	Картометрический метод	1	-
163	-	-	744803.28	260051.47	Картометрический метод	1	-
164	-	-	744805.34	260050.99	Картометрический метод	1	-
165	-	-	744805.58	260050.93	Картометрический метод	1	-
166	-	-	744807.57	260050.46	Картометрический метод	1	-
167	-	-	744810.79	260050.57	Картометрический метод	1	-
168	-	-	744812.77	260050.64	Картометрический метод	1	-
169	-	-	744814.84	260051.19	Картометрический метод	1	-
170	-	-	744817.28	260051.83	Картометрический метод	1	-
171	-	-	744831.00	260060.59	Картометрический метод	1	-
172	-	-	744837.78	260065.54	Картометрический метод	1	-
173	-	-	744849.80	260074.32	Картометрический метод	1	-
174	-	-	744859.76	260080.48	Картометрический метод	1	-
175	-	-	744854.72	260089.12	Картометрический метод	1	-
176	-	-	744852.62	260092.64	Картометрический метод	1	-
177	-	-	744846.76	260101.59	Картометрический метод	1	-
178	-	-	744836.18	260118.64	Картометрический метод	1	-
179	-	-	744820.73	260142.50	Картометрический метод	1	-
180	-	-	744817.29	260146.47	Картометрический метод	1	-
181	-	-	744816.97	260146.59	Картометрический метод	1	-
182	-	-	744814.25	260147.63	Картометрический метод	1	-
183	-	-	744784.80	260129.87	Картометрический метод	1	-
184	-	-	744779.92	260137.95	Картометрический метод	1	-
185	-	-	744757.24	260124.00	Картометрический метод	1	-

186	-	-	744745.78	260117.82	Картометрический метод	1	-
187	-	-	744745.49	260117.67	Картометрический метод	1	-
188	-	-	744701.43	260301.88	Картометрический метод	1	-
1	744701.43	260301.88	744700.45	260301.68	Картометрический метод	1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории		
Территориальная зона О-1-2 - Смешанная общественно-жилая зона, г. Тула, МО городской округ город Тула, площадь 63651 кв.м.		
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Тульская область, МО городской округ город Тула, город Тула
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	63651 +/- 4089 м²

3.	Иные характеристики объекта	-
----	-----------------------------	---

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат МСК-71.1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	741775.34	263758.60	741762.78	263744.02	Картометричес кий метод	1	-
2	741753.28	263733.00	741775.25	263736.07	Картометричес кий метод	1	-
3	741754.66	263732.18	741767.38	263736.47	Картометричес кий метод	1	-
4	741749.89	263727.13	741732.49	263697.40	Картометричес кий метод	1	-

5	741749.11	263726.32	741741.08	263692.31	Картометрический метод	1	-
6	741725.68	263701.43	741751.65	263685.26	Картометрический метод	1	-
7	741621.74	263610.60	741745.95	263670.17	Картометрический метод	1	-
8	741616.62	263605.51	741760.85	263657.41	Картометрический метод	1	-
9	741606.06	263595.00	741717.36	263604.39	Картометрический метод	1	-
10	741537.63	263538.78	741726.68	263597.00	Картометрический метод	1	-
11	741574.51	263496.18	741726.88	263578.22	Картометрический метод	1	-
12	741534.62	263460.99	741721.69	263564.07	Картометрический метод	1	-
13	741534.09	263456.49	741711.80	263550.01	Картометрический метод	1	-
14	741548.36	263439.44	741729.91	263534.46	Картометрический метод	1	-
15	741552.35	263438.74	741736.58	263523.44	Картометрический метод	1	-
16	741554.66	263440.93	741723.54	263508.47	Картометрический метод	1	-
17	741556.32	263438.47	741733.16	263496.85	Картометрический метод	1	-
18	741571.80	263439.68	741718.68	263479.05	Картометрический метод	1	-
19	741605.44	263469.80	741766.48	263449.77	Картометрический метод	1	-
20	741613.31	263476.02	741774.07	263444.31	Картометрический метод	1	-
21	741626.29	263462.74	741788.48	263433.24	Картометрический метод	1	-
22	741628.41	263460.53	741781.95	263427.64	Картометрический метод	1	-
23	741629.44	263457.76	741785.63	263424.05	Картометрический метод	1	-
24	741631.43	263452.44	741725.66	263363.26	Картометрический метод	1	-
25	741638.30	263445.89	741689.16	263396.16	Картометрический метод	1	-
26	741635.73	263443.17	741652.66	263429.08	Картометрический метод	1	-
27	741634.06	263441.42	741643.25	263445.77	Картометрический метод	1	-
28	741639.76	263436.15	741628.60	263460.03	Картометрический метод	1	-
29	741640.50	263435.47	741629.44	263457.76	Картометрический метод	1	-
30	741640.27	263435.24	741631.43	263452.44	Картометрический метод	1	-
31	741627.73	263422.83	741638.30	263445.89	Картометрический метод	1	-
32	741642.41	263408.70	741635.73	263443.17	Картометрический метод	1	-

33	741644.16	263407.05	741634.06	263441.42	Картометрический метод	1	-
34	741603.91	263368.29	741639.76	263436.15	Картометрический метод	1	-
35	741621.09	263341.16	741640.50	263435.47	Картометрический метод	1	-
36	741628.45	263329.71	741640.27	263435.24	Картометрический метод	1	-
37	741646.58	263303.07	741627.73	263422.83	Картометрический метод	1	-
38	741647.98	263299.28	741642.41	263408.70	Картометрический метод	1	-
39	741651.72	263297.25	741644.16	263407.05	Картометрический метод	1	-
40	741664.53	263294.32	741603.91	263368.29	Картометрический метод	1	-
41	741665.03	263294.21	741621.09	263341.16	Картометрический метод	1	-
42	741665.24	263294.45	741628.45	263329.71	Картометрический метод	1	-
43	741734.64	263369.94	741646.58	263303.07	Картометрический метод	1	-
44	741819.84	263456.74	741647.98	263299.28	Картометрический метод	1	-
45	741838.29	263475.39	741651.72	263297.25	Картометрический метод	1	-
46	741849.06	263487.43	741664.53	263294.32	Картометрический метод	1	-
47	741863.42	263503.82	741665.03	263294.21	Картометрический метод	1	-
48	741875.58	263518.73	741665.24	263294.45	Картометрический метод	1	-
49	741960.65	263611.56	741734.64	263369.94	Картометрический метод	1	-
50	741841.36	263707.21	741819.84	263456.74	Картометрический метод	1	-
51	741796.95	263739.27	741838.29	263475.39	Картометрический метод	1	-
52	741790.87	263744.71	741849.06	263487.43	Картометрический метод	1	-
53	741787.14	263748.05	741863.42	263503.82	Картометрический метод	1	-
54	-	-	741875.58	263518.73	Картометрический метод	1	-
55	-	-	741960.65	263611.56	Картометрический метод	1	-
56	-	-	741841.36	263707.21	Картометрический метод	1	-
57	-	-	741796.95	263739.27	Картометрический метод	1	-
58	-	-	741790.87	263744.71	Картометрический метод	1	-
59	-	-	741787.14	263748.05	Картометрический метод	1	-
60	-	-	741775.34	263758.60	Картометрический метод	1	-
1	741775.34	263758.60	741762.78	263744.02	Картометрический метод	1	-

1	-	-	741753.28	263733.00	Картометрический метод	1	-
2	-	-	741754.66	263732.18	Картометрический метод	1	-
3	-	-	741759.50	263737.38	Картометрический метод	1	-
4	-	-	741760.58	263738.49	Картометрический метод	1	-
5	-	-	741761.58	263742.56	Картометрический метод	1	-
6	-	-	741761.55	263742.60	Картометрический метод	1	-
1	-	-	741753.28	263733.00	Картометрический метод	1	-
1	-	-	741537.63	263538.78	Картометрический метод	1	-
2	-	-	741574.51	263496.18	Картометрический метод	1	-
3	-	-	741534.62	263460.99	Картометрический метод	1	-
4	-	-	741534.09	263456.49	Картометрический метод	1	-
5	-	-	741548.36	263439.44	Картометрический метод	1	-
6	-	-	741552.35	263438.74	Картометрический метод	1	-
7	-	-	741554.66	263440.93	Картометрический метод	1	-
8	-	-	741556.32	263438.47	Картометрический метод	1	-
9	-	-	741571.80	263439.68	Картометрический метод	1	-
10	-	-	741605.44	263469.80	Картометрический метод	1	-
11	-	-	741613.31	263476.02	Картометрический метод	1	-
12	-	-	741618.30	263470.92	Картометрический метод	1	-
13	-	-	741622.60	263476.32	Картометрический метод	1	-
14	-	-	741628.09	263482.87	Картометрический метод	1	-
15	-	-	741629.29	263481.30	Картометрический метод	1	-
16	-	-	741667.11	263525.70	Картометрический метод	1	-
17	-	-	741660.19	263530.57	Картометрический метод	1	-
18	-	-	741606.06	263595.00	Картометрический метод	1	-
1	-	-	741537.63	263538.78	Картометрический метод	1	-
1	-	-	741678.89	263527.02	Картометрический метод	1	-
2	-	-	741672.37	263532.40	Картометрический метод	1	-
3	-	-	741667.11	263525.70	Картометрический метод	1	-

4	-	-	741673.48	263520.61	Картометрический метод	1	-
1	-	-	741678.89	263527.02	Картометрический метод	1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории		
Территориальная зона П-1 - Промышленная зона, г. Тула, МО городской округ город Тула, площадь 2298673 кв.м.		
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Тульская область, МО городской округ город Тула, город Тула
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	2298673 +/- 4089 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат МСК-71.1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	748434.72	266367.58	748433.73	266371.56	Картометричес кий метод	1	-
2	748433.73	266371.56	748383.31	266572.90	Картометричес кий метод	1	-
3	748383.31	266572.90	748273.23	266542.23	Картометричес кий метод	1	-
4	748273.23	266542.23	748267.26	266564.77	Картометричес кий метод	1	-
5	748267.26	266564.77	748424.08	266607.83	Картометричес кий метод	1	-
6	748424.08	266607.83	748492.06	266626.50	Картометричес кий метод	1	-

7	748492.06	266626.50	748617.57	266660.96	Картометрический метод	1	-
8	748617.57	266660.96	748540.12	266936.43	Картометрический метод	1	-
9	748540.12	266936.43	748447.24	266907.88	Картометрический метод	1	-
10	748447.24	266907.88	748381.19	266888.36	Картометрический метод	1	-
11	748381.19	266888.36	748379.10	266893.98	Картометрический метод	1	-
12	748379.10	266893.98	748351.90	266966.54	Картометрический метод	1	-
13	748351.90	266966.54	748348.44	266978.95	Картометрический метод	1	-
14	748348.44	266978.95	748324.36	266987.01	Картометрический метод	1	-
15	748324.36	266987.01	748298.50	267091.33	Картометрический метод	1	-
16	748298.50	267091.33	748289.80	267128.96	Картометрический метод	1	-
17	748289.80	267128.96	748282.03	267158.83	Картометрический метод	1	-
18	748282.03	267158.83	748216.06	267141.77	Картометрический метод	1	-
19	748216.06	267141.77	748208.29	267170.01	Картометрический метод	1	-
20	748208.29	267170.01	748200.34	267167.62	Картометрический метод	1	-
21	748200.34	267167.62	748186.76	267218.28	Картометрический метод	1	-
22	748186.76	267218.28	748184.03	267227.49	Картометрический метод	1	-
23	748184.03	267227.49	747948.96	268020.89	Картометрический метод	1	-
24	747948.96	268020.89	747945.70	268022.87	Картометрический метод	1	-
25	747945.70	268022.87	747933.07	268020.27	Картометрический метод	1	-
26	747933.07	268020.27	747922.52	268017.10	Картометрический метод	1	-
27	747922.52	268017.10	747914.81	268013.75	Картометрический метод	1	-
28	747914.81	268013.75	747813.64	267980.85	Картометрический метод	1	-
29	747813.64	267980.85	747683.69	267940.11	Картометрический метод	1	-
30	747683.69	267940.11	747617.11	267919.24	Картометрический метод	1	-
31	747617.11	267919.24	747549.62	268068.02	Картометрический метод	1	-
32	747549.62	268068.02	747539.16	268065.91	Картометрический метод	1	-
33	747539.16	268065.91	747529.10	268063.88	Картометрический метод	1	-
34	747529.10	268063.88	747529.80	268060.48	Картометрический метод	1	-

35	747529.80	268060.48	747510.09	268054.57	Картометрический метод	1	-
36	747510.09	268054.57	747394.38	268019.85	Картометрический метод	1	-
37	747394.38	268019.85	747371.14	268096.64	Картометрический метод	1	-
38	747371.14	268096.64	747356.60	268145.19	Картометрический метод	1	-
39	747356.60	268145.19	747350.45	268166.30	Картометрический метод	1	-
40	747350.45	268166.30	747310.27	268162.13	Картометрический метод	1	-
41	747310.27	268162.13	747248.05	268393.91	Картометрический метод	1	-
42	747248.05	268393.91	747245.00	268452.54	Картометрический метод	1	-
43	747245.00	268452.54	747266.21	268507.33	Картометрический метод	1	-
44	747266.21	268507.33	747278.90	268500.60	Картометрический метод	1	-
45	747278.90	268500.60	747290.66	268522.33	Картометрический метод	1	-
46	747290.66	268522.33	747527.07	268586.69	Картометрический метод	1	-
47	747527.07	268586.69	747532.80	268545.34	Картометрический метод	1	-
48	747532.80	268545.34	747547.49	268540.28	Картометрический метод	1	-
49	747547.49	268540.28	747551.97	268517.18	Картометрический метод	1	-
50	747551.97	268517.18	747588.31	268494.14	Картометрический метод	1	-
51	747588.31	268494.14	747628.07	268477.40	Картометрический метод	1	-
52	747628.07	268477.40	747639.96	268474.93	Картометрический метод	1	-
53	747639.96	268474.93	747650.62	268468.84	Картометрический метод	1	-
54	747650.62	268468.84	747654.31	268471.24	Картометрический метод	1	-
55	747654.31	268471.24	747665.18	268472.11	Картометрический метод	1	-
56	747665.18	268472.11	747667.74	268571.58	Картометрический метод	1	-
57	747667.74	268571.58	747597.46	268572.47	Картометрический метод	1	-
58	747597.46	268572.47	747580.75	268601.45	Картометрический метод	1	-
59	747580.75	268601.45	747584.00	268602.35	Картометрический метод	1	-
60	747584.00	268602.35	747580.99	268613.04	Картометрический метод	1	-
61	747580.99	268613.04	747584.94	268614.37	Картометрический метод	1	-
62	747584.94	268614.37	747443.87	269115.58	Картометрический метод	1	-
63	747443.87	269115.58	747135.92	269029.15	Картометрический метод	1	-

64	747135.92	269029.15	747136.85	269025.72	Картометрический метод	1	-
65	747136.85	269025.72	746684.92	268900.41	Картометрический метод	1	-
66	746684.92	268900.41	746733.38	268737.85	Картометрический метод	1	-
67	746733.38	268737.85	746740.48	268733.27	Картометрический метод	1	-
68	746740.48	268733.27	746754.97	268683.15	Картометрический метод	1	-
69	746754.97	268683.15	746873.33	268507.16	Картометрический метод	1	-
70	746873.33	268507.16	746866.33	268501.30	Картометрический метод	1	-
71	746866.33	268501.30	746890.33	268468.05	Картометрический метод	1	-
72	746890.33	268468.05	746920.21	268427.03	Картометрический метод	1	-
73	746920.21	268427.03	746974.19	268354.89	Картометрический метод	1	-
74	746974.19	268354.89	746976.86	268355.39	Картометрический метод	1	-
75	746976.86	268355.39	746979.95	268357.32	Картометрический метод	1	-
76	746979.95	268357.32	746954.13	268394.71	Картометрический метод	1	-
77	746954.13	268394.71	747075.43	268431.24	Картометрический метод	1	-
78	747075.43	268431.24	747079.60	268417.87	Картометрический метод	1	-
79	747079.60	268417.87	747230.18	268454.91	Картометрический метод	1	-
80	747230.18	268454.91	747233.56	268390.02	Картометрический метод	1	-
81	747233.56	268390.02	747256.98	268302.75	Картометрический метод	1	-
82	747256.98	268302.75	747295.53	268159.20	Картометрический метод	1	-
83	747295.53	268159.20	747033.89	268175.49	Картометрический метод	1	-
84	747033.89	268175.49	747039.89	268161.67	Картометрический метод	1	-
85	747039.89	268161.67	747039.17	268161.71	Картометрический метод	1	-
86	747039.17	268161.71	747043.11	268144.37	Картометрический метод	1	-
87	747043.11	268144.37	747050.79	268115.31	Картометрический метод	1	-
88	747050.79	268115.31	747079.64	268011.55	Картометрический метод	1	-
89	747079.64	268011.55	747081.55	268006.60	Картометрический метод	1	-
90	747081.55	268006.60	747085.77	267989.43	Картометрический метод	1	-
91	747085.77	267989.43	747102.50	267926.87	Картометрический метод	1	-
92	747102.50	267926.87	747104.51	267923.43	Картометрический метод	1	-

93	747104.51	267923.43	747165.98	267711.70	Картометрический метод	1	-
94	747165.98	267711.70	747157.84	267710.19	Картометрический метод	1	-
95	747157.84	267710.19	747153.74	267709.20	Картометрический метод	1	-
96	747153.74	267709.20	747144.90	267693.53	Картометрический метод	1	-
97	747144.90	267693.53	747120.89	267692.39	Картометрический метод	1	-
98	747120.89	267692.39	747123.31	267663.49	Картометрический метод	1	-
99	747123.31	267663.49	747137.32	267665.15	Картометрический метод	1	-
100	747137.32	267665.15	747170.23	267669.86	Картометрический метод	1	-
101	747170.23	267669.86	747190.04	267599.01	Картометрический метод	1	-
102	747190.04	267599.01	747167.22	267592.57	Картометрический метод	1	-
103	747167.22	267592.57	747198.34	267488.48	Картометрический метод	1	-
104	747198.34	267488.48	747191.61	267479.80	Картометрический метод	1	-
105	747191.61	267479.80	747205.18	267431.57	Картометрический метод	1	-
106	747205.18	267431.57	747245.81	267296.96	Картометрический метод	1	-
107	747245.81	267296.96	747233.76	267292.82	Картометрический метод	1	-
108	747233.76	267292.82	747235.83	267285.40	Картометрический метод	1	-
109	747235.83	267285.40	747198.48	267274.80	Картометрический метод	1	-
110	747198.48	267274.80	747234.82	267149.84	Картометрический метод	1	-
111	747234.82	267149.84	747255.38	267079.18	Картометрический метод	1	-
112	747255.38	267079.18	747225.98	267022.51	Картометрический метод	1	-
113	747225.98	267022.51	747193.16	266959.54	Картометрический метод	1	-
114	747193.16	266959.54	747184.13	266938.93	Картометрический метод	1	-
115	747184.13	266938.93	747143.06	266860.26	Картометрический метод	1	-
116	747143.06	266860.26	747108.08	266803.43	Картометрический метод	1	-
117	747108.08	266803.43	747047.15	266687.12	Картометрический метод	1	-
118	747047.15	266687.12	746979.57	266557.75	Картометрический метод	1	-
119	746979.57	266557.75	746985.13	266554.78	Картометрический метод	1	-
120	746985.13	266554.78	746986.17	266554.24	Картометрический метод	1	-
121	746986.17	266554.24	747007.72	266542.96	Картометрический метод	1	-

122	747007.72	266542.96	747083.35	266503.36	Картометрический метод	1	-
123	747083.35	266503.36	747098.39	266530.01	Картометрический метод	1	-
124	747098.39	266530.01	747134.75	266575.84	Картометрический метод	1	-
125	747134.75	266575.84	747150.10	266595.86	Картометрический метод	1	-
126	747150.10	266595.86	747169.56	266616.47	Картометрический метод	1	-
127	747169.56	266616.47	747170.85	266617.99	Картометрический метод	1	-
128	747170.85	266617.99	747181.00	266609.03	Картометрический метод	1	-
129	747181.00	266609.03	747261.00	266546.54	Картометрический метод	1	-
130	747261.00	266546.54	747323.79	266527.38	Картометрический метод	1	-
131	747323.79	266527.38	747327.08	266526.37	Картометрический метод	1	-
132	747327.08	266526.37	747327.11	266526.00	Картометрический метод	1	-
133	747327.11	266526.00	747327.12	266525.77	Картометрический метод	1	-
134	747327.12	266525.77	747327.85	266515.54	Картометрический метод	1	-
135	747327.85	266515.54	747328.31	266509.13	Картометрический метод	1	-
136	747328.31	266509.13	747329.73	266489.33	Картометрический метод	1	-
137	747329.73	266489.33	747330.86	266473.38	Картометрический метод	1	-
138	747330.86	266473.38	747328.51	266473.81	Картометрический метод	1	-
139	747328.51	266473.81	747320.42	266475.64	Картометрический метод	1	-
140	747320.42	266475.64	747314.06	266476.56	Картометрический метод	1	-
141	747314.06	266476.56	747291.46	266475.28	Картометрический метод	1	-
142	747291.46	266475.28	747293.72	266455.68	Картометрический метод	1	-
143	747293.72	266455.68	747294.37	266450.23	Картометрический метод	1	-
144	747294.37	266450.23	747294.73	266443.66	Картометрический метод	1	-
145	747294.73	266443.66	747302.39	266444.13	Картометрический метод	1	-
146	747302.39	266444.13	747304.30	266439.38	Картометрический метод	1	-
147	747304.30	266439.38	747306.54	266436.20	Картометрический метод	1	-
148	747306.54	266436.20	747308.21	266431.43	Картометрический метод	1	-
149	747308.21	266431.43	747308.77	266430.01	Картометрический метод	1	-

150	747308.77	266430.01	747309.68	266421.69	Картометрический метод	1	-
151	747309.68	266421.69	747307.84	266416.77	Картометрический метод	1	-
152	747307.84	266416.77	747306.83	266409.73	Картометрический метод	1	-
153	747306.83	266409.73	747306.49	266406.32	Картометрический метод	1	-
154	747306.49	266406.32	747304.26	266385.60	Картометрический метод	1	-
155	747304.26	266385.60	747303.62	266382.09	Картометрический метод	1	-
156	747303.62	266382.09	747303.39	266378.79	Картометрический метод	1	-
157	747303.39	266378.79	747303.54	266375.54	Картометрический метод	1	-
158	747303.54	266375.54	747302.68	266372.34	Картометрический метод	1	-
159	747302.68	266372.34	747301.80	266370.38	Картометрический метод	1	-
160	747301.80	266370.38	747299.19	266364.53	Картометрический метод	1	-
161	747299.19	266364.53	747296.77	266360.60	Картометрический метод	1	-
162	747296.77	266360.60	747296.34	266358.39	Картометрический метод	1	-
163	747296.34	266358.39	747295.08	266356.30	Картометрический метод	1	-
164	747295.08	266356.30	747300.75	266351.68	Картометрический метод	1	-
165	747300.75	266351.68	747287.70	266335.01	Картометрический метод	1	-
166	747287.70	266335.01	747287.48	266328.93	Картометрический метод	1	-
167	747287.48	266328.93	747255.02	266293.34	Картометрический метод	1	-
168	747255.02	266293.34	747233.61	266273.43	Картометрический метод	1	-
169	747233.61	266273.43	747213.57	266252.78	Картометрический метод	1	-
170	747213.57	266252.78	747204.27	266254.80	Картометрический метод	1	-
171	747204.27	266254.80	747182.04	266263.22	Картометрический метод	1	-
172	747182.04	266263.22	747175.76	266263.21	Картометрический метод	1	-
173	747175.76	266263.21	747164.50	266254.39	Картометрический метод	1	-
174	747164.50	266254.39	747129.74	266213.72	Картометрический метод	1	-
175	747129.74	266213.72	747119.28	266215.21	Картометрический метод	1	-
176	747119.28	266215.21	747115.72	266211.21	Картометрический метод	1	-
177	747115.72	266211.21	747106.49	266219.36	Картометрический метод	1	-
178	747106.49	266219.36	747102.53	266214.91	Картометрический метод	1	-

179	747102.53	266214.91	747088.95	266226.90	Картометрический метод	1	-
180	747088.94	266226.91	747087.86	266225.10	Картометрический метод	1	-
181	747093.41	266234.28	747053.24	266169.19	Картометрический метод	1	-
182	747094.12	266237.38	747049.73	266165.10	Картометрический метод	1	-
183	747187.57	266391.17	747028.17	266145.16	Картометрический метод	1	-
184	747192.96	266396.71	747025.38	266147.26	Картометрический метод	1	-
185	747162.79	266409.09	746951.08	266263.22	Картометрический метод	1	-
186	747118.44	266426.41	746913.75	266321.47	Картометрический метод	1	-
187	747111.02	266408.40	746922.17	266326.74	Картометрический метод	1	-
188	747104.25	266392.25	746924.25	266321.84	Картометрический метод	1	-
189	747051.61	266415.92	746927.16	266323.33	Картометрический метод	1	-
190	747024.47	266403.03	746924.77	266327.74	Картометрический метод	1	-
191	747018.74	266411.29	746943.50	266338.44	Картометрический метод	1	-
192	747011.31	266406.36	746944.90	266337.38	Картометрический метод	1	-
193	747009.13	266409.64	746962.69	266348.49	Картометрический метод	1	-
194	747005.00	266406.49	746976.15	266356.90	Картометрический метод	1	-
195	747007.10	266403.30	746977.25	266356.29	Картометрический метод	1	-
196	746985.42	266388.15	746980.25	266358.29	Картометрический метод	1	-
197	746979.97	266395.79	746974.68	266366.90	Картометрический метод	1	-
198	746972.08	266390.93	746976.48	266369.10	Картометрический метод	1	-
199	746977.30	266382.83	746967.67	266376.53	Картометрический метод	1	-
200	746967.67	266376.53	746957.16	266393.20	Картометрический метод	1	-
201	746957.16	266393.20	746914.79	266366.19	Картометрический метод	1	-
202	746914.79	266366.19	746911.82	266364.00	Картометрический метод	1	-
203	746911.82	266364.00	746909.69	266371.86	Картометрический метод	1	-
204	746909.69	266371.86	746898.39	266389.14	Картометрический метод	1	-
205	746898.39	266389.14	746890.18	266383.48	Картометрический метод	1	-
206	746890.18	266383.48	746889.12	266350.39	Картометрический метод	1	-
207	746889.12	266350.39	746962.74	266207.05	Картометрический метод	1	-

208	746962.74	266207.05	746962.06	266208.79	Картометрический метод	1	-
209	746962.06	266208.79	746967.19	266210.79	Картометрический метод	1	-
210	746967.19	266210.79	746969.18	266205.67	Картометрический метод	1	-
211	746969.18	266205.67	746964.40	266203.82	Картометрический метод	1	-
212	746964.40	266203.82	747108.16	265923.93	Картометрический метод	1	-
213	747108.16	265923.93	747117.22	265930.39	Картометрический метод	1	-
214	747117.22	265930.39	747117.79	265931.11	Картометрический метод	1	-
215	747117.79	265931.11	747131.92	265943.28	Картометрический метод	1	-
216	747131.92	265943.28	747146.03	265955.25	Картометрический метод	1	-
217	747146.03	265955.25	747159.18	265966.40	Картометрический метод	1	-
218	747159.18	265966.40	747172.71	265977.86	Картометрический метод	1	-
219	747172.71	265977.86	747173.21	265977.26	Картометрический метод	1	-
220	747173.21	265977.26	747206.19	266006.87	Картометрический метод	1	-
221	747206.19	266006.87	747246.39	266044.26	Картометрический метод	1	-
222	747246.39	266044.26	747272.09	266021.09	Картометрический метод	1	-
223	747272.09	266021.09	747287.76	266002.15	Картометрический метод	1	-
224	747287.76	266002.15	747289.70	265999.87	Картометрический метод	1	-
225	747289.70	265999.87	747290.51	265975.32	Картометрический метод	1	-
226	747290.51	265975.32	747297.19	265967.82	Картометрический метод	1	-
227	747297.19	265967.82	747301.67	265960.80	Картометрический метод	1	-
228	747301.67	265960.80	747310.04	265951.97	Картометрический метод	1	-
229	747310.04	265951.97	747317.62	265942.79	Картометрический метод	1	-
230	747317.62	265942.79	747314.31	265941.20	Картометрический метод	1	-
231	747314.31	265941.20	747318.97	265926.25	Картометрический метод	1	-
232	747318.97	265926.25	747325.43	265912.26	Картометрический метод	1	-
233	747325.43	265912.26	747339.28	265892.01	Картометрический метод	1	-
234	747339.28	265892.01	747355.20	265864.27	Картометрический метод	1	-
235	747355.20	265864.27	747352.94	265863.58	Картометрический метод	1	-
236	747352.94	265863.58	747365.40	265833.50	Картометрический метод	1	-

237	747365.40	265833.50	747365.70	265830.74	Картометрический метод	1	-
238	747365.70	265830.74	747393.11	265802.63	Картометрический метод	1	-
239	747393.11	265802.63	747408.93	265780.25	Картометрический метод	1	-
240	747408.93	265780.25	747423.20	265786.00	Картометрический метод	1	-
241	747423.20	265786.00	747424.34	265786.46	Картометрический метод	1	-
242	747424.34	265786.46	747433.37	265790.12	Картометрический метод	1	-
243	747433.37	265790.12	747502.18	265823.74	Картометрический метод	1	-
244	747502.18	265823.74	747398.07	265944.70	Картометрический метод	1	-
245	747398.07	265944.70	747426.58	265966.87	Картометрический метод	1	-
246	747426.58	265966.87	747422.80	265988.69	Картометрический метод	1	-
247	747422.80	265988.69	747395.53	266019.60	Картометрический метод	1	-
248	747395.53	266019.60	747345.59	265975.13	Картометрический метод	1	-
249	747345.59	265975.13	747350.07	265969.71	Картометрический метод	1	-
250	747350.07	265969.71	747322.13	265944.31	Картометрический метод	1	-
251	747322.13	265944.31	747339.68	265922.02	Картометрический метод	1	-
252	747339.68	265922.02	747327.49	265911.94	Картометрический метод	1	-
253	747327.49	265911.94	747320.40	265927.33	Картометрический метод	1	-
254	747320.40	265927.33	747314.99	265940.19	Картометрический метод	1	-
255	747314.99	265940.19	747317.95	265942.73	Картометрический метод	1	-
256	747317.95	265942.73	747290.94	265975.70	Картометрический метод	1	-
257	747290.94	265975.70	747430.02	266096.57	Картометрический метод	1	-
258	747430.02	266096.57	747427.22	266098.61	Картометрический метод	1	-
259	747427.22	266098.61	747423.92	266101.01	Картометрический метод	1	-
260	747423.92	266101.01	747419.21	266104.44	Картометрический метод	1	-
261	747419.21	266104.44	747426.23	266113.45	Картометрический метод	1	-
262	747426.23	266113.45	747428.25	266116.02	Картометрический метод	1	-
263	747428.25	266116.02	747585.88	266308.05	Картометрический метод	1	-
264	747585.88	266308.05	747587.24	266310.04	Картометрический метод	1	-
265	747587.24	266310.04	747591.65	266316.44	Картометрический метод	1	-

266	747591.65	266316.44	747589.44	266319.40	Картометрический метод	1	-
267	747589.44	266319.40	747596.18	266329.92	Картометрический метод	1	-
268	747596.18	266329.92	747616.26	266343.55	Картометрический метод	1	-
269	747616.26	266343.55	747619.58	266339.99	Картометрический метод	1	-
270	747619.58	266339.99	747717.07	266432.32	Картометрический метод	1	-
271	747717.07	266432.32	747712.50	266436.30	Картометрический метод	1	-
272	747712.50	266436.30	747725.12	266449.55	Картометрический метод	1	-
273	747725.12	266449.55	747727.39	266452.21	Картометрический метод	1	-
274	747727.39	266452.21	747739.88	266444.21	Картометрический метод	1	-
275	747739.88	266444.21	747746.49	266439.98	Картометрический метод	1	-
276	747746.49	266439.98	747757.54	266432.91	Картометрический метод	1	-
277	747757.54	266432.91	747759.57	266436.35	Картометрический метод	1	-
278	747759.57	266436.35	747765.25	266446.57	Картометрический метод	1	-
279	747765.25	266446.57	747773.75	266461.88	Картометрический метод	1	-
280	747773.75	266461.88	747774.44	266463.11	Картометрический метод	1	-
281	747774.44	266463.11	747776.09	266466.79	Картометрический метод	1	-
282	747776.09	266466.79	747685.22	266521.22	Картометрический метод	1	-
283	747685.22	266521.22	747673.89	266528.59	Картометрический метод	1	-
284	747673.89	266528.59	747729.36	266654.56	Картометрический метод	1	-
285	747729.36	266654.56	747746.02	266704.07	Картометрический метод	1	-
286	747746.02	266704.07	747784.81	266709.72	Картометрический метод	1	-
287	747784.81	266709.72	747803.20	266712.40	Картометрический метод	1	-
288	747803.20	266712.40	747807.92	266711.61	Картометрический метод	1	-
289	747807.92	266711.61	747890.48	266665.80	Картометрический метод	1	-
290	747890.48	266665.80	747891.53	266666.05	Картометрический метод	1	-
291	747891.53	266666.05	747914.34	266671.60	Картометрический метод	1	-
292	747914.34	266671.60	747916.83	266672.20	Картометрический метод	1	-
293	747916.83	266672.20	747936.71	266677.03	Картометрический метод	1	-
294	747936.71	266677.03	747941.99	266676.79	Картометрический метод	1	-

295	747941.99	266676.79	747950.21	266668.07	Картометрический метод	1	-
296	747950.21	266668.07	747951.79	266666.49	Картометрический метод	1	-
297	747951.79	266666.49	747961.95	266656.42	Картометрический метод	1	-
298	747961.95	266656.42	747974.61	266643.86	Картометрический метод	1	-
299	747974.61	266643.86	747991.62	266627.49	Картометрический метод	1	-
300	747991.62	266627.49	748025.50	266594.91	Картометрический метод	1	-
301	748025.50	266594.91	748028.25	266592.01	Картометрический метод	1	-
302	748028.25	266592.01	748032.80	266586.77	Картометрический метод	1	-
303	748032.80	266586.77	748040.89	266575.98	Картометрический метод	1	-
304	748040.89	266575.98	748085.73	266514.38	Картометрический метод	1	-
305	748085.73	266514.38	748094.04	266516.01	Картометрический метод	1	-
306	748094.04	266516.01	748100.58	266502.45	Картометрический метод	1	-
307	748100.58	266502.45	748106.78	266489.57	Картометрический метод	1	-
308	748106.78	266489.57	748121.20	266495.71	Картометрический метод	1	-
309	748121.20	266495.71	748126.66	266499.58	Картометрический метод	1	-
310	748126.66	266499.58	748133.55	266459.59	Картометрический метод	1	-
311	748133.55	266459.59	748134.58	266440.67	Картометрический метод	1	-
312	748134.58	266440.67	748134.21	266421.18	Картометрический метод	1	-
313	748134.21	266421.18	748132.47	266395.60	Картометрический метод	1	-
314	748132.47	266395.60	748131.71	266389.87	Картометрический метод	1	-
315	748131.71	266389.87	748128.48	266365.54	Картометрический метод	1	-
316	748128.48	266365.54	748122.39	266350.53	Картометрический метод	1	-
317	748122.39	266350.53	748117.04	266337.35	Картометрический метод	1	-
318	748117.04	266337.35	748106.43	266316.85	Картометрический метод	1	-
319	748106.43	266316.85	748096.29	266304.16	Картометрический метод	1	-
320	748096.29	266304.16	748095.60	266303.32	Картометрический метод	1	-
321	748095.60	266303.32	748092.22	266299.10	Картометрический метод	1	-
322	748092.22	266299.10	748089.36	266295.53	Картометрический метод	1	-

323	748089.36	266295.53	748085.53	266290.74	Картометрический метод	1	-
324	748085.53	266290.74	748162.81	266292.13	Картометрический метод	1	-
325	748162.81	266292.13	748196.60	266300.98	Картометрический метод	1	-
326	748196.60	266300.98	748201.34	266302.30	Картометрический метод	1	-
327	748201.34	266302.30	748323.98	266335.87	Картометрический метод	1	-
328	748323.98	266335.87	748412.15	266359.80	Картометрический метод	1	-
329	748412.15	266359.80	748435.05	266366.26	Картометрический метод	1	-
330	748435.05	266366.26	748434.72	266367.58	Картометрический метод	1	-
1	748434.72	266367.58	748433.73	266371.56	Картометрический метод	1	-
331	747469.52	266562.97	747471.78	266560.23	Картометрический метод	1	-
332	747471.78	266560.23	747483.58	266533.48	Картометрический метод	1	-
333	747483.58	266533.48	747492.25	266514.87	Картометрический метод	1	-
334	747492.25	266514.87	747497.64	266502.70	Картометрический метод	1	-
335	747497.64	266502.70	747499.03	266496.87	Картометрический метод	1	-
336	747499.03	266496.87	747444.70	266485.02	Картометрический метод	1	-
337	747444.70	266485.02	747434.29	266482.05	Картометрический метод	1	-
338	747434.29	266482.05	747430.35	266497.21	Картометрический метод	1	-
339	747430.35	266497.21	747393.10	266486.26	Картометрический метод	1	-
340	747393.10	266486.26	747390.47	266487.44	Картометрический метод	1	-
341	747390.47	266487.44	747382.95	266513.27	Картометрический метод	1	-
342	747382.95	266513.27	747377.54	266533.15	Картометрический метод	1	-
343	747377.54	266533.15	747378.72	266534.61	Картометрический метод	1	-
344	747378.72	266534.61	747377.75	266538.49	Картометрический метод	1	-
345	747377.75	266538.49	747434.24	266557.58	Картометрический метод	1	-
346	747434.24	266557.58	747457.22	266566.48	Картометрический метод	1	-
347	747457.22	266566.48	747465.88	266569.28	Картометрический метод	1	-
348	747465.88	266569.28	747469.52	266562.97	Картометрический метод	1	-
331	747469.52	266562.97	747471.78	266560.23	Картометрический метод	1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории		
Территориальная зона Р-1 - Зона зеленых насаждений общего пользования(парки, скверы, бульвары, сады), гг. Тула, МО городской округ город Тула, площадь 4292 кв.м.		
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Тульская область, МО городской округ город Тула, город Тула
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	4292 +/- 229 м²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат МСК-71.1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	741753.28	263733.00	741761.55	263742.60	Картометричес кий метод	1	-
2	741775.34	263758.60	741759.14	263746.34	Картометричес кий метод	1	-
3	741725.15	263803.49	741762.78	263744.02	Картометричес кий метод	1	-
4	741698.20	263780.01	741775.34	263758.60	Картометричес кий метод	1	-
5	741662.77	263749.15	741725.15	263803.49	Картометричес кий метод	1	-
6	741529.37	263632.95	741698.20	263780.01	Картометричес кий метод	1	-
7	741527.56	263632.01	741662.77	263749.15	Картометричес кий метод	1	-

8	741527.34	263629.64	741529.37	263632.95	Картометрический метод	1	-
9	741548.99	263645.18	741527.56	263632.01	Картометрический метод	1	-
10	741572.11	263661.77	741527.34	263629.64	Картометрический метод	1	-
11	741628.40	263710.02	741548.99	263645.18	Картометрический метод	1	-
12	741685.74	263759.14	741572.11	263661.77	Картометрический метод	1	-
13	741707.82	263760.11	741628.40	263710.02	Картометрический метод	1	-
14	-	-	741685.74	263759.14	Картометрический метод	1	-
15	-	-	741707.82	263760.11	Картометрический метод	1	-
16	-	-	741753.28	263733.00	Картометрический метод	1	-
1	741753.28	263733.00	741761.55	263742.60	Картометрический метод	1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ**местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон**

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории

Территориальная зона Р-1 -Зона зеленых насаждений общего пользования (парки, скверы, бульвары, сады), г. Тула, МО городской округ город Тула, площадь 12584 кв.м.

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Тульская область, МО городской округ город Тула, город Тула
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	12584 +/- 393 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат МСК-71

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	Х	У	Х	У			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	748373.03	263646.86	748272.48	263597.92	Картометрический метод	1	-
2	748366.98	263641.89	748266.28	263597.72	Картометрический метод	1	-
3	748371.23	263625.31	748305.95	263452.46	Картометрический метод	1	-
4	748272.48	263597.92	748303.38	263534.09	Картометрический метод	1	-
5	748266.28	263597.72	748303.09	263534.09	Картометрический метод	1	-
6	748305.95	263452.46	748303.22	263538.96	Картометрический метод	1	-
7	748303.38	263534.09	748301.43	263596.08	Картометрический метод	1	-
8	748303.09	263534.09	748338.71	263598.57	Картометрический метод	1	-
9	748303.22	263538.96	748334.21	263419.59	Картометрический метод	1	-
10	748301.43	263596.08	748337.01	263418.79	Картометрический метод	1	-
11	748338.71	263598.57	748337.91	263418.54	Картометрический метод	1	-
12	748334.21	263419.59	748338.34	263418.53	Картометрический метод	1	-
13	748337.01	263418.79	748342.26	263418.84	Картометрический метод	1	-
14	748337.91	263418.54	748348.06	263418.63	Картометрический метод	1	-
15	748338.34	263418.53	748347.90	263414.06	Картометрический метод	1	-
16	748342.26	263418.84	748350.00	263413.97	Картометрический метод	1	-
17	748348.06	263418.63	748349.89	263410.49	Картометрический метод	1	-
18	748347.90	263414.06	748341.44	263410.64	Картометрический метод	1	-
19	748350.00	263413.97	748341.09	263402.72	Картометрический метод	1	-
20	748349.89	263410.49	748341.01	263400.99	Картометрический метод	1	-

21	748341.44	263410.64	748339.36	263401.07	Картометрический метод	1	-
22	748341.09	263402.72	748338.94	263393.27	Картометрический метод	1	-
23	748341.01	263400.99	748341.54	263392.91	Картометрический метод	1	-
24	748339.36	263401.07	748341.18	263389.03	Картометрический метод	1	-
25	748338.94	263393.27	748355.03	263387.80	Картометрический метод	1	-
26	748341.54	263392.91	748358.16	263405.52	Картометрический метод	1	-
27	748341.18	263389.03	748366.83	263402.67	Картометрический метод	1	-
28	748355.03	263387.80	748372.11	263428.97	Картометрический метод	1	-
29	748358.16	263405.52	748364.63	263428.86	Картометрический метод	1	-
30	748366.83	263402.67	748370.35	263437.14	Картометрический метод	1	-
31	748372.11	263428.97	748370.21	263438.15	Картометрический метод	1	-
32	748364.63	263428.86	748355.42	263441.78	Картометрический метод	1	-
33	748370.35	263437.14	748354.10	263451.29	Картометрический метод	1	-
34	748370.21	263438.15	748376.70	263458.50	Картометрический метод	1	-
35	748355.42	263441.78	748378.13	263458.96	Картометрический метод	1	-
36	748354.10	263451.29	748374.95	263467.81	Картометрический метод	1	-
37	748376.70	263458.50	748370.52	263480.25	Картометрический метод	1	-
38	748378.13	263458.96	748369.15	263479.87	Картометрический метод	1	-
39	748374.95	263467.81	748363.64	263500.25	Картометрический метод	1	-
40	748370.52	263480.25	748361.03	263509.90	Картометрический метод	1	-
41	748369.15	263479.87	748364.87	263514.16	Картометрический метод	1	-
42	748363.64	263500.25	748380.28	263537.94	Картометрический метод	1	-
43	748361.03	263509.90	748405.42	263544.82	Картометрический метод	1	-
44	748364.87	263514.16	748381.01	263638.50	Картометрический метод	1	-
45	748380.28	263537.94	748368.72	263635.09	Картометрический метод	1	-
46	748405.42	263544.82	748371.23	263625.31	Картометрический метод	1	-
47	748379.86	263642.92	-	-	Картометрический метод	0	-
48	748374.57	263641.50	-	-	Картометрический метод	0	-

1	748373.03	263646.86	748272.48	263597.92	Картометрический метод	1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории		
Территориальная зона Т-1 - Зона транспортной инфраструктуры, г. Тула, МО городской округ город Тула, Тульская область, площадь 19323 кв.м.		
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Тульская область, МО городской округ город Тула, город Тула
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	19323 +/- 487 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат МСК-71.1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	741537.63	263538.78	741501.75	263509.28	Картометричес кий метод	1	-
2	741501.75	263509.28	741477.39	263489.12	Картометричес кий метод	1	-
3	741477.39	263489.12	741421.65	263401.77	Картометричес кий метод	1	-
4	741421.65	263401.77	741456.09	263379.48	Картометричес кий метод	1	-
5	741456.09	263379.48	741474.82	263336.40	Картометричес кий метод	1	-
6	741474.82	263336.40	741509.45	263379.01	Картометричес кий метод	1	-

7	741509.45	263379.01	741509.86	263379.30	Картометрический метод	1	-
8	741509.86	263379.30	741528.97	263393.07	Картометрический метод	1	-
9	741528.97	263393.07	741547.41	263406.62	Картометрический метод	1	-
10	741547.41	263406.62	741567.94	263421.15	Картометрический метод	1	-
11	741567.94	263421.15	741590.93	263386.38	Картометрический метод	1	-
12	741590.93	263386.38	741603.91	263368.29	Картометрический метод	1	-
13	741603.91	263368.29	741644.16	263407.05	Картометрический метод	1	-
14	741644.16	263407.05	741642.41	263408.70	Картометрический метод	1	-
15	741642.41	263408.70	741627.73	263422.83	Картометрический метод	1	-
16	741627.73	263422.83	741640.27	263435.24	Картометрический метод	1	-
17	741640.27	263435.24	741640.50	263435.47	Картометрический метод	1	-
18	741640.50	263435.47	741639.76	263436.15	Картометрический метод	1	-
19	741639.76	263436.15	741634.06	263441.42	Картометрический метод	1	-
20	741634.06	263441.42	741635.73	263443.17	Картометрический метод	1	-
21	741635.73	263443.17	741638.30	263445.89	Картометрический метод	1	-
22	741638.30	263445.89	741631.43	263452.44	Картометрический метод	1	-
23	741631.43	263452.44	741629.44	263457.76	Картометрический метод	1	-
24	741629.44	263457.76	741628.60	263460.03	Картометрический метод	1	-
25	741628.60	263460.03	741617.91	263470.43	Картометрический метод	1	-
26	741626.29	263462.74	741618.30	263470.92	Картометрический метод	1	-
27	741613.31	263476.02	741613.31	263476.02	Картометрический метод	1	-
28	741605.44	263469.80	741605.44	263469.80	Картометрический метод	1	-
29	741571.80	263439.68	741571.80	263439.68	Картометрический метод	1	-
30	741556.32	263438.47	741556.32	263438.47	Картометрический метод	1	-
31	741554.66	263440.93	741554.66	263440.93	Картометрический метод	1	-
32	741552.35	263438.74	741552.35	263438.74	Картометрический метод	1	-
33	741548.36	263439.44	741548.36	263439.44	Картометрический метод	1	-
34	741534.09	263456.49	741534.09	263456.49	Картометрический метод	1	-

35	741534.62	263460.99	741534.62	263460.99	Картометрический метод	1	-
36	741574.51	263496.18	741574.51	263496.18	Картометрический метод	1	-
37	-	-	741537.63	263538.78	Картометрический метод	1	-
1	741537.63	263538.78	741501.75	263509.28	Картометрический метод	1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по разработке проекта планировки территории, комплексного развития территории, расположенной по адресу: город Тула, Пролетарский район, Торховский проезд, 2 по инициативе правообладателей

1.	Наименование для выполнения работ	Проект планировки территории. Комплексное развитие территории, расположенной по адресу: город Тула, Пролетарский район, Торховский проезд, 2 по инициативе правообладателей
2.	Основание для выполнения работ	Договор о комплексном развитии территории от 28.02.2025г. между Администрацией города Тулы и ООО «СЗ «Спектр»; Задание на проектирование;
3.	Описание проектируемой территории	<p>Площадь в границах проекта планировки территорий – 41901 кв.м. (4,1901 га).</p> <p>Проектируемая территория расположена в Пролетарском районе г. Тулы, в кадастровом квартале 71:30:030913; Участок проектирования расположен в границах земельных участков с кадастровыми номерами 71:30:030913:302, 71:30:030913:318, 71:30:030913:319, 71:30:030913:325, 71:30:030913:326 и на землях государственной неразграниченной собственности.</p> <p>Планируемый элемент планировочной структуры располагается в квартале ограниченном:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с северо-запада – строящийся жилой комплекс Тор, земельный участок с кадастровым номером 71:30:030913:48; - с юго-запада – Торховский проезд; - с северо-востока многоквартирные жилые дома 13 и 11 по ул. Щегловская засека, расположенные на земельных участках с кадастровыми номерами 71:30:030913:51, 71:30:030913:16; - с востока участок свободный от застройки, земли неразграниченной муниципальной собственности. <p>В соответствии с Генеральным планом муниципального образования город Тула и Правилами землепользования и застройки муниципального образования город Тула земельные участки с кадастровыми номерами 71:30:030913:302, 71:30:030913:318, 71:30:030913:319, 71:30:030913:325, 71:30:030913:326 относятся к территориальной зоне П-1 (Промышленная зона);</p> <p>Земли государственной неразграниченной собственности, примыкающие к рассматриваемым земельным участкам в кадастровом квартале № 71:30:030913, относятся к территориальной зоне Ж-3 (Зона застройки среднеэтажными жилыми домами).</p> <p>Согласно градостроительным планам земельных участков на данной территории объекты культурного и археологического наследия, а также памятники истории и архитектуры отсутствуют.</p> <p>В настоящее время на участках подлежат комплексному развитию территории, планируемых для размещения</p>

		<p>многоквартирного жилого дома и объектов социальной инфраструктуры, расположены существующие объекты капитального строительства, подлежащие демонтажу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - механическая мастерская – кадастровый номер 71:30:030913:88; - агрегатный цех - кадастровый номер 71:30:030913:106; - диспетчерская - кадастровый номер 71:30:030913:100; - ОТК - кадастровый номер 71:30:030913:101; - котельная - кадастровый номер 71:30:030913:103; - авторемонтные мастерские - кадастровый номер 71:30:030913:104; - административное здание - кадастровый номер 71:30:030913:105; - бытовое помещение - кадастровый номер 71:30:030913:107; - АЗС - кадастровый номер 71:30:030913:108; - бытовые помещения - кадастровый номер 71:30:030913:109; - склад - кадастровый номер 71:30:030913:110; - мойка - кадастровый номер 71:30:030913:111; - профилакторий-мастерская - кадастровый номер 71:30:030913:66; - водовод - кадастровый номер 71:30:000000:8831; - сооружение: сеть и ввод водопровода - кадастровый номер 71:30:030913:330; - участок ливневой канализационной сети (от открытого участка ливневой канализационной сети до конца колодца, расположенного в районе Щегловского ручья) - кадастровый номер 71:30:030913:337; - бытовые помещения - кадастровый номер 71:30:030913:102. <p>Зеленые насаждения на участках представлены в основном порослью кустарников и деревьев, травяной растительностью.</p> <p>Схема расположения границ проекта планировки территорий - приложение №1 к Техническому заданию.</p> <p>Площадь и границы проектирования могут уточняться Исполнителем по согласованию с Заказчиком и Управлением архитектуры и градостроительства города Тулы.</p>
4.	Функциональное зонирование территории	<p>В соответствии с Генеральным планом муниципального образования город Тула и Правилами землепользования и застройки муниципального образования город Тула земельные участки с кадастровыми номерами 71:30:030913:302, 71:30:030913:318, 71:30:030913:319, 71:30:030913:325, 71:30:030913:326 относятся к территориальной зоне П-1 (Промышленная зона);</p> <p>Земли государственной неразграниченной собственности, примыкающие к рассматриваемым земельным участкам в кадастровом квартале № 71:30:030913, относятся к территориальной зоне Ж-3 (Зона застройки среднеэтажными жилыми домами).</p> <p>Проектом планировки территории и проектом межевания территории – перевести данную территорию из зоны П-1, Ж-</p>

		<p>3 в зону, подлежащей комплексному развитию территории. Согласно договора комплексного развития территории от 28.02.2025г. п 1.2.3.1 на земельные участки устанавливаются следующие основные виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства, которые могут быть выбраны при реализации договора о комплексном развитии территории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - код 2.6. Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка). - код 3.1.1. Предоставление коммунальных услуг. - код 3.5.1. Дошкольное, начальное и среднее общее образование. - код 12.0.1. Улично-дорожная сеть. - код 12.0.2. Благоустройство территории. - код 2.7.1. Хранение автотранспорта. <p>Проект жилой застройки представляет собой жилой дом повышенной этажности, состоящий из пяти корпусов разной этажности (15-26 этажей) с встроенно-пристроенным помещением общественного назначения в корпусе №1. Жилые корпуса располагаются на стилобате (подземный паркинг). На стилобате размещаются объекты благоустройства территории: спортивные, детские, хозяйственные, взрослые площадки, пешеходные дорожки, озеленение и тд.</p> <p>Помимо жилой застройки проектом предусматривается размещение объекта капитального строительства, предназначенного для детского сада на 124 места на земельном участке общей площадью 4 712,00 кв.м. со всеми необходимыми площадками и объектами благоустройства; Объекты инженерного обеспечения: КТП, БМК и тд.</p> <p>Предельные параметры разрешенного строительства, согласно Договора о комплексном развитии территории, расположенной по адресу: город Тула, Пролетарский район, Торховский проезд, 2 по инициативе правообладателей от 28.02.2025г.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Предельная высота зданий, строений, сооружений: 90 м - Максимальный коэффициент застройки в границах территории комплексного развития: 0,6 - Максимальный коэффициент плотности застройки в границах территории комплексного развития: 4,0 - Минимальное количество машино-мест для хранения индивидуального автомобильного транспорта для жилой застройки на 1 квартиру: 0,4 - Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, сооружений, за пределами которых запрещено строительство (реконструкция) зданий, строений, сооружений не подлежат установлению - Предельная (максимальная) суммарная поэтажная площадь многоквартирного жилого дома, состоящего из пяти жилых корпусов с встроенно-пристроенным помещением общественного назначения, подземным паркингом; отдельно стоящего детского дошкольного учреждения в габаритах наружных стен по внешнему обмеру, в том числе:
--	--	--

		<p>115 850 (сто пятнадцать тысяч восемьсот пятьдесят) кв.м.</p> <p>- Предельная (максимальная) суммарная поэтажная площадь многоквартирного жилого дома, состоящего из пяти жилых корпусов с встроенно-пристроенным помещением общественного назначения, подземным паркингом в габаритах наружных стен по внешнему обмеру - 112 350 (Сто двенадцать тысяч триста пятьдесят) кв.м.</p> <p>- ДОО (отдельностоящего) - 124 места</p> <p>- Улично-дорожная сеть - общей протяженностью не менее 269 м. с освещением</p> <p>- Предельная площадь квартир/максимальная площадь квартир - 74 227 м2.</p> <p>- Предельная общая площадь квартир (с учетом лоджий, балконов, террас)/максимальная общая площадь квартир (с учетом лоджий, балконов, террас) - 75 465 м2.</p> <p>- Средняя расчетная жилищная обеспеченность - 30 м2/чел.</p> <p>- Состав площадок дворовой территории многоквартирного жилого дома, состоящего из пяти жилых корпусов с встроенно-пристроенным помещением общественного назначения, подземным паркингом (удельные размеры):</p> <p>- для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста - 0,7 м2/чел.</p> <p>- для отдыха взрослого населения - 0,1 м2/чел.</p> <p>- для занятий физкультурой - 2 м2/чел.</p> <p>- для хозяйственных целей - 0,3 м2/чел.*</p> <p>- для установки мусоросборников (площадки ТБО) - 0,03 м2/чел.</p> <p>*допускается уменьшать, но не более чем на 50% удельные размеры площадок: для хозяйственных целей при застройке девятиэтажными жилыми домами и выше; для занятий физкультурой при наличии единого физкультурно-оздоровительного комплекса для школьников и населения.</p>																																																																								
5.	Технико-экономические показатели	<table><tr><th>Наименование, номер на плане</th><th>Этажность, шт.</th><th>Жилых этажей, шт.</th><th>Квартир, шт.</th><th>Застроенность</th><th>Здания</th><th>Площадь, м² Квартир</th><th>Площадь помещений</th><th>В границах наружных стен</th></tr><tr><td>Корпус №1 жилого дома, с встроенно-пристроенным помещением общественного назначения</td><td>15-26</td><td>14-25</td><td>463</td><td>2 200</td><td>29 664</td><td>21 400</td><td>1143</td><td>30 650</td></tr><tr><td>Корпус №2 жилого дома</td><td>26</td><td>25</td><td>324</td><td>1 400</td><td>22 272</td><td>13 785</td><td>-</td><td>23 000</td></tr><tr><td>Корпус №3 жилого дома</td><td>26</td><td>25</td><td>324</td><td>1 400</td><td>20 544</td><td>14 150</td><td>-</td><td>21 300</td></tr><tr><td>Корпус №4 жилого дома</td><td>24</td><td>23</td><td>298</td><td>1 500</td><td>18 960</td><td>13 014</td><td>-</td><td>19 550</td></tr><tr><td>Корпус №5 жилого дома</td><td>22</td><td>21</td><td>272</td><td>1 400</td><td>17 328</td><td>11 878</td><td>-</td><td>17 850</td></tr><tr><td>Подземный паркинг ИТОГО МКД с подземным паркингом</td><td>- 15-26</td><td>- 14-25</td><td>- 1 681</td><td>- 7 900</td><td>16 150 124 918</td><td>- 74 227</td><td>- 1 143</td><td>- 112 350</td></tr><tr><td>Детский сад на 124 места ИТОГО</td><td>3 3-26</td><td>- 14-25</td><td>- 1 681</td><td>1 350 9 250</td><td>3 500 128 418</td><td>- 74 227</td><td>- 1 143</td><td>3500 115 850</td></tr></table> <p>* Представленные показатели являются предельными и могут подлежать корректировке в процессе проектирования. Остальные технико-экономические показатели определить проектом планировки территории.</p>	Наименование, номер на плане	Этажность, шт.	Жилых этажей, шт.	Квартир, шт.	Застроенность	Здания	Площадь, м² Квартир	Площадь помещений	В границах наружных стен	Корпус №1 жилого дома, с встроенно-пристроенным помещением общественного назначения	15-26	14-25	463	2 200	29 664	21 400	1143	30 650	Корпус №2 жилого дома	26	25	324	1 400	22 272	13 785	-	23 000	Корпус №3 жилого дома	26	25	324	1 400	20 544	14 150	-	21 300	Корпус №4 жилого дома	24	23	298	1 500	18 960	13 014	-	19 550	Корпус №5 жилого дома	22	21	272	1 400	17 328	11 878	-	17 850	Подземный паркинг ИТОГО МКД с подземным паркингом	- 15-26	- 14-25	- 1 681	- 7 900	16 150 124 918	- 74 227	- 1 143	- 112 350	Детский сад на 124 места ИТОГО	3 3-26	- 14-25	- 1 681	1 350 9 250	3 500 128 418	- 74 227	- 1 143	3500 115 850
Наименование, номер на плане	Этажность, шт.	Жилых этажей, шт.	Квартир, шт.	Застроенность	Здания	Площадь, м² Квартир	Площадь помещений	В границах наружных стен																																																																		
Корпус №1 жилого дома, с встроенно-пристроенным помещением общественного назначения	15-26	14-25	463	2 200	29 664	21 400	1143	30 650																																																																		
Корпус №2 жилого дома	26	25	324	1 400	22 272	13 785	-	23 000																																																																		
Корпус №3 жилого дома	26	25	324	1 400	20 544	14 150	-	21 300																																																																		
Корпус №4 жилого дома	24	23	298	1 500	18 960	13 014	-	19 550																																																																		
Корпус №5 жилого дома	22	21	272	1 400	17 328	11 878	-	17 850																																																																		
Подземный паркинг ИТОГО МКД с подземным паркингом	- 15-26	- 14-25	- 1 681	- 7 900	16 150 124 918	- 74 227	- 1 143	- 112 350																																																																		
Детский сад на 124 места ИТОГО	3 3-26	- 14-25	- 1 681	1 350 9 250	3 500 128 418	- 74 227	- 1 143	3500 115 850																																																																		
5.	Цели и задачи работ	<p>Цели работ:</p> <p>5.1.1. Определение назначения территории и обоснования максимально возможных технико-экономических показателей строительства жилых и общественных</p>																																																																								

		<p>площадок, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения градообразующими предприятиями и местами приложения труда, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, муниципального образования;</p> <p>5.1.2. Обеспечение устойчивого развития территории, учет интересов юридических и физических лиц при определении направлений и параметров пространственного развития, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов.</p> <p>5.1.3. Выделение элементов планировочной структуры.</p> <p>5.1.4. Установление границ территорий общего пользования.</p> <p>5.1.5. Установление границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства.</p> <p>5.1.6. Определение характеристик и очередности планируемого развития территории.</p> <p>5.1.7. Определение местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков.</p> <p>Задачи работ: «Разработка проекта планировки территории», предусматривающая:</p> <p>5.2.1. Выделение элементов планировочной структуры,</p> <p>5.2.2. Установление границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства,</p> <p>5.2.3. Определение характеристик и очередности планируемого развития территории,</p> <p>5.2.4. Обеспечение публичности и открытости градостроительных решений.</p>
6.	Нормативно-правовая база для выполнения работ	<p>В соответствии с действующим градостроительным законодательством Российской Федерации</p> <p>1) Генеральным Планом города Тулы, утвержденным решением Тульской городской Думы от 23 декабря 2016г. № 33/838;</p> <p>2) Правилами землепользования и застройки муниципального образования города Тулы от 24.02.2021 № 312, с изменениями и дополнениями, утвержденными администрацией города Тулы от 11.07.2024г. № 316;</p> <p>Подготовка проекта выполнена в соответствии с действующими законодательными и нормативными документами:</p> <p>1) «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 № 136 - ФЗ (ред. от 18.03.2020);</p> <p>2) «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190 - ФЗ (ред. От ред. от 27.12.2019);</p> <p>3) Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (ред. с изменениями на 27.12 2018 года);</p> <p>4) Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»</p>

		<p>(вместе с «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон») (ред. от 17.05.2016);</p> <p>5) Постановление Правительства Тульской области от 30 сентября 2021 года № 635 Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Тульской области.</p> <p>6) Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007 № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25.01.2008 № 10995) (ред. от 25.04.2014);</p> <p>7) «СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*» (утв. Приказом Минрегиона РФ от 15.08.2018);</p> <p>8) «СП 4.13130.2013. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» (утв. приказом МЧС России от 24 апреля 2013 г. № 288);</p> <p>9) «СП 34.13330.2012. Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*» (утв. Приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 266);</p> <p>10) «СП 31.13330.2012. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*. С изменениями № 1,2,3,4» (утв. Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/14) (ред. от 22.07.2019);</p> <p>11) «СП 32.13330.2012. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85» (утв. Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 №635/11)» (ред. от 25.11.2018);</p> <p>12) «СП 59.13330.2016. Свод правил. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001» (утв. Приказом Минстроя России от 14.11.2016 №798/пр);</p> <p>13) «СП 62.13330.2011. Свод правил. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002» (утв. Приказом Минрегиона РФ от 27.12.2010 № 780) (ред. от 03.12.2016);</p> <p>14) «СП 131.13330.2012. Свод правил. Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*» (утв. Приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 275) (ред. от 13.12.2017);</p> <p>15) «СП 54.13330.2016. Свод правил. Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003» (утв. Приказом Минстроя России от 30.12.2016 №883/пр); (ред. От 19.12.2019)</p> <p>16) «СанПиН 2.1.7.3550-19 Санитарно-</p>
--	--	---

		<p>эпидемиологические требования к содержанию территорий муниципальных образований» (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 5 декабря 2019 года № 20).</p> <p>Проект межевания территории выполнить в соответствии с:</p> <p>1) Требованиями ст. 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации.</p>
7.	Состав исходных данных для выполнения работ	<p>Заказчик передает Исполнителю для выполнения работ исходные данные в составе:</p> <p>7.1. Границы разработки проекта планировки;</p> <p>7.2. Цифровой топографической подоснове, дежурного кадастрового плана;</p> <p>7.3. Градостроительные планы на все земельные участки, расположенные в границах проектирования;</p> <p>7.4. Целевые технико-экономические показатели территории проектирования.</p> <p>7.5. Копию договора о комплексном развитии территории.</p>
8.	Требования к составу проекта планировки территории и проекта межевания территории	<p>Проект планировки территории должен включать в себя:</p> <p>Том I. Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории ПОЛОЖЕНИЕ</p> <p>Раздел.1. Текстовая часть.</p> <p>Раздел 2. Графическая часть:</p> <p>1) Чертеж планировки территории. Красные линии. М 1:1000.</p> <p>2) Чертеж планировки территории. Границы планируемого размещения объектов капитального строительства. М 1:1000.</p> <p>3) Очередность строительства и этапы реализации объектов капитального строительства. М 1:2000.</p> <p>Том II. Материалы по обоснованию проекта планировки территории</p> <p>Раздел 3. Текстовая часть.</p> <p>Раздел 4. Графическая часть:</p> <p>1) Схема расположения участка проектирования. Ситуационная схема.</p> <p>2) Схема расположения участка проектирования на карте градостроительного зонирования Правил землепользования и застройки МО г. Тула.</p> <p>3) Схема расположения участка проектирования на карте зон с особыми условиями использования территории.</p> <p>4) Схема расположения участка проектирования на карте зон охраны объектов культурного наследия -"Карта границ территорий и зон охраны объектов культурного наследия".</p> <p>5) Схема, отображающая местоположение существующих объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, объектов, подлежащих сносу, объектов незавершенного строительства, а также проходы к водным объектам общего пользования и их береговым полосам. М1:1000.</p> <p>6) Схема границ зон с особыми условиями использования</p>

		<p>территории. М1:1000.</p> <p>7) Схема застройки с учетом границ зон с особыми условиями использования территории. М 1:1000.</p> <p>8) Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. М 1:1000.</p> <p>9) Эскиз планировки и объемно-пространственного решения застройки. М 1:1000.</p> <p>10) Схема организации дорожного движения. М 1:1000.</p> <p>Поперечные профили.</p> <p>Проект межевания территории должен включать в себя:</p> <p>Том I. Основная (утверждаемая) часть проекта межевания территории.</p> <p>Раздел 1. Текстовая часть.</p> <p>Раздел 2. Графическая часть.</p> <p>Том II. Обосновывающая часть проекта межевания территории.</p> <p>Раздел 1. Текстовая часть.</p> <p>Раздел 2. Графическая часть.</p>
9.	Требование к оформлению сдаваемых работ	<p>Текстовые материалы проекта представляются в форматах PDF, электронный носитель информации (CD, DVD диск).</p> <p>Графические материалы проекта представляются в формате PDF, электронный носитель информации (CD, DVD диск)</p> <p>Представляемые пространственные данные должны иметь привязку к системе координат МСК-62.</p> <p>Презентационные материалы представляются в формате PDF.</p> <p>Проект планировки территории и проект межевания территории на бумажных носителях должны быть сфальцованы и сброшюрованы в тома формата А4.</p>

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью
«Специализированный застройщик «Спектр»
Юридический адрес: 117452, г. Москва,
ВН.ТЕР. Г. Муниципальный округ Зюзино,
Балаклавский пр-кт, д. 24, к. 1, ЭТАЖ 1 ПО-
МЕЩ. IV/КОМ. 12/ОФИС А7Л
ОГРН 1217700297847, ИНН 7727468115
КПП 772701001

Подпись _____ / В.Э. Соколова

М. П.



Исполнитель:

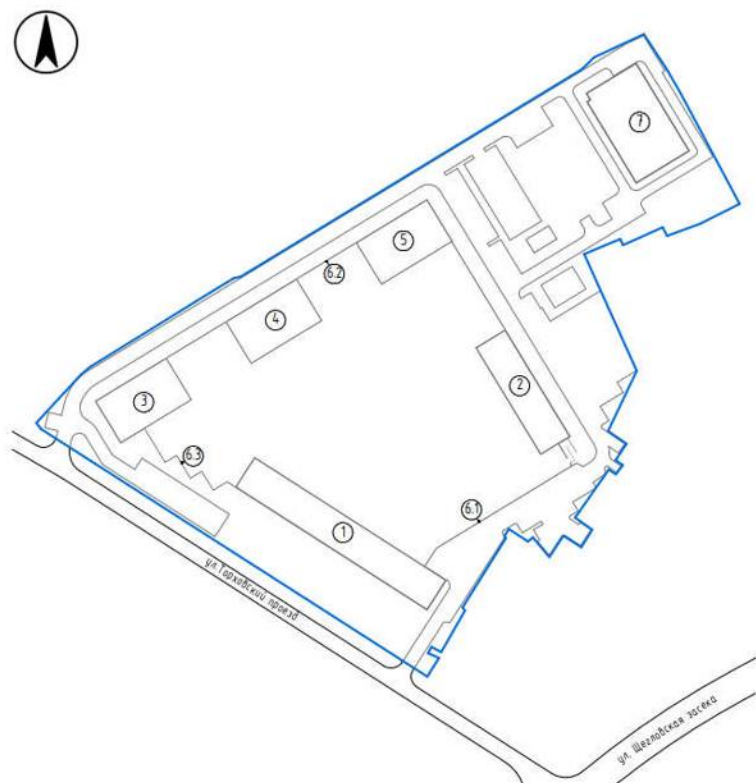
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТ-
СТВЕННОСТЬЮ "КАПИТАЛСТРОЙПРО-
ЕКТ"
Юридический адрес: 390035, Рязанская обл,
Рязань г, Островского ул, дом № 21, корпус
2, ЛИТ Б, оф.702
ИНН 6234040497, КПП 623401001,
ОГРН 1076234005121

Подпись _____ / А.Н. Абрамов

М. П.



Границы разработки ППТ



Эскиз объемно-пространственного решения застройки



Ситуационный план

