

## КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

### Пояснительная записка

#### 1. Сведения о территории выполнения комплексных кадастровых работ:

*59:01:4415024, Российская Федерация, Пермский край, Пермь город*

(наименование субъекта Российской Федерации, муниципального образования, населенного пункта, уникальные учетные номера кадастровых кварталов, иные сведения, позволяющие определить местоположение территории, на которой выполняются комплексные кадастровые работы, например, наименование садоводческого или огороднического некоммерческого товарищества, гаражного кооператива, элемента планировочной структуры)

#### 2. Основания выполнения комплексных кадастровых работ:

Наименование, дата и номер документа, на основании которого выполняются комплексные кадастровые работы:

*муниципальный контракт № 0356500001424000102 от 27 февраля 2024 г., выдан -*

3. Дата подготовки карты-плана территории: 8 ноября 2024 г.

#### 4. Сведения о заказчике(ах) комплексных кадастровых работ:

В отношении юридического лица, органа местного самоуправления муниципального района, муниципального округа или городского округа либо уполномоченного исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации:

полное или сокращенное (в случае, если имеется) наименование: Муниципальное образование Администрация города Перми

основной государственный регистрационный номер: 1025900532460

идентификационный номер налогоплательщика: 5902290635

В отношении физического лица или представителя физических или юридических лиц:

фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии): —

страховой номер индивидуального лицевого счета в системе обязательного пенсионного страхования Российской Федерации (СНИЛС): —

Наименование и реквизиты документа, подтверждающие полномочия представителя заказчика(ов) комплексных кадастровых работ:

—

Адрес электронной почты (для направления уведомления о результатах внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости):

—

#### 5. Сведения об исполнителе комплексных кадастровых работ:

Полное или сокращенное (в случае, если имеется) наименование и адрес юридического лица, с которым заключен государственный или муниципальный контракт либо договор подряда на выполнение комплексных кадастровых работ:

*ООО "Землемер", адрес: 610002, Кировская область г. Киров, ул. Водопроводная, 43*

Фамилия, имя, отчество кадастрового инженера (последнее - при наличии): *Чемоданова Катерина Сергеевна*

и основной государственный регистрационный номер кадастрового инженера индивидуального предпринимателя (ОГРНИП): *-*

Страховой номер индивидуального лицевого счета в системе обязательного пенсионного страхования Российской Федерации (СНИЛС) кадастрового инженера: *140 - 027 - 452 - 02*

Уникальный реестровый номер кадастрового инженера в реестре саморегулируемой организации кадастровых инженеров и дата внесения сведений о физическом лице в такой реестр: *0486, 3 июня 2016 г.*

Полное или (в случае, если имеется) сокращенное наименование саморегулируемой организации кадастровых инженеров, членом которой является кадастровый инженер: *СРО АКИ "Поволжье"*

Контактный телефон: *+7 (8332) 25-16-41*

Почтовый адрес и адрес электронной почты, по которым осуществляется связь с кадастровым инженером: *610002, Кировская область г. Киров, ул. Водопроводная, 43, e.belkina@oozemlemer.ru*

**6. Перечень документов, использованных при подготовке карты-плана территории:**

№ п/п	Реквизиты документа				
	Вид	Дата	Номер	Наименование	Иные сведения
1	2	3	4	5	6
1	Иной документ	25 марта 2024 г.	32/2024/ЕП	договор субподряда на выполнение аэрофотосъемки	—
2	Иной документ	25 марта 2024 г.	33/2024/ЕП	договор субподряда на выполнение работ по проведению комплексных кадастровых работ	—
3	Иной документ	25 марта 2024 г.	34/2024/ЕП	договор субподряда на выполнение работ по обеспечению внесения сведений в единый государственный реестр недвижимости сведений по результатам комплексных кадастровых работ	—
4	Иной документ	13 февраля 2024 г.	91-п	Правила землепользования и застройки города Перми	—
5	Иной документ, выдан: ППК "Роскадастр"	8 апреля 2024 г.	170-10049/2024-В	Выписка о пунктах дифференциальных геодезических станций	—
6	Иной документ, выдан: ППК "Роскадастр"	22 апреля 2024 г.	170-11947/2024-В	Выписка о пунктах дифференциальных геодезических станций	—

1	2	3	4	5	6
7	Картографические материалы	1 января 2005 г.	б/н	Картографические материалы	Масштаб: 1:1000 Дата создания: 1 января 2005 г.
8	Иной документ, выдан: -	7 ноября 2005 г.	б/н	Схема установления и согласования границ земельного участка, расположенного по адресу: ул.Дзержинского. 53	—

### 7. Пояснения к карте-плану территории:

пояснительная записка

Департамент земельных отношений администрации города Перми и государственное бюджетное учреждение Пермского края «Центр технической инвентаризации и кадастровой оценки Пермского края» заключили муниципальный контракт № 0356500001424000102 от 27.02.2024г., а общество с ограниченной ответственностью «Землемер» и ГБУ «Центр технической инвентаризации и кадастровой оценки Пермского края» заключили договор субподряда №32/2024/ЕП, 33/2024/ЕП, 34/2024/ЕП на выполнение комплексных кадастровых работ в отношении кадастрового квартала 59:01:4415024 (Пермский край, г. Пермь).

Карта план территории подготовлен в связи с исправление реестровых ошибок, в рамках гарантийных обязательств, в отношении:

- земельных участков К№ 59:01:0000000:381, 59:01:4415024:5, 59:01:4415024:18;
- объектов капитального строительства 59:01:4415024:49, 59:01:4415024:52, 59:01:4415024:53.

Специалистами ООО "Землемер" была проведена горизонтальная съемка местности в границах кадастрового квартала 59:01:4415024, с применением геодезической аппаратуры (см.раздел "Инструменты" данного карта-плана территории). В ходе проведения комплексных кадастровых работ:

- 3 земельных участка путем исправления реестровой ошибки в местоположении части границы и площади;
- 1 объект капитального строительства путем уточнения местоположения границ;
- 2 объект капитального строительства путем исправление реестровой ошибки;

Согласно Правилам землепользования и застройки города Перми, утвержденных решением Пермской городской Думы №143 от 26.06.2007. (изм. от 13.02.2024 №91-п), в границах кадастрового квартала установлены следующие территориальные зоны:

ПК-3 (Зона производственно-коммунальных объектов III класса вредности).

Зона ПК-3 выделена для обеспечения правовых условий формирования коммунально-производственных объектов не выше III класса вредности, имеющих санитарно-защитную зону 300 м. Допускаются некоторые коммерческие услуги, способствующие развитию производственной деятельности. Сочетание различных видов разрешенного использования недвижимости в единой зоне возможно только при условии соблюдения нормативных санитарных требований.

Минимальный размер земельного участка для всех видов разрешенного использования земельных участков - 1 кв. м, за исключением случаев, установленных настоящей статьей. (абзац введен решением Пермской городской Думы от 23.04.2019 N 80).

Максимальный размер земельного участка для всех видов разрешенного использования земельных участков - 10000000 кв. м, за исключением случаев, установленных настоящей статьей. (абзац введен решением Пермской городской Думы от 23.04.2019 N 80).

Исправление реестровой ошибки в описании местоположения границ и площади земельного участка К№ 59:01:0000000:381 проводится в связи с исключением вклинивания (вкрапливания) свободных земель кадастрового квартала. Данное вкрапливание выявлено после проведения государственного кадастрового учета, в связи с тем, что ранее учтенный земельный участок 59:01:4415024:28 был снят с учета.

Исправление реестровой ошибки в описании местоположения границ и площади земельных участков К№ 59:01:4415024:5 и 59:01:4415024:18 проводится в связи с заявлением правообладателя и приложение подтверждающего документа – Схемы расположения границ.

Исправление реестровой ошибки в описании местоположения границ и площади ОКС К№ 59:01:4415024:53 и 59:01:4415024:49 проводится в связи с заявлением правообладателя – в контур включены конструктивные элементы, пристрой.

Возражений относительно границ уточняемых земельных участков не поступало, согласительной комиссией конфигурации утверждены. Новая версия XML-схемы, используемая для формирования XML-документа КППР в форме электронного документа и соответствующая актуальным Требованиями, на данный момент времени не утверждена, в связи с чем подготовка xml-файла карты-плана территории осуществлялась с использованием актуальной xml-схемы, установленной приказом Росреестра от 16.03.2017 № П/0115 в соответствии с требованиями к подготовке карты-плана территории, утвержденными приказом Минэкономразвития России от 21.11.2016 № 734, утратившими силу 17.07.2022. Текстовая часть карты-плана территории, оформленная в соответствии с требованиями к подготовке, утвержденными приказом Росреестра от 04.08.2021 № П/0337, представлена в приложении в формате pdf.

Кадастровый инженер Чемоданова Катерина Сергеевна (Р№0486, дата внесения в реестр СРО 03.06.2016) при составлении карта плана осуществила следующие виды работ:

- подготовка и сбор документов, содержащих необходимые для выполнения комплексных кадастровых работ исходные данные;
- уведомление правообладателей объектов недвижимости, являющихся объектами комплексных кадастровых работ, о начале выполнения таких работ;
- определение местоположения границ и площади объектов недвижимости на местности на основе геодезической съемки;
- подготовка карта-плана территории в соответствии с требованиями Приказа Росреестра от 04.08.2021 № П/0337, вступившим в силу 18.07.2022 г.

КИ, подготовившим КПП, не выполнялись геодезические работы по определению координат характерных точек границы земельного участка. Сведения о координатах характерных точек, средствах измерений (прибор), геодезической основе (пункты ГГС), использованной при подготовке карта плана территории получены от ООО «Землемер», как от юр. лица, являющегося субъектом геодезической деятельности, выполняющего геодезические работы.

### Сведения о пунктах геодезической сети и средствах измерений

#### 1. Сведения о пунктах геодезической сети:

№ п/п	Вид геодезической сети	Название пункта геодезической сети и тип знака	Система координат пункта геодезической сети	Координаты пункта, м		Дата обследования 23 апреля 2024 г.		
						Сведения о состоянии		
				Х	У	наружного знака пункта	центра пункта	марки центра пункта
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Геодезическая сеть специального назначения, СДГС. Сведения о классе геодезической сети отсутствуют	Пермь (PERM), тип знака отсутствует	МСК-59, зона 2	518 687,70	2 232 426,83	Утрачен	Сохранился	Сохранился
2	Государственная геодезическая сеть - Астрономо-геодезическая сеть 2 класса. 2	Буланки, сигнал		518 267,53	2 261 657,56			
3	Государственная геодезическая сеть - Астрономо-геодезическая сеть 2 класса. 2	Балмошная, пирамида		525 660,18	2 240 635,26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Государственная геодезическая сеть - Астрономо-геодезическая сеть 1 класса. 1	Кондратово, сигнал	МСК-59, зона 2	514 079,77	2 224 355,44	Сохранился	Сохранился	Сохранился

**2. Сведения об использованных средствах измерений:**

№ п/п	Наименование и обозначение типа средства измерений - прибора (инструмента, аппаратуры)	Заводской или серийный номер средства измерений	Реквизиты свидетельства о поверке прибора (инструмента, аппаратуры) и (или) срок действия поверки
1	2	3	4
1	Аппаратура геодезическая спутниковая типа PrinCe i30	3418382	№С-АЦМ/30-01-2024/312609852 от 30.01.2024г. выдано ООО "АВТОПРОГРЕСС-М" действует до 29.01.2025г.
2	Аппаратура геодезическая спутниковая типа PrinCe i50	3407108	№С-АЦМ/30-01-2024/312609854 от 30.01.2024 выдано ООО "АВТОПРОГРЕСС-М" действует до 29.01.2025г.
3	Дальномер лазерный Leica DISTO D2	1280431760	№С-АЦМ/10-02-2023/222032828 выдано ООО «АВТОПРОГРЕСС-М» от 10.02.2023г. действует до 09.02.2024г.
4	Сканер лазерный аэросъёмочный AlphaAir 450	E0B2153752	С-АЦМ/25-10-2023/289249946 от 25.10.2023г., выдано ООО "АВТОПРОГРЕСС-М" действительно до 24.10.2024г.

### Сведения об уточняемых земельных участках

**1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером \_\_\_\_\_ :**

Система координат \_\_\_\_\_ Зона № \_\_\_\_\_

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером \_\_\_\_\_ :**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			
1	2	3	4	5

**3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером \_\_\_\_\_ :**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	
1.1.	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	
1.2.	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	
2.	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка, с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения	
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (P <sub>кад</sub> ), м <sup>2</sup>	
5.	Оценка расхождения P и P <sub>кад</sub> ( $P - P_{кад}$ ), м <sup>2</sup>	

1	2	3
6.	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка (Рмин и Рмакс), м <sup>2</sup>	
7.	Вид (виды) разрешенного использования	
7.1.	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	
8.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	
10.	Иные сведения	
<b>4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером _____ :</b>		
1.		

### Сведения об образуемых земельных участках

**1. Сведения о характерных точках границ образуемого земельного участка** \_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ обозначение земельного участка

Система координат \_\_\_\_\_

Зона № \_\_\_\_\_

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки
	X	Y			
1	2	3	4	5	6

**2. Сведения о частях границ образуемого земельного участка** \_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ обозначение земельного участка

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			
1	2	3	4	5

**3. Сведения о характеристиках образуемого земельного участка** \_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ обозначение земельного участка

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	
1.1.	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	
1.2.	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	
2.	Категория земель	
3.	Вид (виды) разрешенного использования	
3.1.	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	
4.	Реестровый номер границ территориальной зоны или в случае отсутствия такого реестрового номера ее индивидуальное обозначение (вид, тип, номер, индекс)	
5.	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	



**Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ**

**1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером** 59:01:4415024:5 :

Система координат МСК-59 Зона № 2

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
274	—	—	517 458,35	2 227 168,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,09^2)} = 0,10$	стена
н418У	—	—	517 465,18	2 227 196,49			
н57427 У	—	—	517 470,64	2 227 195,17			
н419У	—	—	517 476,18	2 227 193,40			
н57425 У	—	—	517 480,01	2 227 211,44			
57426	—	—	517 485,94	2 227 237,00			
278	—	—	517 482,88	2 227 237,75			
279	—	—	517 477,24	2 227 239,13			
420	—	—	517 477,03	2 227 239,18			
421	—	—	517 476,87	2 227 238,55			
422	—	—	517 467,58	2 227 241,05	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,05^2)} = 0,07$		

1	2	3	4	5	6	7	8
281	—	—	517 467,40	2 227 238,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,09^2)} = 0,10$	стена
282	—	—	517 446,07	2 227 243,90			Нет закрепления
283	—	—	517 438,78	2 227 245,39			
284	—	—	517 435,05	2 227 223,36		$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,05^2)} = 0,07$	стена
285	—	—	517 433,95	2 227 218,62			угол сооружения
423	—	—	517 439,74	2 227 217,38		$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,09^2)} = 0,10$	стена
424	—	—	517 438,40	2 227 211,31			
425	—	—	517 439,05	2 227 211,18			
287	—	—	517 431,07	2 227 174,08			
288	—	—	517 431,93	2 227 173,51			
289	—	—	517 434,53	2 227 172,32			
290	—	—	517 434,75	2 227 173,72			
291	—	—	517 434,83	2 227 174,22			
292	—	—	517 437,61	2 227 173,49			
274	—	—	517 458,35	2 227 168,24			

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером** 59:01:4415024:5 :

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
274	н418У	29,06	частично по строению	согласовано

1	2	3	4	5		
н418У	н57427У	5,62	—	согласовано		
н57427У	н419У	5,82				
н419У	н57425У	18,44				
н57425У	57426	26,24				
57426	278	3,15				
278	279	5,81			частично по строению	
279	420	0,22				
420	421	0,65				
421	422	9,62				
422	281	2,34				
281	282	21,95			-	
282	283	7,44				
283	284	22,34				
284	285	4,87				
285	423	5,92				
423	424	6,22				по строению
424	425	0,66				
425	287	37,95				
287	288	1,03				
288	289	2,86				
289	290	1,42				
290	291	0,51				
291	292	2,87				
292	274	21,39				

**3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером** 59:01:4415024:5 :

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Российская Федерация, Пермский край, городской округ Пермский, город Пермь, улица Дзержинского, земельный участок 53а
1.1.	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—
1.2.	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—

1	2	3
2.	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	2 729 ± 18,00
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка, с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения	$3,5 * M_t * \sqrt{P} = 3,5 * 0,1 * \sqrt{2729} = 18$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м <sup>2</sup>	2 481,00
5.	Оценка расхождения Р и Ркад (Р - Ркад), м <sup>2</sup>	248
6.	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка (Рмин и Рмакс), м <sup>2</sup>	Рмин = Рмин = 1 Рмакс = Рмакс = 10 000 000
7.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	59:01:4415024:261; 59:01:4415024:95; 59:01:4415024:127
8.	Вид (виды) разрешенного использования	Под существующие промтерритории
8.1.	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	—
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	59:01:0000000:91893
10.	Иные сведения	ПК-3. Зона производственно-коммунальных объектов III класса вредности. Минимальная площадь земельного участка 1 кв.м., максимальная – 10000000 кв.м. В границах земельного участка расположены оксы 59:01:4415024:261, 59:01:4415024:95, 59:01:4415024:127 Реестровая ошибка: пересечение с окс 59:01:4415024:122, 59:01:4415024:127
<b>4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером</b>		<b>59:01:4415024:5</b> :
1.	—	

**1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером** 59:01:0000000:381 :  
 Система координат МСК-59 Зона № 2

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки			
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ							
	X	Y	X	Y						
1	2	3	4	5	6	7	8			
27	517 824,55	2 227 028,65	517 824,55	2 227 028,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,09^2)} = 0,10$	Закрепление отсутствует			
417	517 833,67	2 227 054,21	517 833,67	2 227 054,21		$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,05^2)} = 0,07$	угол здания			
29	517 873,58	2 227 230,86	517 873,58	2 227 230,86		Закрепление отсутствует				
30	517 860,71	2 227 233,55	517 860,71	2 227 233,55				$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,09^2)} = 0,10$		
31	517 875,26	2 227 308,44	517 875,26	2 227 308,44						
63	517 879,27	2 227 329,10	517 879,27	2 227 329,10						
64	517 877,76	2 227 350,19	517 877,76	2 227 350,19				$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,05^2)} = 0,07$		
65	517 859,90	2 227 354,78	517 859,90	2 227 354,78						
33	517 846,73	2 227 367,26	517 846,73	2 227 367,26				Закрепление отсутствует		
34	517 844,72	2 227 369,16	517 844,72	2 227 369,16						$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,09^2)} = 0,10$
н52861 У	—	—	517 849,93	2 227 391,57						Закрепление отсутствует
н52862 У	—	—	517 848,73	2 227 391,91				$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,05^2)} = 0,07$	угол здания	

1	2	3	4	5	6	7	8	
н52863 У	—	—	517 852,83	2 227 406,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,05^2)} = 0,07$	угол здания	
н52864 У	—	—	517 853,39	2 227 406,43			$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,09^2)} = 0,10$	Закрепление отсутствует
17	517 857,31	2 227 423,29	517 857,31	2 227 423,29		$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,05^2)} = 0,07$		—
18	517 857,41	2 227 423,72	517 857,41	2 227 423,72				
19	517 804,75	2 227 471,28	517 804,75	2 227 471,28		$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,09^2)} = 0,10$	Закрепление отсутствует	
20	517 771,17	2 227 500,02	517 771,17	2 227 500,02				
21	517 756,41	2 227 510,70	517 756,41	2 227 510,70		Долговременный межевой знак	Закрепление отсутствует	
35	517 694,81	2 227 555,28	517 694,81	2 227 555,28				
36	517 680,10	2 227 529,31	517 680,10	2 227 529,31		$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,09^2)} = 0,10$	Закрепление отсутствует	
37	517 678,03	2 227 518,29	517 678,03	2 227 518,29				
38	517 733,14	2 227 501,73	517 733,14	2 227 501,73				
39	517 733,68	2 227 501,59	517 733,68	2 227 501,59				
40	517 715,96	2 227 421,60	517 715,96	2 227 421,60				
41	517 713,59	2 227 422,18	517 713,59	2 227 422,18				
42	517 675,24	2 227 430,88	517 675,24	2 227 430,88				
11	517 659,71	2 227 434,11	517 659,71	2 227 434,11				
5	517 663,15	2 227 453,28	517 663,15	2 227 453,28				$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,05^2)} = 0,00$

1	2	3	4	5	6	7	8
6	517 646,95	2 227 456,21	517 646,95	2 227 456,21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,05^2)} = 0,07$	—
7	517 568,32	2 227 470,39	517 568,32	2 227 470,39			
8	517 568,14	2 227 469,31	517 568,14	2 227 469,31			
9	517 564,29	2 227 446,50	517 564,29	2 227 446,50		$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,09^2)} = 0,10$	Закрепление отсутствует
43	517 564,13	2 227 445,56	517 564,13	2 227 445,56			
44	517 548,46	2 227 448,53	517 548,46	2 227 448,53			
45	517 542,92	2 227 446,28	517 542,92	2 227 446,28			
46	517 491,39	2 227 458,93	517 491,39	2 227 458,93			
47	517 482,70	2 227 437,60	517 482,70	2 227 437,60			
48	517 590,14	2 227 417,38	517 590,14	2 227 417,38			
49	517 590,00	2 227 416,75	517 590,00	2 227 416,75			
50	517 590,88	2 227 416,62	517 590,88	2 227 416,62			
51	517 642,29	2 227 404,63	517 642,29	2 227 404,63			
52	517 638,12	2 227 390,64	517 638,12	2 227 390,64			
53	517 614,08	2 227 281,89	517 614,08	2 227 281,89			
13	517 577,97	2 227 290,08	517 577,97	2 227 290,08			
14	517 577,70	2 227 290,14	517 577,70	2 227 290,14			

1	2	3	4	5	6	7	8
15	517 571,12	2 227 291,63	517 571,12	2 227 291,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,05^2)} = 0,07$	—
16	517 570,99	2 227 291,07	517 570,99	2 227 291,07		Закрепление отсутствует	
54	517 565,12	2 227 265,15	517 565,12	2 227 265,15			
55	517 554,02	2 227 216,18	517 554,02	2 227 216,18			
56	517 552,53	2 227 216,55	517 552,53	2 227 216,55			
57	517 552,76	2 227 215,38	517 552,76	2 227 215,38			
58	517 551,85	2 227 215,58	517 551,85	2 227 215,58			
59	517 551,34	2 227 212,63	517 551,34	2 227 212,63			
60	517 542,33	2 227 214,89	517 542,33	2 227 214,89			
61	517 538,97	2 227 197,62	517 538,97	2 227 197,62			
62	517 528,41	2 227 143,28	517 528,41	2 227 143,28			
22	517 527,36	2 227 137,82	517 527,36	2 227 137,82			
23	517 522,56	2 227 138,77	517 522,56	2 227 138,77			
24	517 509,64	2 227 078,11	517 509,64	2 227 078,11			
57393	517 586,20	2 227 058,91	517 586,20	2 227 058,91	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,05^2)} = 0,07$	—	
25	517 598,78	2 227 056,39	517 598,78	2 227 056,39	Закрепление отсутствует		
26	517 765,03	2 227 018,38	517 765,03	2 227 018,38		$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,09^2)} = 0,10$	

1	2	3	4	5	6	7	8
52874	517 785,46	2 227 021,95	517 785,46	2 227 021,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,05^2)} = 0,07$	Закрепление отсутствует
27	517 824,55	2 227 028,65	517 824,55	2 227 028,65		$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,09^2)} = 0,10$	

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером** 59:01:0000000:381 :

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
27	417	27,14	—	согласовано
417	29	181,10		
29	30	13,15		
30	31	76,29		
31	63	21,05		
63	64	21,14		
64	65	18,44		
65	33	18,14		
33	34	2,77		
34	н52861У	23,01		
н52861У	н52862У	1,25		
н52862У	н52863У	15,24		
н52863У	н52864У	0,58		
н52864У	17	17,31		
17	18	0,44		
18	19	70,96		
19	20	44,20		
20	21	18,22		
21	35	76,04		
35	36	29,85		
36	37	11,21		
37	38	57,54		
38	39	0,56		
39	40	81,93		
40	41	2,44		
41	42	39,32		

1	2	3	4	5
42	11	15,86		
11	5	19,48		
5	6	16,46		
6	7	79,90		
7	8	1,09		
8	9	23,13		
9	43	0,95		
43	44	15,95		
44	45	5,98		
45	46	53,06		
46	47	23,03		
47	48	109,33		
48	49	0,65		
49	50	0,89		
50	51	52,79		
51	52	14,60		
52	53	111,38		
53	13	37,03	—	СОГЛАСОВАНО
13	14	0,28		
14	15	6,75		
15	16	0,57		
16	54	26,58		
54	55	50,21		
55	56	1,54		
56	57	1,19		
57	58	0,93		
58	59	2,99		
59	60	9,29		
60	61	17,59		
61	62	55,36		
62	22	5,56		
22	23	4,89		
23	24	62,02		
24	57393	78,93		

1	2	3	4	5
57393	25	12,83	—	согласовано
25	26	170,54		
26	52874	20,74		
52874	27	39,66		

**3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером** 59:01:0000000:381 :

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Российская Федерация, Пермский край, городской округ Пермский, город Пермь, улица Дзержинского, земельный участок 59
1.1.	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—
1.2.	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2.	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	125 630 ± 124,00
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка, с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения	$3,5 * M_t * \sqrt{P} = 3,5 * 0,1 * \sqrt{(125630)} = 124$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м <sup>2</sup>	125 456,00
5.	Оценка расхождения Р и Ркад (Р - Ркад), м <sup>2</sup>	174
6.	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка (Рмин и Рмакс), м <sup>2</sup>	Рмин = Рмин = 1 Рмакс = Рмакс = 10 000 000
7.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	59:01:0000000:48456; 59:01:4415024:60; 59:01:4415024:52; 59:01:4415024:59; 59:01:4415024:49; 59:01:4415024:47; 59:01:4415024:48; 59:01:0000000:49433; 59:01:0000000:49474; 59:01:0000000:51513; 59:01:0000000:51529; 59:01:4415024:50; 59:01:4415024:51; 59:01:4415024:55; 59:01:4415024:62; 59:01:4415024:63; 59:01:4415024:65; 59:01:0000000:51500; 59:00:0000000:135252; 59:01:0000000:49448; 59:01:0000000:14923; 59:01:4415024:56; 59:01:0000000:49426; 59:01:0000000:51515
8.	Вид (виды) разрешенного использования	Под промышленную территорию
8.1.	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	—

1	2	3
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	Земли общего пользования
10.	Иные сведения	ПК-3. Зона производственно-коммунальных объектов III класса вредности. Минимальная площадь земельного участка 1 кв.м., максимальная – 10000000 кв.м. Реестровая ошибка исправляется только в местоположении части границы вх. 59:01:4415024:34, пересечение с окс 59:01:4415024:49.

**4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером** 59:01:0000000:381 :

1.	—
----	---

**1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером** 59:01:4415024:18 :

Система координат МСК-59 Зона № 2

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
22	—	—	517 527,36	2 227 137,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,09^2)} = 0,10$	Закрепление отсутствует
62	—	—	517 528,41	2 227 143,28			
61	—	—	517 538,97	2 227 197,62			
60	—	—	517 542,33	2 227 214,89			закрепление отсутствует
340	—	—	517 543,10	2 227 218,86			
341	—	—	517 543,72	2 227 222,03			
295	—	—	517 543,76	2 227 222,12			

1	2	3	4	5	6	7	8
294	—	—	517 541,71	2 227 223,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,09^2)} = 0,10$	стена
432	—	—	517 499,74	2 227 232,46		$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,05^2)} = 0,07$	
431	—	—	517 499,99	2 227 233,56			
57426	—	—	517 485,94	2 227 237,00			
н57425 У	—	—	517 480,01	2 227 211,44			
н419У	—	—	517 476,18	2 227 193,40			
н57427 У	—	—	517 470,64	2 227 195,17			
н418У	—	—	517 465,18	2 227 196,49			
274	—	—	517 458,35	2 227 168,24			$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,09^2)} = 0,10$
292	—	—	517 437,61	2 227 173,49			
291	—	—	517 434,83	2 227 174,22			
290	—	—	517 434,75	2 227 173,72			
289	—	—	517 434,53	2 227 172,32			
335	—	—	517 432,64	2 227 155,61		$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,05^2)} = 0,07$	
336	—	—	517 493,32	2 227 150,90			Закрепление отсутствует
337	—	—	517 495,78	2 227 149,32			
338	—	—	517 495,62	2 227 147,02			

1	2	3	4	5	6	7	8
339	—	—	517 495,42	2 227 144,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,05^2)} = 0,07$	Закрепление отсутствует
439	—	—	517 506,54	2 227 141,92			
23	—	—	517 522,56	2 227 138,77		$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,05^2 + 0,09^2)} = 0,10$	
22	—	—	517 527,36	2 227 137,82			

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером** 59:01:4415024:18 :

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)	
от т.	до т.				
1	2	3	4	5	
22	62	5,56	-	согласовано	
62	61	55,36			
61	60	17,59			
60	340	4,04			
340	341	3,23			
341	295	0,10			
295	294	2,37			
294	432	42,96			по строению
432	431	1,13			-
431	57426	14,46			
57426	н57425У	26,24			
н57425У	н419У	18,44			
н419У	н57427У	5,82			
н57427У	н418У	5,62			
н418У	274	29,06	по строению		
274	292	21,39			
292	291	2,87			
291	290	0,51			
290	289	1,42			
289	335	16,82	-		
335	336	60,86			
336	337	2,92			

1	2	3	4	5
337	338	2,31		согласовано
338	339	2,92		
339	439	11,33		
439	23	16,33		
23	22	4,89		

**3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером** 59:01:4415024:18 :

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Российская Федерация, Пермский край, городской округ Пермский, город Пермь, улица Дзержинского, земельный участок 53
1.1.	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—
1.2.	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2.	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	6 082 ± 27,00
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка, с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения	$3,5 * M_t * \sqrt{P} = 3,5 * 0,1 * \sqrt{6082} = 27$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м <sup>2</sup>	6 348,00
5.	Оценка расхождения P и Ркад ( $P - P_{кад}$ ), м <sup>2</sup>	266
6.	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка (Рмин и Рмакс), м <sup>2</sup>	Рмин = Рмин = 1 Рмакс = Рмакс = 10 000 000
7.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	59:01:4415024:261; 59:01:4415024:75; 59:01:4415024:78
8.	Вид (виды) разрешенного использования	под здание панельного гаража /лит.Б/
8.1.	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	—
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	59:01:0000000:91893

1	2	3
10.	Иные сведения	ПК-3. Зона производственно-коммунальных объектов III класса вредности. Минимальная площадь земельного участка 1 кв.м., максимальная – 10000000 кв.м. В границах земельного участка расположены оксы 59:01:4415024:261, 59:01:4415024:75, 59:01:4415024:78
<b>4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером</b>		59:01:4415024:18 :
1.	—	

**Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке**

**1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером** 59:01:4415024:52 :

Система координат МСК-59 Зона № 2

Обозначение характерных точек границ	Содержатся в Едином государственном реестре недвижимости			Определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ			Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек (Mt), м, с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м
	координаты, м		Радиус, м	координаты, м		Радиус, м		
	X	Y	R	X	Y	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
н57413 О	—	—	—	517 746,61	2 227 496,03	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(0,05^2 + 0,05^2)} = 0,07$
н57412 О	—	—	—	517 746,24	2 227 494,47	—		
н57411 О	—	—	—	517 742,93	2 227 495,26	—		
н57410 О	—	—	—	517 740,10	2 227 483,39	—		
н57400 О	—	—	—	517 754,87	2 227 479,87	—		
н57399 О	—	—	—	517 746,80	2 227 446,10	—		
н57398 О	—	—	—	517 748,36	2 227 445,72	—		
н57415 О	—	—	—	517 749,62	2 227 445,42	—		
н57416 О	—	—	—	517 748,23	2 227 439,59	—		
н57417 О	—	—	—	517 746,67	2 227 439,96	—		
н57418 О	—	—	—	517 747,49	2 227 443,39	—		
н57396 О	—	—	—	517 746,23	2 227 443,69	—		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
н57395 О	—	—	—	517 746,11	2 227 443,21	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(0,05^2 + 0,05^2)} = 0,07$
н57424 О	—	—	—	517 729,46	2 227 447,18	—		
н57423 О	—	—	—	517 729,19	2 227 446,05	—		
н57422 О	—	—	—	517 728,67	2 227 446,17	—		
н57421 О	—	—	—	517 726,58	2 227 437,46	—		
н57420 О	—	—	—	517 723,26	2 227 438,25	—		
н57419 О	—	—	—	517 725,61	2 227 448,10	—		
н57394 О	—	—	—	517 722,55	2 227 448,84	—		
н57409 О	—	—	—	517 724,52	2 227 457,02	—		
н57408 О	—	—	—	517 724,13	2 227 457,11	—		
н57407 О	—	—	—	517 725,30	2 227 462,08	—		
н57406 О	—	—	—	517 725,68	2 227 461,99	—		
н57405 О	—	—	—	517 731,32	2 227 485,49	—		
н57404 О	—	—	—	517 736,58	2 227 484,24	—		
н57403 О	—	—	—	517 737,04	2 227 486,18	—		
н57402 О	—	—	—	517 739,00	2 227 485,71	—		
н57414 О	—	—	—	517 741,75	2 227 497,19	—		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
н57413 О	—	—	—	517 746,61	2 227 496,03	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(0,05^2 + 0,05^2)} = 0,07$

**2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером** 59:01:4415024:52 :

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Вид объекта недвижимости	Здание
2.	Ранее присвоенный государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Условный номер 59-59-20/025/2007-411
3.	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	59:01:0000000:381
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	59:01:4415024
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
5.1.	Сведения о местоположении здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	Российская Федерация, Пермский край, Пермь г, Дзержинского ул, д 59
5.2.	Дополнительные сведения о местоположении	—
6.	Иные сведения	—

**3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером** 59:01:4415024:52 :

1.	—
----	---

**Сведения о зданиях, сооружениях, объектах незавершенного строительства,  
необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях об описании их местоположения**

**1. Сведения о характерных точках контура** \_\_\_\_\_ здания \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства)  
 с кадастровым номером 59:01:4415024:53 \_\_\_\_\_ :

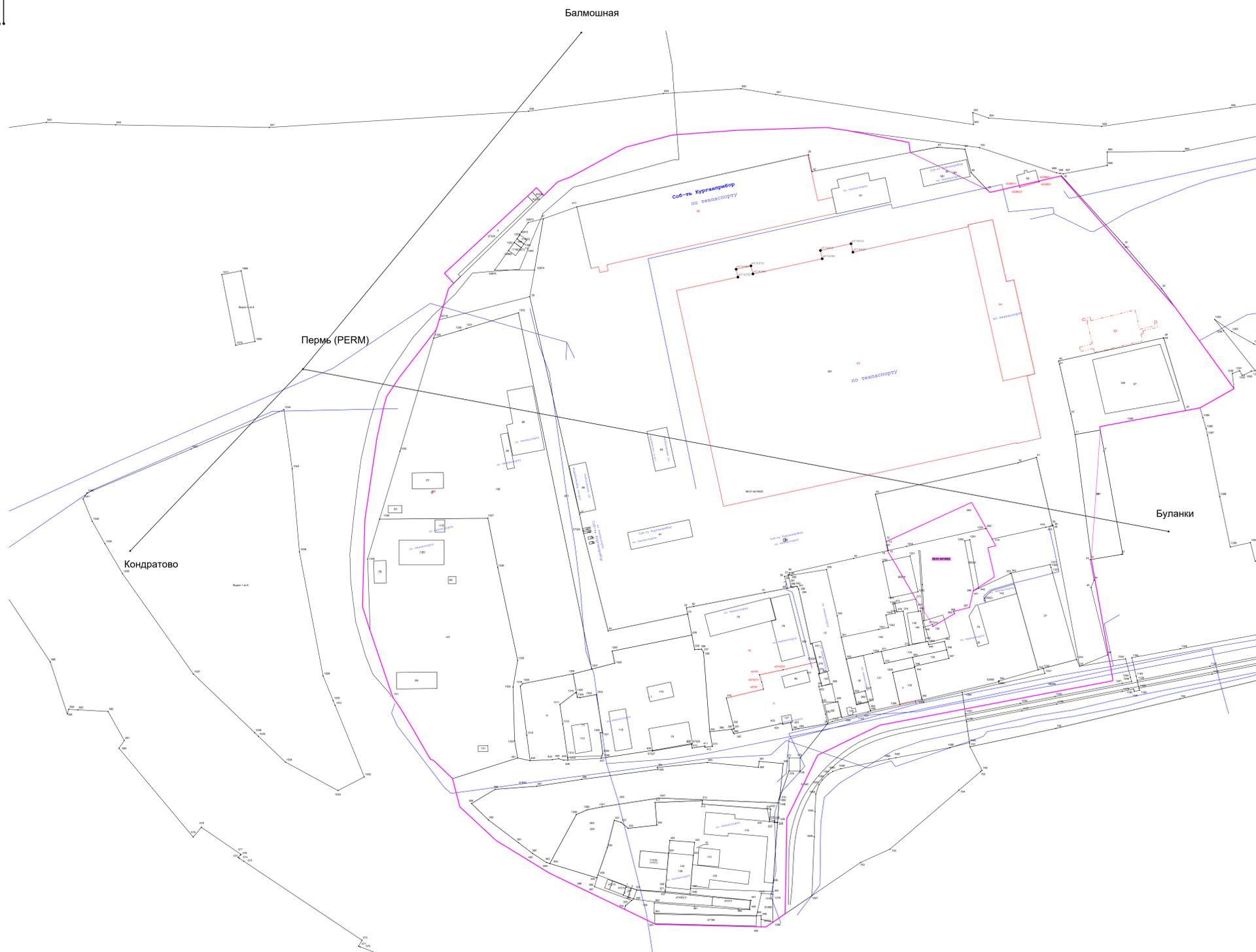
Система координат МСК-59 \_\_\_\_\_ Зона № 2 \_\_\_\_\_

Обозначение характерных точек границ	Содержатся в Едином государственном реестре недвижимости			Определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ			Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек (Mt), м, с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м
	координаты, м		Радиус, м	координаты, м		Радиус, м		
	X	Y	R	X	Y	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
н166О	—	—	—	517 657,00	2 227 407,96	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(0,05^2 + 0,05^2)} = 0,07$
н52829 О	—	—	—	517 652,84	2 227 389,39	—		
н52828 О	—	—	—	517 653,50	2 227 389,24	—		
н167О	—	—	—	517 604,84	2 227 166,11	—		
н168О	—	—	—	517 769,77	2 227 130,16	—		
н57435 О	—	—	—	517 780,00	2 227 177,06	—		
н57436 О	—	—	—	517 786,08	2 227 175,69	—		
н57437 О	—	—	—	517 788,67	2 227 186,96	—		
н57438 О	—	—	—	517 782,44	2 227 188,45	—		
н57439 О	—	—	—	517 794,07	2 227 241,32	—		
н57440 О	—	—	—	517 800,38	2 227 239,95	—		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
н57441 О	—	—	—	517 805,59	2 227 263,29	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(0,05^2 + 0,05^2)} = 0,07$	
н57442 О	—	—	—	517 799,13	2 227 264,74	—			
н1690	—	—	—	517 818,44	2 227 352,45	—			
н52820 О	—	—	—	517 820,02	2 227 352,44	—			
н52821 О	—	—	—	517 823,95	2 227 371,15	—			
н52822 О	—	—	—	517 776,64	2 227 381,74	—			
н52823 О	—	—	—	517 777,90	2 227 387,37	—			
н52826 О	—	—	—	517 706,12	2 227 403,44	—			
н52827 О	—	—	—	517 704,60	2 227 397,41	—			
н1660	—	—	—	517 657,00	2 227 407,96	—			
<b>2. Иные сведения об объекте недвижимости с кадастровым номером</b>							<u>59:01:4415024:53</u>	:	
1.	—								
<b>3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером</b>							<u>59:01:4415024:53</u>	:	
1.	—								

1. Сведения о характерных точках контура _____ здания _____							_____	
с кадастровым номером _____							_____	
Система координат _____							Зона № _____	
Обозначение характерных точек границ	Содержатся в Едином государственном реестре недвижимости			Определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ			Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек (Mt), м, с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м
	координаты, м		Радиус, м	координаты, м		Радиус, м		
	X	Y	R	X	Y	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
148	517 786,69	2 227 065,10	—	517 786,69	2 227 065,10	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(0,05^2 + 0,05^2)} = 0,07$
149	517 833,67	2 227 054,21	—	517 833,67	2 227 054,21	—		
150	517 873,46	2 227 230,31	—	517 873,46	2 227 230,31	—		
н57428 О	—	—	—	517 838,42	2 227 237,93	—		
н57429 О	—	—	—	517 841,03	2 227 249,46	—		
н57430 О	—	—	—	517 828,82	2 227 252,12	—		
151	517 826,40	2 227 240,60	—	517 826,40	2 227 240,60	—		
н57431 О	—	—	—	517 789,49	2 227 077,19	—		
н57432 О	—	—	—	517 784,87	2 227 078,07	—		
н57433 О	—	—	—	517 783,49	2 227 071,69	—		
н57434 О	—	—	—	517 788,02	2 227 070,82	—		
148	517 786,69	2 227 065,10	—	517 786,69	2 227 065,10	—		

<b>2. Другие сведения об объекте недвижимости с кадастровым номером</b> <u>59:01:4415024:49</u> :	
1.	—
<b>3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером</b> <u>59:01:4415024:49</u> :	
1.	—



**Условные обозначения:**

- Направления геодезических построений при определении координат характерных точек границ земельного участка
- Граница кадастрового квартала
- 43.09.36104 - Номер кадастрового квартала
- Граница земельного участка, объекта капитального строительства
- Граница земельного участка, объекта капитального строительства, установленная при проведении кадастровых работ
- :239 - Контур и обозначение сооружения или ОНС
- 0031 - Обозначение земельных участков (существующих)
- 13 - Обозначение земельных участков (уточняемых)
- 20 - Характерная точка границы земельного участка, полученная при проведении кадастровых работ, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности и ее обозначение
- 5 - Прекращающая существование точка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее местоположение
- 7 - Характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности и ее обозначение
- Пункт опорной межевой сети
- Пункт государственной геодезической сети
- Вид территориальной зоны

С  
Ю



Условные обозначения:  
условные обозначения представлены на листе № \_\_\_\_\_

Масштаб 1:1 000