

**Градостроительный план земельного участка №**

Р Ф - 7 2 - 3 - 0 4 - 0 - 0 0 - 2 0 2 3 - 4 7 2 6 - 0

**Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании заявления от  
11.08.2023 № GUS32023870102663861 АО Специализированный застройщик «Стройтранс № 1»**

(реквизиты заявления правообладателя земельного участка, иного лица в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3  
Градостроительного кодекса Российской Федерации, с указанием ф.и.о. заявителя – физического лица, либо реквизиты  
заявления и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

**Местонахождение земельного участка**

Тюменская область

(субъект Российской Федерации)

город Тюмень

(муниципальный район или городской округ)

-

(поселение)

**Описание границ земельного участка (образуемого земельного участка):**

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
Смотреть чертеж градостроительного плана земельного участка		

**Кадастровый номер земельного участка (при наличии) или в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи  
57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, условный номер образуемого земельного  
участка на основании утвержденных проекта межевания территории и (или) схемы расположения  
земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории**

72:23:0221003:28821

**Площадь земельного участка**

17081 кв.м.

**Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства**

Смотреть пункт 3.1

**Информация о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства в  
соответствии с утвержденным проектом планировки территории (при наличии)**

*зона многоэтажной жилой застройки*

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	335456.01	1470801.83
2	335400.45	1470748.29
3	335393	1470741.06
4	335408.93	1470724.68
5	335422.68	1470710.59
6	335384.77	1470670.86
7	335401.29	1470654.06
8	335401.25	1470653.01
9	335401.14	1470650.19

10	335420.83	1470630.73
11	335445.67	1470606.18
12	335454.88	1470597.07
13	335466.75	1470608.86
14	335456.92	1470618.92
15	335513.75	1470675.3
16	335498.64	1470691.37
17	335541.27	1470732.6
18	335465.23	1470810.75

**Реквизиты проекта планировки территории и (или) проекта межевания территории в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории**

Постановление Администрации города Тюмени от 13.01.2014 № 10 «Об утверждении проекта планировки территории планировочного района № 6 - Центральный (правый берег р. Тура - ул. Мельникайте - ул. Пермякова по ГП - транссибирская магистраль - лог с руслом р. Тюменка)»;

Постановление Администрации города Тюмени от 31.10.2017 № 129 «Об утверждении проектов межевания территорий в границах элементов планировочной структуры (микрорайонов) планировочного района № 6 «Центральный»

(указывается в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории)

**Градостроительный план подготовлен Могильниковой Е.В. – ведущим специалистом отдела государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности департамента земельных отношений и градостроительства Администрации г. Тюмени**

(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа)

М.П. \_\_\_\_\_ / Е.В. Могильникова /  
(при наличии) (подпись) (расшифровка подписи)

Дата выдачи \_\_\_\_\_ 21.08.2023 \_\_\_\_\_  
(ДД.ММ.ГГГГ)

# 1. Чертеж градостроительного плана земельного участка

## Условные обозначения:

-  - граница земельного участка
-  - точки поворота границ земельного участка
- X  
Y - координаты точек поворотных углов земельного участка
-  - минимальные отступы от границы земельного участка - 3,0 метра, 0 метров
-  - красная линия
-  - линия регулирования застройки в соответствии с утвержденным проектом межевания (линия отступа от красной линии)
-  - место допустимого размещения зданий, строений, сооружений с учетом максимального процента застройки и минимального отступа от границ земельного участка в соответствии с разрешенным использованием земельного участка

**Ж-1** - наименование территориальной зоны застройки

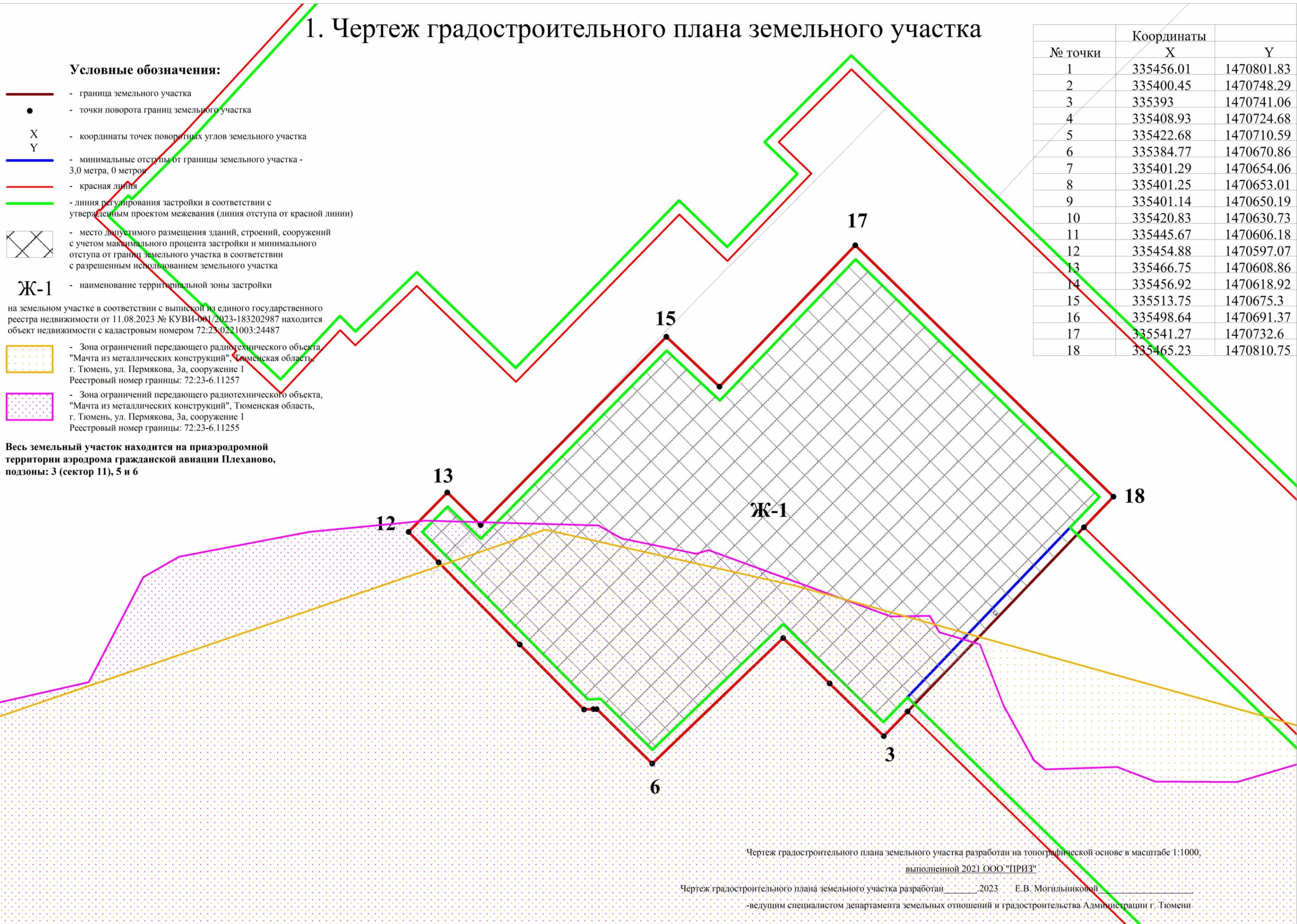
на земельном участке в соответствии с выпиской из единого государственного реестра недвижимости от 11.08.2023 № КУВИ-001/2023-183202987 находится объект недвижимости с кадастровым номером 72:23:0221003:24487

 - Зона ограничений передающего радиотехнического объекта "Мачта из металлических конструкций", Тюменская область, г. Тюмень, ул. Пермякова, 3а, сооружение 1  
Реестровый номер границы: 72:23-6.11257

 - Зона ограничений передающего радиотехнического объекта, "Мачта из металлических конструкций", Тюменская область, г. Тюмень, ул. Пермякова, 3а, сооружение 1  
Реестровый номер границы: 72:23-6.11255

Весь земельный участок находится на приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Плеханово, подзоны: 3 (сектор 11), 5 и 6

№ точки	Координаты	
	X	Y
1	335456.01	1470801.83
2	335400.45	1470748.29
3	335393	1470741.06
4	335408.93	1470724.68
5	335422.68	1470710.59
6	335384.77	1470670.86
7	335401.29	1470654.06
8	335401.25	1470653.01
9	335401.14	1470650.19
10	335420.83	1470630.73
11	335445.67	1470606.18
12	335454.88	1470597.07
13	335466.75	1470608.86
14	335456.92	1470618.92
15	335513.75	1470675.3
16	335498.64	1470691.37
17	335541.27	1470732.6
18	335465.23	1470810.75



Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе 1:1000,

выполненной 2021 ООО "ПРИЗ"

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан \_\_\_\_\_, 2023 Е.В. Могильниковой

-ведущим специалистом департамента земельных отношений и градостроительства Администрации г. Тюмени



**2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается**

См. п.2.2

**2.1. Реквизиты акта органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, содержащего градостроительный регламент либо реквизиты акта федерального органа государственной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, иной организации, определяющего, в соответствии с федеральными законами, порядок использования земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается**  
Постановление Администрации города Тюмени от 28.06.2021 № 124-пк «О правилах землепользования и застройки города Тюмени»

**2.2. Информация о видах разрешенного использования земельного участка**

Градостроительные регламенты. Зона застройки многоэтажными многоквартирными домами Ж-1

1. Зона застройки многоэтажными многоквартирными домами Ж-1 выделена для формирования кварталов с высокой плотностью застройки и включает участки территории города Тюмени, определенные Генеральным планом для размещения многоэтажных многоквартирных домов, а также объектов, связанных с проживанием граждан и не оказывающих негативного воздействия на окружающую среду.

2. Основные виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства, предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в зоне застройки многоэтажными многоквартирными домами

Основные виды разрешенного использования	Предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства	Код вида разрешенного использования
1. Среднеэтажная жилая застройка <*>	Минимальная ширина земельного участка - 30 м. Минимальная площадь земельного участка - 5000 кв. м. Минимальный отступ от границ земельного участка - 3 м. Максимальное количество надземных этажей - 8. Максимальный процент застройки в границах земельного участка - 32,6.	2.5
2. Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка) <*>	Минимальная ширина земельного участка - 30 м. Минимальная площадь земельного участка - 6500 кв. м. Минимальный отступ от границ земельного участка - 3 м. Максимальное количество надземных этажей - 25. Максимальный процент застройки в границах земельного участка - 32,6.	2.6
3. Хранение автотранспорта	Минимальная ширина земельного участка - 15 м. Минимальная площадь земельного участка - 600 кв. м. Минимальный отступ от границ земельного участка - 3 м. Максимальное количество надземных этажей - 9. Максимальный процент застройки в границах земельного участка - 85,0.	2.7.1
4. Предоставление коммунальных услуг	Минимальная ширина земельного участка - 2 м. Минимальная площадь земельного участка - 4 кв. м. Минимальный отступ от границ земельного участка - 0 м. Максимальное количество надземных этажей - 2. Максимальный процент застройки в границах земельного участка - 100,0.	3.1.1
5. Земельные участки (территории) общего пользования	Не подлежат установлению.	12.0

3. Вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства, предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в зоне застройки многоэтажными многоквартирными домами

Вспомогательные виды разрешенного использования	Предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства	Код вида разрешенного использования
1. Хранение автотранспорта	Минимальный отступ от границ земельного участка - 3 м. Максимальное количество надземных этажей - 9.	2.7.1
2. Предоставление коммунальных услуг	Минимальный отступ от границ земельного участка - 0 м. Максимальное количество надземных этажей - 2.	3.1.1

4. Условно разрешенные виды использования –

5. Предельный размер «максимальная площадь земельного участка» не применяется в отношении земельных участков, расположенных в границах территорий, в отношении которых осуществляется деятельность по комплексному и устойчивому развитию, по комплексному развитию территории, земельных участков, предоставленных в целях реализации масштабных инвестиционных проектов.

6. Градостроительные регламенты применяются в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, в том числе санитарного законодательства Российской Федерации.

7. Иные предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.

-----  
<\*> Применяется, в том числе с учетом особенностей, установленных пунктом 1.5.8 настоящих Правил.

**2.3. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные градостроительным регламентом для территориальной зоны, в которой расположен земельный участок:**

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь			Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, расположенным в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения	Иные показатели
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
Длина, м	Ширина, м	Площадь, м <sup>2</sup> или га					
см. п. 2.2	см. п. 2.2	см. п. 2.2	см. п. 2.2	см. п. 2.2	см. п. 2.2	-	-

**2.4. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается (за исключением случая, предусмотренного пунктом 7.1 части 3 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации):**

Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается	Реквизиты акта, регулирующего использование земельного участка	Требования к использованию земельного участка	Требования к параметрам объекта капитального строительства			Требования к размещению объектов капитального строительства	
			Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть	Иные требования к параметрам объекта капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами	Иные требования к размещению объектов капитального строительства



**3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации**

№ Не имеется, Не имеется,  
 (согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта культурного наследия, общая площадь, площадь застройки)

Не имеется  
 (наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре Не имеется от Не имеется  
 (дата)

**4. Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории:**

Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории								
Объекты коммунальной инфраструктуры			Объекты транспортной инфраструктуры			Объекты социальной инфраструктуры		
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Информация о расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности								
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**5. Информация об ограничениях использования земельного участка, в том числе если земельный участок полностью или частично расположен в границах зон с особыми условиями использования территорий**

Учетный номер части	Площадь, м <sup>2</sup>	Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости
1	2	3
72:23:0221003:28821/1	5354	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: санитарно-эпидемиологическое заключение от 04.05.2016 № 72.ОЦ.01.000.Т.0000251.05.16 выдан: Федеральная служба по надзору в сфере прав потребителей и благополучия человека; Содержание ограничения (обременения): В соответствии с ситуационным планом проекта в радиусе действия ЗОЗ имеются 10 этажные здания - наибольшая высота составляет 30 м. Указанные объекты находятся за пределами границ расчетной ЗОЗ. Перспективная застройка не планируется. Маршруты движения людей по прилегающей территории могут быть произвольными, без ограничений. Ограничить доступ посторонних к антенным сооружениям; работы вблизи от передающих антенн проводить при выключенных передатчиках. 5. Материалы расчетов должны быть подтверждены измерениями электромагнитных излучений в зоне действия передатчиков на местности и в контрольных точках.; Реестровый номер границы: 72:23-6.11257; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Зона ограничений передающего радиотехнического объекта, "Мачта из металлических конструкций", Тюменская область, г. Тюмень, ул. Пермякова, 3а, сооружение 1; Тип зоны: Зона ограничения от передающего радиотехнического объекта
72:23:0221003:28821/2	5885	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: санитарно-эпидемиологическое заключение от 04.05.2016 № 72.ОЦ.01.000.Т.0000251.05.16 выдан: Федеральная служба по надзору в сфере прав потребителей и благополучия человека;

		Содержание ограничения (обременения): В соответствии с ситуационным планом проекта в радиусе действия ЗОЗ имеются 10 этажные здания - наибольшая высота составляет 30 м. Указанные объекты находятся за пределами границ расчетной ЗОЗ. Перспективная застройка не планируется. Маршруты движения людей по прилегающей территории могут быть произвольными, без ограничений. Ограничить доступ посторонних к антенным сооружениям, работы вблизи от передающих антенн проводить при выключенных передатчиках. 5. Материалы расчетов должны быть подтверждены измерениями электромагнитных излучений в зоне действия передатчиков на местности и в контрольных точках.; Реестровый номер границы: 72:23-6.11255; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Зона ограничений передающего радиотехнического объекта, "Мачта из металлических конструкций", Тюменская область, г. Тюмень, ул. Пермякова, 3а, сооружение 1; Тип зоны: Зона ограничения от передающего радиотехнического объекта
-	весь	Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Плеханово (сектор 11) Ограничения установлены Приказом Федерального агентства воздушного транспорта от 24.05.2023 № 339-П «Об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Плеханово» ( <a href="http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202307130023">http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202307130023</a> ) В третьей подзоне приаэродромной территории устанавливаются ограничения на размещение объектов, высота которых превышает установленные ограничения. Строительство и реконструкция зданий, сооружений в границах третьей подзоны разрешается после определения максимально допустимой высоты здания, сооружения в зависимости от местоположения путем проведения соответствующих расчетов в соответствии с требованиями ФАП-262 с учетом следующих абсолютных высот ограничения объектов в Балтийской системе высот 1977 года: Сектор 11 – 203,8 (внешняя горизонтальная поверхность)
	весь	Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Плеханово Ограничения установлены Приказом Федерального агентства воздушного транспорта от 24.05.2023 № 339-П «Об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Плеханово» ( <a href="http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202307130023">http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202307130023</a> ) 1. В границах пятой подзоны запрещается размещать опасные производственные объекты, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов. 2. В границах пятой подзоны допускается эксплуатация, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация (далее -размещение) опасных производственных объектов при их соответствии установленным в пункте 3 настоящей таблицы ограничениям. 3. Максимальные радиусы зон поражения при происшествиях техногенного характера на опасных производственных объектах, находящихся в пятой подзоне приаэродромной территории, в которых размещение таких объектов возможно, не должны достигать: по вертикали - высоты пролета воздушных судов (высота поверхности ограничения препятствий в третьей подзоне приаэродромной территории); по горизонтали - внешних границ первой и второй подзон приаэродромной территории аэродрома. 4. При невозможности соблюдения ограничений, предусмотренных пунктом 3, размещение опасных производственных объектов должно выполняться на основании специальных технических условий, разработанных для конкретного объекта капитального строительства в соответствии с положениями приказа Министра России от 30 ноября 2020 г. № 734/пр «Об утверждении порядка разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства» (зарегистрирован Минюстом России 18 декабря 2020 г., регистрационный №61581) с изменениями, внесенными приказом Министра России от 22 октября 2021 г. № 774/пр (зарегистрирован Минюстом России 29 ноября 2021 г., регистрационный № 66058)
	весь	Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Плеханово Ограничения установлены Приказом Федерального агентства воздушного транспорта от 24.05.2023 № 339-П «Об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Плеханово» ( <a href="http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202307130023">http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202307130023</a> ) В границах шестой подзоны приаэродромной территории запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.

**6. Информация о границах зон с особыми условиями использования территорий, если земельный участок полностью или частично расположен в границах таких зон:**

Наименование зоны с особыми условиями использования территории с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение (номер) характерной точки	X	Y
1	2	3	4
Зона ограничений передающего радиотехнического объекта, "Мачта из металлических конструкций", Тюменская область, г. Тюмень, ул. Пермякова, 3а, сооружение 1 Реестровый номер границы: 72:23-6.11257	1	335422.95	1470769.97
	2	335400.45	1470748.29
	3	335393	1470741.06
	4	335408.93	1470724.68
	5	335422.68	1470710.59
	6	335384.77	1470670.86
	7	335401.29	1470654.06
	8	335401.25	1470653.01
	9	335401.14	1470650.19
	10	335420.83	1470630.73
	11	335444.81	1470607.03
	12	335455.52	1470638.53
	13	335438.33	1470714.82
Зона ограничений передающего радиотехнического объекта, "Мачта из металлических конструкций", Тюменская область, г. Тюмень, ул. Пермякова, 3а, сооружение 1 Реестровый номер границы: 72:23-6.11255	1	335421.23	1470768.32
	2	335400.45	1470748.29
	3	335393	1470741.06
	4	335408.93	1470724.68
	5	335422.68	1470710.59
	6	335384.77	1470670.86
	7	335401.29	1470654.06
	8	335401.25	1470653.01
	9	335401.14	1470650.19
	10	335420.83	1470630.73
	11	335445.67	1470606.18
	12	335454.88	1470597.07
	13	335458.06	1470600.23
	14	335458.26	1470602.28
	15	335457.81	1470618.01
	16	335456.92	1470618.92
	17	335457.76	1470619.75
18	335456.75	1470654.63	
19	335452.82	1470661.66	
20	335448.18	1470684.27	
21	335449.23	1470688	
22	335429.18	1470743.16	
23	335429.29	1470755.05	
24	335424.33	1470757.98	
Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Плеханово (сектор 11)	-	весь	весь
Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Плеханово	-	весь	весь
Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Плеханово	-	весь	весь

**7. Информация о границах публичных сервитутов информация отсутствует**

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	-	-

**8. Номер и (или) наименование элемента планировочной структуры, в границах которого расположен земельный участок** квартал 06:02:27:02

**9. Информация о возможности подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения (за исключением сетей электроснабжения), определяемая с учетом программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры**

поселения, муниципального округа, городского округа (при их наличии), в состав которой входят сведения о максимальной нагрузке в возможных точках подключения (технологического присоединения) к таким сетям, а также сведения об организации, представившей данную информацию

Не требуются

**10. Реквизиты нормативных правовых актов субъекта Российской Федерации, муниципальных правовых актов, устанавливающих требования к благоустройству территории**

Решение Тюменской городской Думы от 27.06.2019 N 136 "О Правилах благоустройства территории города Тюмени"

Решение Тюменской городской Думы от 25.12.2014 N 243 "О Местных нормативах градостроительного проектирования города Тюмени"

**11. Информация о красных линиях:**

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	335228,67	1470833,76
2	335229,83	1470832,60
3	335228,34	1470831,33
4	335226,14	1470829,46
5	335226,69	1470828,91
6	335232,03	1470823,58
7	335234,89	1470826,36
8	335239,67	1470831,01
9	335273,01	1470863,47
10	335281,19	1470855,03
11	335285,49	1470859,04
12	335286,79	1470860,26
13	335289,10	1470862,42
14	335289,94	1470861,64
15	335292,93	1470858,53
16	335400,45	1470748,29
17	335393,00	1470741,06
18	335408,93	1470724,68
19	335422,68	1470710,59
20	335384,77	1470670,86
21	335401,29	1470654,06
22	335401,25	1470653,01
23	335401,14	1470650,19
24	335454,89	1470597,08
25	335466,75	1470608,86
26	335456,98	1470618,93
27	335513,75	1470675,30
28	335498,64	1470691,37
29	335541,27	1470732,60
30	335465,23	1470810,75
31	335456,01	1470801,83
32	335344,50	1470916,55
33	335381,12	1470952,40
34	335594,44	1470731,50
35	335572,52	1470709,42
36	335562,98	1470719,32
37	335536,56	1470693,84
38	335550,65	1470679,25
39	335500,15	1470629,69
40	335529,14	1470599,67
41	335511,26	1470581,02
42	335515,82	1470576,45
43	335496,75	1470558,45
44	335507,84	1470546,70
45	335506,61	1470545,47
46	335508,34	1470543,75

47	335509,51	1470544,94
48	335519,58	1470535,53
49	335518,97	1470534,92
50	335520,16	1470533,68
51	335521,34	1470532,43
52	335550,18	1470502,08
53	335551,16	1470502,95
54	335551,49	1470502,61
55	335552,40	1470503,48
56	335552,09	1470503,77
57	335554,05	1470505,67
58	335558,31	1470509,75
59	335560,80	1470512,05
60	335559,69	1470513,25
61	335562,71	1470516,15
62	335575,10	1470528,82
63	335616,89	1470567,48
64	335716,71	1470664,61
65	335716,81	1470664,70
66	335783,19	1470729,43
67	335526,68	1470995,03
68	335359,82	1471167,81
69	335355,79	1471163,64
70	335339,53	1471147,80
71	335326,72	1471135,32
72	335258,90	1471069,25
73	335187,57	1470999,75
74	335162,60	1470975,42
75	335159,02	1470971,73
76	335156,98	1470969,74
77	335140,32	1470953,40
78	335129,20	1470950,66
79	335122,44	1470944,40
80	335128,64	1470936,40
81	335190,32	1470872,25
82	335227,26	1470835,18