

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ  
ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА  
УЛИЦА ЛЕНИНА, ПО АДРЕСУ: САМАРСКАЯ  
ОБЛАСТЬ, Г. ТОЛЬЯТТИ, УЛ. ЛЕНИНА  
НА УЧАСТКЕ ОТ УЛ. ЛЬВА ТОЛСТОГО ДО  
УЛ. КАЛМЫЦКОЙ**

**ТОМ 1**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.  
ОСНОВНАЯ (УТВЕРЖДАЕМАЯ) ЧАСТЬ**

**ОМСК 2025**





Общество с ограниченной ответственностью

«ТЕРПЛАНПРОЕКТ»

---

*ЗАКАЗЧИК: Администрация городского округа Тольятти*

---

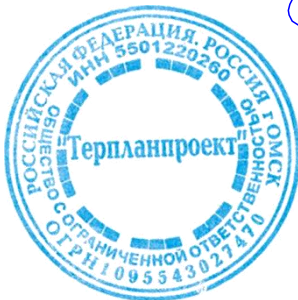
**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ  
РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА УЛИЦА ЛЕНИНА,  
ПО АДРЕСУ: САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ТОЛЬЯТТИ, УЛ. ЛЕНИНА  
НА УЧАСТКЕ ОТ УЛ. ЛЬВА ТОЛСТОГО ДО УЛ. КАЛМЫЦКОЙ**

**ТОМ 1**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.  
ОСНОВНАЯ (УТВЕРЖДАЕМАЯ) ЧАСТЬ**

**Директор**

**С.В. Мусийчук**



**Омск 2025**

**СОСТАВ ПРОЕКТА**  
**Документация по планировке территории**

№ п/п	Наименование документов	Примечание
<b>Проект планировки территории</b>		
1	Том 1. Проект планировки территории. Основная (утверждаемая) часть	
1.1	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	
1.1.1	Чертеж красных линий	М 1:500
1.1.2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	М 1:500
1.2	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	
<b>Материалы по обоснованию проекта планировки территории</b>		
2.	Том 2. Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	
2.1	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	
2.1.1	Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов)	М 1:10000
2.1.2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	М 1:500
2.1.3	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	М 1:500
2.1.4	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	М 1:500
2.1.5	Схема границ территорий объектов культурного наследия. Схема границ зон с особыми условиями использования территории, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	М 1:500
2.1.6	Схема конструктивных и планировочных решений	М 1:500
2.2	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	
<b>Проект межевания территории</b>		
3	Том 3 Проект межевания территории. Основная (утверждаемая) часть	
3.1	Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»	
3.1.1	Чертеж межевания территории 1 этап	М 1:500
3.1.2	Чертеж межевания территории 2 этап	М 1:500
3.2	Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»	

Согласовано			

Взам. инв. №

Подпись

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Голубцова В.Г.			
Проверил		Ким М.А.			
		Шатохин Д.С.			
Н. контроль		Русских Ю.В.			
Утвердил		Мусийчук С.В.			

ПП 7/ПМ 15-2025

Состав проекта

Стадия	Лист	Листов
ПП(у)	1	2
ООО «Терпланпроект»		

*Материалы по обоснованию проекта межевания территории*

4	Том 4 Проект межевания территории. Материалы по обоснованию	
4.1	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»	
4.1.1	Чертеж межевания территории. Обоснование	М 1:500
4.2	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

## Содержание

<b>РАЗДЕЛ 1 «ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»</b> .....	2
<b>РАЗДЕЛ 2 «ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ»</b> .....	3
<b>1. НАИМЕНОВАНИЕ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (КАТЕГОРИЯ, ПРОТЯЖЕННОСТЬ, ПРОЕКТНАЯ МОЩНОСТЬ, ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, ГРУЗОНАПРЯЖЕННОСТЬ, ИНТЕНСИВНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ) И НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, А ТАКЖЕ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ</b> .....	3
<b>2. ПЕРЕЧЕНЬ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПЕРЕЧЕНЬ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ, ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ В СОСТАВЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПЕРЕЧЕНЬ ПОСЕЛЕНИЙ, НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВНУТРИГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, НА ТЕРРИТОРИЯХ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ</b> .....	4
<b>3. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ</b> .....	4
<b>4. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ</b> .....	4
<b>5. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В ГРАНИЦАХ ЗОН ИХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ</b> .....	4
<b>6. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ СОХРАНЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (ЗДАНИЕ, СТРОЕНИЕ, СООРУЖЕНИЕ, ОБЪЕКТЫ, СТРОИТЕЛЬСТВО КОТОРЫХ НЕ ЗАВЕРШЕНО), СУЩЕСТВУЮЩИХ И СТРОЯЩИХСЯ НА МОМЕНТ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПЛАНИРУЕМЫХ К СТРОИТЕЛЬСТВУ В СООТВЕТСТВИИ С РАНЕЕ УТВЕРЖДЕННОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ, ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ</b> .....	5
<b>7. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ</b> .....	6
<b>8. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b> .....	6
<b>9. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ</b> .....	6





Согласовано

Взам. инв. №

Подпись

Инв. № подл.

ПП 7/ПМ 15-2025

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Голубцова В.Г.			
Проверил		Ким М.А.			
		Шатохин Д.С.			
Н. контроль		Русских Ю.В.			
Утвердил		Мусийчук С.В.			

Основная (утверждаемая часть)





Стадия	Лист	Листов
ПП(у)	1	12
ООО «Терпланпроект»		

*Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»*

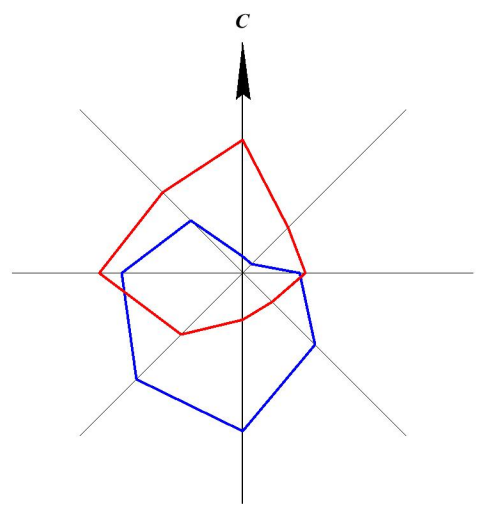

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПП 7/ ПМ 15 - 2025



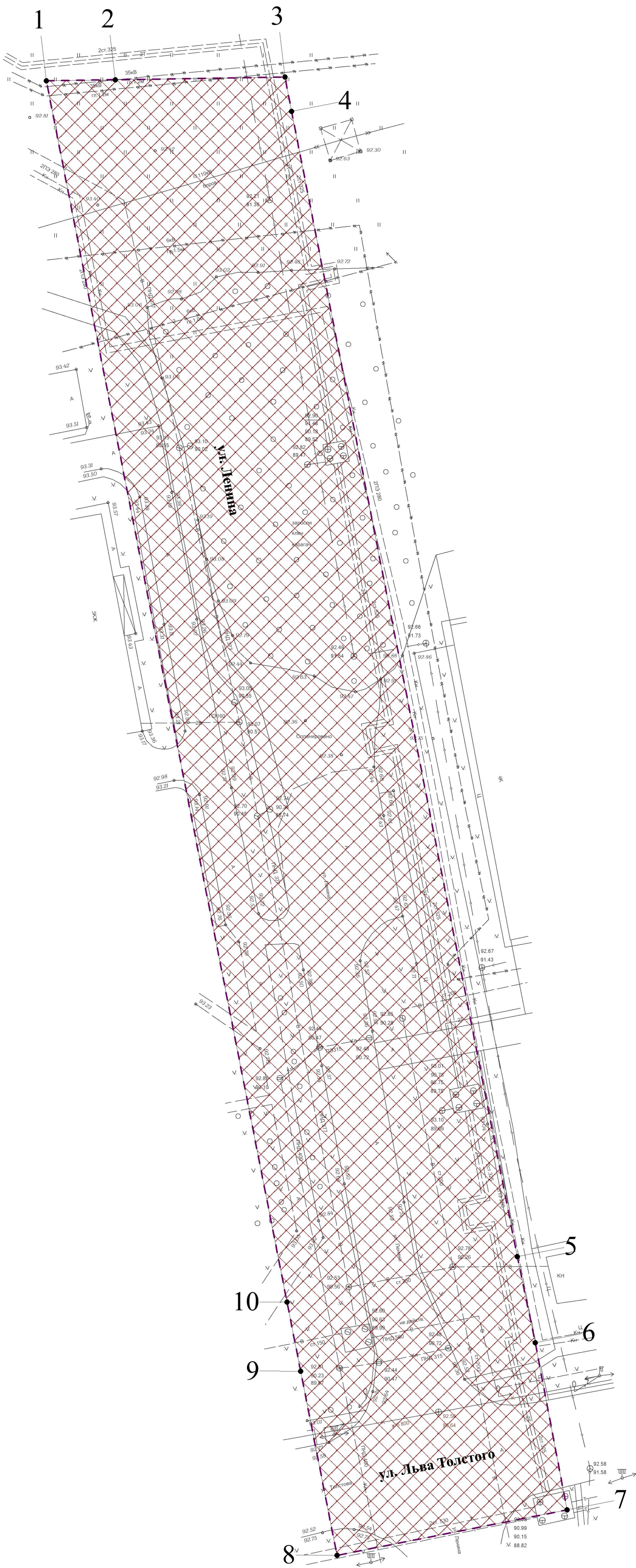
						ПП 7/ПМ 15 - 2025			
						Документация по планировке территории для размещения линейного объекта улицы Ленина, по адресу: Самарская область, г. Тольятти, ул. Ленина на участке от ул. Льва Толстого до ул. Камышковой			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Раздел 1. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Страница	Лист	Листов
Разработал			Голубовина В.Г.				ПП	1	2
Проверил			Шатков Д.С.			Чертеж красных линий М 1:500	ООО "Терраплантэк"		
И. контр.			Русских Ю.В.						
Утвердил			Мусыбков С.В.						





ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА  
УЛИЦА ЛЕНИНА, ПО АДРЕСУ: САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ТОЛЬЯТТИ, УЛ. ЛЕНИНА НА УЧАСТКЕ  
ОТ УЛ. ЛЬВА ТОЛСТОГО ДО УЛ. КАЛМЫЦКОЙ

ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.  
ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ  
РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ М 1:500



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

**ГРАНИЦЫ**

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы зон планируемого размещения линейного объекта

• 8

 Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Примечание:  
Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.

							ПП 7/ПМ 15- 2025		
							Документация по планировке территории для размещения линейного объекта улица Ленина, по адресу: Самарская область, г. Тольятти, ул. Ленина на участке от ул. Льва Толстого до ул. Калмыцкой		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Раздел 1. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Абрамов Д.В.					Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения М 1:500	ПП	2	2
Проверил	Байфус И.А.								
Н. контроль	Русских Ю.В.								
Утвердил	Мусиных С.В.						ООО "Гепланпроект"		



## **Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»**

### **1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

С учётом перспектив развития территории предусмотрено:

- строительство магистральной улицы общегородского значения, регулируемого движения;

- строительство сетей ливневой канализации, протяженностью 243,37 м;

- ликвидация ливневой канализации, протяженностью 96 м.

На последующих стадиях проектирования в границах рассматриваемой территории возможно уточнение мероприятий и параметров объектов строительства и реконструкции.

Ширина улично-дорожного коридора по ул. Ленина составляет 40,1 – 49,3 метров.

#### **Характеристика параметров элементов улично-дорожной сети**

Наименование параметра линейного объекта	Значение параметра
1	2
Протяженность дорожного полотна, м	255,2
Общее количество полос движения	5
Количество полос в одном направлении	2
Ширина полос дорожного полотна в одном направлении, м	6,5 (2×3,25)
Площадь покрытия дорожного полотна, м <sup>2</sup>	4361,06
Тип покрытия дорожного полотна	Капитальный усовершенствованный – асфальтобетон
Ширина пешеходного тротуара, м	3,0
Протяженность полотна тротуара, м	512,57
Площадь покрытия тротуарной части, м <sup>2</sup>	1537,7
Ширина велосипедной дорожки, м	3,0
Общее количество полос движения велосипедной дорожки	2
Количество полос велосипедной дорожки в одном направлении	1
Протяженность велосипедной дорожки, м	247,9
Площадь покрытия велосипедной дорожки, м <sup>2</sup>	743,8

**2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов**

Самарская область, городской округ Тольятти Самарской области.

**3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов**

Система координат МСК 63 зона 1

Номер точки	X	Y	Дирекционный угол	Длина
1	425685,17	1324944,62	89° 7' 23"	11,76
2	425685,35	1324956,38	89° 5' 17"	28,9
3	425685,81	1324985,28	168° 51' 36"	5,95
4	425679,97	1324986,43	168° 51' 32"	199,04
5	425484,68	1325024,89	168° 9' 2"	15
6	425470,00	1325027,97	169° 13' 43"	29
7	425441,51	1325033,39	258° 51' 21"	39,99
8	425433,78	1324994,15	348° 51' 6"	31,96
9	425465,14	1324987,97	348° 50' 22"	12,04
10	425476,95	1324985,64	348° 51' 19"	212,22
1	425685,17	1324944,62		

**4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.

**5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения**

Согласно п.3 ч. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса РФ: действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и

						ПП 7/ПМ 15-2025				Лист
										4
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					



особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», устанавливаются охранные зоны для номинального класса напряжения до 1 кВ – 2 м (для линии с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранный зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий).

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 9.02.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации» устанавливаются охранные зоны для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радиотелефонии, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках - в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радиотелефонии не менее чем на 2 метра с каждой стороны.

***6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (зданий, строений, сооружений, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов***

Мероприятием по защите сохраняемых ОКС (зданий, строений, сооружений, объектов, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также ОКС, планируемых к строительству, является соблюдение действующих норм и правил, установленных нормативными документами.

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, необходимость осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (зданий, строений, сооружений, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов, отсутствует.

Документация по планировке территории на проектную территорию не разрабатывалась. На смежную территорию распространяется утвержденная документация по планировке территории:

- проект планировки территории и проект межевания территории для размещения линейного объекта ул. Калмыцкая от Автозавода шоссе до ул. Васильевская, утвержденные постановлением администрации городского округа Тольятти от 06.02.2019 №254-п/1.

## **7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

Согласно письму Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия Самарской области от 04.07.2025 №ОКН-20250703-28890558569-3, объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, и выявленные объекты культурного наследия (памятники архитектуры, истории и культуры) отсутствуют. Также территория проектирования расположена вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

## **8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды**

В процессе производства работ необходимо учесть:

- мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- мероприятия по защите от шума;
- мероприятия по охране и использованию почвенного слоя;
- мероприятия по охране поверхностных и подземных вод от истощения и загрязнения;
- мероприятия по охране окружающей среды от негативного воздействия отходов;
- мероприятия, направленные на предотвращение или минимизацию негативного воздействия на почву, растительность, животный мир.

## **9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне**

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ (ред. от 08.08.2024) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» **чрезвычайная ситуация (ЧС)** – это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, представляющего опасность для окружающих, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций - это комплекс мероприятий, направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения.

Ликвидация чрезвычайных ситуаций - это аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и

ПП 7/ПМ 15-2025

Лист

6

Изм. Кол. уч Лист № док. Подп. Дата



направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций, прекращение действия характерных для них опасных факторов.

Зона чрезвычайной ситуации - это территория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация.

### **ЧС природного характера.**

ЧС природного характера – это обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлек за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью и окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

**1) Подтопление.** Территория проектирования подвержена подтоплению вследствие весеннего таяния снега, а также интенсивных осадков в виде дождя. С целью предотвращения риска возникновения ЧС связанных с подтоплением, проектом рекомендуется предусмотреть следующие мероприятия:

- поперечный уклон проезжей части, обочин автомобильной дороги, а также площадки для складирования снега должен обеспечивать сток поверхностных вод;
- предусмотреть защитные мероприятия по высокому стоянию уровня грунтовых вод: применение различных дренажных систем;
- агролесомелиорация.

**2) Сильный снегопад, гололедные явления, сильный мороз.** Основные последствия данных явлений – нарушения работы транспорта с долговременной остановкой движения.

Для предотвращения негативных воздействий необходимо предусмотреть защиту участков автомобильных дорог от снежных заносов, предупреждения образования на покрытии снежной корки и гололёда, обеспечения уборки снежно-ледяных отложений и ликвидации зимней скользкости дорожных покрытий с применением противогололёдных материалов. Допустимо также введение временных ограничений движения в целях обеспечения безопасности движения опасных природных явлениях или угрозе их возникновения, при аварийных ситуациях на дорогах, при проведении дорожных и аварийно-восстановительных работ.

Мероприятия:

- удалять на полную ширину земляного полотна выпадающего и приносимого к дороге снега;
- зимнюю скользкость ликвидировать на ширину проезжей части и краевых укрепительных полос;
- в целях повышения коэффициента сцепления колеса с покрытием необходимо использовать фрикционные материалы (песко-соляная смесь).

### **ЧС антропогенного характера.**

ЧС антропогенного характера - состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

Серьезную опасность представляют аварии с автомобилями, перевозящими аварийно химически опасные вещества (АХОВ), легковоспламеняющиеся жидкости (бензин, керосин и другие). Аварии с данными автомобилями могут привести к разливу АХОВ, образованию

зон химического заражения и поражению людей попавших в такую зону. Авария автомобиля перевозящего горючее может привести к взрыву перевозимого вещества, образованию очага пожара, травмированию, ожогам и гибели людей, попавшим в зону поражения.

Основные поражающие факторы при аварии на транспорте - токсическое поражение АХОВ (аммиак, хлор); тепловое излучение при воспламенении разлитого топлива; воздушная ударная волна при взрыве топливно-воздушной смеси, образовавшейся при разливе топлива.

#### Мероприятия

- повышение персональной дисциплины участников дорожного движения;
- своевременная реконструкция дорожного полотна;
- выполнение работ по устранению повреждений в виде выбоин, трещин, отдельных волн, бугров и наплывов, обломов и неровностей кромок
- соблюдение минимальных расстояний до запретных (опасных) зон и районов при взрывоопасных, пожароопасных и иных производственных объектах, а также до охранных зон объектов, расположенных рядом с проектируемой автомобильной дорогой;
- создание пространства, позволяющего избежать или снизить тяжесть последствия дорожно-транспортных происшествий.

#### **Обеспечение пожарной безопасности.**

Общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации определяет Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Подлежит применению Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», а также иные нормативные правовые акты. Обеспечение пожарной безопасности достигается путем применения системы пожарной безопасности, под которой понимается совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на борьбу с пожарами.

Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности на линейном объекте, следующие:

- создание пожарной охраны и организация её деятельности;
- разработка и осуществление мер пожарной безопасности;
- реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности на объекте;
- научно-техническое обеспечение пожарной безопасности;
- информационное обеспечение в области пожарной безопасности;
- выполнение работ в области пожарной безопасности;
- тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;
- учет пожаров и их последствий;
- установление особого противопожарного режима.

На объекте проектирования необходимо осуществить разработку схемы оповещения и вызова службы пожарной охраны на случай нештатных ситуаций.

#### **Гражданская оборона.**

Линейный объект расположен на ограниченном участке открытой местности. В целях обеспечения антитеррористической защищенности объекта проектирования на отводимой территории необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

1. разработать Памятку «Порядок действий при угрозе совершения террористического



акта»;

2. разработать порядок взаимодействия при обнаружении признаков террористической угрозы;
3. разработать мероприятия для своевременного оповещения работающих в целях их безопасной, беспрепятственной и своевременной эвакуации;
4. усиление наблюдения и контроля за состоянием автомобильных дорог при возникновении угрозы теракта;
5. разработка возможных схем объезда опасных участков;
6. заключение соглашения по взаимодействию с органами ГИБДД МВД России по вопросам обеспечения регулирования автомобильного движения при возникновении угрозы;
7. определение порядка использования запасов материальных средств, обеспечивающих функционирование автомобильных дорог при возникновении угрозы и при проведении ремонтно-восстановительных работ.

Проектируемый объект не относится к категории по гражданской обороне. Другие категоризованные по ГО объекты, расположенные вблизи него, отсутствуют. Как в мирное, так и в военное время постоянное присутствие обслуживающего персонала на проектируемом объекте не предусматривается.