



ВЕКТОР

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
452320, РБ, г. Дюртюли, ул. 50-летия Победы, д. 52/2. E-mail: ooovektor02@mail.ru

**Заказчик: Департамент градостроительства и архитектуры администрации города
Липецка**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
(ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ)
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА «МОСТ ПО УЛ. ОКТЯБРЬСКАЯ ЧЕРЕЗ РЕКУ
ЛИПОВКА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ»**

**Проект планировки территории
Основная часть проекта планировки территории**

Том 1

2021 г.



ВЕКТОР

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

452320, РБ, г. Дюртюли, ул. 50-летия Победы, д. 52/2. E-mail: ooovektor02@mail.ru

Заказчик: Департамент градостроительства и архитектуры администрации города Липецка

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
(ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ)
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА «МОСТ ПО УЛ. ОКТЯБРЬСКАЯ ЧЕРЕЗ РЕКУ
ЛИПОВКА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ»**

**Проект планировки территории
Основная часть проекта планировки территории
Том 1**

Директор ООО «Вектор»



М.Р. Сахиуллин

2021 г.

Состав документации по планировке территории

Проект планировки и проект межевания линейного объекта «Мост по ул. Октябрьская через реку Липовка в городе Липецке»

Обозначение	Наименование	Состав тома
Проект планировки территории		
Том 1	Основная часть проекта планировки территории	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»
		Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»
Том 2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»
		Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»
Проект межевания территории		
Том 3	Основная часть проекта межевания территории	Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»
		Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»
Том 4	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»
		Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»

Проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами

ГИП



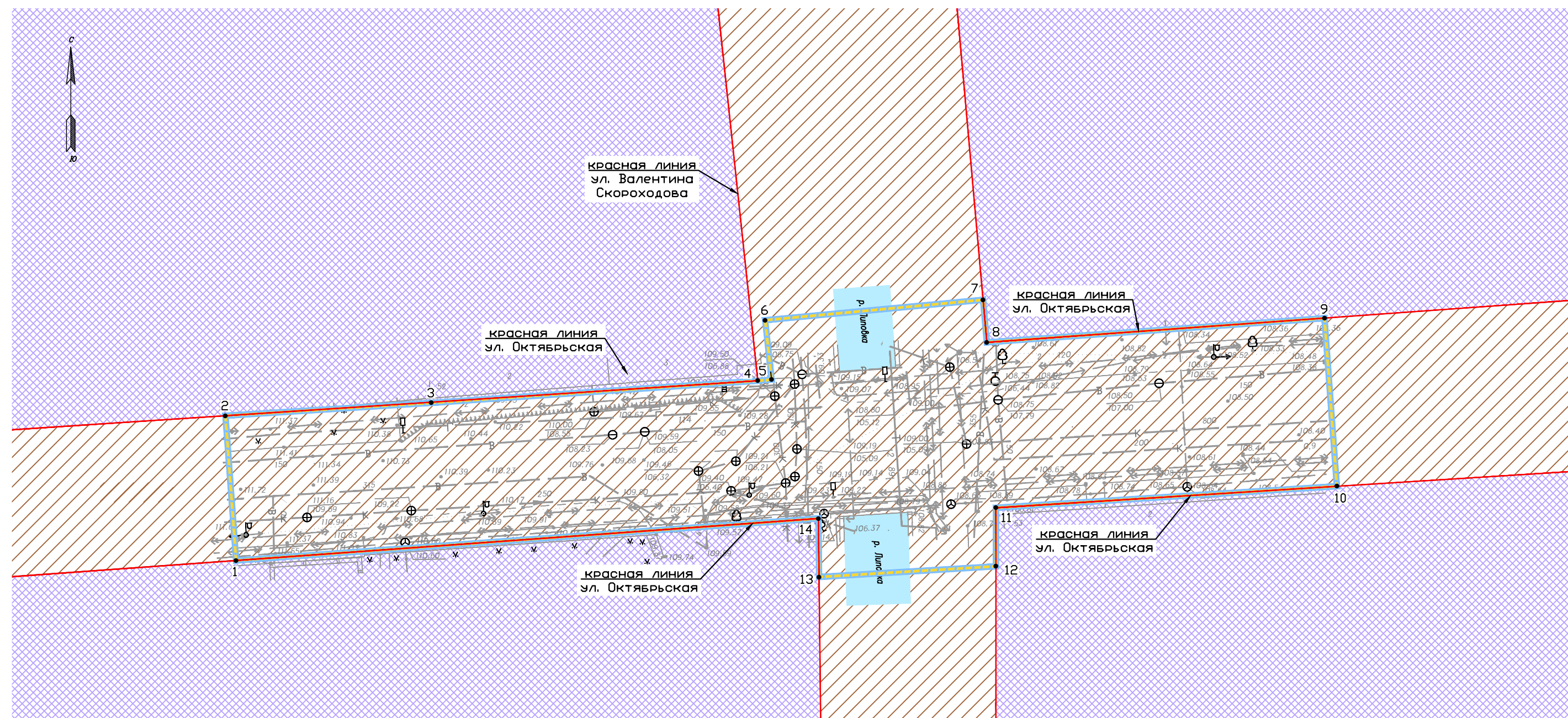
А.Ф. Давлетбаев

Взам. Инв. №	Подп. и дата								
Инв. № подл.							Документация по планировке территории		
	Изм.	Копу	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
	Разраб.	Адиева			12.2021	Проект планировки и проект межевания линейного объекта «Мост по ул. Октябрьская через реку Липовка в городе Липецке»	Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Фазуллина			12.2021		ПП	1	1
									
ГИП	Давлетбаев			12.2021					

Содержание тома 1

Обозначение	Наименование	Номер страницы
	Содержание	
	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	
Том 1, л.1	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.	4
	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	5

Взам. Инв. №	Подп. и дата																		
Инв. № подл.								Основная часть проекта планировки территории											
		Изм.	Копу	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и проект межевания линейного объекта «Мост по ул. Октябрьская через реку Липовка в городе Липецке»											
		Разраб.	Адиева				12.2021										Стадия	Лист	Листов
		Проверил	Фазуллина				12.2021										ПП	1	1
ГИП	Давлетбаев				12.2021														



Примечания

1. Данным проектом красные линии не устанавливаются.
2. В границах территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки отсутствуют:
 - районы, микрорайоны;
 - территория общего пользования, за исключением улично-дорожной сети;
 - территория ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд;
 - территория транспортно-пересадочного узла;
 - территория виноградо-винодельческого терруара.
3. В границах территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки, отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Условные обозначения

	Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	Границы зон планируемого размещения линейного объекта (планируемый элемент планировочной структуры (территории, занятые линейными объектами и (или) предназначенная для размещения линейного объекта))
	Существующие красные линии
1	Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
Существующие элементы планировочной структуры	
	улично-дорожная сеть
	кварталы

						Заказчик: Департамент градостроительства и архитектуры администрации города Липецка		
						Документация по планировке территории (проект планировки и проект межевания) линейного объекта «Мост по ул. Октябрьская через реку Липовка в городе Липецке»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Адиева Л.Б.			12.2021	Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, совмещенный с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения М 1:500		
Проверил		Фазуллина А.А.			12.2021	Стадия	Лист	Листов
						пп	1	1
ГИП		Давлетбаев А.Ф.			12.2021	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»		

ОГЛАВЛЕНИЕ

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 6
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 7
3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов 7
4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения 7
5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения 8
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 8
7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов 8
8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды 9
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 10

Взам. Инв. №	Подп. и дата									
Инв. № подл.							Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»			
	Изм.	Колуч.	Лист	№	Подп.	Дата				
	Разработал	Адиева				12.2021	Проект планировки и проект межевания линейного объекта «Мост по ул. Октябрьская через реку Липовка в городе Липецке»	Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Фазуллина				12.2021		ПП	1	7
	ГИП	Давлетбаев				12.2021				

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

Наименование линейного объекта: «Мост по ул. Октябрьская через реку Липовка в городе Липецке».

Проектом планировки территории предусмотрена зона планируемого размещения линейного объекта.

Зона планируемого размещения линейного объекта расположена на улице Октябрьской города Липецка Липецкой области.

Описание принятых проектных решений:

В соответствии с СП 35.13330.2011 за расчетную минимальную температуру принята средняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью:

0,92 – для бетонных и железобетонных конструкций;

0,98 – для стальных конструкций и стальных частей сталежелезобетонных конструкций.

Для изготовления сборных и монолитных конструкций приняты следующие материалы: бетон тяжелый с маркой по морозостойкости 300 по ГОСТ 26633-2015;

-арматура стержневая горячекатаная гладкая класса А240 марка стали Ст3сп по ГОСТ 380-2005, ГОСТ 5781-82*;

-арматура стержневая горячекатаная периодического профиля класса А400 марка стали 25Г2С по ГОСТ 5781-82*;

Мостовое полотно состоит из двух полос движения шириной 3,75 м, а также двух полос безопасности шириной 1 м.

Длина моста – 10,16 м. Схема 1х9м. Габарит проезжей части - Г-9,5+2х2,25м.

Пролетное строение предусмотрено из сборных железобетонных балок пролетного строения длиной 9 м. В поперечном сечении расположено 10 балок с шагом 1,5 м.

Балки длиной 9 м – двутаврового сечения с ненапрягаемой арматурой по рабочим чертежам инв. № 54120-М.

Над опорами № 1, № 2 принята конструкция деформационного шва закрытого типа Thorma Joint.

Опорные части выполняются в соответствии с СТО 73108225-001-2008.

Безопасность движения транспорта и пешеходов на мосту достигается путем устройства полос безопасности, барьерного ограждения и перильного ограждения.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	инв. № 54120-М.					
			Над опорами № 1, № 2 принята конструкция деформационного шва закрытого типа Thoma Joint.					
			Опорные части выполняются в соответствии с СТО 73108225-001-2008.					
Безопасность движения транспорта и пешеходов на мосту достигается путем устройства полос безопасности, барьерного ограждения и перильного ограждения.								
							Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	Лист
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
							6	

Конструкция парапетного барьерного 12-МО-ТУ5899-002-201/400-0,93(0,81) ограждения принята в соответствии с требованиями ГОСТ 26804-2012. Крайние элементы над переходными плитами приняты со скосом до уровня бортового камня

Перильное ограждение – композитное.

Проезжая часть на мосту:

Асфальтобетон 2-ух слойный	- 90мм:
Верхний слой из А 16 Вн	- 50мм
Нижний слой литой асфальтобетон	- 40мм
Гидроизоляция "CONIBRIDGE 2301"	- 3,5мм
Выравнивающий слой. Бетон В35, F2 300, W12	- 30-58мм

На тротуарах:

Верхний литой асфальтобетон	- 40мм
Защитный слой, Бетон В35, F2 300, W12	- 50мм
Гидроизоляция "CONIBRIDGE 2301"	- 3,5мм
Выравнивающий слой. Бетон В35, F2 300, W12	- 30-58мм

Водоотвод с проезжей части выполняется за счет водоотводных устройств, дренажа и водоотводного лотка вдоль парапетного ограждения. Лоток водоотводный ComproMax DN400 стандартный.

Сопражение моста с насыпью осуществляется с помощью монолитных полузаглубленных переходных плит, опирающихся одним концом на шкафную стенку, а другим – на лежень и щебеночную подушку применительно т.п. серии 3.503.1-96.

Протяженность участка строительства с учетом подходов – 104,57м

Таблица 1 Технические характеристики объекта

№№ п.п.	Наименование параметров	Параметры
1.	Категория дороги	Магистральная улица районного значения
2.	Расчетная скорость движения, км/час	70
3.	Число полос движения, шт.	2
4.	Ширина полосы движения, м	3,75
5.	Продолжительность строительства, мес	6
6.	Длина искусственного сооружения, м (уточнить на этапе проектирования)	10,16 м,
7.	Схема мостового сооружения (уточнить на этапе проектирования)	9,0 м,
8.	Ширина искусственного сооружения, м	15,4 м
9.	Вид покрытия	асфальтобетон
10.	Расчётные нагрузки	А-14, Н-14 по ГОСТ Р 58818-2020
11.	Освещение моста	выполнить в соответствии с техническими условиями эксплуатирующей организации и требованиями нормативной документации
	Ограждение безопасности	по ГОСТ 33128-2014
	Уровень ответственности сооружений (уточнить на этапе проектирования)	нормальный

Взам. Инв. №	Инв. № подл.
Подп. и дата	

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	Лист
							7

В соответствии с Федеральным законом «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 08.11.2007 № 257-ФЗ в населенных пунктах придорожная полоса вдоль автомобильных дорог не устанавливается.

Коммуникации, находящиеся на существующем мосту подлежат переустройству без изменения их местоположения. До начала работ по переустройству инженерных сетей необходимо получить технические условия и согласие в ресурсоснабжающих организациях.

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

Зона планируемого размещения линейного объекта расположена на территории города Липецка Липецкой области.

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

Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, приведены в таблице 2.

Таблица 2 Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

МСК-48		
№ точки	X	Y
1	418078,11	1325410,67
2	418095,44	1325409,40
3	418096,98	1325434,05
4	418099,63	1325473,17
5	418099,76	1325474,82
6	418106,88	1325474,06
7	418109,32	1325500,16
8	418104,23	1325500,61
9	418107,12	1325541,06
10	418087,00	1325542,54
11	418084,43	1325501,70
12	417101,68	1324954,53
13	418076,14	1325480,51
14	418083,13	1325480,44
1	418078,11	1325410,67

Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

							Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	Лист
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			8

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

На проектируемой территории отсутствуют линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения.

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

В соответствии с пунктом 3 части 4 статьи 36 Градостроительного кодекса РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

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

Строительные работы, выполняемые в местах расположения действующих подземных коммуникаций и сооружений сторонних организаций, должны проводиться с соблюдением специальных правил, установленных для организаций, эксплуатирующих эти коммуникации, выданных технических условий.

При подготовке производства работ на местах пересечения с существующими подземными коммуникациями и сооружениями следует использовать приборы обнаружения коммуникаций и принимать меры для предохранения их от повреждений.

Осуществление мероприятий по защите 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 не требуется ввиду отсутствия указанных объектов.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов не требуется ввиду отсутствия указанных объектов.						Лист
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»		4	

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

Участок реализации проектных решений входит в границы выявленного объекта археологического наследия «Культурный слой исторической части города Липецка» (приказ управления по охране объектов культурного наследия Липецкой области от 28.05.2021 № 97 «Об утверждении границ и особого режима использования территории выявленного объекта археологического наследия – Культурный слой исторической части города Липецка, расположенного на территории города Липецка Липецкой области»).

Граница проектируемой территории расположена в охранной зоне объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) регионального значения «Ансамбль пл. Ленина (бывшая Соборная пл.)», утвержденной в соответствии с постановлением администрации Липецкой области от 17.03.2015 № 136 «Об утверждении границ зон охраны объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) регионального значения «Ансамбль пл. Ленина (бывшая Соборная пл.)», расположенного по адресу: г. Липецк, пл. Соборная, режимов использования земель и градостроительных регламентов в границах данных зон».

В соответствии с частями 1, 2 статьи 34 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Закон № 73-ФЗ) в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранный зона объекта культурного наследия, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта. Охранный зона объекта культурного наследия - территория, в пределах которой в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом ландшафтном окружении устанавливается особый режим использования земель и земельных участков, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и регенерацию историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия

Учитывая изложенное, при проведении землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в соответствии со статьями 36, 45.1 Закона № 73-ФЗ, заказчик работ обязан:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»			5

оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Управление на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Управлением по охране объектов культурного наследия Липецкой области документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

В целях максимального сокращения вредного влияния процессов производства строительно-монтажных работ на окружающую среду в документации предусматриваются мероприятия, обеспечивающие в процессе строительства охрану воздушного бассейна, водных ресурсов, снижение уровня шума и восстановление растительного покрова.

Проектом планировки территории предусмотрены следующие мероприятия по охране окружающей среды.

Мероприятия включают в себя:

- мероприятия по охране атмосферного воздуха;
- мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами производства и потребления;
- мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова;
- мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций;
- мероприятия по обеспечению безопасных условий труда.

При производстве строительных работ принимать меры по уменьшению запыленности воздуха. Вывоз отходов должен быть регулярным по мере накопления отходов, не допускается сжигание отходов на строительной площадке. Не допускается на стройплощадке слив горюче-смазочных материалов, проливы немедленно ликвидируются.

В период строительства необходимо сохранять сложившиеся условия водоотвода, не нарушая его отвалами грунта и складированием стройматериалов, препятствующими нормальному водоотведению с территории стройплощадки; проводить мероприятия по

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист 6
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»			

снижению негативного воздействия на подземные воды. При строительстве объекта не предусматривается сброс образующихся сточных вод в водные объекты. Забор подземных вод и сброс в подземные горизонты не производится.

Для защиты почвы от эрозии и защиты подземных вод при ведении строительных работ не допускается сброс сточных вод на рельеф местности, без защиты от размыва.

Для предотвращения загрязнения почвы отходами производства и потребления необходимы специальные места для временного хранения отходов.

Для уменьшения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не допускать работу техники и автотранспорта вхолостую.

После завершения строительства вывозятся все неизрасходованные материалы, конструкции, отходы.

После окончания работ по строительству, все временные сооружения разбираются и вывозятся на базу строительной организации. Зоны строительства очищаются от строительного мусора.

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

Согласно ФЗ РФ от 21.07.1997г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» проектируемый объект не отнесен к особо опасным производственным объектам.

Согласно ст.48.1 гл.6 Градостроительного кодекса РФ (от 29.12.2004г. №190-ФЗ), проектируемый объект не отнесен к особо опасным, технически сложным и уникальным объектам.

Согласно ФЗ РФ от 21.11.1995г. №170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» проектируемый объект не отнесен к объектам атомной энергии.

Согласно постановлению Правительства РФ от 19.08.2016г. №804ДСП «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения» проектируемый объект не отнесен к категории по гражданской обороне.

В соответствии с п. 14 ст.48 гл.6 Градостроительного кодекса Российской Федерации (от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ), п. 4.2 ГОСТ Р 55201-2012 «Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства» разработка подраздела «Перечень мероприятий по гражданской обороне,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

						Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	Лист
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		7

Во исполнение требований Федерального Закона Российской Федерации от 21 декабря 1994 года №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» территорию, на которой будут проводиться земляные работы, рекомендовано проверить на наличие взрывоопасных предметов.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №						
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»		Лист
								8