

рег. номер 78 от 23.09.2009 в СРО-П-065-30112009 (ИНН 7701053243; ОГРН 1097799009186)

Заказчик – «Сибгипротранспуть» - Филиал АО «Росжелдорпроект»

**Реконструкция разводного моста
через реку Преголь на участке Калининград-Советск
Калининградской железной дороги**

**ЭТАП 1. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ МОСТ И ПОДХОДЫ К НЕМУ
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ1-2

Том 2

**Открытое акционерное общество
по проектированию строительства мостов
«Институт Гипростроймост»**

рег. номер 78 от 23.09.2009 в СРО-П-065-30112009 (ИНН 7701053243; ОГРН 1097799009186)

Заказчик – «Сибгипротранспуть» - Филиал АО «Росжелдорпроект»

**Реконструкция разводного моста
через реку Преголь на участке Калининград-Советск
Калининградской железной дороги**

ЭТАП 1. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ МОСТ И ПОДХОДЫ К НЕМУ
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ1-2

Том 2

Главный инженер –
первый вице-президент

Начальник отдела



А.В. Батурин

Д.В. Васильев

2019

Согласовано:			
Инв. № подл.			
Подп. и дата			
Взам. инв. №			

СОСТАВ ПРОЕКТА

№№ книг, томов	Наименование тома	Наименование чертежей
Основная часть проекта планировки территории.		
Том №1	Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть. Этап 1. Железнодорожный мостовой переход.	Чертеж красных линий, М 1:1000; Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, М 1:1000; Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов, М 1:1000.
Том №2	Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов. Этап 1. Железнодорожный мостовой переход.	
Материалы по обоснованию проекта планировки территории.		
Том №3	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Этап 1. Железнодорожный мостовой переход.	Схема расположения элементов планировочной структуры, М 1:10000; Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории, М 1:1000; Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта, М 1:1000; Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории, М 1:1000; Схема границ территорий объектов культурного наследия, М 1:1000; Схема границ зон с особыми условиями использования территории, М 1:1000; Схема конструктивных и планировочных решений, М 1:1000.
Том №4	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка. Этап 1. Железнодорожный мостовой переход.	
Проект межевания территории		
Том №5	Раздел 5. Основные положения проекта межевания территории. Этап 1. Железнодорожный мостовой переход.	Чертеж межевания территории, М 1:1000.
Том №6	Раздел 6. Материалы по обоснованию проекта межевания. Этап 1. Железнодорожный мостовой переход.	Чертеж по обоснованию проекта межевания территории, М 1:1000

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ1-С

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Петин			29.03.19
Проверил		Васильев			29.03.19
Н. контр.		Калиниченко			29.03.19

Состав проекта

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

ОАО «Институт Гипростроймост»
г. Москва

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	2
1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТАХ	3
1.1 Характеристики развития транспортной инфраструктуры.....	4
1.2 Характеристика реорганизации инженерной инфраструктуры.....	5
2 ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗМЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В ГРАНИЦАХ ЗОН ИХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ	5
3 МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ	5
4 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	6
4.1 Мероприятия по защите от шумового воздействия.....	6
4.2 Мероприятия по охране земельных ресурсов и рациональному использованию почвенного покрова	6
4.2.1 Мероприятия по охране растительного мира.....	6
4.2.2 Мероприятия по компенсации ущерба и защите ихтиофауны.....	7
4.3 Мероприятия по минимизации загрязнения поверхностного стока и поверхностных водных объектов.....	7
4.4 Мероприятия по обращению с отходами.....	7
5 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА	7
6 ПЕРЕЧНИ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ЗОН РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	8
6.1 Перечень координат характерных точек красных линий.....	8
6.2 Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта.....	13
6.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов инженерной инфраструктуры, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта.....	17

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ1-ПЗ

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Кириллюк			29.03.19
Проверил		Петин			29.03.19
Нач.отд.		Васильев			29.03.19
Н. контр.		Калиниченко			29.03.19

Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
П	1	20



ОАО «Институт
Гипростроймост»
г. Москва

ВВЕДЕНИЕ

Проект выполнен ОАО «Институт Гипростроймост» по договору от 30.10.2018 № 17787/1, в соответствии с техническим заданием на разработку документации по планировке территории для объекта «Реконструкция разводного моста через реку Преголь на участке Калининград – Советск Калининградской железной дороги», распоряжению ДКРС ОАО «РЖД» от 19.02.2018г. №76 и заданию на разработку документации по планировке территории, выданного агентством по архитектуре, градостроительному развитию и перспективному развитию Калининградской области.

Проект планировки территории подготовлен в целях обеспечения устойчивого развития территории, выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, предназначенных для размещения линейного объекта и объектов, связанных с его эксплуатацией.

Проект планировки территории выполнен в соответствии с требованиями технических регламентов.

Состав и содержание проектов планировки территории, подготовка которых осуществляется на основании документов территориального планирования субъекта Российской Федерации, документов территориального планирования муниципального образования, устанавливаются настоящим Земельным Кодексом РФ, законами и иными нормативными правовыми актами субъекта Российской Федерации. Проект планировки территории является основой для разработки проектов межевания территорий.

Документация по разработке проектов планировки территории с проектами межевания в их составе для размещения автомобильных дорог, в том числе транспортных сооружений осуществлена в соответствии с действующей законодательно-нормативной и методической документацией:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации.
2. Земельный кодекс Российской Федерации.
3. Лесной кодекс Российской Федерации.
4. Водный кодекс Российской Федерации.
5. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
6. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
7. Федеральный закон от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах».
8. Закон Российской Федерации от 17.07.2001 № 101-ФЗ «О разграничении государственной собственности на землю».
9. Положение о водоохраных зонах водных объектов и их прибрежных защитных полосах (Постановление правительства РФ от 23.11.1996 № 14040).
10. СП 42.13330.2016 Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».
11. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
12. Правила выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечень видов инженерных изысканий, необходимых, для подготовки документации по планировке территории, утвержденные постановлением Правительства РФ от 31.03.2017 № 402.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ1-ПЗ						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

13. Положение о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов, утвержденное постановлением Правительства, РФ от 12.05.2017 № 564.

14. Классификатор видов разрешенного использования земельных участков, утвержденный приказом Министерства экономического развития РФ от 01.09.2014 № 540.

Виды элементов планировочной структуры, утвержденные приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25.04.2017 № 738/пр.

Требования к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при подготовке графической части документации по планировке территории, утвержденные приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25.04.2017 № 739/пр.

"Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории", утвержденные приказом Приказ Минстроя России от 25.04.2017 N 740/пр.

"О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов", утвержденные приказом Минстроя России от 25.04.2017 N 742/пр.

Данный проект разработан на основании:

- распоряжения ДКРС ОАО «РЖД» от 19.02.2018г. №76.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТАХ

Территория разработки проекта планировки расположена в черте г. Калининграда на обоих берегах реки Преголь на стыке трёх муниципальных районов города: Центрального, Московского и Ленинградского. В границы разработки входит действующая электрифицированная железная дорога, городские улицы с интенсивным автомобильным движением, разводной совмещённый мост. На правом берегу реки расположены площадки хранения строительной техники и блокгаузы, причальные стенки, стоянки морских и речных судов. На левом берегу реки к границам разработки документации по планировке территории примыкает здание, являющееся объектом культурного наследия. Участок практически полностью застроен промышленными и гражданскими сооружениями и содержит значительное количество воздушных кабельных линий и подземных коммуникаций: водопровод, канализация, газопровод, воздушные и подземные линии связи, ливневая канализация, воздушные и подземные электрические кабели.

Граница зоны планируемого размещения линейного объекта железнодорожного транспорта определена, исходя из потребности размещения конструктивных элементов железной дороги и инженерных коммуникаций, необходимых для её строительства и последующего нормального функционирования.

Вся зона разработки документации по планировке территории и прилегающая к ней местность, относятся к категории «земли населенных пунктов».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ1-ПЗ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

1.1 Характеристики развития транспортной инфраструктуры

На основании технико-экономического обоснования, проведенного в 2011 году, был выбран вариант реконструкции совмещенного двухъярусного моста со строительством автодорожного и железнодорожного мостов на отдельных осях.

Положение трассы проектируемых путей определил выбор расположения проектного разводного моста через реку Преголь. Ось проектного моста расположена ниже по течению реки Преголь на расстоянии 27,8 м от оси существующего моста.

В связи со стесненными условиями, существующим положением путей и сооружений железнодорожной инфраструктуры продольные профили запроектированы с применением допускаемых норм.

Таблица 1 - Основные технические показатели плана и профиля

Наименование показателей	Ед. изм.	Количество						
		Л1	ЛП	ЛП	ХХ1	3НСП	4НСП	ЧЗГП
Протяженность участка проектирования	м	508,98	420,02	410,30	727,87	889,93	833,61	657,17
Наибольший продольный уклон	‰	7,4	5,9	5,6	7,5	12,3	12,54	3,3
Наибольшая алгебраическая разность сопрягаемых уклонов	‰	5,4	5,6	6,7	5,5	8,4	8,64	2,9
Наименьшая длина элементов проектирования в профиле	м	219,79	150	150	100	225	140	206,60 ¹
Минимальный радиус кривых в плане	м	380	500	500	385	500	400	395
Минимальная прямая вставка между кривыми	м	-	77,91	98,69	50,34	-	-	-
Минимальный радиус кривых в профиле	м	10000	5000	5000	10000	5000	5000	-
Протяженность прямых	м	153,13	205,58	150,73	259,47	669,85	681,80	237,44
Протяженность кривых	м	355,85	214,44	259,57	468,40	220,08	151,81	419,73

1 – элемент является общим для 4НСП и для ЧЗГП путей.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ1-ПЗ						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

1.2 Характеристика реорганизации инженерной инфраструктуры

В отношении инженерной инфраструктуры были предусмотрены следующие мероприятия:

- инженерная защита территории;
- организация рельефа;
- переустройство и вынос инженерных коммуникаций, попадающих в зону производства строительных работ, в строгом соответствии с требованиями нормативных документов.

Для обеспечения требуемых условий эксплуатации и соответствующих параметров по надёжности функционирования существующих инженерных коммуникаций предусмотрены переустройство и вынос из зоны строительства:

- участков воздушных линий электропередачи напряжением 10 и 0,4 кВ;
- участков кабельных линий электропередачи напряжением 10 кВ;
- наружного освещения;
- линий связи;
- участка водопроводной сети;
- участка канализационной сети;
- участка дождевой канализации.

2 ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗМЕЩЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В ГРАНИЦАХ ЗОН ИХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ

Пределыные параметры разрешенного строительства и реконструкции не определены.

3 МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

В соответствии с пунктами 3, 7 статьи 36 Федерального закона № 73-ФЗ и исходя из требований, изложенных в письме Службы государственной охраны объектов культурного наследия Калининградской области, от 17 мая 2018 года № окн-1277 при проведении работ по объекту «Реконструкция разводного моста через реку Преголя на участке Калининград - Советск Калининград Калининградской железной дороги» предусмотрены следующие мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия:

1. Меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия разработаны с учётом требований Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», с учётом рекомендаций ГОСТ Р 56198 2014 «Мониторинг технического состояния объектов культурного наследия» и обеспечат сохранность объектов культурного наследия при реконструкции разводного моста через реку Преголя на участке Калининград – Советск Калининградской железной дороги на земельных участках, непосредственно связанных с земельными участками в границах территории объектов культурного наследия;

2. Проектом предусмотрены мероприятия по выявлению и изучению объектов археологического наследия;

3. Предусмотрены специальные работы при обнаружении бывших исторических кладбищ, рекультивации и перезахоронению останков.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ1-ПЗ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док		Подп.

4 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

На основе фондовых материалов и материалов инженерно-экологических изысканий, выполнена оценка существующего состояния окружающей среды в районе намечаемой деятельности, оценка экологических условий, сложившихся в период эксплуатации объекта. Кроме того, проведены расчеты и определен уровень воздействия процесса реконструкции мостового перехода на компоненты окружающей среды. По результатам оценки разработан комплекс мероприятий по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду.

4.1 Мероприятия по защите от шумового воздействия

Применение шумозащитных (шумозащитное остекление, шумозащитные экраны) мероприятий обеспечивает выполнение санитарно-гигиенических норм по уровню шума для всех нормируемых территорий и помещений.

Шумозащитное остекление.

Для сохранения нормативного акустического режима в ближайших жилых домах необходимо осуществить шумозащитное остекление следующих домов: ул. Маршала Баграмяна д.36, ул. Генерала Буткова д.2, ул. Генерала Буткова д.4/1, ул. Генерала Буткова д.4/2, ул. Генерала Буткова д.4/3, ул. Генерала Буткова д.4А, ул. Генерала Буткова д.6, ул. Генерала Буткова д.6А, ул. Генерала Буткова д.8, ул. Генерала Буткова д.8А.

Шумозащитные экраны.

Для сохранения нормативного акустического режима на территории парка необходимо установить два шумозащитных экрана высотой 2 метра, ориентировочной протяженностью 432,8 метров.

4.2 Мероприятия по охране земельных ресурсов и рациональному использованию почвенного покрова

С целью восстановления временно нарушаемых при строительстве земель, проектом предусматривается комплекс мероприятий по их рекультивации.

Рекультивация выполняется последовательно в два этапа: технический и биологический. На техническом этапе перед началом строительных работ проводится снятие и транспортировка растительного грунта из района проектирования к месту временного хранения для последующего использования на биологическом этапе. После завершения строительства осуществляется разборка временных сооружений на строительных площадках, вывоз мусора, и планировка привозного растительного слоя грунта.

Биологический этап рекультивации земель включает комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий по восстановлению плодородия нарушенных земель: внесение удобрений, посев семян, уход за посевами. Травяная смесь подбирается наиболее оптимальная для данной климатической зоны, а также способная произрастать в условиях городской застройки.

4.2.1 Мероприятия по охране растительного мира

В процессе проведения строительных работ рекомендуется, по возможности, сохранить отдельно стоящие деревья с помощью специальных щитов. На стадии подготовительных работ предусматриваются специальные места для временного складирования отходов с указанием способов и путей их вывоза к месту захоронения, переработки или сбыта.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ1-ПЗ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док		Подп.

С целью сохранения растительного слоя почв, прилегающей к границам отвода территории, необходимо следить за тем, чтобы движение техники осуществлялось только в границах автопроездов.

4.2.2 Мероприятия по компенсации ущерба и защите ихтиофауны

В рамках защиты водных биологических ресурсов необходимо осуществлять мониторинг за их состоянием на период строительства и эксплуатации.

4.3 Мероприятия по минимизации загрязнения поверхностного стока и поверхностных водных объектов

На период строительства

Для предотвращения попадания поверхностных сточных вод в водные объекты и в грунт, на строительных площадках предусмотрены водонепроницаемые железобетонные лотки с уклоном в сторону водосборника для сбора поверхностного стока, откуда по мере накопления сток вывозится специализированным автотранспортом на очистные сооружения.

4.4 Мероприятия по обращению с отходами

На период эксплуатации предусматривается:

- Смет с территории, вывозится сразу по мере его образования, при проведении уборки;
- Отходы с очистных сооружений, вывозятся при осуществлении технического обслуживания.

5 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Территория, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории не попадает в зоны возможного радиоактивного, биологического заражения и зоны действия поражающих факторов при авариях на потенциально опасных объектах, а также в зону возможного затопления.

Вероятными авариями техногенного характера, воздействие поражающих факторов которых может повлиять на функционирование зоны планируемого размещения объекта проектирования, являются:

- авария на Калининградском филиале «ТЭЦ-1», котельный участок №1, ОАО «Калининградская генерирующая компания»;
- авария в ЗАО «Калининградрыба» на аммиачно-холодильной установке.

Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности, осуществляют региональные подразделения ГУ МЧС России по Калининградской области.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ1-ПЗ						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

6 ПЕРЕЧНИ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ЗОН РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

6.1 Перечень координат характерных точек красных линий

№ точки	Координаты, м	
	Х	У
1	352364.92	1188981.19
2	352416.85	1189033.51
3	352477.3	1189093.16
4	352345.11	1188921.35
5	352402.82	1188980.82
6	352489.66	1189072.95
7	352916.31	1188397.48
8	352925.16	1188403.57
9	352935.38	1188419.27
10	352952.94	1188441.63
11	352945.33	1188385.5
12	352946.65	1188381.59
13	352947.76	1188380.32
14	352958.07	1188371.79
15	352963.47	1188368.52
16	352983.31	1188354.19
17	352984.81	1188354
18	352986.09	1188353.16
19	352993.51	1188349.07
20	353001.57	1188344.95
21	353011.32	1188341.53
22	353024.32	1188336.26
23	353041.29	1188329.21
24	353053.62	1188325.23
25	353071.6	1188318.68
26	353238.75	1188238.18
27	353303.98	1188235.01
28	353316.27	1188234.83
29	353320.93	1188234.3
30	353340.59	1188232.07
31	353339.91	1188252.13
32	353428.47	1188258.92
33	353479.46	1188256.76
34	353479.82	1188261.08
35	353486.89	1188260.5
36	353486.56	1188256.46
37	353489.29	1188256.34
38	353510.15	1188253.09
39	353530.58	1188254.73
40	353568.78	1188255.22
41	353592.82	1188252.58

№ точки	Координаты, м	
	Х	У
42	353632.82	1188244.08
43	353651.81	1188240.25
44	353658.76	1188240.33
45	353675.2	1188239.55
46	353695.01	1188238.7
47	353736	1188232.45
48	353754.21	1188229.15
49	353775.87	1188225.2
50	353789.61	1188211.7
51	353789.25	1188206.72
52	353797.04	1188198.2
53	353804.82	1188191.25
54	353811.51	1188189.93
55	353818.91	1188183.28
56	353807.65	1188173.89
57	353796.17	1188165.91
58	353782.24	1188158.86
59	353762.46	1188151.92
60	353745.69	1188148.72
61	353744.85	1188123.52
62	353760.63	1188126.92
63	353776.8	1188131.72
64	353787.78	1188135.59
65	353801.33	1188143.18
66	353819.25	1188155
67	353835.87	1188168.9
68	353843.28	1188176.12
69	353860.19	1188169.92
70	353849.9	1188160.56
71	353825.39	1188114.41
72	353866.12	1188362.66
73	353870.16	1188366.45
74	353869.09	1188380.37
75	353844.47	1188378.71
76	353845.77	1188361.15
77	353873.29	1188408.29
78	353881.89	1188430.76
79	353881.93	1188431.84
80	353883.12	1188442.5
81	353890.04	1188492.69
82	353895.48	1188526.06

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ1-ПЗ

Лист

8

№ точки	Координаты, м	
	Х	У
83	353896.15	1188531.65
84	353896.16	1188531.76
85	353897.33	1188546.63
86	353897.68	1188569.38
87	353897.85	1188579.56
88	353897.91	1188582.71
89	353898.25	1188589.63
90	353898.47	1188596.26
91	353898.54	1188604.73
92	353898.27	1188612.02
93	353897.05	1188630.45
94	353896.07	1188639.19
95	353888.08	1188701.3
96	353925.42	1188620.72
97	353930.35	1188576.21
98	353930.71	1188553.72
99	353927.33	1188507.35
100	353922.7	1188467.27
101	353917.5	1188421.52
102	353949.98	1188417.32
103	353972.31	1188093.17
104	354019.56	1188170.21
105	354018.52	1188178.07
106	353998.63	1188095.7
107	354011.3	1188110.98
108	354020.61	1188125.08
109	354027.57	1188131.71
110	354065.91	1188118.37
111	354098.86	1188100.88
112	354119.79	1188085.88
113	354129.19	1188079.78
114	354138.03	1188076.35
115	354145.15	1188075.38
116	354158.13	1188075.16
117	354172.94	1188058.36
118	354178.75	1188059.87
119	354176.83	1188078.43
120	354186.39	1188074.66
121	354189.63	1188083.59
122	354191.19	1188083.19
123	354250.84	1188059.74
124	354293.31	1188041.55
125	354317.51	1188032.7
126	354317.95	1188032.61
127	354320.83	1188030.08

№ точки	Координаты, м	
	Х	У
128	354327.26	1188025.62
129	354332.07	1188022.54
130	354342.7	1188015.98
131	354358.03	1188007.29
132	354363.22	1188003.12
133	354368.52	1187998.86
134	354390.09	1187981.73
135	354391.43	1187980.43
136	354403.89	1187966.82
137	354415.33	1187955.29
138	354443.79	1187926.59
139	354452.82	1187916.58
140	354458.27	1187912.75
141	354460.78	1187911.63
142	354463.52	1187910.41
143	354466.04	1187903.13
144	354465.44	1187899
145	354467.37	1187887.62
146	354479.26	1187846.9
147	354484.11	1187831.73
148	354485.21	1187828.28
149	354485.57	1187827.16
150	354520.56	1187717.6
151	354507.71	1187700.67
152	354503.44	1187698.35
153	354500.72	1187695.76
154	354511.03	1187678.43
155	354519.46	1187660.52
156	354528.56	1187632.64
157	354521.5	1187631.25
158	354565.18	1187491.53
159	354589.51	1187413.56
160	354601.36	1187388.03
161	354609.82	1187581.69
162	354580.75	1187729.2
163	354578.61	1187749.04
164	354580.17	1187817.16
165	354589.01	1187867.24
166	354599.38	1187919.61
167	354602.85	1187937.1
168	354610.51	1187954.71
169	354625.22	1187978.31
170	354638.73	1187994.77
171	354667.18	1188018.89
172	354689.89	1188035.47

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ1-ПЗ

Лист

11

№ точки	Координаты, м	
	X	Y
173	354762.41	1188091.84
174	354775.49	1188100.47
175	354792.28	1188111.55
176	354831.75	1188116.71
177	354816.01	1188139.38
178	354834.73	1188151.9
179	354903.54	1188212.75
180	354931.11	1188249.13
181	354994.58	1188332.04
182	355083.01	1188421.61
183	355180.51	1188500.74
184	355252.85	1188557.21
185	354790.91	1188231.13
186	354809.4	1188182.46
187	354860.69	1188223.69
188	354947.88	1188339.04
189	354981.78	1188380.06
190	354994.19	1188393.34
191	355027.29	1188439.07
192	355090.16	1188495.76
193	355135.72	1188529.55
194	355189.41	1188569.79
195	355292.02	1188660.25
196	354470.53	1188275.35
197	354474.52	1188081.66
198	354573.16	1188082.1
199	354667.74	1188094.99
200	354768.06	1188151.01
201	354762.67	1188160.84
202	354151.81	1188212.08
203	354141.93	1188211
204	354137.61	1188210.82
205	354133.82	1188210.71
206	354131.91	1188210.66
207	354124.39	1188211.39
208	354104.63	1188213.83
209	354094.96	1188178.57
210	354222.28	1188141.96
211	354239.03	1188146.99
212	354268.19	1188135.16
213	354318.91	1188119.05
214	354388.11	1188096.14
215	354460.06	1188083.57
216	354457.31	1188245.96
217	354222.89	1188221.9

№ точки	Координаты, м	
	X	Y
218	354190.93	1188216.56

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ1-ПЗ

Лист

12

6.2 Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

№ точки	Координаты, м	
	X	Y
1	352369,63	1188966,00
2	352377,43	1188958,00
3	352377,94	1188958,48
4	352379,31	1188956,59
5	352445,49	1188869,83
6	352471,37	1188809,81
7	352480,82	1188814,34
8	352486,89	1188818,18
9	352490,42	1188812,00
10	352488,11	1188810,66
11	352493,35	1188802,78
12	352495,08	1188803,74
13	352503,20	1188789,37
14	352516,34	1188768,36
15	352505,02	1188761,51
16	352493,15	1188754,27
17	352557,95	1188659,94
18	352639,88	1188578,46
19	352686,64	1188522,36
20	352703,12	1188495,83
21	352711,19	1188484,71
22	352743,86	1188426,12
23	352872,29	1188436,18
24	352884,76	1188427,95
25	352918,80	1188399,19
26	352925,16	1188403,57
27	352935,38	1188419,27
28	352952,94	1188441,63
29	352951,71	1188442,47
30	352928,96	1188463,35
31	352923,24	1188456,42
32	352912,74	1188446,40
33	352891,00	1188467,86
34	352876,58	1188485,97
35	352852,52	1188525,12
36	352822,28	1188563,93
37	352827,15	1188566,65
38	352805,91	1188590,52
39	352810,08	1188595,25
40	352794,17	1188611,15
41	352798,47	1188613,81
42	352761,65	1188674,06

№ точки	Координаты, м	
	X	Y
43	352760,73	1188673,55
44	352756,65	1188680,99
45	352757,20	1188681,34
46	352755,87	1188683,52
47	352742,06	1188706,12
48	352727,31	1188729,73
49	352734,65	1188734,43
50	352735,67	1188732,90
51	352738,01	1188734,54
52	352738,37	1188733,96
53	352738,91	1188733,27
54	352739,99	1188733,11
55	352750,05	1188739,17
56	352703,61	1188816,27
57	352671,43	1188796,16
58	352669,45	1188799,35
59	352663,36	1188795,46
60	352628,69	1188850,45
61	352619,52	1188864,93
62	352581,91	1188924,33
63	352573,98	1188936,86
64	352549,60	1188986,99
65	352538,42	1189005,03
66	352526,31	1189024,55
67	352526,27	1189030,55
68	352519,14	1189043,30
69	352509,75	1189065,05
70	352507,21	1189071,05
71	352506,34	1189072,31
72	352504,35	1189073,82
73	352501,54	1189074,77
74	352498,71	1189074,84
75	352495,84	1189074,31
76	352489,72	1189068,92
77	352436,47	1189014,98
78	352426,47	1189023,91
79	352418,46	1189031,06
80	352413,88	1189036,52
81	352398,56	1189047,83
82	352395,83	1189044,15
83	352417,87	1189015,16
84	352397,39	1188995,02

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ1-ПЗ

Лист

13

№ точки	Координаты, м	
	X	Y
85	352937,52	1188400,45
86	352949,67	1188392,50
87	352945,33	1188385,50
88	352946,65	1188381,59
89	352947,76	1188380,32
90	352958,07	1188371,79
91	352963,47	1188368,52
92	352983,31	1188354,19
93	352984,81	1188354,00
94	352986,09	1188353,16
95	352993,51	1188349,07
96	353001,57	1188344,95
97	353024,32	1188336,26
98	353041,29	1188329,21
99	353053,62	1188325,23
100	353071,60	1188318,68
101	353058,89	1188267,51
102	353090,85	1188267,71
103	353118,28	1188261,81
104	353146,52	1188247,53
105	353164,73	1188238,32
106	353166,62	1188241,20
107	353213,97	1188225,21
108	353215,37	1188233,31
109	353228,46	1188234,33
110	353238,75	1188238,18
111	353303,98	1188235,01
112	353316,27	1188234,83
113	353340,59	1188232,07
114	353339,91	1188252,13
115	353428,47	1188258,92
116	353479,46	1188256,76
117	353479,82	1188261,08
118	353486,89	1188260,50
119	353486,56	1188256,46
120	353489,29	1188256,34
121	353510,15	1188253,09
122	353530,58	1188254,73
123	353568,78	1188255,22
124	353592,82	1188252,58
125	353632,82	1188244,08
126	353651,81	1188240,25
127	353658,76	1188240,33
128	353675,20	1188239,55
129	353695,01	1188238,70

№ точки	Координаты, м	
	X	Y
130	353736,00	1188232,45
131	353754,21	1188229,15
132	353775,87	1188225,20
133	353789,61	1188211,70
134	353789,25	1188206,72
135	353797,04	1188198,20
136	353804,82	1188191,25
137	353811,51	1188189,93
138	353818,91	1188183,27
139	353821,00	1188185,22
140	353823,09	1188185,35
141	353849,57	1188214,31
142	353859,16	1188231,88
143	353862,93	1188241,71
144	353865,50	1188247,81
145	353869,12	1188256,39
146	353859,01	1188260,55
147	353769,82	1188267,54
148	353752,07	1188271,98
149	353725,85	1188292,42
150	353707,31	1188298,84
151	353676,84	1188307,35
152	353633,17	1188318,48
153	353584,81	1188323,68
154	353541,17	1188325,98
155	353466,85	1188327,91
156	353460,20	1188327,06
157	353379,82	1188327,08
158	353319,38	1188327,75
159	353251,24	1188327,58
160	353229,65	1188331,44
161	353223,20	1188335,11
162	353218,62	1188338,86
163	353215,38	1188344,31
164	353214,22	1188347,09
165	353213,27	1188351,56
166	353213,39	1188355,41
167	353214,14	1188359,90
168	353173,33	1188375,70
169	353164,95	1188368,51
170	353123,91	1188342,85
171	353116,58	1188348,50
172	353093,18	1188363,45
173	353049,51	1188373,97
174	353036,52	1188388,39

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ1-ПЗ

Лист

14

№ точки	Координаты, м	
	X	Y
175	352972,56	1188429,36
176	352956,64	1188403,73
177	352954,67	1188406,52
178	352945,51	1188412,58
179	352941,53	1188406,70
180	353190,43	1188278,85
181	353188,32	1188286,57
182	353180,60	1188284,46
183	353182,71	1188276,74
184	353915,88	1188212,09
185	353918,00	1188215,12
186	353918,59	1188214,91
187	353926,17	1188237,07
188	353925,83	1188240,46
189	353915,62	1188265,04
190	353915,14	1188275,22
191	353908,48	1188277,13
192	353895,52	1188281,24
193	353892,99	1188256,13
194	353890,90	1188248,81
195	353877,74	1188253,33
196	353874,84	1188244,62
197	353872,55	1188237,07
198	353885,55	1188230,80
199	353873,76	1188211,11
200	353867,44	1188203,71
201	353851,07	1188183,70
202	353843,29	1188176,12
203	353860,19	1188169,92
204	353899,43	1188205,61
205	353901,32	1188205,65
206	353909,37	1188209,36
207	354606,11	1187581,15
208	354594,16	1187629,25
209	354584,93	1187672,07
210	354577,34	1187718,38
211	354580,75	1187729,20
212	354578,42	1187749,27
213	354580,17	1187817,17
214	354581,78	1187829,62
215	354589,01	1187867,24
216	354602,85	1187937,11
217	354610,51	1187954,72
218	354625,22	1187978,31
219	354638,73	1187994,77

№ точки	Координаты, м	
	X	Y
220	354667,18	1188018,89
221	354689,79	1188035,27
222	354692,36	1188040,48
223	354700,21	1188051,14
224	354704,43	1188055,70
225	354721,12	1188066,83
226	354734,15	1188078,16
227	354731,77	1188081,37
228	354755,98	1188097,20
229	354762,41	1188091,84
230	354775,50	1188100,47
231	354769,80	1188108,49
232	354793,79	1188125,84
233	354799,40	1188129,27
234	354816,01	1188139,38
235	354834,73	1188151,91
236	354883,96	1188189,74
237	354932,18	1188247,48
238	354976,07	1188302,22
239	354985,39	1188314,78
240	355005,75	1188341,85
241	355023,96	1188357,79
242	355037,67	1188372,70
243	355101,37	1188436,40
244	355180,51	1188500,74
245	355252,85	1188557,21
246	355263,82	1188566,61
247	355287,27	1188615,49
248	355274,18	1188634,20
249	355255,79	1188624,01
250	355202,26	1188585,79
251	355194,48	1188579,66
252	355193,41	1188580,94
253	355113,50	1188516,80
254	355050,11	1188459,65
255	355027,29	1188439,07
256	355013,15	1188420,33
257	354993,70	1188394,56
258	354981,75	1188380,08
259	354947,88	1188339,04
260	354860,69	1188223,70
261	354809,41	1188182,46
262	354787,15	1188164,56
263	354779,84	1188159,57
264	354770,55	1188153,24

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ1-ПЗ

№ точки	Координаты, м	
	X	Y
265	354667,74	1188094,99
266	354643,95	1188091,81
267	354573,16	1188082,10
268	354474,52	1188081,66
269	354472,04	1188081,99
270	354446,13	1188085,41
271	354388,11	1188096,14
272	354318,91	1188119,05
273	354310,89	1188122,75
274	354270,92	1188141,66
275	354267,91	1188135,30
276	354239,03	1188146,99
277	354222,28	1188141,96
278	354094,96	1188178,57
279	354071,72	1188186,58
280	354074,85	1188195,90
281	354070,33	1188197,55
282	354058,49	1188201,88
283	354039,43	1188149,76
284	354037,44	1188151,39
285	354035,69	1188151,20
286	354027,64	1188142,79
287	354022,88	1188134,71
288	354006,16	1188109,32
289	354008,75	1188107,91
290	354011,30	1188110,98
291	354020,61	1188125,08
292	354028,52	1188131,38
293	354065,91	1188118,37
294	354098,86	1188100,88
295	354108,61	1188114,22
296	354115,72	1188113,52
297	354152,46	1188100,34
298	354156,57	1188090,58
299	354154,50	1188085,26
300	354155,58	1188082,78
301	354186,77	1188070,48
302	354189,31	1188071,66
303	354192,94	1188082,42
304	354250,84	1188059,74
305	354285,08	1188045,07
306	354298,88	1188031,39
307	354311,19	1188022,13
308	354317,51	1188032,70
309	354317,95	1188032,61

№ точки	Координаты, м	
	X	Y
310	354320,83	1188030,08
311	354327,26	1188025,62
312	354332,07	1188022,54
313	354342,70	1188015,98
314	354358,03	1188007,29
315	354363,22	1188003,12
316	354368,52	1187998,86
317	354390,09	1187981,73
318	354391,43	1187980,43
319	354403,89	1187966,82
320	354415,33	1187955,29
321	354443,79	1187926,59
322	354452,82	1187916,58
323	354458,27	1187912,75
324	354460,78	1187911,63
325	354463,52	1187910,41
326	354466,04	1187903,13
327	354465,44	1187899,00
328	354467,37	1187887,62
329	354479,26	1187846,90
330	354484,11	1187831,73
331	354485,21	1187828,28
332	354485,57	1187827,16
333	354520,56	1187717,60
334	354511,21	1187705,33
335	354507,71	1187700,67
336	354503,44	1187698,35
337	354500,72	1187695,76
338	354511,03	1187678,43
339	354519,46	1187660,52
340	354528,56	1187632,64
341	354521,50	1187631,25
342	354565,18	1187491,53
343	354566,96	1187485,80
344	354580,79	1187441,48
345	354582,02	1187437,57
346	354586,60	1187422,88
347	354589,51	1187413,56
348	354591,07	1187410,20
349	354591,91	1187408,39
350	354615,17	1187410,08
351	354641,41	1187415,99
352	354638,50	1187441,44
353	354624,16	1187511,57
354	354609,82	1187581,69

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ1-ПЗ

Лист

16

6.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов инженерной инфраструктуры, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта

№ точки	Координаты, м	
	X	Y
1	352937,52	1188400,45
2	352941,53	1188406,70
3	352945,51	1188412,58
4	352954,67	1188406,52
5	352956,64	1188403,73
6	352972,56	1188429,36
7	352971,03	1188430,32
8	352952,94	1188441,63
9	352935,38	1188419,27
10	352925,16	1188403,57
1	352937,52	1188400,45
11	353594,03	1188252,32
12	353575,48	1188238,86
13	353562,07	1188200,51
14	353562,61	1188143,32
15	353570,12	1188142,96
16	353569,28	1188179,49
17	353569,58	1188199,27
18	353581,79	1188234,17
19	353604,90	1188250,01
11	353594,03	1188252,32
20	353818,90	1188183,25
21	353811,51	1188189,93
22	353804,82	1188191,25
23	353797,04	1188198,20
24	353789,25	1188206,72
25	353789,61	1188211,70
26	353775,87	1188225,20
27	353754,21	1188229,15
28	353742,17	1188230,36
29	353742,20	1188204,74
30	353754,74	1188207,96
31	353762,36	1188208,13
32	353772,33	1188213,66
33	353779,07	1188211,27
34	353781,12	1188207,47
35	353779,22	1188205,96
36	353776,09	1188203,47

№ точки	Координаты, м	
	X	Y
37	353795,50	1188167,53
38	353798,93	1188169,34
39	353812,18	1188178,09
40	353812,44	1188177,88
20	353818,90	1188183,25
41	353769,33	1188118,40
42	353797,54	1188135,98
43	353809,75	1188143,46
44	353814,47	1188146,36
45	353821,32	1188150,56
46	353840,40	1188166,08
47	353845,84	1188160,89
48	353856,15	1188171,40
49	353843,29	1188176,12
50	353835,87	1188168,90
51	353819,25	1188155,00
52	353801,33	1188143,18
53	353787,78	1188135,59
54	353777,58	1188129,55
55	353772,03	1188125,29
56	353764,06	1188119,18
57	353759,90	1188113,06
58	353763,61	1188111,54
41	353769,33	1188118,40
59	353865,60	1188201,46
60	353862,66	1188202,55
61	353862,19	1188201,29
62	353857,26	1188205,04
63	353854,84	1188201,86
64	353860,74	1188197,37
65	353860,43	1188196,55
66	353850,35	1188200,28
67	353838,58	1188186,14
68	353804,65	1188158,51
69	353799,51	1188168,24
70	353796,17	1188165,91
71	353800,68	1188157,46
72	353785,25	1188157,65

Инд. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ1-ПЗ

Лист

17

№ точки	Координаты, м	
	X	Y
73	353785,20	1188153,65
74	353804,72	1188153,41
75	353841,41	1188183,28
76	353851,61	1188195,55
77	353858,64	1188192,95
59	353865,60	1188201,46
78	353859,16	1188231,88
79	353856,66	1188227,30
80	353870,54	1188230,62
81	353869,15	1188236,46
82	353860,15	1188234,31
78	353859,16	1188231,88
83	353866,45	1188257,49
84	353867,35	1188261,31
85	353868,04	1188264,22
86	353870,46	1188285,40
87	353875,41	1188347,14
88	353878,25	1188373,57
89	353883,73	1188410,05
90	353886,82	1188427,82
91	353888,03	1188441,77
92	353893,96	1188482,21
93	353898,76	1188528,18
94	353899,88	1188595,01
95	353922,27	1188594,47
96	353924,36	1188575,83
97	353924,70	1188553,89
98	353921,36	1188507,91
99	353901,27	1188332,68
100	353904,63	1188326,67
101	353902,79	1188312,64
102	353900,13	1188292,52
103	353898,49	1188280,30
104	353904,30	1188278,46
105	353906,01	1188292,00
106	353908,79	1188312,06
107	353910,84	1188327,86
108	353907,45	1188333,92
109	353910,87	1188363,72
110	353908,21	1188369,43
111	353911,71	1188371,05
112	353927,33	1188507,35
113	353930,70	1188553,72

№ точки	Координаты, м	
	X	Y
114	353930,35	1188576,21
115	353926,96	1188606,76
116	353900,08	1188606,65
117	353896,61	1188653,02
118	353895,67	1188665,52
119	353874,10	1188663,04
120	353873,78	1188665,52
121	353870,80	1188665,14
122	353871,50	1188659,72
123	353892,91	1188662,19
124	353897,08	1188606,56
125	353895,77	1188528,36
126	353890,98	1188482,59
127	353885,05	1188442,11
128	353883,84	1188428,20
129	353883,71	1188423,86
130	353882,04	1188414,07
131	353880,77	1188410,53
132	353875,27	1188373,95
133	353872,43	1188347,42
134	353867,48	1188285,69
135	353865,27	1188266,39
136	353865,08	1188264,73
137	353863,64	1188258,64
83	353866,45	1188257,49
138	354019,46	1188129,52
139	354006,18	1188137,28
140	354001,06	1188140,27
141	353995,61	1188132,11
142	353985,82	1188135,72
143	353983,60	1188132,28
144	353997,19	1188127,27
145	354002,29	1188134,92
146	354004,37	1188133,70
147	354017,25	1188126,17
138	354019,46	1188129,52
148	354039,43	1188149,76
149	354044,27	1188163,00
150	354050,99	1188181,36
151	354055,00	1188192,34
152	354058,49	1188201,88
153	354060,94	1188200,99
154	354061,92	1188203,28

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ1-ПЗ

№ точки	Координаты, м	
	X	Y
155	354071,35	1188214,91
156	354072,76	1188215,13
157	354072,56	1188216,39
158	354074,30	1188218,54
159	354091,28	1188233,97
160	354109,30	1188230,89
161	354109,55	1188231,80
162	354114,87	1188230,35
163	354134,77	1188227,78
164	354135,47	1188224,76
165	354140,15	1188204,52
166	354144,04	1188205,42
167	354139,85	1188223,57
168	354138,04	1188231,39
169	354090,03	1188238,24
170	354071,38	1188221,29
171	354069,21	1188218,62
172	354064,00	1188217,79
173	354051,21	1188198,07
174	354031,95	1188211,07
175	354028,05	1188201,63
176	354023,71	1188191,11
177	354018,52	1188178,07
178	354016,73	1188174,24
179	354019,09	1188173,75
180	354031,39	1188170,55
181	354040,06	1188169,46
182	354035,44	1188168,18
183	354034,49	1188167,92
184	354027,58	1188146,55
185	354026,37	1188147,34
186	354024,18	1188143,99
187	354016,56	1188148,59
188	354019,46	1188157,61
189	354016,62	1188158,45
190	354008,81	1188160,78
191	354001,61	1188140,87
192	354006,68	1188138,26
193	354020,52	1188131,13
194	354022,88	1188134,71
195	354027,64	1188142,79
196	354035,69	1188151,20
197	354037,44	1188151,39

№ точки	Координаты, м	
	X	Y
148	354039,43	1188149,76
198	354044,46	1188172,64
199	354048,56	1188182,17
200	354053,17	1188192,98
201	354054,10	1188195,17
202	354052,77	1188193,11
203	354049,98	1188194,07
204	354033,77	1188205,01
205	354031,83	1188200,33
206	354027,44	1188189,68
207	354022,28	1188177,18
208	354032,92	1188175,01
198	354044,46	1188172,64
209	354021,60	1188125,87
210	354020,61	1188125,08
211	354020,19	1188124,45
212	354021,55	1188123,65
213	354022,98	1188125,07
209	354021,60	1188125,87
214	354023,67	1188124,67
215	354031,88	1188119,93
216	354034,88	1188125,14
217	354045,23	1188121,51
218	354050,23	1188119,76
219	354065,55	1188114,11
220	354080,65	1188107,38
221	354098,81	1188097,21
222	354089,74	1188071,86
223	354093,51	1188070,51
224	354102,36	1188095,23
225	354103,50	1188094,59
226	354103,12	1188097,37
227	354103,25	1188097,73
228	354103,42	1188097,62
229	354119,79	1188085,88
230	354129,19	1188079,78
231	354126,92	1188076,00
232	354115,62	1188031,54
233	354114,62	1188014,61
234	354114,01	1188002,16
235	354113,64	1187999,25
236	354110,87	1187972,55
237	354108,52	1187950,12

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ1-ПЗ

№ точки	Координаты, м	
	X	Y
238	354110,37	1187949,55
239	354112,70	1187948,83
240	354113,89	1187952,65
241	354112,81	1187952,98
242	354113,27	1187957,92
243	354116,43	1187991,55
244	354117,53	1188010,42
245	354118,84	1188025,43
246	354119,59	1188030,96
247	354129,62	1188073,68
248	354131,13	1188079,03
249	354138,03	1188076,35
250	354145,15	1188075,38
251	354158,13	1188075,16
252	354163,19	1188073,24
253	354168,20	1188069,36
254	354171,92	1188064,23
255	354172,94	1188058,36
256	354181,56	1188042,59
257	354186,65	1188042,04
258	354193,00	1188041,29
259	354222,37	1188031,84
260	354260,55	1188019,57
261	354263,81	1188017,12
262	354268,03	1188021,85
263	354282,47	1188035,80
264	354284,72	1188038,36
265	354307,41	1188018,71
266	354309,61	1188016,43
267	354309,71	1188016,77
268	354323,16	1188001,13
269	354327,97	1187985,23
270	354324,74	1187950,31
271	354324,24	1187944,94
272	354343,78	1187923,90
273	354349,12	1187907,19
274	354354,05	1187907,49
275	354374,58	1187908,77
276	354392,22	1187925,11
277	354387,59	1187928,98
278	354386,86	1187929,87
279	354384,13	1187927,31
280	354384,94	1187926,49

№ точки	Координаты, м	
	X	Y
281	354386,31	1187925,09
282	354372,91	1187912,67
283	354354,03	1187911,50
284	354351,98	1187911,37
285	354347,32	1187925,97
286	354328,40	1187946,47
287	354332,03	1187985,64
288	354326,75	1188003,10
289	354313,18	1188018,82
290	354310,99	1188021,37
291	354311,19	1188022,13
292	354298,88	1188031,39
293	354285,08	1188045,07
294	354250,84	1188059,74
295	354192,94	1188082,42
296	354191,84	1188079,17
297	354241,57	1188059,84
298	354239,37	1188060,21
299	354238,71	1188056,27
300	354244,38	1188055,33
301	354245,38	1188058,17
302	354248,68	1188056,68
303	354265,62	1188049,06
304	354280,04	1188042,87
305	354262,84	1188026,24
306	354236,85	1188034,03
307	354193,71	1188046,94
308	354188,37	1188049,38
309	354181,16	1188055,52
310	354179,56	1188057,68
311	354178,75	1188059,87
312	354178,36	1188063,73
313	354171,77	1188076,41
314	354158,56	1188080,76
315	354143,93	1188082,48
316	354135,79	1188083,72
317	354133,03	1188085,73
318	354133,29	1188086,64
319	354136,21	1188086,86
320	354136,76	1188090,90
321	354134,52	1188090,73
322	354138,59	1188101,22
323	354153,33	1188096,37

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ1-ПЗ

Лист

20

№ точки	Координаты, м	
	X	Y
324	354155,62	1188092,83
325	354152,46	1188100,34
326	354115,72	1188113,52
327	354108,61	1188114,22
328	354098,86	1188100,88
329	354065,91	1188118,37
330	354028,52	1188131,38
331	354027,79	1188131,81
332	354026,71	1188129,94
214	354023,67	1188124,67
333	354130,08	1188090,40
334	354130,25	1188090,41
335	354130,46	1188091,33
336	354134,78	1188102,48
337	354132,67	1188103,17
338	354109,95	1188112,55
339	354122,95	1188096,39
333	354130,08	1188090,40
340	354353,30	1187999,63
341	354358,03	1188007,29
342	354350,19	1188011,73
343	354345,64	1188004,36
340	354353,30	1187999,63
344	354425,97	1187944,56
345	354415,33	1187955,29
346	354403,89	1187966,82
347	354394,68	1187958,21
348	354382,01	1187971,99
349	354391,43	1187980,43
350	354390,09	1187981,73
351	354376,25	1187992,72
352	354364,52	1187979,58
353	354383,44	1187959,91
354	354385,60	1187961,78
355	354390,27	1187956,41
356	354394,68	1187954,01
357	354403,07	1187945,12
358	354400,23	1187942,45
359	354401,03	1187941,62
360	354408,59	1187933,75
361	354414,44	1187939,32
362	354416,92	1187936,79
344	354425,97	1187944,56

№ точки	Координаты, м	
	X	Y
363	354465,48	1187898,78
364	354465,44	1187899,00
365	354466,02	1187902,99
366	354464,91	1187904,65
367	354462,28	1187902,90
368	354464,50	1187899,57
369	354464,71	1187899,71
370	354465,37	1187898,71
363	354465,48	1187898,78
371	354581,33	1187826,15
372	354587,19	1187827,27
373	354587,31	1187826,68
374	354600,49	1187829,37
375	354598,94	1187836,97
376	354600,43	1187843,17
377	354602,37	1187842,71
378	354605,41	1187855,35
379	354603,47	1187855,81
380	354606,52	1187868,48
381	354601,68	1187869,65
382	354609,21	1187901,22
383	354615,02	1187898,93
384	354626,05	1187901,53
385	354619,10	1187905,92
386	354604,57	1187907,36
387	354600,02	1187907,79
388	354597,22	1187908,69
389	354589,01	1187867,24
390	354581,78	1187829,62
371	354581,33	1187826,15
391	354657,49	1187988,22
392	354673,12	1188005,08
393	354671,57	1188006,52
394	354673,52	1188008,63
395	354683,84	1188019,66
396	354692,11	1188035,22
397	354693,79	1188038,39
398	354697,32	1188045,03
399	354698,67	1188049,05
400	354692,36	1188040,48
401	354689,79	1188035,27
402	354667,18	1188018,89
403	354644,86	1187999,97

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

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ1-ПЗ

№ точки	Координаты, м	
	X	Y
391	354657,49	1187988,22
404	354478,57	1188110,52
405	354488,43	1188101,28
406	354492,10	1188101,51
407	354492,87	1188102,86
408	354495,53	1188104,83
409	354497,71	1188105,25
410	354521,82	1188105,73
411	354533,96	1188105,89
412	354535,14	1188102,90
413	354544,75	1188102,93
414	354543,54	1188106,02
415	354547,34	1188106,06
416	354547,52	1188124,86
417	354522,40	1188125,12
418	354522,21	1188123,89
419	354489,48	1188123,71
420	354499,35	1188134,59
421	354483,26	1188152,25
422	354462,82	1188142,50
423	354423,18	1188142,23
424	354421,84	1188131,34
425	354411,10	1188132,15
426	354403,89	1188115,18
427	354418,86	1188107,06
428	354418,62	1188105,10
429	354413,26	1188106,25
430	354396,17	1188110,41
431	354382,46	1188115,03
432	354367,31	1188122,77
433	354355,93	1188130,49
434	354327,04	1188153,67
435	354314,98	1188163,19
436	354301,61	1188172,20
437	354292,21	1188177,12
438	354279,69	1188182,02
439	354252,65	1188188,07

№ точки	Координаты, м	
	X	Y
440	354229,14	1188192,26
441	354224,62	1188194,17
442	354214,64	1188202,11
443	354210,78	1188208,52
444	354205,45	1188227,07
445	354199,49	1188225,86
446	354206,06	1188194,96
447	354215,41	1188178,41
448	354215,51	1188178,54
449	354266,97	1188164,86
450	354291,48	1188154,95
451	354305,82	1188145,02
452	354313,67	1188138,76
453	354316,20	1188140,77
454	354324,50	1188130,31
455	354337,55	1188119,48
456	354354,32	1188107,33
457	354388,11	1188096,14
458	354446,13	1188085,41
459	354460,06	1188083,57
460	354460,07	1188096,16
461	354456,84	1188096,86
462	354457,69	1188103,13
463	354459,95	1188103,05
464	354464,53	1188102,88
465	354464,99	1188105,13
466	354465,10	1188107,41
467	354465,20	1188115,74
468	354478,72	1188118,65
404	354478,57	1188110,52
469	354508,84	1188081,81
470	354508,20	1188090,84
471	354493,24	1188089,78
472	354493,82	1188081,75
469	354508,84	1188081,81

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ1-ПЗ

Лист

22



ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
ДИРЕКЦИЯ ПО КОМПЛЕКСНОЙ
РЕКОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ И
СТРОИТЕЛЬСТВУ ОБЪЕКТОВ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

«19» 02 2018 г. № 46

**О подготовке документации по планировке территории для объекта
«Реконструкция разводного моста через реку Преголь на участке
Калининград–Советск Калининградской железной дороги»**

В соответствии с частями 1.1 и 1.2 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, предусматривающими самостоятельное принятие решений о подготовке документации по планировке территории субъектами естественных монополий, а также правообладателями существующих линейных объектов, подлежащих реконструкции, при условии финансирования этих работ за счет средств таких лиц, постановлением Правительства Российской Федерации от 26.07.2017 №884, распоряжением ОАО «РЖД» от 28.04.2017 №839р «О принятии решений, связанных с подготовкой документации по планировке территории для строительства (реконструкции) объектов инвестиционной программы ОАО «РЖД»:

1. Принять решение о подготовке документации по планировке территории для объекта «Реконструкция разводного моста через реку Преголь на участке Калининград – Советск Калининградской железной дороги».

2. Утвердить задание на разработку документации по планировке территории для объекта «Реконструкция разводного моста через реку Преголь на участке Калининград – Советск Калининградской железной дороги».

3. Начальнику ДКРС-Москва ОАО «РЖД» Никитенко А.В. в течение десяти дней со дня подписания настоящего распоряжения обеспечить исполнение части 7 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации в части направления уведомления о принятом решении главе поселения, главе городского округа, применительно к территориям которых принято данное решение.

4. Начальнику ДКРС-Москва ОАО «РЖД» Никитенко А.В. обеспечить заключение договора на выполнение работ по подготовке документации по планировке территории, а также ее согласование и утверждение в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на главного инженера ДКРС ОАО «РЖД» Соловьева Р.В.

Начальник ДКРС ОАО «РЖД»

Е.А.Солнцев

УТВЕРЖДЕНО

Распоряжением ДКРС ОАО «РЖД»

от "19" февраля 2011 г. № 46

Начальник ДКРС ОАО «РЖД»

Е.А. Солнцев



ЗАДАНИЕ

**на разработку документации по планировке территории для объекта
«Реконструкция разводного моста через реку Преголь
на участке Калининград–Советск Калининградской железной дороги»**

№ п/п	Наименование позиции	Содержание
1	2	3
1.	Вид разрабатываемой документации по планировке территории	Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории
2.	Инициатор подготовки документации по планировке территории	Дирекция по комплексной реконструкции железных дорог и строительству объектов железнодорожного транспорта-филиал ОАО «РЖД» (ДКРС ОАО РЖД)
3.	Источник финансирования работ по подготовке документации по планировке территории	Инвестиционный бюджет ОАО «РЖД»
4.	Вид и наименование планируемого к размещению объекта капитального строительства, его основные характеристики	«Реконструкция разводного моста через реку Преголь на участке Калининград – Советск Калининградской железной дороги»
5.	Населенные пункты, поселения, городские округа, муниципальные районы, субъекты Российской Федерации, в отношении территорий которых осуществляется подготовка документации по планировке территории	Территория проектирования в административном плане расположена в границах Московского, Ленинградского и Центрального района города Калининград
6.	Состав документации по планировке территории	Проект планировки состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по ее обоснованию. Основная часть проекта планировки территории

включает в себя:

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть» включает в себя:

- 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.

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов» должен содержать следующую информацию:

а) наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов;

б) 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;

в) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов;

г) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;

д) предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения:

предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов;

максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны;

минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов;

требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием:

требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов;

требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;

требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения;

е) 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;

ж) информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов;

з) информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды;

и) 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.

Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть» содержит следующие схемы:

а) схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов);

б) схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории;

в) схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта;

г) схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории;

д) схема границ территорий объектов культурного

наследия (по необходимости);

е) схема границ зон с особыми условиями использования территорий;

ж) схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.) (по необходимости);

з) схема конструктивных и планировочных решений;

Раздел 4 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка" содержит:

а) описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории;

б) обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов;

в) обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;

г) обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов;

д) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории;

е) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории;

ж) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)

Проект межевания территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по обоснованию этого проекта

Проект межевания территории включает в себя чертежи

межевания территории, на которых отображаются:

1) границы планируемых и существующих элементов планировочной структуры;

2) красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории;

3) линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений;

4) границы образуемых и (или) изменяемых

	<p>земельных участков, условные номера образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд;</p> <p>5) границы зон действия публичных сервитутов.</p> <p>Материалы по обоснованию проекта межевания территории включают в себя чертежи, на которых отображаются:</p> <ol style="list-style-type: none">1) границы существующих земельных участков;2) границы зон с особыми условиями использования территорий;3) местоположение существующих объектов капитального строительства;4) границы особо охраняемых природных территорий; <p>границы территорий объектов культурного наследия.</p> <p>К документации по планировке территории прилагается документ, содержащий сведения, подлежащие внесению в Единый государственный реестр недвижимости, в том числе описание местоположения границ земельных участков, подлежащих образованию в соответствии с проектом межевания территории.</p> <p>Разработчик документации по планировке территории обеспечивает ее согласование в порядке, предусмотренном ст.45 Градостроительного кодекса РФ.</p> <p>Согласованная в установленном порядке документация по планировке территории передается Заказчику в 2 экземплярах на бумажном носителе и на электронном носителе:</p> <ul style="list-style-type: none">- формат файлов текстовой части .doc, .xls, .pdf.- формат файлов графической части .pdf, . dwg., MapInfo Table File (.MAP, .TAB, .ID, .DAT) в количестве экземпляров, равном количеству поселений, городских округов, в отношении территорий которых осуществлялась подготовка документации по планировке территории, и городских округов, муниципальных районов, осуществляющих ведение информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, в которых такая документация подлежит размещению, и одного экземпляра для хранения в архиве уполномоченного органа.
--	--