

Родники

СРЕДА, 5 ОКТЯБРЯ 2016 Г. № 148 (19320)

СПЕЦВЫПУСК

Наш сайт: vgorodemtyishi.pf, e-mail: rodnik11@yandex.ru

000018

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИСТРАНС РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

24 октября 2015 Москва № СЛ-55-р

Об утверждении документации по планировке территории (проекта планировки территории, проекта межевания территории) для строительства дополнительных главных железнодорожных путей и развития существующей инфраструктуры по объекту «Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской железной дороги на Ярославском направлении. III главный путь Мытищи – Болшево»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 15 февраля 2011 г. № 77 «О порядке подготовки документации по планировке территории, осуществляемой по решению уполномоченного федерального органа исполнительной власти», пунктом 5.3.17 Положения о Федеральном агентстве железнодорожного транспорта, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 397, распоряжением Росжелдора от 23 декабря 2014 г. № ЕЛ-53-р «О подготовке документации по планировке территории (проекта планировки территории, проекта межевания территории) для строительства дополнительных главных железнодорожных путей и развития существующей инфраструктуры по объекту «Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской железной дороги на Ярославском направлении. III главный путь Мытищи – Болшево» на основании обращения Дирекции по комплексной реконструкции железных дорог и строительству объектов железнодорожного транспорта – филиала ОАО «РЖД» (далее – ДКРС ОАО «РЖД»):

1. Утвердить прилагаемую документацию по планировке территории (проект планировки территории, проект межевания территории) для строительства дополнительных главных железнодорожных путей и развития существующей инфраструктуры по объекту «Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской железной дороги на Ярославском направлении. III главный путь Мытищи – Болшево» (далее – Документация по планировке территории) в рамках реализации Транспортной стратегии Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 ноября 2008 г. № 1734-р.

2. Управлению учебных заведений и правового обеспечения Росжелдора на следующий рабочий день после подписания настоящего распоряжения

направить письменное уведомление в ДКРС ОАО «РЖД» об утверждении Документации по планировке территории.

3. Управлению учебных заведений и правового обеспечения Росжелдора в течение семи календарных дней со дня подписания настоящего распоряжения направить в Правительство Московской области утвержденную Документацию по планировке территории.

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя руководителя Федерального агентства железнодорожного транспорта И.В. Мищука.

Врио руководителя

Верно:



Е.В. Луковников

000019

2

границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства;
границы зон планируемого размещения объектов федерального значения, регионального значения.

Материалы по обоснованию проекта планировки содержат:

1. Пояснительную записку, обосновывающую часть (существующее положение и проектные предложения).
2. Графические материалы:
 - схему расположения элемента планировочной структуры, М 1:50000;
 - схему использования территории в период подготовки проекта планировки территории (опорный план), М 1:2000;
 - схему организации улично-дорожной сети и схему движения транспорта, М 1:2000;
 - схему границ зон с особыми условиями использования территории, М 1:2000;
 - схему инженерной подготовки территории, М 1:2000;
 - схему размещения инженерных сетей и сооружений, М 1:2000;
 - существующие и планируемые поперечные профили, М 1:200;
 - разбивочный чертёж-акт установления (корректировки) красных линий, М 1:2000.

II. Основная часть проекта планировки территории

Сведения о размещении объектов

Территория разработки проекта планировки для размещения линейного объекта – строительства дополнительных главных путей и развития существующей инфраструктуры по объекту «Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской железной дороги на Ярославском направлении. III главный путь Мытищи-Болшево», расположена в юго-восточной части городского поселения Мытищи Мытищинского муниципального района Московской области.

В проекте планировки территории под размещение линейного объекта рассматривается участок от ПК 164 до ПК208, включающий в себя станцию Мытищи и остановочный пункт Стрельца.

Территория под размещение линейного объекта расположена на землях неразграниченной собственности и существующей полосе отвода Ярославского направления МЖД.

В зоне планируемого размещения линейного объекта находятся: древесно-кустарниковая растительность; дороги с асфальтобетонным и щебеночным покрытием; магистральные и подъездные линии Ярославского направления МЖД; объекты культурного наследия (Здание вокзала г. Мытищи, 1911 г.); производственные и коммунально-складские объекты; объекты железнодорожной инфраструктуры; водопроводные сети; распределительный газопровод высокого давления $P \leq 0,6$ МПа, $P \leq 1,2$ МПа; распределительный газопровод среднего давления $P \leq 0,3$ МПа; распределительный газопровод низкого давления; напорный коллектор бытовой канализации; самотечный коллектор бытовой канализации; закрытая сеть дождевой канализации; дренажная сеть; тепловые сети; воздушные линии электропередачи напряжением.

5

СОСТАВ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Наименование раздела	Состав раздела
Материалы по обоснованию проекта планировки территории Проектные предложения	Текстовая часть Графические материалы
Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории Положения о размещении линейного объекта Проект межевания территории	Текстовая часть Графические материалы

ГАРАНТИЙНАЯ ЗАПИСЬ

Проект планировки и проект межевания территории для строительства дополнительных главных путей и развития существующей инфраструктуры по объекту «Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской железной дороги на Ярославском направлении. III главный путь Мытищи-Болшево» выполнен в соответствии с государственными нормами, правилами, стандартами, исходными данными, а также техническими условиями и требованиями, выданными органами государственного надзора и заинтересованными организациями.

Главный инженер проекта _____ М.И. Сахобудинова

500 кВ, 110 кВ, 35 кВ, 6(10) кВ, 3,3 кВ контактной сети, 0,4 кВ; кабельные линии электропередачи напряжением 0,4, 6 и 10 кВ; кабельно-воздушные линии электропередачи напряжением 0,4 кВ наружного освещения; кабели связи.

К зоне планируемого размещения линейного объекта прилегают территории жилой и общественной застройки г. Мытищи, коммунально-складские предприятия, гаражи; производственные объекты; объекты транспортной и инженерной инфраструктур с охраняемыми зонами; объекты железнодорожной инфраструктуры; луговая и древесно-кустарниковая растительность.

Зона планируемого размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных с укладкой дополнительных железнодорожных путей определена с учетом проектных предложений «Проекта планировки территории для строительства дополнительных главных путей и развития существующей инфраструктуры по объекту «Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской железной дороги на Ярославском направлении. III главный путь Мытищи-Болшево». В зоне планируемого размещения объектов инженерной инфраструктуры определены места допустимого размещения инженерных коммуникаций относительно объектов капитального строительства, с учетом охранных зон инженерных коммуникаций, необходимых под строительство или реконструкцию инженерных коммуникаций.

Функционально-планировочная организация территории

Функциональное зонирование территорий, прилегающих к зоне планируемого размещения линейного объекта строительства дополнительных главных путей и развития существующей инфраструктуры по объекту «Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской железной дороги на Ярославском направлении. III главный путь Мытищи-Болшево», сформировано в соответствии с:

- проектом Генерального плана городского поселения Мытищи Мытищинского муниципального района Московской области;
- схемой транспортного обслуживания и проектом красных линий в составе документации по планировке территории мкр. 31, 34 в г. Мытищи Московской области;
- сведениями государственного кадастра недвижимости.

На прилегающих к планируемому линейному объекту территориях отображены сохраняемые и планируемые функциональные зоны (территории) смешанной жилой застройки; индивидуальной жилой застройки; садоводческих объединений; объектов социально-бытового назначения; объектов культурного наследия; объектов инженерной и транспортной инфраструктуры; объектов железнодорожной инфраструктуры; объектов коммунально-складского назначения; луговой, лесной и древесно-кустарниковой растительности.

Границы функциональных зон определены с учетом:

- планируемых красных линий проектируемого линейного объекта;
- границ земельных участков, зарегистрированных в государственном кадастре недвижимости;
- границ территорий существующих сохраняемых объектов капитального строительства различного назначения;

6

- 2) сбор, отвод и очистка поверхностного стока;
- 3) обеспечение инженерной инфраструктурой планируемых объектов;
- 4) планировка территории;
- 5) электрификация и электроснабжение объектов железнодорожной тяги и нетяговых потребителей, в том числе наружное электроосвещение платформ;
- 6) удовлетворение потребностей в каналах связи различных технологических и информационных систем, обеспечение опережающего развития систем связи, информационных и телекоммуникационных ресурсов.

Для нормального функционирования и ввода в эксплуатацию железнодорожных путей запланировано строительство:

- открытой сети дождевой канализации;
- девяти комплексов локальных очистных сооружений поверхностного стока;
- водопроводных сетей;
- самотечных сетей бытовой канализации;
- септиков;
- линейно-кабельных сооружений связи и линий связи, в том числе кабелей сигнализации, централизации, блокировки (далее СЦБ);
- служебно-технических зданий и сооружений СЦБ и связи;
- новой тяговой подстанции с внешним питанием 110 кВ;
- питающих и распределительных линий электропередачи железнодорожной тяги;
- трансформаторных подстанций (КТП и БКТП);
- устройств электрообогрева стрелочных переводов;
- устройств электрооснащения модулей и постов размещения технологического оборудования и персонала на железнодорожных станциях и перегонах;
- сетей наружного освещения на станциях и остановочных пунктах.

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

- участков водопроводных сетей;
- участков коллекторов бытовой канализации;
- участков закрытой сети дождевой канализации;
- участков дренажа;
- дооборудование существующих тяговых подстанций;
- участков кабельных линий электропередачи напряжением 6-10 и 0,4 кВ, в том числе контактной сети;
- линейно-кабельных сооружений связи и линий связи, в том числе технологических кабелей связи;
- участков тепловых сетей;
- участков распределительных газопроводов высокого ($P \leq 0,6$ МПа), среднего ($P \leq 0,3$ МПа) и низкого давлений ($P \leq 0,005$ МПа).

Переустройство и строительство объектов инженерной инфраструктуры

8

- естественных рубежей.

Зонами с особыми условиями использования рассматриваемой территории, включая зону размещения линейного, являются:

- береговые полосы и водоохранные зоны водных объектов;
- санитарно-защитные зоны подземных источников водоснабжения, насосных станций бытовой канализации, очистных сооружений поверхностного стока, существующего производственного предприятия;
- охранные зоны объектов магистральной и распределительной сетей газоснабжения, линий электропередачи, линейных сооружений связи, тепловых сетей;

Особо охраняемые природные территории федерального, областного и местного значения (существующие и планируемые), разведанные запасы полезных ископаемых на рассматриваемой территории отсутствуют.

Развитие транспортной инфраструктуры

Мероприятия по строительству дополнительных главных путей и развития существующей инфраструктуры по объекту «Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской железной дороги на Ярославском направлении. III главный путь Мытищи-Болшево», включает в себя:

- строительство V главного пути от ПК164 до ст. Мытищи
- строительство IV главного пути от ст. Мытищи до ПК208;
- строительство мостового перехода через р. Яуза (возведение устоев под два пути, пролётное строение под один путь);
- реконструкцию четной (южной) горловины: укладка 20 новых стрелочных переводов: изменение специализации приемоотправочного пути №8 в главный №1; удлинение приемоотправочного пути №9 до 1050м;
- реконструкцию нечётной (северной) горловины: строительство первой части путепроводной развязки для примыкания нового пути № IV (перегон Мытищи – Пушкино) с учётом перспективного третьего пути до ст. Подлипки – Дачные (Болшевское направление); укладка 17 новых стрелочных переводов;
- строительство новых платформ на о.п. «Строитель»;

Для организации безопасного движения пешеходов и транспорта на рассматриваемой территории планируется организация системы пешеходных дорожек, тротуаров, наземных пешеходных переходов. Ширина пешеходных дорожек и тротуаров принята – 1,5-3,0 м. Пешеходное движение будет осуществляться вдоль всех магистральных улиц и улиц местного значения от существующих и планируемых автобусных остановок, станций и остановочных пунктов железнодорожного транспорта до жилой застройки, торговых центров и мест приложения труда.

Характеристика реорганизации инженерной инфраструктуры

В отношении инженерной инфраструктуры предусмотрены следующие мероприятия:

1) переустройство и вынос инженерных коммуникаций и сооружений, попадающих в зону размещения линейного объекта, в строгом соответствии с требованиями нормативных документов и технических условий, выданных эксплуатирующими организациями и владельцами объектов инженерной инфраструктуры;

7

Поз.	Объекты инженерной инфраструктуры	Мероприятия	Параметры планируемого развития инженерной инфраструктуры	Занимаемая территория, га
1. Водоснабжение				
1.1	водопроводная сеть диаметром 100 мм (диаметром 110 мм – по новой трассе)	демонтаж	0,180 км	0,0018
		строительство (прокладка по новой трассе)	0,166 км	0,0016
1.2	водопроводная сеть диаметром 150 мм (диаметром 160 мм – по новой трассе)	демонтаж	0,246 км	0,0037
		строительство (прокладка по новой трассе)	0,269 км	0,0043
1.3	водопроводная сеть диаметром 300 мм (диаметром 315 мм – по новой трассе)	демонтаж	0,086 км	0,0026
		строительство (прокладка по новой трассе)	0,102 км	0,0032
1.4	водопроводная сеть диаметром 600 мм	демонтаж	0,163 км	0,0096
		строительство (прокладка по новой трассе)	0,411 км	0,0247
2. Водоотведение				
2.1	септики	строительство	2 объекта	0,0003
2.2	самотечный канализационный коллектор диаметром 30 мм	строительство	0,032 км	0,0001
2.5	самотечный канализационный коллектор диаметром 400 мм	демонтаж	0,059 км	0,0024
		строительство (прокладка по новой трассе)	0,072 км	0,0029
2.11	напорный канализационный коллектор диаметром 300 мм (диаметром 315 мм – по новой трассе)	демонтаж	0,052 км	0,0016
		строительство (прокладка по новой трассе)	0,072 км	0,0023
2.12	напорный канализационный коллектор диаметром 500 мм	демонтаж	0,084 км	0,0042
		строительство (прокладка по новой трассе)	0,072 км	0,0036
3. Организация поверхностного стока				
3.1	открытая сеть дождевой канализации (водоотводные каналы и железобетонные лотки)	демонтаж	1,986 км	0,2982
		строительство	26,300 км	3,9450
3.2	закрытая сеть дождевой канализации диаметром 400 мм	демонтаж	0,1930 км	0,0076
		строительство	0,2060 км	0,0082
3.3	дренажная сеть диаметром 110 мм	демонтаж	0,1000 км	0,0001
		строительство	0,1830 км	0,0018
3.4	водопропускные трубы	демонтаж	-	-
		удлинение	1 труба	0,0068

9

Поз.	Объекты инженерной инфраструктуры	Мероприятия	Параметры планируемого развития инженерной инфраструктуры	Занимаемая территория, га
3.5	локальные очистные сооружения поверхностного стока	строительство	2 объектов	0,0153
4.	Организация рельефа			
	Организация рельефа	планировка	66,98 тыс. куб. м	6,9800
5.	Электроснабжение			
5.1	электростанция тяговая (ПС) 35/10/3,3 кВ «Мытищи»	реконструкция	1 объект	0,1254
5.2	электростанция тяговая (ПС) 110/3,3 кВ	строительство	1 объект	0,0500
5.3	комплектные трансформаторные подстанции (КТП)	демонтаж строительство	1 объект 2 объектов	0,0004 0,0008
5.4	высоковольтные питающие и распределительные воздушные линии электропередачи (ВЛ) напряжением 6(10) кВ	демонтаж	4,880 км	0,9800
5.4	высоковольтные питающие и распределительные кабельные линии электропередачи (КЛ) напряжением 6 кВ	строительство	5,140 км	1,0290
5.5	высоковольтные питающие и распределительные кабельные линии электропередачи (КЛ) напряжением 6 кВ	демонтаж	3,230 км	0,3230
5.6	контактные сети	строительство	4,326 км	0,436
	Переустройство			
5.7	сети наружного освещения	демонтаж строительство	1,225 км 1,640 км	0,061 0,082
5.8	контактные сети	демонтаж строительство	4,066 км 6,870 км	0,4068 0,6850
5.9	высоковольтные питающие и распределительные кабельные линии электропередачи (КЛ) напряжением 6(10) кВ	демонтаж	0,580 км	0,0580
5.9	высоковольтные питающие и распределительные кабельные линии электропередачи (КЛ) напряжением 6(10) кВ	строительство	1,100 км	0,1100
5.10	низковольтные кабельные линии электропередачи напряжением 0,4 кВ	демонтаж строительство	0,227 км 0,441 км	0,0113 0,0220
6.	Теплоснабжение			
6.1	участки тепловой сети в двухтрубном исполнении диаметрами 300 мм, 350 мм, 400 мм	демонтаж строительство	0,092 км 0,508 км	0,0234 0,0982
7.	Газоснабжение			
7.1	газопровод среднего давления P ≤ 0,3 МПа диаметром 300 мм	реконструкция (устройство футляра)	0,060 км	0,0027
7.4	газопровод среднего давления P ≤ 0,3 МПа диаметром 400 мм	демонтаж строительство	0,148 км 0,188 км	0,0065 0,0090
7.5	газопровод высокого давления P ≤ 0,6 МПа диаметром 500 мм	демонтаж строительство	0,147 км 0,264 км	0,0081 0,0158
8.	Связь			

Места установки экрана	Расположение относительно железнодорожных путей	Протяженность экрана, м.	Высота экрана, м.	Площадь шумозащитных экранов, м ²
район 40				
СНТ «Солнечное»	Право	760	4	3040

Ведомость координат точек перелома красных линий

№ точки	Система координат: МСК-50			
42	X=	485452,702	Y=	2204089,304
43	X=	485936,667	Y=	2204473,625
	элемент дирекционное направление	прямая 38°27'12"		
	расстояние	618,001		
	точка	42	X=	485452,702 Y= 2204089,304
44	X=	486067,064	Y=	2204486,641
45	X=	486061,507	Y=	2204503,503
	элемент дирекционное направление	прямая 108°14'24"		
	расстояние	17,754		
	точка	44	X=	486067,064 Y= 2204486,641
46	X=	486067,113	Y=	2204528,864
	элемент дирекционное направление	прямая 77°32'7"		
	расстояние	25,973		
	точка	45	X=	486061,507 Y= 2204503,503
47	X=	486080,329	Y=	2204551,224
	элемент дирекционное направление	прямая 59°24'52"		
	расстояние	25,974		
	точка	46	X=	486067,113 Y= 2204528,864
48	X=	485991,094	Y=	2204542,414
49	X=	485971,788	Y=	2204555,164
	элемент дирекционное направление	прямая 146°33'31"		
	расстояние	23,136		
	точка	48	X=	485991,094 Y= 2204542,414
50	X=	485992,738	Y=	2204571,642
	элемент дирекционное направление	прямая 38°11'11"		
	расстояние	26,654		
	точка	49	X=	485971,788 Y= 2204555,164
51	X=	486015,137	Y=	2204589,001
	элемент дирекционное направление	прямая 37°46'31"		
	расстояние	28,338		
	точка	50	X=	485992,738 Y= 2204571,642
52	X=	486087,777	Y=	2204643,271

Поз.	Объекты инженерной инфраструктуры	Мероприятия	Параметры планируемого развития инженерной инфраструктуры	Занимаемая территория, га
8.1	кабельная канализация связи для кабелей сигнализации, централизации, блокировки (деле СЦБ) и других кабелей связи	демонтаж строительство	0,460 км 8,330 км	0,4160
8.2	кабели связи	демонтаж	8,204 км	0,245
8.3	кабели СЦБ	демонтаж строительство	2,130 км 2,720 км	0,063 0,081

Мероприятия по охране окружающей среды

С целью минимизации воздействия внешних источников негативного влияния на жилую территорию, тяготеющую к проектируемому линейному объекту, и для создания благоприятных условий проживания населения в пределах зон негативного акустического влияния Ярославского направления МЖД, необходимы шумозащитные мероприятия – установка акустических экранов. Места установки экранов и их параметры приведены в ведомости шумозащитных экранов.

Ведомость шумозащитных экранов рекомендуемых к установке вдоль проектируемых участков линейного объекта

Места установки экрана	Расположение относительно железнодорожных путей	Протяженность экрана, м.	Высота экрана, м.	Площадь шумозащитных экранов, м ²
Ярославское направление МЖД				
<i>Мытищи-Болшево</i>				
Городское поселение Мытищи Жил. территория микрорайон 34	Лево	633	6	3798
Городское поселение Мытищи Жил. территория микрорайон 24	Лево	500	4	2000
Городское поселение Мытищи Жил. территория микрорайон 28	Лево	575	4	2300
Городское поселение Мытищи Жил. территория микро-	Лево	340	4	1360

№ точки	Система координат: МСК-50			
	элемент дирекционное направление	прямая 36°45'49"		
	расстояние	90,674		
	точка	51	X=	486015,137 Y= 2204589,001
53	X=	486142,190	Y=	2204683,880
	элемент дирекционное направление	прямая 36°44'4"		
	расстояние	67,896		
	точка	52	X=	486087,777 Y= 2204643,271
54	X=	486178,484	Y=	2204710,362
	элемент дирекционное направление	прямая 36°6'59"		
	расстояние	44,928		
	точка	53	X=	486142,190 Y= 2204683,880
55	X=	486201,654	Y=	2204729,251
	элемент дирекционное направление	прямая 39°11'17"		
	расстояние	29,894		
	точка	54	X=	486178,484 Y= 2204710,362
56	X=	486218,018	Y=	2204751,497
	элемент дирекционное направление	прямая 53°39'43"		
	расстояние	27,616		
	точка	55	X=	486201,654 Y= 2204729,251
57	X=	486225,252	Y=	2204757,187
	элемент дирекционное направление	прямая 38°11'14"		
	расстояние	9,204		
	точка	56	X=	486218,018 Y= 2204751,497
58	X=	486344,798	Y=	2204818,260
	элемент дирекционное направление	прямая 27°3'41"		
	расстояние	134,243		
	точка	57	X=	486225,252 Y= 2204757,187
59	X=	486356,790	Y=	2204822,110
	элемент дирекционное направление	прямая 17°47'57"		
	расстояние	12,595		
	точка	58	X=	486344,798 Y= 2204818,260
60	X=	486434,180	Y=	2204841,940
	элемент дирекционное направление	прямая 14°22'19"		
	расстояние	79,890		
	точка	59	X=	486356,790 Y= 2204822,110
61	X=	486546,400	Y=	2204913,470
	элемент дирекционное направление	прямая 32°30'50"		
	расстояние	133,078		
	точка	60	X=	486434,180 Y= 2204841,940
62	X=	486533,660	Y=	2204936,090
	элемент	прямая		

№ точки	Система координат: МСК-50			
	дирекционное направление	119°23'20"		
	расстояние	25,961		
	точка	61	X= 486546,400	Y= 2204913,470
63	элемент		X= 486549,380	Y= 2204946,940
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	34°36'49"		
	точка	62	X= 486533,660	Y= 2204936,090
64	элемент		X= 486681,960	Y= 2205037,050
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	34°12'9"		
	точка	63	X= 486549,380	Y= 2204946,940
65	элемент		X= 486686,150	Y= 2205046,330
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	65°42'1"		
	точка	64	X= 486681,960	Y= 2205037,050
66	элемент		X= 486701,310	Y= 2205058,010
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	37°36'45"		
	точка	65	X= 486686,150	Y= 2205046,330
67	элемент		X= 486716,220	Y= 2205062,270
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	15°56'43"		
	точка	66	X= 486701,310	Y= 2205058,010
68	элемент		X= 486795,960	Y= 2205121,380
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	36°32'56"		
	точка	67	X= 486716,220	Y= 2205062,270
69	элемент		X= 486946,255	Y= 2205226,096
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	34°51'59"		
	точка	68	X= 486795,960	Y= 2205121,380
70	элемент		X= 486955,026	Y= 2205212,896
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	303°36'10"		
	точка	69	X= 486946,255	Y= 2205226,096
71			X= 487090,909	Y= 2205264,429
72			X= 487233,112	Y= 2205370,087
	элемент	прямая		
	дирекционное направление	36°36'46"		
	расстояние	177,159		
	точка	71	X= 487090,909	Y= 2205264,429
73	элемент		X= 487476,594	Y= 2205535,160
	дирекционное направление	прямая		

14

№ точки	Система координат: МСК-50			
	дирекционное направление	27°55'53"		
	расстояние	26,914		
	точка	83	X= 487554,501	Y= 2205657,503
85	элемент		X= 487668,400	Y= 2205711,120
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	24°28'6"		
	точка	84	X= 487578,280	Y= 2205670,110
86	элемент		X= 487807,730	Y= 2205775,960
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	24°57'21"		
	точка	85	X= 487668,400	Y= 2205711,120
87	элемент		X= 487872,510	Y= 2205821,970
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	35°23'3"		
	точка	86	X= 487807,730	Y= 2205775,960
88	элемент		X= 487957,923	Y= 2205880,507
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	34°25'28"		
	точка	87	X= 487872,510	Y= 2205821,970
89			X= 488040,925	Y= 2205981,855
90	элемент		X= 488086,770	Y= 2206020,320
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	39°59'51"		
	точка	89	X= 488040,925	Y= 2205981,855
91	элемент		X= 488145,020	Y= 2206066,830
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	38°36'21"		
	точка	90	X= 488086,770	Y= 2206020,320
92	элемент		X= 488274,870	Y= 2206145,811
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	31°18'36"		
	точка	91	X= 488145,020	Y= 2206066,830
93	элемент		X= 488286,898	Y= 2206126,036
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	301°18'35"		
	точка	92	X= 488274,870	Y= 2206145,811
94			X= 488305,421	Y= 2206133,886
95			X= 488307,777	Y= 2206144,197
	элемент	прямая		
	дирекционное направление	77°7'45"		
	расстояние	10,577		
	точка	94	X= 488305,421	Y= 2206133,886
96			X= 488313,105	Y= 2206153,334

16

№ точки	Система координат: МСК-50			
	дирекционное направление	34°8'10"		
	расстояние	294,164		
	точка	72	X= 487233,112	Y= 2205370,087
74	элемент		X= 487488,119	Y= 2205542,416
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	32°11'38"		
	точка	73	X= 487476,594	Y= 2205535,160
75	элемент		X= 487500,109	Y= 2205548,865
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	28°16'27"		
	точка	74	X= 487488,119	Y= 2205542,416
76	элемент		X= 487512,512	Y= 2205554,486
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	24°22'48"		
	точка	75	X= 487500,109	Y= 2205548,865
77	элемент		X= 487524,962	Y= 2205559,148
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	20°31'44"		
	точка	76	X= 487512,512	Y= 2205554,486
78	элемент		X= 487537,942	Y= 2205563,037
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	16°40'44"		
	точка	77	X= 487524,962	Y= 2205559,148
79	элемент		X= 487551,220	Y= 2205566,051
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	12°47'20"		
	точка	78	X= 487537,942	Y= 2205563,037
80	элемент		X= 487564,550	Y= 2205568,148
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	8°56'25"		
	точка	79	X= 487551,220	Y= 2205566,051
81	элемент		X= 487577,983	Y= 2205569,324
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	5°0'12"		
	точка	80	X= 487564,550	Y= 2205568,148
82			X= 487568,524	Y= 2205635,117
83	элемент		X= 487554,501	Y= 2205657,503
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	122°3'50"		
	точка	82	X= 487568,524	Y= 2205635,117
84	элемент		X= 487578,280	Y= 2205670,110
	дирекционное направление	прямая		

15

№ точки	Система координат: МСК-50			
	элемент	прямая		
	дирекционное направление	59°45'9"		
	расстояние	10,577		
	точка	95	X= 488307,777	Y= 2206144,197
97	элемент		X= 488320,919	Y= 2206160,462
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	42°22'17"		
	точка	96	X= 488313,105	Y= 2206153,334
98	элемент		X= 488524,566	Y= 2206296,169
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	33°40'44"		
	точка	97	X= 488320,919	Y= 2206160,462
99	элемент		X= 488549,014	Y= 2206308,088
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	25°59'25"		
	точка	98	X= 488524,566	Y= 2206296,169
100	элемент		X= 488682,158	Y= 2206399,216
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	34°23'20"		
	точка	99	X= 488549,014	Y= 2206308,088
101	элемент		X= 488786,545	Y= 2206464,333
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	31°57'22"		
	точка	100	X= 488682,158	Y= 2206399,216
102			X= 488821,256	Y= 2206463,647
103	элемент		X= 488813,110	Y= 2206476,468
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	122°25'49"		
	точка	102	X= 488821,256	Y= 2206463,647
104	элемент		X= 488815,942	Y= 2206490,552
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	78°37'50"		
	точка	103	X= 488813,110	Y= 2206476,468
105	элемент		X= 488977,651	Y= 2206601,880
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	34°32'43"		
	точка	104	X= 488815,942	Y= 2206490,552
106	элемент		X= 489543,233	Y= 2206979,317
	дирекционное направление	прямая		
	расстояние	33°43'1"		
	точка	105	X= 488977,651	Y= 2206601,880
378	элемент		X= 489283,184	Y= 2206899,289

17

№ точки	Система координат: МСК-50			
	элемент дирекционное направление	прямая 211°25'0"		
	расстояние	39,673		
	точка	377	X= 489317,041 Y= 2206919,969	
379	элемент дирекционное направление	прямая 214°23'46"	X= 488772,896 Y= 2206549,940	
	расстояние	618,416		
	точка	378	X= 489283,184 Y= 2206899,289	
380	элемент дирекционное направление	прямая 116°37'8"	X= 488767,994 Y= 2206559,721	
	расстояние	10,941		
	точка	379	X= 488772,896 Y= 2206549,940	
381	элемент дирекционное направление	прямая 214°11'48"	X= 488512,560 Y= 2206386,150	
	расстояние	308,826		
	точка	380	X= 488767,994 Y= 2206559,721	
382	элемент дирекционное направление	прямая 90°54'24"	X= 488511,977 Y= 2206422,994	
	расстояние	36,849		
	точка	381	X= 488512,560 Y= 2206386,150	
383			X= 488491,823 Y= 2206440,552	
384	элемент дирекционное направление	прямая 265°59'41"	X= 488491,209 Y= 2206431,783	
	расстояние	8,790		
	точка	383	X= 488491,823 Y= 2206440,552	
385	элемент дирекционное направление	прямая 259°19'45"	X= 488489,666 Y= 2206423,594	
	расстояние	8,333		
	точка	384	X= 488491,209 Y= 2206431,783	
386	элемент дирекционное направление	прямая 252°6'26"	X= 488487,037 Y= 2206415,451	
	расстояние	8,557		
	точка	385	X= 488489,666 Y= 2206423,594	
387			X= 488483,608 Y= 2206408,104	
	элемент дирекционное направление	прямая 244°58'50"	X= 488487,037 Y= 2206415,451	
	расстояние	8,108		
	точка	386	X= 488479,055 Y= 2206400,858	
388	элемент дирекционное направление	прямая 237°51'25"	X= 488483,608 Y= 2206408,104	
	расстояние	8,558		
	точка	387	X= 488473,770 Y= 2206394,416	
389			X= 488473,770 Y= 2206394,416	

№ точки	Система координат: МСК-50			
	элемент дирекционное направление	прямая 214°56'12"		
	расстояние	31,362		
	точка	399	X= 488218,700 Y= 2206183,338	
401	элемент дирекционное направление	прямая 215°1'54"	X= 488099,465 Y= 2206099,814	
	расстояние	114,217		
	точка	400	X= 488192,990 Y= 2206165,378	
402			X= 487401,450 Y= 2205641,180	
403	элемент дирекционное направление	прямая 212°26'58"	X= 487181,990 Y= 2205501,640	
	расстояние	260,066		
	точка	402	X= 487401,450 Y= 2205641,180	
404	элемент дирекционное направление	прямая 215°14'60"	X= 487097,509 Y= 2205441,935	
	расстояние	103,449		
	точка	403	X= 487181,990 Y= 2205501,640	
405	элемент дирекционное направление	прямая 42°52'41"	X= 487113,435 Y= 2205456,723	
	расстояние	21,733		
	точка	404	X= 487097,509 Y= 2205441,935	
406			X= 487093,371 Y= 2205469,475	
407	элемент дирекционное направление	прямая 221°33'51"	X= 487059,816 Y= 2205439,721	
	расстояние	44,847		
	точка	406	X= 487093,371 Y= 2205469,475	
408	элемент дирекционное направление	прямая 218°56'13"	X= 487025,042 Y= 2205411,625	
	расстояние	44,706		
	точка	407	X= 487059,816 Y= 2205439,721	
409	элемент дирекционное направление	прямая 216°41'42"	X= 486990,107 Y= 2205385,590	
	расстояние	43,569		
	точка	408	X= 487025,042 Y= 2205411,625	
410	элемент дирекционное направление	прямая 213°23'41"	X= 486951,704 Y= 2205360,273	
	расстояние	45,997		
	точка	409	X= 486990,107 Y= 2205385,590	
411			X= 486858,693 Y= 2205280,125	
412	элемент дирекционное направление	прямая 200°39'24"	X= 486764,065 Y= 2205244,450	
	расстояние	101,129		

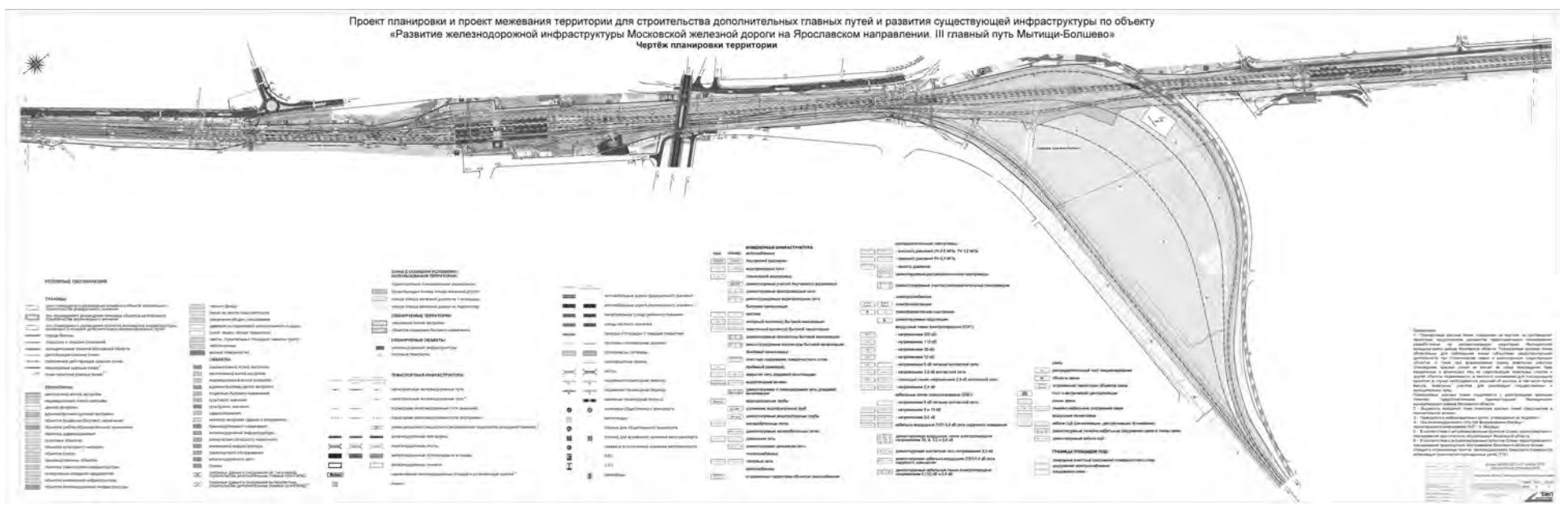
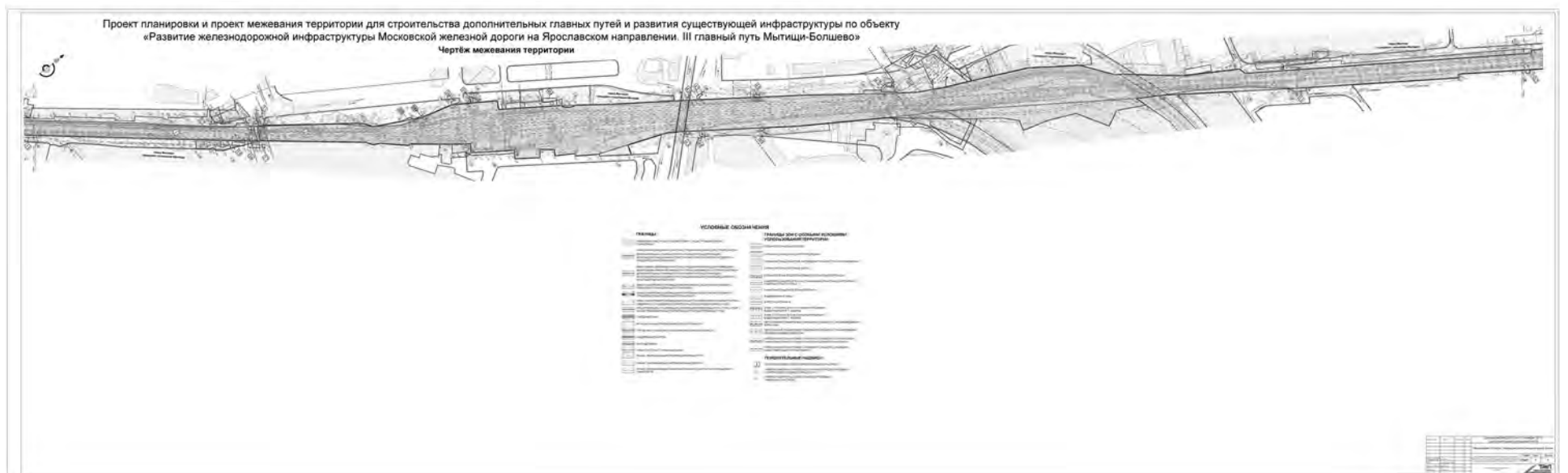
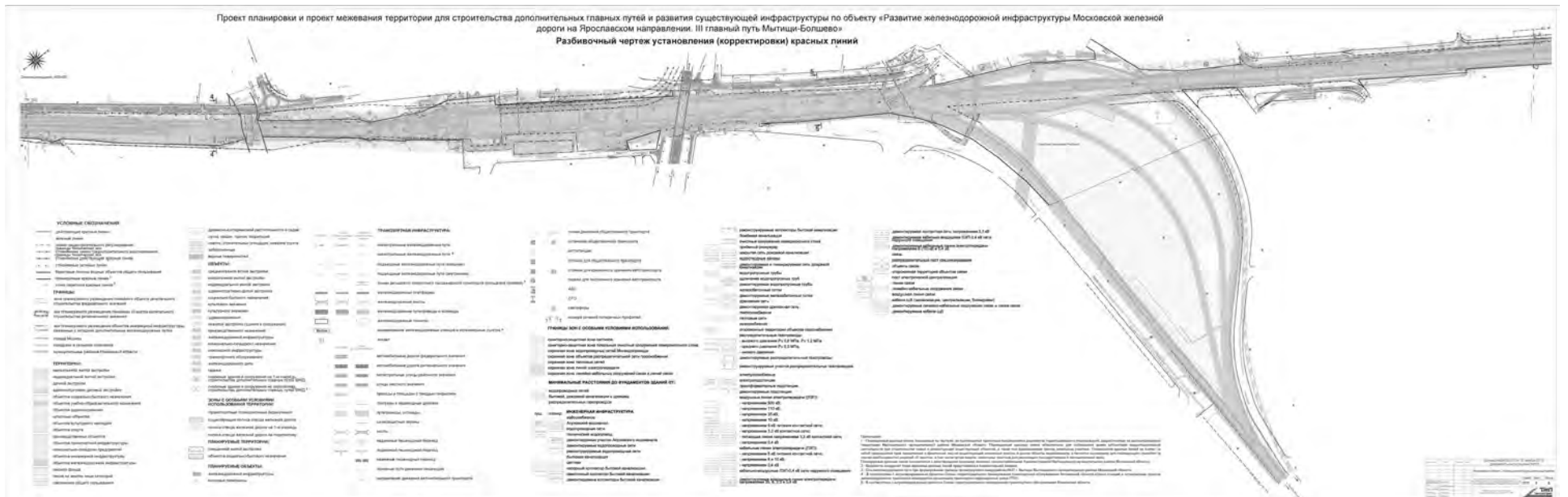
№ точки	Система координат: МСК-50			
	элемент дирекционное направление	прямая 230°38'5"		
	расстояние	8,333		
	точка	388	X= 488479,055 Y= 2206400,858	
390	элемент дирекционное направление	прямая 223°24'49"	X= 488467,554 Y= 2206388,535	
	расстояние	8,557		
	точка	389	X= 488473,770 Y= 2206394,416	
391	элемент дирекционное направление	прямая 216°5'31"	X= 488460,639 Y= 2206383,494	
	расстояние	8,557		
	точка	390	X= 488467,554 Y= 2206388,535	
392	элемент дирекционное направление	прямая 214°30'46"	X= 488394,715 Y= 2206338,164	
	расстояние	80,005		
	точка	391	X= 488460,639 Y= 2206383,494	
393	элемент дирекционное направление	прямая 124°35'14"	X= 488384,157 Y= 2206353,476	
	расстояние	18,599		
	точка	392	X= 488394,715 Y= 2206338,164	
394	элемент дирекционное направление	прямая 214°38'7"	X= 488318,389 Y= 2206308,046	
	расстояние	79,933		
	точка	393	X= 488384,157 Y= 2206353,476	
395	элемент дирекционное направление	прямая 214°38'9"	X= 488281,448 Y= 2206282,528	
	расстояние	44,898		
	точка	394	X= 488318,389 Y= 2206308,046	
396	элемент дирекционное направление	прямая 187°13'34"	X= 488244,396 Y= 2206277,830	
	расстояние	37,349		
	точка	395	X= 488281,448 Y= 2206282,528	
397			X= 488225,443 Y= 2206223,491	
398			X= 488226,065 Y= 2206191,596	
	элемент дирекционное направление	прямая 271°7'2"	X= 488225,443 Y= 2206223,491	
	расстояние	31,901		
	точка	397	X= 488218,700 Y= 2206183,338	
399	элемент дирекционное направление	прямая 228°16'17"	X= 488226,065 Y= 2206191,596	
	расстояние	11,065		
	точка	398	X= 488192,990 Y= 2206165,378	
400			X= 488192,990 Y= 2206165,378	

№ точки	Система координат: МСК-50			
	точка	411	X= 486858,693 Y= 2205280,125	
413	элемент дирекционное направление	прямая 107°55'43"	X= 486754,967 Y= 2205272,570	
	расстояние	29,555		
	точка	412	X= 486764,065 Y= 2205244,450	
414			X= 486751,980 Y= 2205289,932	
415	элемент дирекционное направление	прямая 215°7'49"	X= 486437,655 Y= 2205068,772	
	расстояние	384,333		
	точка	414	X= 486751,980 Y= 2205289,932	
416			X= 486389,302 Y= 2205047,453	
417	элемент дирекционное направление	прямая 214°49'26"	X= 486352,415 Y= 2205021,793	
	расстояние	44,934		
	точка	416	X= 486389,302 Y= 2205047,453	
418	элемент дирекционное направление	прямая 304°33'18"	X= 486397,887 Y= 2204955,767	
	расстояние	80,169		
	точка	417	X= 486352,415 Y= 2205021,793	
419	элемент дирекционное направление	прямая 214°20'51"	X= 486391,760 Y= 2204951,580	
	расстояние	7,421		
	точка	418	X= 486397,887 Y= 2204955,767	
420	элемент дирекционное направление	прямая 217°48'8"	X= 486338,740 Y= 2204910,450	
	расстояние	67,103		
	точка	419	X= 486391,760 Y= 2204951,580	
421	элемент дирекционное направление	прямая 218°6'45"	X= 486270,450 Y= 2204856,880	
	расстояние	86,794		
	точка	420	X= 486338,740 Y= 2204910,450	
422	элемент дирекционное направление	прямая 133°18'55"	X= 486267,480 Y= 2204860,030	
	расстояние	4,329		
	точка	421	X= 486270,450 Y= 2204856,880	
423	элемент дирекционное направление	прямая 222°17'7"	X= 486205,630 Y= 2204803,780	
	расстояние	83,603		
	точка	422	X= 486267,480 Y= 2204860,030	
424	элемент дирекционное направление	прямая 206°51'54"	X= 486185,810 Y= 2204793,740	

№ точки		Система координат: МСК-50			
425	расстояние	22,218			
	точка	423	X= 486205,630	Y= 2204803,780	
426	элемент	прямая			
	дирекционное направление	238°47'39"			
427	расстояние	20,285			
	точка	424	X= 486185,810	Y= 2204793,740	
428	элемент	прямая			
	дирекционное направление	218°42'6"			
429	расстояние	281,878			
	точка	425	X= 486175,300	Y= 2204776,390	
430	элемент	прямая			
	дирекционное направление	203°26'60"			
431	расстояние	75,012			
	точка	427	X= 485912,638	Y= 2204575,273	
432	элемент	прямая			
	дирекционное направление	219°27'44"			
433	расстояние	299,828			
	точка	428	X= 485843,821	Y= 2204545,422	
434	элемент	прямая			
	дирекционное направление	223°47'22"			
435	расстояние	61,787			
	точка	429	X= 485612,341	Y= 2204354,860	
436	элемент	прямая			
	дирекционное направление	221°18'26"			
437	расстояние	86,952			
	точка	430	X= 485567,738	Y= 2204312,103	

432	элемент	прямая	X= 485473,531	Y= 2204245,667
	дирекционное направление	197°22'25"		
433	расстояние	30,271		
	точка	431	X= 485502,421	Y= 2204254,706
434	элемент	прямая	X= 485463,552	Y= 2204231,269
	дирекционное направление	235°16'29"		
435	расстояние	17,518		
	точка	432	X= 485473,531	Y= 2204245,667
436	элемент	прямая	X= 485454,042	Y= 2204223,898
	дирекционное направление	217°46'43"		
437	расстояние	12,032		
	точка	433	X= 485463,552	Y= 2204231,269
438	элемент	прямая	X= 485453,961	Y= 2204218,033
	дирекционное направление	269°12'32"		

№ точки		Система координат: МСК-50			
436	расстояние	5,866			
	точка	434	X= 485454,042	Y= 2204223,898	
437	элемент	прямая	X= 485390,685	Y= 2204162,512	
	дирекционное направление	221°15'54"			
438	расстояние	84,181			
	точка	435	X= 485453,961	Y= 2204218,033	



000018



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРАНС РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

24 Октября 2015 Москва № 2А-58-р

Об утверждении документации по планировке территории (проекта планировки территории, проекта межевания территории) для строительства дополнительных главных железнодорожных путей и развития существующей инфраструктуры по объекту «Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской железной дороги на Ярославском направлении. IV главный путь Мытищи – Пушкино»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 15 февраля 2011 г. № 77 «О порядке подготовки документации по планировке территории, осуществляемой по решению уполномоченного федерального органа исполнительной власти», пунктом 5.3.17 Положения о Федеральном агентстве железнодорожного транспорта, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 397, распоряжением Росжелдора от 23 декабря 2014 г. № ЕЛ-54-р «О подготовке документации по планировке территории (проекта планировки территории, проекта межевания территории) для строительства дополнительных главных железнодорожных путей и развития существующей инфраструктуры по объекту «Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской железной дороги на Ярославском направлении. IV главный путь Мытищи – Пушкино» на основании обращения Дирекции по комплексной реконструкции железных дорог и строительству объектов железнодорожного транспорта – филиала ОАО «РЖД» (далее – ДКРС ОАО «РЖД»):

1. Утвердить прилагаемую документацию по планировке территории (проект планировки территории, проект межевания территории) для строительства дополнительных главных железнодорожных путей и развития существующей инфраструктуры по объекту «Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской железной дороги на Ярославском направлении. IV главный путь Мытищи – Пушкино» (далее – Документация по планировке территории) в рамках реализации Транспортной стратегии Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 ноября 2008 г. № 1734-р.

2. Управлению учебных заведений и правового обеспечения Росжелдора на следующий рабочий день после подписания настоящего распоряжения

направить письменное уведомление в ДКРС ОАО «РЖД» об утверждении Документации по планировке территории.

3. Управлению учебных заведений и правового обеспечения Росжелдора в течение семи календарных дней со дня подписания настоящего распоряжения направить в Правительство Московской области утвержденную Документацию по планировке территории.

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя руководителя Федерального агентства железнодорожного транспорта И.В. Мицука.

Врио руководителя

Е.В.Луковников

Верно:



000019

2

ГАРАНТИЙНАЯ ЗАПИСЬ

Проект планировки и проект межевания территории для строительства дополнительных главных путей и развития существующей инфраструктуры по объекту «Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской железной дороги на Ярославском направлении. IV главный путь Мытищи-Пушкино» выполнен в соответствии с государственными нормами, правилами, стандартами, исходными данными, а также техническими условиями и требованиями, выданными органами государственного надзора и заинтересованными организациями.
Главный инженер проекта _____ М.И. Сахабутдинова

I. Положения о строительстве дополнительных главных путей на Ярославском направлении МЖД

Строительство дополнительных главных путей на Ярославском направлении Московской железной дороги (далее МЖД) позволит разделить движение пригородных поездов с поездами, имеющими повышенные скорости движения, как следствие увеличится скоростной режим на рассматриваемом участке и уменьшится интервал прохождения поездов.

В Генеральной схеме развития Московского железнодорожного узла предусмотрено строительство V-го главного пути на участке «Лосиноостровская - Мытищи» и IV-го главного пути на участке «Мытищи – Пушкино» до 2020 года.

Проект планировки территории для размещения линейного объекта капитального строительства (в границах Московской области) (далее – проект планировки территории) выполнен на основании Инвестиционной программы ОАО «РЖД» на 2013-2015 год «Железнодорожный транспорт» Федеральной целевой программы «Развитие транспортной системы России (2010-2020 гг.)», утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.12.2001 № 848, распоряжения от 23 декабря 2014 г. № ЕЛ-54-р «О подготовке документации по планировке территории (проекта планировки территории, проекта межевания территории) в отношении земельных участков кадастрового квартала №50:12:0000000, 50:13:080319, 50:13:080222, 50:13:080112, 50:13:070219 для строительства дополнительных главных путей и развития существующей инфраструктуры по объекту «Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской железной дороги на Ярославском направлении. IV главный путь Мытищи-Пушкино» в рамках реализации Транспортной стратегии Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 ноября 2008 г. №1734-р.

Проект планировки территории подготовлен в целях обеспечения устойчивого развития территории, выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, предназначенных для строительства дополнительных главных путей на Ярославском направлении МЖД.

При разработке проекта планировки территории были использованы материалы специализированных научно-исследовательских и проектных организаций.

Проект планировки территории выполнен на основании результатов инженерных изысканий в соответствии с требованиями технических регламентов.

Проект планировки территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по ее обоснованию.

Основная часть проекта планировки включает в себя:

1. Положения о размещении объектов капитального строительства дополнительных главных путей на Ярославском направлении МЖД, в которых приводятся: сведения о размещении объектов; функционально-планировочная организация территории; характеристики развития транспортной инфраструктуры; характеристики реорганизации инженерной инфраструктуры; мероприятия по охране окружающей среды; ведомость координат точек перелома красных линий.

4

2. Чертеж планировки территории М 1:2000, на котором отображаются: красные линии; линии, обозначающие железнодорожные пути, автомобильные дороги, улицы, проезды, линии связи, объекты инженерной и транспортной инфраструктур; границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства; границы зон планируемого размещения объектов федерального значения, регионального значения.

Материалы по обоснованию проекта планировки содержат:

1. Пояснительную записку, обосновывающую часть (существующее положение и проектные предложения).
2. Графические материалы:
 - схему расположения элемента планировочной структуры, М 1:50000;
 - схему использования территории в период подготовки проекта планировки территории (опорный план), М 1:2000;
 - схему организации улично-дорожной сети и схему движения транспорта, М 1:2000;
 - схему границ зон с особыми условиями использования территории, М 1:2000;
 - схема инженерной подготовки территории, М 1:2000;
 - схему размещения инженерных сетей и сооружений, М 1:2000;
 - существующие и планируемые поперечные профили, М 1:200;
 - разбивочный чертеж-акт установления (корректировки) красных линий, М 1:2000.

II. Основная часть проекта планировки территории

Сведения о размещении объектов

Территория разработки проекта планировки для размещения линейного объекта – строительства дополнительных главных путей и развития существующей инфраструктуры по объекту «Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской железной дороги на Ярославском направлении. IV главный путь Мытищи-Пушкино», расположена в юго-восточной части городского поселения Мытищи Мытищинского муниципального района Московской области и в южной части Пушкинского муниципального района Московской области – городском поселении Черкизово, сельском поселении Тарасовское и городском поселении Пушкино.

В проекте планировки территории под размещение линейного объекта рассматривается участок от ПК208 до станции Пушкино.

Территория под размещение линейного объекта расположена на землях неразграниченной собственности и существующей полосы отвода Ярославского направления МЖД.

В зоне планируемого размещения линейного объекта находятся: древесно-кустарниковая растительность; дороги с асфальтобетонным и щебеночным покрытием; магистральные и подъездные линии Ярославского направления МЖД; производственные и коммунально-складские объекты; объекты железнодорожной инфраструктуры; водопроводные сети;

5

СОСТАВ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Наименование раздела	Состав раздела
Материалы по обоснованию проекта планировки территории Проектные предложения	Текстовая часть Графические материалы
Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории Положения о размещении линейного объекта Проект межевания территории	Текстовая часть Графические материалы

распределительный газопровод высокого давления $P \leq 0,6$ МПа, $P \leq 1,2$ МПа; распределительный газопровод среднего давления $P \leq 0,3$ МПа; распределительный газопровод низкого давления; напорный коллектор бытовой канализации; самотечный коллектор бытовой канализации; закрытая сеть дождевой канализации; дренажная сеть; тепловые сети; воздушные линии электропередачи напряжением 500 кВ, 110 кВ, 35 кВ, 6(10) кВ, 3,3 кВ контактной сети, 0,4 кВ; кабельные линии электропередачи напряжением 0,4, 6 и 10 кВ; кабельно-воздушные линии электропередачи напряжением 0,4 кВ наружного освещения; кабели связи.

К зоне планируемого размещения линейного объекта прилегают территории жилой и общественной застройки г. Мытищи, г. Пушкино, д.п. Черкизово, п. Челюскинский, с. Тарасовка; садоводческие объединения; объекты культурного наследия (Дачный ансамбль из 2-х деревянных павильонов, XIX в.); коммунально-складские предприятия, гаражи; производственные объекты; объекты транспортной и инженерной инфраструктур с охранными зонами; объекты железнодорожной инфраструктуры; луговая и древесно-кустарниковая растительность.

Зона планируемого размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных с укладкой дополнительных железнодорожных путей определена с учетом проектных предложений «Проекта планировки территории для строительства дополнительных главных путей и развития существующей инфраструктуры по объекту «Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской железной дороги на Ярославском направлении. IV главный путь Мытищи-Пушкино». В зоне планируемого размещения объектов инженерной инфраструктуры определены места допустимого размещения инженерных коммуникаций относительно объектов капитального строительства, с учетом охранных зон инженерных коммуникаций, необходимых под строительство или реконструкцию инженерных коммуникаций.

В границах территории и 1А пояса ЗСО станций водоподготовки допускается только деятельность, связанная с забором, подготовкой, хранением и подачей питьевой воды.

В городском поселении Пушкино, справа и слева от железнодорожной платформы «Мамонтовская», расположена территория объекта культурного наследия регионального значения - Дачный ансамбль из 2-х деревянных павильонов, XIX в. Для объекта культурного наследия выполнен проект зон охраны (ГУП МО «МОК центр», 2014 г.), который в настоящее время находится на согласовании.

Функционально-планировочная организация территории

Функциональное зонирование территорий, прилегающих к зоне планируемого размещения линейного объекта строительства дополнительных главных путей и развития существующей инфраструктуры по объекту «Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской железной дороги на Ярославском направлении. IV главный путь Мытищи-Пушкино», сформировано в соответствии с:

- проектом Генерального плана городского поселения Мытищи Мытищинского муниципального района Московской области;
- проектом Генерального плана городского поселения Черкизово Пушкинского муниципального района Московской области;

6

- строительство проектного IV главного пути на участке «Мытищи – Пушкино» 10, 7км с ПК208-ПК315;
- переустройство существующих береговых платформ в островные на о.п. «Тарасовская», о.п. «Клязьма» и о.п. «Мамонтовская»;
- строительство новых платформ на о.п. «Челюскинская»;
- демонтаж касовых павильонов, попадающих в зону строительства нового главного пути на участке «Мытищи – Пушкино», и устройство новых касовых павильонов взамен разбираемых;
- реконструкцию пешеходных тоннелей на о.п. «Челюскинская», о.п. «Тарасовская» и о.п. «Клязьма»;
- закрытие охраняемого железнодорожного переезда необщего пользования по ул. 2-ая Водопроводная в городском поселении Мытищи;
- строительство мостовых переходов через р. Уча и р. Казьма;
- строительство пешеходного тоннеля вместо пешеходного моста на о.п. «Мамонтовская»;
- строительство путепровода по железнодорожным путям через автомобильную дорогу «Акуловское шоссе»;
- реконструкция четной горловины ст. Пушкино для проектного IV главного пути, включая устройство 6 новых стрелочных переводов.

Для организации безопасного движения пешеходов и транспорта на рассматриваемой территории планируется организация системы пешеходных дорожек, тротуаров, наземных пешеходных переходов. Ширина пешеходных дорожек и тротуаров принята – 1,5-3,0 м. Пешеходное движение будет осуществляться вдоль всех магистральных улиц и улиц местного значения от существующих и планируемых автобусных остановок, станций и остановочных пунктов железнодорожного транспорта до жилой застройки, торговых центров и мест приложения труда.

Характеристика реорганизации инженерной инфраструктуры

В отношении инженерной инфраструктуры предусмотрены следующие мероприятия:

- 1) переустройство и вынос инженерных коммуникаций и сооружений, попадающих в зону размещения линейного объекта, в строгом соответствии с требованиями нормативных документов и технических условий, выданных эксплуатирующими организациями и владельцами объектов инженерной инфраструктуры;
- 2) сбор, отвод и очистка поверхностного стока;
- 3) обеспечение инженерной инфраструктурой планируемых объектов;
- 4) планировка территории;
- 5) электрификация и электроснабжение объектов железнодорожной тяги и нетяговых потребителей, в том числе наружное электроосвещение платформ;
- 6) удовлетворение потребностей в каналах связи различных технологических и информационных систем, обеспечение опережающего развития систем связи, информационных и телекоммуникационных ресурсов.

8

- проектом Генерального плана сельского поселения Тарасовское Пушкинского муниципального района Московской области;
- проектом Генерального плана городского поселения Пушкино Пушкинского муниципального района Московской области;
- схемой транспортного обслуживания и проектом красных линий в составе документации по планировке территории мкр. 31, 34 в г. Мытищи Московской области;
- сведениями государственного кадастра недвижимости.

На прилегающих к планируемому линейному объекту территориях отображены сохраняемые и планируемые функциональные зоны (территории) смешанной жилой застройки; индивидуальной жилой застройки; садоводческих объединений; объектов социально-бытового назначения; объектов культурного наследия; объектов инженерной и транспортной инфраструктур; объектов железнодорожной инфраструктуры; объектов коммунально-складского назначения; луговой, лесной и древесно-кустарниковой растительности.

Границы функциональных зон определены с учетом:

- планируемых красных линий проектируемого линейного объекта;
 - границ земельных участков, зарегистрированных в государственном кадастре недвижимости;
 - границ территорий существующих сохраняемых объектов капитального строительства различного назначения;
 - естественных рубежей.
- Зонами с особыми условиями использования рассматриваемой территории, включая зону размещения линейного, являются:
- береговые полосы и водоохранные зоны водных объектов;
 - 1А пояс ЗСО Восточной станции водоподготовки (50 и 100 м);
 - 2 пояс ЗСО Восточной станции водоподготовки (500-850 м);
 - санитарно-защитные зоны подземных источников водоснабжения, насосных станций бытовой канализации, очистных сооружений поверхностного стока, существующего производственного предприятия;
 - охранные зоны объектов магистральной и распределительной сетей газоснабжения, линий электропередачи, линейных сооружений связи, тепловых сетей;
 - территория объекта культурного наследия регионального значения - Дачный ансамбль из 2-х деревянных павильонов, XIX в.;
 - зона охраны объекта культурного наследия регионального значения - Дачный ансамбль из 2-х деревянных павильонов, XIX в.

Особо охраняемые природные территории федерального, областного и местного значения (существующие и планируемые), разведанные запасы полезных ископаемых на рассматриваемой территории отсутствуют.

Развитие транспортной инфраструктуры

Мероприятия по строительству дополнительных главных путей и развития существующей инфраструктуры по объекту «Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской железной дороги на Ярославском направлении. IV главный путь Мытищи-Пушкино», включает в себя:

7

Для нормального функционирования и ввода в эксплуатацию железнодорожных путей запланировано строительство:

- открытой сети дождевой канализации;
- десяти комплексов локальных очистных сооружений поверхностного стока;
- водопроводных сетей;
- самотечных сетей бытовой канализации;
- септиков;
- линейно-кабельных сооружений связи и линий связи, в том числе кабелей сигнализации, централизации, блокировки (далее СЦБ);
- служебно-технических зданий и сооружений СЦБ и связи;
- новой тяговой подстанции с внешним питанием 110 кВ;
- питающих и распределительных линий электропередачи железнодорожной тяги;
- трансформаторных подстанций (КТП и БКТП);
- устройств электрообогрева стрелочных переводов;
- устройств электроснабжения модулей и постов размещения технологического оборудования и персонала на железнодорожных станциях и перегонах;
- сетей наружного освещения на станциях и остановочных пунктах.

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

- участков водопроводных сетей;
- участков коллекторов бытовой канализации;
- участков закрытой сети дождевой канализации;
- участков дренажа;
- дооборудование существующих тяговых подстанций;
- участков кабельных линий электропередачи напряжением 6-10 и 0,4 кВ, в том числе контактной сети;
- линейно-кабельных сооружений связи и линий связи, в том числе технологических кабелей связи;
- участков тепловых сетей;
- участков распределительных газопроводов высокого ($P \leq 0,6$ МПа), среднего ($P \leq 0,3$ МПа) и низкого давлений ($P \leq 0,005$ МПа).

Переустройство и строительство объектов инженерной инфраструктуры

Поз.	Объекты инженерной инфраструктуры	Мероприятия	Параметры планируемого развития инженерной инфраструктуры	Занимаемая территория, га
1. Водоснабжение				
1.1	водопроводная сеть диаметром 100 мм (диаметром 110 мм – по новой трассе)	демонтаж	0,272 км	0,0027
		строительство (прокладка по новой трассе)	0,249 км	0,0030
1.2	водопроводная сеть диамет-	демонтаж	0,068 км	0,0044

9

Поз.	Объекты инженерной инфраструктуры	Мероприятия	Параметры планируемого развития инженерной инфраструктуры	Занимаемая территория, га
	роч 160 мм	строительство (прокладка по новой трассе)	0,068 км	0,0011
1.3	водопроводная сеть диаметром 200 мм (диаметром 225 мм – по новой трассе)	демонтаж строительство (прокладка по новой трассе)	0,290 км 0,172 км	0,0058 0,0039
1.4	водопроводная сеть диаметром 200 мм (диаметром 315 мм – по новой трассе)	демонтаж строительство (прокладка по новой трассе)	0,214 км 0,252 км	0,0065 0,0098
1.5	Акуловский канал диаметром 3500 мм	демонтаж строительство (прокладка по новой трассе)	0,320 км 0,426 км	0,1120 0,1491
1.6	водопроводная сеть диаметром 150 мм	реконструкция (усиление участка)	0,030 км	0,0005
1.7	водопроводная сеть диаметром 100 мм	демонтаж	0,158 км	0,0016
1.8	водопроводная сеть диаметром 50 мм	строительство	0,099 км	0,0003
2. Водоснабжение				
2.1	сети	строительство демонтаж	1 объект 0,109 км	0,0001 0,0022
2.2	самонетный канализационный коллектор диаметром 200 мм (диаметром 225 мм – по новой трассе)	строительство (прокладка по новой трассе) демонтаж	0,084 км 0,054 км	0,0019 0,0019
2.3	самонетный канализационный коллектор диаметром 300 мм (диаметром 315 мм – по новой трассе)	строительство (прокладка по новой трассе) демонтаж	0,073 км 0,086 км	0,0023 0,0052
2.4	самонетный канализационный коллектор диаметром 600 мм	строительство (прокладка по новой трассе) демонтаж	0,093 км 0,058 км	0,0056 0,0046
2.5	самонетный канализационный коллектор диаметром 800 мм	строительство (прокладка по новой трассе)	0,091 км	0,0073

10

Места установки экранов	Расположение относительно железнодорожных путей	Протяженность экрана, м	Высота экрана, м	Площадь шумозащитных экранов, м ²
<i>Участок - ст. Митица - ст. Пушкино</i>				
Городское поселение Митица	Левое	1660	4	6640
П.Старых Большихеников	Правое	1070	4	4280
Городское поселение Митица	Левое	41	4	164
П.Старых Большихеников	Левое	101	4	404
Сельское поселение Тарасовское, Жил. территория	Левое	160	4	640
Городское поселение Чернышово, Жил. территория	Левое	1338	4	5352
Сельское поселение Тарасовское, Жил. территория	Правое	1326	4	5304
Городское поселение Чернышово, Жил. территория	Левое	514	4	2056
Городское поселение Чернышово, Жил. территория	Правое	690	4	2760
Городское поселение Пушкино, Жил. территория	Левое	883	4	3532
Городское поселение Пушкино, Жил. территория	Правое	770	4	3080
Городское поселение Пушкино, Жил. территория	Левое	1504	4	6016
Городское поселение Пушкино, Жил. территория	Правое	1425	4	5700
Городское поселение Пушкино, Жил. территория	Правое	150	4	600
<i>ст. Пушкино</i>				
Городское поселение Пушкино, Жил. территория	Левое	903	4	3612
Городское поселение Пушкино, Жил. территория	Правое	919	4	3676

11

№ точки	элемент	Система координат: МСК-50
130	элемент дирекционного направления расстояние	прямая 20°17'31" 57,796 X= 491858,661 Y= 2207982,982
131	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 342°36'48" 36,042 X= 491804,452 Y= 2207962,938 X= 491893,056 Y= 2207972,212
132	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 28°58'36" 15,655 X= 491858,661 Y= 2207982,982 X= 491909,913 Y= 2207991,652 X= 491923,610 Y= 2207999,236
133	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 27°10'17" 56,768 X= 491909,913 Y= 2207991,652 X= 491923,610 Y= 2208025,159
134	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 24°3'20" 59,680 X= 492028,610 Y= 2208049,486 X= 491974,113 Y= 2208025,159
135	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 21°8'54" 61,735 X= 492028,610 Y= 2208049,486 X= 492087,120 Y= 2208072,120
136	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 19°34'25" 66,223 X= 492149,516 Y= 2208094,306 X= 492149,516 Y= 2208131,182
137	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 19°14' 113,165 X= 492149,516 Y= 2208094,306 X= 492265,532 Y= 2208134,746 X= 492439,564 Y= 2208198,726
138	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 20°11'16" 185,420 X= 492265,532 Y= 2208134,746 X= 492471,849 Y= 2208202,676
139	элемент дирекционного направления расстояние	прямая 6°58'31" 32,526
140	элемент дирекционного направления расстояние	прямая 6°58'31" 32,526
141	элемент дирекционного направления расстояние	прямая 6°58'31" 32,526

16

Поз.	Объекты инженерной инфраструктуры	Мероприятия	Параметры планируемого развития инженерной инфраструктуры	Занимаемая территория, га
2.6	напорный канализационный коллектор диаметром 160 мм	демонтаж строительство (прокладка по новой трассе)	0,059 км 0,064 км	0,0009 0,0010
3. Организация поверхностного стока				
3.1	открытая сеть дождевой канализации (водосточные каналы и железобетонные лотки)	демонтаж строительство	4,8630 км 15,750 км	0,7220 2,3650
3.2	водопроводные трубы	демонтаж улучшение	2 трубы 4 трубы	0,0010 0,0324
3.3	локальные очистные сооружения поверхностного стока	строительство	7 объектов	0,1280
4. Организация рельефа				
	Организация рельефа	планировка	163,7 тыс. куб. м	28,5900
5. Электроснабжение				
5.1	электроподстанция речевая (ПС) 35/10/3,3 кВ «Пушкино»	реконструкция	1 объект	0,0480
5.2	комплектные трансформаторные подстанции (КТП) высоковольтные питающие и распределительные воздушные линии электропередачи (ВЛ) напряжением 6(10) кВ высоковольтные питающие и распределительные кабельные линии электропередачи (КЛ) напряжением 6 кВ	демонтаж строительство демонтаж	2 объектов 3 объектов 11,980 км	0,0015 0,0033 3,3960
5.3	высоковольтные питающие и распределительные воздушные линии электропередачи (ВЛ) напряжением 6(10) кВ высоковольтные питающие и распределительные кабельные линии электропередачи (КЛ) напряжением 0,4 кВ	строительство демонтаж	12,570 км 7,900 км	2,5160 0,7900
5.4	контактные сети	строительство	10,516 км	1,0576
6. Перегородки				
5.6	сети наружного освещения	демонтаж строительство	2,990 км 4,010 км	0,1490 0,1976
5.7	контактные сети	демонтаж строительство	9,938 км 16,800 км	0,9888 1,6772
5.8	высоковольтные питающие и распределительные кабельные линии электропередачи (КЛ) напряжением 6(10) кВ высоковольтные питающие и распределительные кабельные линии электропередачи напряжением 0,4 кВ	демонтаж строительство	1,420 км 2,690 км	0,1437 0,2690
5.9	участки тепловой сети в двухтрубном исполнении диаметром 300 мм, 250 мм, 400 мм	демонтаж строительство	0,555 км 1,078 км	0,0277 0,0053
7. Теплоснабжение				
6.1	участки тепловой сети в двухтрубном исполнении диаметром 300 мм, 250 мм, 400 мм	демонтаж строительство	0,054 км 0,054 км	0,0123 0,0123
8. Газоснабжение				
7.1	газопровод среднего давления	демонтаж	0,093 км	0,0031

11

№ точки	элемент	Система координат: МСК-50
105	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 34°32'43" 196,326 X= 488977,651 Y= 2206601,880 X= 488815,942 Y= 2206490,552 X= 489543,233 Y= 2206979,317
106	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 33°43'11" 679,957 X= 488977,651 Y= 2206601,880 X= 48958,513 Y= 2206977,688
107	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 353°34'51" 15,367 X= 489543,233 Y= 2206979,317 X= 489570,530 Y= 2206965,377
108	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 314°18'27" 17,204 X= 48958,513 Y= 2206977,688 X= 489595,603 Y= 2206982,267 X= 489585,604 Y= 2206997,760
109	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 133°57'59" 14,494 X= 489595,603 Y= 2206982,267 X= 489585,604 Y= 2206997,760
110	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 84°7'55" 12,823 X= 489585,604 Y= 2206997,760 X= 489549,123 Y= 2207182,421
111	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 34°0'24" 316,304 X= 489585,604 Y= 2206997,760 X= 489586,915 Y= 2207005,516 X= 489864,415 Y= 2207180,876
112	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 354°13'21" 15,370 X= 489864,415 Y= 2207182,421 X= 489882,087 Y= 2207199,544 X= 490071,631 Y= 2207314,389
113	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 311°24'21" 231,022 X= 489882,087 Y= 2207199,544 X= 490140,176 Y= 2207546,218
114	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 24°54'28" 111
115	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 18°49'35" 200,240 X= 490546,786 Y= 2207494,487 X= 490516,357 Y= 2207484,298 X= 490546,786 Y= 2207494,487
116	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 18°3'04" 52,090 X= 490516,357 Y= 2207484,298 X= 490736,313 Y= 2207559,105 X= 491309,843 Y= 2207768,753
117	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 184°49'35" 200,240 X= 490546,786 Y= 2207494,487 X= 490885,415 Y= 2207613,769
118	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 20°8'22" 158,807 X= 490736,313 Y= 2207559,105 X= 491309,843 Y= 2207768,753
119	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 20°12'48" 180,560 X= 491448,855 Y= 2207839,520 X= 491672,943 Y= 2207902,380 X= 491804,452 Y= 2207962,938
120	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 291°5'20" 6,809 X= 491804,452 Y= 2207962,938 X= 491802,002 Y= 2207969,291
121	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 20°11'51" 116,493 X= 491802,002 Y= 2207969,291 X= 491804,452 Y= 2207962,938
122	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 18°43'22" 19,461 X= 491804,452 Y= 2207962,938 X= 491802,002 Y= 2207969,291
123	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 18°43'22" 19,461 X= 491804,452 Y= 2207962,938 X= 491802,002 Y= 2207969,291
124	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 18°43'22" 19,461 X= 491804,452 Y= 2207962,938 X= 491802,002 Y= 2207969,291
125	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 18°43'22" 19,461 X= 491804,452 Y= 2207962,938 X= 491802,002 Y= 2207969,291
126	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 18°43'22" 19,461 X= 491804,452 Y= 2207962,938 X= 491802,002 Y= 2207969,291
127	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 18°43'22" 19,461 X= 491804,452 Y= 2207962,938 X= 491802,002 Y= 2207969,291
128	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 18°43'22" 19,461 X= 491804,452 Y= 2207962,938 X= 491802,002 Y= 2207969,291
129	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 18°43'22" 19,461 X= 491804,452 Y= 2207962,938 X= 491802,002 Y= 2207969,291

14

№ точки	элемент	Система координат: МСК-50
142	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 329°40'60" 9,719 X= 492439,564 Y= 2208198,726 X= 492480,239 Y= 2208197,770 X= 492471,849 Y= 2208202,676 X= 492752,231 Y= 2208282,196 X= 492765,079 Y= 2208290,342
143	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 32°22'33" 13,213 X= 492752,231 Y= 2208282,196 X= 492765,079 Y= 2208290,342
144	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 36°42'23" 13,888 X= 492765,079 Y= 2208290,342 X= 492862,896 Y= 2208339,450
145	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 25°12'33" 95,808 X= 492862,896 Y= 2208339,450 X= 492765,079 Y= 2208290,342
146	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 19°57'24" 89,760 X= 492862,896 Y= 2208339,450 X= 492765,079 Y= 2208290,342
147	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 19°57'24" 89,760 X= 492862,896 Y= 2208339,450 X= 492765,079 Y= 2208290,342
148	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 19°57'24" 89,760 X= 492862,896 Y= 2208339,450 X= 492765,079 Y= 2208290,342
149	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 19°57'24" 89,760 X= 492862,896 Y= 2208339,450 X= 492765,079 Y= 2208290,342
150	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 19°57'24" 89,760 X= 492862,896 Y= 2208339,450 X= 492765,079 Y= 2208290,342
151	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 19°57'24" 89,760 X= 492862,896 Y= 2208339,450 X= 492765,079 Y= 2208290,342
152	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 19°57'24" 89,760 X= 492862,896 Y= 2208339,450 X= 492765,079 Y= 2208290,342
153	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 19°57'24" 89,760 X= 492862,896 Y= 2208339,450 X= 492765,079 Y= 2208290,342
154	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 19°57'24" 89,760 X= 492862,896 Y= 2208339,450 X= 492765,079 Y= 2208290,342
155	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 19°57'24" 89,760 X= 492862,896 Y= 2208339,450 X= 492765,079 Y= 2208290,342

17

Поз.	Объекты инженерной инфраструктуры	Мероприятия	Параметры планируемого развития инженерной инфраструктуры	Занимаемая территория, га
7.2	газопровод низкого давления P ≤ 0,005 МПа диаметром 150 мм	реконструкция (устройство футляра)	0,056 км	0,0013
7.3	газопровод высокого давления P ≤ 0,6 МПа диаметром 100 мм	демонтаж строительство	0,076 км 0,086 км	0,0008 0,0011
7.4	газопровод низкого давления P ≤ 0,005 МПа диаметром 150 мм	демонтаж строительство	0,073 км 0,080 км	0,0012 0,0016
7.5	газопровод низкого давления P ≤ 0,005 МПа диаметром 100 мм	демонтаж строительство	0,055 км 0,056 км	0,0006 0,0007
7.6	газопровод среднего давления P ≤ 0,3 МПа диаметром 300 мм	демонтаж строительство	0,070 км 0,054 км	0,0023 0,0020
8. Связь				
8.1	кабельная канализация связи для кабелей сигнализации, нейтрализации, блокировки (далее СЦБ) и других кабелей связи	демонтаж строительство	1,132 км 20,370 км	0,0183 1,0183
8.2	кабели связи	демонтаж	20,03 км	0,599
8.3	кабели СЦБ	демонтаж строительство	5,210 км 6,670 км	0,1557 0,2006

12

№ точки	элемент	Система координат: МСК-50
117	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 35°6'33" 56,322 X= 490071,631 Y= 2207314,389 X= 490160,422 Y= 2207354,624 X= 490206,497 Y= 2207387,017
118	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 117 X= 490160,422 Y= 2207354,624 X= 490350,720 Y= 2207440,165
119	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 118 X= 490206,497 Y= 2207387,017 X= 490516,357 Y= 2207484,298 X= 490546,786 Y= 2207494,487
120	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 18°3'04" 52,090 X= 490516,357 Y= 2207484,298 X= 490736,313 Y= 2207559,105 X= 491309,843 Y= 2207768,753
121	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 184°49'35" 200,240 X= 490546,786 Y= 2207494,487 X= 490885,415 Y= 2207613,769
122	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 20°8'22" 158,807 X= 490736,313 Y= 2207559,105 X= 491309,843 Y= 2207768,753
123	элемент дирекционного направления расстояние точка	прямая 20°12'48" 180,560 X= 491448,855 Y= 2207839,520 X= 49167

№ точки	Система координат: МСК-50
274	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 200°21' 39,302 222 X= 496348,601 Y= 2209680,730 X= 496290,144 Y= 2209658,368
275	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 200°31'27" 30,499 274 X= 496311,698 Y= 2209667,209 X= 496261,581 Y= 2209647,675
276	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 198°44'30" 38,940 275 X= 496290,144 Y= 2209658,368 X= 496224,707 Y= 2209635,160
277	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 198°47'22" 8,538 276 X= 496224,707 Y= 2209635,160 X= 496183,897 Y= 2209622,472
278	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 196°53'30" 34,203 277 X= 496216,024 Y= 2209632,410 X= 496157,128 Y= 2209618,591
279	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 188°14'58" 27,049 278 X= 496183,897 Y= 2209622,472 X= 496130,415 Y= 2209622,839
280	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 170°57'17" 27,049 279 X= 496130,415 Y= 2209622,839 X= 496106,171 Y= 2209634,833
281	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 153°40'39" 27,049 280 X= 496106,171 Y= 2209634,833 X= 496130,415 Y= 2209622,839
282	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 124°21'15" 43,488 281 X= 496077,811 Y= 2209622,839 X= 496046,730 Y= 2209591,965
283	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 224°21'15" 43,488 282 X= 496077,811 Y= 2209622,839 X= 495997,939 Y= 2209571,277
284	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 200°51'45" 18,836 349 X= 491795,002 Y= 2208042,244 X= 491711,467 Y= 2208005,963

№ точки	Система координат: МСК-50
311	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 200°10'2" 220,844 310 X= 494584,641 Y= 2209052,107 X= 494365,398 Y= 2208973,715 X= 493989,844 Y= 2208835,784
312	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 203°10'1" 400,082 312 X= 494365,398 Y= 2208973,715 X= 493977,477 Y= 2208839,873
313	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 199°51'27" 17,402 313 X= 493989,844 Y= 2208835,784 X= 493955,877 Y= 2208817,137 X= 493800,088 Y= 2208789,981
314	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 199°51'29" 79,943 314 X= 493955,877 Y= 2208817,137 X= 493863,550 Y= 2208783,792 X= 493673,174 Y= 2208715,034
315	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 199°51'29" 202,412 315 X= 493863,550 Y= 2208783,792 X= 493654,067 Y= 2208709,022
316	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 197°27'58" 20,031 316 X= 493673,174 Y= 2208715,034 X= 493634,828 Y= 2208704,678 X= 493595,213 Y= 2208697,533
317	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 190°13'26" 40,254 317 X= 493634,828 Y= 2208704,678 X= 493572,974 Y= 2208692,507
318	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 192°44'0" 22,800 318 X= 493595,213 Y= 2208697,533 X= 493551,262 Y= 2208685,551
319	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 197°45'51" 22,799 319 X= 493572,974 Y= 2208692,507 X= 493499,922 Y= 2208666,585
320	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 200°16'31" 54,731 320 X= 493551,262 Y= 2208685,551 X= 493476,838 Y= 2208653,153 X= 493455,445 Y= 2208645,641
321	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 201°10'27" 20,797 321 X= 493476,838 Y= 2208653,153 X= 493405,199 Y= 2208627,967
322	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 198°41'24" 55,134 322 X= 493455,445 Y= 2208645,641 X= 493325,045 Y= 2208564,589
323	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 200°25'45" 181,574 323 X= 493405,199 Y= 2208627,967 X= 493209,619 Y= 2208555,480 X= 492957,126 Y= 2208465,421
324	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 199°51'49" 268,073 324 X= 493209,619 Y= 2208555,480 X= 492929,619 Y= 2208555,480 X= 492862,817 Y= 2208431,784
325	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 199°51'47" 85,128 325 X= 492929,619 Y= 2208555,480 X= 492844,759 Y= 2208428,894
326	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 189°5'13" 18,288 326 X= 492844,759 Y= 2208428,894 X= 492802,817 Y= 2208431,784 X= 492828,647 Y= 2208429,300
327	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 178°37'24" 16,417 327 X= 492828,647 Y= 2208429,300 X= 492844,759 Y= 2208428,894 X= 492813,249 Y= 2208427,276
328	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 187°29'18" 15,530 328 X= 492813,249 Y= 2208427,276 X= 492828,647 Y= 2208429,300 X= 492801,862 Y= 2208423,919
329	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 196°25'34" 11,872 329 X= 492801,862 Y= 2208423,919 X= 492813,249 Y= 2208427,276
330	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 200°51'45" 18,836 330 X= 492813,249 Y= 2208427,276

№ точки	Система координат: МСК-50
351	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 204°9'27" 72,262 350 X= 491777,401 Y= 2208035,536 X= 491675,520 Y= 2207991,730
352	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 201°36'3" 38,062 351 X= 491777,401 Y= 2208035,536 X= 491645,217 Y= 2207981,468
353	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 198°42'31" 31,093 352 X= 491645,217 Y= 2207981,468 X= 491675,520 Y= 2207991,730 X= 491564,875 Y= 2207951,331
354	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 200°23'41" 85,808 353 X= 491564,875 Y= 2207951,331 X= 491431,043 Y= 2207981,468 X= 491431,043 Y= 2207897,218
355	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 202°0'55" 144,358 354 X= 491431,043 Y= 2207897,218 X= 491564,875 Y= 2207951,331 X= 491356,923 Y= 2207871,353
356	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 199°14'13" 78,503 355 X= 491356,923 Y= 2207871,353 X= 491431,043 Y= 2207897,218 X= 491278,130 Y= 2207843,184
357	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 199°55'13" 141,756 356 X= 491278,130 Y= 2207843,184 X= 491356,923 Y= 2207871,353 X= 491135,215 Y= 2207810,810
358	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 121°42'3" 17,808 357 X= 491135,215 Y= 2207810,810 X= 491144,577 Y= 2207795,662 X= 491132,606 Y= 2207831,045
359	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 219°13'54" 80,959 358 X= 491144,577 Y= 2207795,662 X= 491132,606 Y= 2207831,045 X= 491069,896 Y= 2207779,842
360	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 219°13'54" 80,959 359 X= 491069,896 Y= 2207779,842 X= 491132,606 Y= 2207831,045 X= 491046,872 Y= 2207792,240
361	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 200°51'45" 18,836 360 X= 491046,872 Y= 2207792,240


№ точки	Система координат: МСК-50
285	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 198°23'29" 49,615 284 X= 495997,939 Y= 2209571,277 X= 495498,215 Y= 2209430,358 X= 495461,470 Y= 2209385,549
286	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 230°35'3" 57,871 285 X= 495498,215 Y= 2209430,358 X= 495408,215 Y= 2209430,358 X= 495408,215 Y= 2209430,358
287	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 197°18'14" 37,087 286 X= 495408,215 Y= 2209430,358 X= 495461,470 Y= 2209385,549 X= 495393,454 Y= 2209385,517 X= 495379,343 Y= 2209354,036
288	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 219°32'1" 18,037 287 X= 495393,454 Y= 2209385,517 X= 495352,130 Y= 2209323,219 X= 495297,353 Y= 2209304,312
289	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 199°23'44" 57,948 288 X= 495352,130 Y= 2209323,219 X= 495293,531 Y= 2209296,662
290	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 243°12'11" 8,532 289 X= 495293,531 Y= 2209296,662 X= 495297,353 Y= 2209304,312 X= 495236,126 Y= 2209275,498
291	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 200°14'16" 61,182 290 X= 495236,126 Y= 2209275,498 X= 495293,531 Y= 2209296,662 X= 495236,126 Y= 2209275,498 X= 495236,126 Y= 2209275,498
292	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 119°13'46" 6,463 291 X= 495236,126 Y= 2209275,498 X= 495236,126 Y= 2209275,498 X= 495236,126 Y= 2209275,498 X= 495236,126 Y= 2209275,498
293	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 198°6'12" 12,072 292 X= 495236,126 Y= 2209275,498 X= 495236,126 Y= 2209275,498 X= 495236,126 Y= 2209275,498 X= 495236,126 Y= 2209275,498
294	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 198°6'12" 12,072 293 X= 495236,126 Y= 2209275,498 X= 495236,126 Y= 2209275,498 X= 495236,126 Y= 2209275,498 X= 495236,126 Y= 2209275,498
295	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 198°6'12" 12,072 294 X= 495236,126 Y= 2209275,498 X= 495236,126 Y= 2209275,498 X= 495236,126 Y= 2209275,498 X= 495236,126 Y= 2209275,498
296	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 198°6'12" 12,072 295 X= 495236,126 Y= 2209275,498 X= 495236,126 Y= 2209275,498 X= 495236,126 Y= 2209275,498 X= 495236,126 Y= 2209275,498
297	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 198°6'12" 12,072 296 X= 495236,126 Y= 2209275,498 X= 495236,126 Y= 2209275,498 X= 495236,126 Y= 2209275,498 X= 495236,126 Y= 2209275,498
298	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 198°6'12" 12,072 297 X= 495236,126 Y= 2209275,498 X= 495236,126 Y= 2209275,498 X= 495236,126 Y= 2209275,498 X= 495236,126 Y= 2209275,498
299	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 198°6'12" 12,072 298 X= 495236,126 Y= 2209275,498 X= 495236,126 Y= 2209275,498 X= 495236,126 Y= 2209275,498 X= 495236,126 Y= 2209275,498

№ точки	Система координат: МСК-50
325	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 198°46'44" 124,610 324 X= 493476,838 Y= 2208653,153 X= 493455,445 Y= 2208645,641
326	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 201°10'27" 20,797 325 X= 493455,445 Y= 2208645,641 X= 493405,199 Y= 2208627,967
327	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 198°41'24" 55,134 326 X= 493405,199 Y= 2208627,967 X= 493325,045 Y= 2208564,589
328	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 200°25'45" 181,574 327 X= 493325,045 Y= 2208564,589 X= 493209,619 Y= 2208555,480 X= 492957,126 Y= 2208465,421
329	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 199°51'49" 268,073 328 X= 493209,619 Y= 2208555,480 X= 492929,619 Y= 2208555,480 X= 492862,817 Y= 2208431,784
330	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 199°51'47" 85,128 329 X= 492929,619 Y= 2208555,480 X= 492844,759 Y= 2208428,894
331	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 189°5'13" 18,288 330 X= 492844,759 Y= 2208428,894 X= 492802,817 Y= 2208431,784 X= 492828,647 Y= 2208429,300
332	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 178°37'24" 16,417 331 X= 492828,647 Y= 2208429,300 X= 492844,759 Y= 2208428,894 X= 492813,249 Y= 2208427,276
333	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 187°29'18" 15,530 332 X= 492813,249 Y= 2208427,276 X= 492828,647 Y= 2208429,300 X= 492801,862 Y= 2208423,919
334	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 196°25'34" 11,872 333 X= 492801,862 Y= 2208423,919 X= 492813,249 Y= 2208427,276

№ точки	Система координат: МСК-50
363	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 202°4'59" 101,687 362 X= 491046,872 Y= 2207792,240 X= 490854,840 Y= 2207716,320
364	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 201°4'30" 104,816 363 X= 491046,872 Y= 2207792,240 X= 490854,840 Y= 2207716,320 X= 490952,645 Y= 2207754,011 X= 490657,095 Y= 2207641,224
365	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 200°47'42" 211,524 364 X= 490952,645 Y= 2207754,011 X= 490657,095 Y= 2207641,224 X= 490654,840 Y= 2207716,320 X= 490646,897 Y= 2207637,087 X= 490494,876 Y= 2207580,570
366	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 200°23'37" 162,187 365 X= 490654,840 Y= 2207716,320 X= 490646,897 Y= 2207637,087 X= 490494,876 Y= 2207580,570 X= 490446,897 Y= 2207565,038
367	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 195°3'142" 58,017 366 X= 490446,897 Y= 2207565,038 X= 490494,876 Y= 2207580,570 X= 490266,066 Y= 2207517,269 X= 490047,817 Y= 2207402,011
368	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 207°50'19" 246,814 367 X= 490266,066 Y= 2207517,269 X= 490047,817 Y= 2207402,011 X= 490040,770 Y= 2207395,950
369	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 220°4'54" 9,295 368 X= 490040,770 Y= 2207395,950 X= 490047,817 Y= 2207402,011 X= 490031,296 Y= 2207390,982 X= 490040,770 Y= 2207395,950 X= 490019,728 Y= 2207385,530
370	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 207°40'18" 10,698 369 X= 490031,296 Y= 2207390,982 X= 490040,770 Y= 2207395,950 X= 490019,728 Y= 2207385,530 X= 490011,296 Y= 2207390,982 X= 489651,190 Y= 2207151,356
371	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 212°28'36" 436,838 370 X= 490011,296 Y= 2207390,982 X= 489651,190 Y= 2207151,356

№ точки	Система координат: МСК-50
299	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 207°10'52" 132,687 297 X= 495201,049 Y= 2209325,990 X= 495075,537 Y= 2209261,986 X= 495005,723 Y= 2209229,950
300	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 204°38'57" 76,813 298 X= 495005,723 Y= 2209229,950 X= 495075,537 Y= 2209261,986 X= 494962,267 Y= 2209218,242
301	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 200°31'33" 26,216 299 X= 494962,267 Y= 2209218,242 X= 495005,723 Y= 2209229,950 X= 494967,100 Y= 2209209,688 X= 494915,195 Y= 2209179,932
302	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 209°49'29" 59,829 300 X= 494915,195 Y= 2209179,932 X= 494967,100 Y= 2209209,688 X= 494888,676 Y= 2209166,751
303	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 205°29'45" 29,614 301 X= 494888,676 Y= 2209166,751 X= 494915,195 Y= 2209179,932 X= 494838,148 Y= 2209149,629 X= 494731,560 Y= 2209106,599
304	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 198°43'10" 53,350 302 X= 494731,560 Y= 2209106,599 X= 494838,148 Y= 2209149,629 X= 494888,676 Y= 2209166,751 X= 494818,511 Y= 2209142,188 X= 494619,612 Y= 2209065,483
305	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 200°10'2" 119,260 303 X= 494619,612 Y= 2209065,483 X= 494818,511 Y= 2209142,188 X= 494601,189 Y= 2209059,301
306	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 198°32'59" 19,433 304 X= 494601,189 Y= 2209059,301 X= 494619,612 Y= 2209065,483 X= 494584,641 Y= 2209052,107
307	элемент дирекционного направления расстояние точка прямая 200°51'45" 18,836 305 X=

000018



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРАНС РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

21 Октября 2015 Москва № ЕЛ-52/р

Об утверждении документации по планировке территории (проекта планировки территории, проекта межевания территории) для строительства дополнительных главных железнодорожных путей и развития существующей инфраструктуры по объекту «Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской железной дороги на Ярославском направлении. V главный путь Лосиноостровская – Мытищи»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 15 февраля 2011 г. № 77 «О порядке подготовки документации по планировке территории, осуществляемой по решению уполномоченного федерального органа исполнительной власти», пунктом 5.3.17 Положения о Федеральном агентстве железнодорожного транспорта, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 397, распоряжением Росжелдора от 23 декабря 2014 г. № ЕЛ-52-р «О подготовке документации по планировке территории (проекта планировки территории, проекта межевания территории) для строительства дополнительных главных железнодорожных путей и развития существующей инфраструктуры по объекту «Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской железной дороги на Ярославском направлении. V главный путь Лосиноостровская – Мытищи» на основании обращения Дирекции по комплексной реконструкции железных дорог и строительству объектов железнодорожного транспорта – филиала ОАО «РЖД» (далее – ДКРС ОАО «РЖД»):

1. Утвердить прилагаемую документацию по планировке территории (проект планировки территории, проект межевания территории) для строительства дополнительных главных железнодорожных путей и развития существующей инфраструктуры по объекту «Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской железной дороги на Ярославском направлении. V главный путь Лосиноостровская – Мытищи» (далее – Документация по планировке территории) в рамках реализации Транспортной стратегии Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 ноября 2008 г. № 1734-р.
2. Управлению учебных заведений и правового обеспечения Росжелдора на следующий рабочий день после подписания настоящего распоряжения

000019

2

направить письменное уведомление в ДКРС ОАО «РЖД» об утверждении Документации по планировке территории.

3. Управлению учебных заведений и правового обеспечения Росжелдора в течение семи календарных дней со дня подписания настоящего распоряжения направить в Правительство Московской области утвержденную Документацию по планировке территории.
4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя руководителя Федерального агентства железнодорожного транспорта И.В. Мицука.

Врио руководителя Е.В. Луковников

Верно: 

Наименование раздела	Состав раздела
Материалы по обоснованию проекта планировки территории Проектные предложения	Текстовая часть Графические материалы
Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории Положения о размещении линейного объекта Проект межевания территории	Текстовая часть Графические материалы

ГАРАНТИЙНАЯ ЗАПИСЬ

Проект планировки и проект межевания территории для строительства дополнительных главных путей и развития существующей инфраструктуры по объекту «Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской железной дороги на Ярославском направлении. V главный путь Лосиноостровская-Мытищи» выполнен в соответствии с государственными нормами, правилами, стандартами, исходными данными, а также техническими условиями и требованиями, выданными органами государственного надзора и заинтересованными организациями.

Главный инженер проекта _____ М.И. Сахабудинова

I. Положения о строительстве дополнительных главных путей на Ярославском направлении МЖД

Строительство дополнительных главных путей на Ярославском направлении Московской железной дороги (далее МЖД) позволит разделить движение пригородных поездов с поездами, имеющими повышенные скорости движения, как следствие увеличится скоростной режим на рассматриваемом участке и уменьшится интервал прохождения поездов.

В Генеральной схеме развития Московского железнодорожного узла предусмотрено строительство V-го главного пути на участке «Лосиноостровская - Мытищи» и IV-го главного пути на участке «Мытищи – Пушкино» до 2020 года.

Проект планировки территории для размещения линейного объекта капитального строительства (в границах Московской области) (далее – проект планировки территории) выполнен на основании Инвестиционной программы ОАО «РЖД» на 2013-2015 год «Железнодорожный транспорт» Федеральной целевой программы «Развитие транспортной системы России (2010-2020 гг.)», утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.12.2001 № 848, распоряжения от 23 декабря 2014 г. № ЕЛ-52-р «О подготовке документации по планировке территории (проекта планировки территории, проекта межевания территории) в отношении земельных участков кадастрового квартала №50:12:0000000:56 для строительства дополнительных главных путей и развития существующей инфраструктуры по объекту «Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской железной дороги на Ярославском направлении. V главный путь Лосиноостровская-Мытищи» в рамках реализации Транспортной стратегии Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 ноября 2008 г. №1734-р.

Проект планировки территории подготовлен в целях обеспечения устойчивого развития территории, выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, предназначенных для строительства дополнительных главных путей на Ярославском направлении МЖД.

При разработке проекта планировки территории были использованы материалы специализированных научно-исследовательских и проектных организаций.

Проект планировки территории выполнен на основании результатов инженерных изысканий в соответствии с требованиями технических регламентов.

Проект планировки территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по ее обоснованию.

Основная часть проекта планировки включает в себя:

1. Положения о размещении объектов капитального строительства дополнительных главных путей на Ярославском направлении МЖД, в которых приводятся:
 - сведения о размещении объектов;
 - функционально-планировочная организация территории;
 - характеристики развития транспортной инфраструктуры;
 - характеристики реорганизации инженерной инфраструктуры;
 - мероприятия по охране окружающей среды;
 - ведомость координат точек перелома красных линий.

4

2. Чертеж планировки территории М 1:2000, на котором отображаются:
 - красные линии;
 - линии, обозначающие железнодорожные пути, автомобильные дороги, улицы, проезды, линии связи, объекты инженерной и транспортной инфраструктуры;
 - границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства;
 - границы зон планируемого размещения объектов федерального значения, регионального значения.

Материалы по обоснованию проекта планировки содержат:

1. Пояснительную записку, обосновывающую часть (существующее положение и проектные предложения).
2. Графические материалы:
 - схему расположения элемента планировочной структуры, М 1:50000;
 - схему использования территории в период подготовки проекта планировки территории (опорный план), М 1:2000;
 - схему организации улично-дорожной сети и схему движения транспорта, М 1:2000;
 - схему границ зон с особыми условиями использования территории, М 1:2000;
 - схема инженерной подготовки территории, М 1:2000;
 - схему размещения инженерных сетей и сооружений, М 1:2000;
 - существующие и планируемые поперечные профили, М 1:200;
 - разбивочный чертеж-акт установления (корректировки) красных линий, М 1:2000.

II. Основная часть проекта планировки территории

Сведения о размещении объектов

Территория разработки проекта планировки для размещения линейного объекта – строительства дополнительных главных путей и развития существующей инфраструктуры по объекту «Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской железной дороги на Ярославском направлении. V главный путь Лосиноостровская-Мытищи», расположена в юго-восточной части городского поселения Мытищи Мытищинского муниципального района Московской области.

В проекте планировки территории под размещение линейного объекта рассматривается участок от пересечения Ярославского направления МЖД с границей города Москвы (граница городского поселения Мытищи) до ПК 164, включающий в себя остановочный пункт Перловская и остановочный пункт Тайнинская.

Территория под размещение линейного объекта расположена на землях неразграниченной собственности и существующей полосы отвода Ярославского направления МЖД.

В зоне планируемого размещения линейного объекта находятся: древесно-кустарниковая растительность; дороги с асфальтобетонным и щебеночным покрытием; магистральные и подъездные линии Ярославского направления МЖД; производственные и коммунально-складские объекты; объекты железнодорожной инфраструктуры; водопроводные сети;

5

распределительный газопровод низкого давления; напорный коллектор бытовой канализации; самотечный коллектор бытовой канализации; закрытая сеть дождевой канализации; дренажная сеть; тепловые сети; воздушные линии электропередачи напряжением 500 кВ, 110 кВ, 35 кВ, 6(10) кВ, 3,3 кВ контактной сети, 0,4 кВ; кабельные линии электропередачи напряжением 0,4, 6 и 10 кВ; кабельно-воздушные линии электропередачи напряжением 0,4 кВ наружного освещения; кабели связи.

К зоне планируемого размещения линейного объекта прилегают территории жилой и общественной застройки г. Мытищи, коммунально-складские предприятия, гаражи; производственные объекты; объекты транспортной и инженерной инфраструктур с охранными зонами; объекты железнодорожной инфраструктуры; луговая и древесно-кустарниковая растительность.

Зона планируемого размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных с укладкой дополнительных железнодорожных путей определена с учетом проектных предложений «Проекта планировки территории для строительства дополнительных главных путей и развития существующей инфраструктуры по объекту «Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской железной дороги на Ярославском направлении. В главный путь Лосиноостровская-Мытищи». В зоне планируемого размещения объектов инженерной инфраструктуры определены места допустимого размещения инженерных коммуникаций относительно объектов капитального строительства, с учетом охранных зон инженерных коммуникаций, необходимых под строительство или реконструкцию инженерных коммуникаций.

Функционально-планировочная организация территории

Функциональное зонирование территорий, прилегающих к зоне планируемого размещения линейного объекта строительства дополнительных главных путей и развития существующей инфраструктуры по объекту «Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской железной дороги на Ярославском направлении. В главный путь Лосиноостровская-Мытищи», сформировано в соответствии с:

- проектом Генерального плана городского поселения Мытищи Мытищинского муниципального района Московской области;
- схемой транспортного обслуживания и проектом красных линий в составе документации по планировке территории г. Мытищи Московской области;
- сведениями государственного кадастра недвижимости.

На прилегающих к планируемому линейному объекту территориях отображены сохраняемые и планируемые функциональные зоны (территории) смешанной жилой застройки; индивидуальной жилой застройки; садоводческих объединений; объектов социально-бытового назначения; объектов культурного наследия; объектов инженерной и транспортной инфраструктур; объектов железнодорожной инфраструктуры; объектов коммунально-складского назначения; луговой, лесной и древесно-кустарниковой растительности.

Границы функциональных зон определены с учётом:

- планируемых красных линий проектируемого линейного объекта;

6

Характеристика реорганизации инженерной инфраструктуры

В отношении инженерной инфраструктуры предусмотрены следующие мероприятия:

- 1) переустройство и вынос инженерных коммуникаций и сооружений, попадающих в зону размещения линейного объекта, в строгом соответствии с требованиями нормативных документов и технических условий, выданных эксплуатирующими организациями и владельцами объектов инженерной инфраструктуры;
- 2) сбор, отвод и очистка поверхностного стока;
- 3) обеспечение инженерной инфраструктурой планируемых объектов;
- 4) планировка территории;
- 5) электрификация и электроснабжение объектов железнодорожной тяги и нетяговых потребителей, в том числе наружное электроосвещение платформ;
- 6) удовлетворение потребностей в каналах связи различных технологических и информационных систем, обеспечение опережающего развития систем связи, информационных и телекоммуникационных ресурсов.

Для нормального функционирования и ввода в эксплуатацию железнодорожных путей запланировано строительство:

- открытой сети дождевой канализации;
- девяти комплексов локальных очистных сооружений поверхностного стока;
- водопроводных сетей;
- самотечных сетей бытовой канализации;
- септиков;
- линейно-кабельных сооружений связи и линий связи, в том числе кабелей сигнализации, централизации, блокировки (далее СЦБ);
- служебно-технических зданий и сооружений СЦБ и связи;
- новой тяговой подстанции с внешним питанием 110 кВ;
- питающих и распределительных линий электропередачи железнодорожной тяги;
- трансформаторных подстанций (КТП и БКТП);
- устройств электрообогрева стрелочных переводов;
- устройств электроснабжения модулей и постов размещения технологического оборудования и персонала на железнодорожных станциях и перегонах;
- сетей наружного освещения на станциях и остановочных пунктах.

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

- участков водопроводных сетей;
- участков коллекторов бытовой канализации;
- участков закрытой сети дождевой канализации;
- участков дренажа;
- дооборудование существующих тяговых подстанций;
- участков кабельных линий электропередачи напряжением 6-10 и 0,4 кВ, в том числе контактной сети;
- линейно-кабельных сооружений связи и линий связи, в том числе технологических кабелей связи;

8

- грани земельные участки, зарегистрированных в государственном кадастре недвижимости;
- границ территорий существующих сохраняемых объектов капитального строительства различного назначения;
- естественных рубежей.

Зонами с особыми условиями использования рассматриваемой территории, включая зону размещения линейного, являются:

- береговые полосы и водоохранные зоны водных объектов;
- 1А пояс ЗСО Восточной станции водоподготовки (50 и 100 м);
- 2 пояс ЗСО Восточной станции водоподготовки (500-850 м);
- санитарно-защитные зоны подземных источников водоснабжения, насосных станций бытовой канализации, очистных сооружений поверхностного стока, существующего производственного предприятия;
- охранные зоны объектов магистральной и распределительной сетей газоснабжения, линий электропередачи, линейных сооружений связи, тепловых сетей;

Особо охраняемые природные территории федерального, областного и местного значения (существующие и планируемые), разведанные запасы полезных ископаемых на рассматриваемой территории отсутствуют.

Развитие транспортной инфраструктуры

Мероприятия по строительству дополнительных главных путей и развития существующей инфраструктуры по объекту «Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской железной дороги на Ярославском направлении. В главный путь Лосиноостровская-Мытищи», включает в себя:

- строительство V главного пути от ст. Лосиноостровская до ст. Мытищи 2,7 км (в границах Московской области от ПК 136+84 до ПК164);
- демонтаж существующей береговой платформы №2 на о.п. «Перловская»;
- демонтаж существующей береговой платформы №2 на о.п. «Тайнинская»;
- строительство новых платформ на о.п. «Перловская» и о.п. «Тайнинская»;
- демонтаж кассовых павильонов, попадающих в зону строительства нового главного пути на участке «Лосиноостровская – Мытищи», и устройство новых кассовых павильонов взамен разбираемых;
- реконструкцию пешеходных переходов в разных уровнях на о.п. «Перловская» и о.п. «Тайнинская»;
- строительство пешеходного тоннеля вблизи путепровода ул. Мира – ул. Фрунзе;

Для организации безопасного движения пешеходов и транспорта на рассматриваемой территории планируется организация системы пешеходных дорожек, тротуаров, наземных пешеходных переходов. Ширина пешеходных дорожек и тротуаров принята – 1,5-3,0 м. Пешеходное движение будет осуществляться вдоль всех магистральных улиц и улиц местного значения от существующих и планируемых автобусных остановок, станций и остановочных пунктов железнодорожного транспорта до жилой застройки, торговых центров и мест приложения труда.

7

- участков тепловых сетей;
- участков распределительных газопроводов высокого ($P \leq 0,6$ МПа), среднего ($P \leq 0,3$ МПа) и низкого давлений ($P \leq 0,005$ МПа).

Переустройство и строительство объектов инженерной инфраструктуры

Поз.	Объекты инженерной инфраструктуры	Мероприятия	Параметры планируемого развития инженерной инфраструктуры	Занимаемая территория, га
1. Водоснабжение				
1.1	водопроводная сеть диаметром 150 мм (диаметром 160 мм – по новой трассе)	демонтаж	0,045 км	0,0006
		строительство (прокладка по новой трассе)	0,049 км	0,0007
1.2	водопроводная сеть диаметром 300 мм (диаметром 315 мм – по новой трассе)	демонтаж	0,055 км	0,0016
		строительство (прокладка по новой трассе)	0,065 км	0,0020
1.3	водопроводная сеть диаметром 600 мм	демонтаж	0,080 км	0,0048
		строительство (прокладка по новой трассе)	0,135 км	0,0081
1.4	водопроводная сеть диаметром 900 мм	демонтаж	0,092 км	0,0083
		строительство (прокладка по новой трассе)	0,108 км	0,0097
1.5	водопроводная сеть диаметром 300 мм	реконструкция (усиление участка)	0,045 км	0,0014
2. Водоотведение				
2.1	самотечный канализационный коллектор диаметром 200 мм (диаметром 225 мм – по новой трассе)	демонтаж	0,039 км	0,0008
		строительство (прокладка по новой трассе)	0,0310 км	0,0007
2.2	самотечный канализационный коллектор диаметром 300 мм (диаметром 315 мм – по новой трассе)	демонтаж	0,042 км	0,0009
		строительство (прокладка по новой трассе)	0,042 км	0,0009
2.3	самотечный канализационный коллектор диаметром 700 мм	демонтаж	0,099 км	0,0069
		строительство (прокладка по новой трассе)	0,100 км	0,0070
2.4	самотечный канализационный	демонтаж	0,089 км	0,0089

9

Поз.	Объекты инженерной инфраструктуры	Мероприятия	Параметры планируемого развития инженерной инфраструктуры	Занимаемая территория, га
	коллектор диаметром 1000 мм	строительство (прокладка по новой трассе)	0,081 км	0,0081
3. Организация твердотопливной сети				
3.1	открытая сеть дождевой канализации (водосточные каналы и железобетонные лотки)	демонтаж, строительство	1,265 км, 4,102 км	0,1898, 0,6146
4. Организация рельефа				
	Организация рельефа	планировка	42,65 тыс. куб. м	4,4300
5. Электроснабжение				
5.1	комплектные трансформаторные подстанции (КТП)	демонтаж, строительство	2 объектов	0,0094, 0,0034
5.2	инв. наружного освещения	строительство	1 объект	0,0011
5.3	высоковольтные питающие и распределительные воздушные линии электропередачи (ВД) напряжением 6(10) кВ	демонтаж, строительство	3,120 км, 3,270 км	0,6200, 0,6500
5.4	высоковольтные питающие и распределительные кабельные линии электропередачи (КЛ) напряжением 6 кВ	демонтаж	2,050 км	0,2000
5.5	контактные сети	строительство	2,756 км	0,2756
6. Наружное освещение				
6.1	сети наружного освещения	демонтаж, строительство	0,780 км, 1,040 км	0,0390, 0,0051
6.2	контактные сети	демонтаж, строительство	2,589 км, 4,360 км	0,2598, 0,4360
6.3	высоковольтные питающие и распределительные кабельные линии электропередачи (КЛ) напряжением 6(10) кВ	демонтаж, строительство	0,370 км, 0,702 км	0,0374, 0,0702
6.4	низковольтные кабельные линии электропередачи напряжением 0,4 кВ	демонтаж	0,144 км	0,0072
6.5	участки тепловой сети в двухтрубном исполнении диаметром 300 мм, 350 мм, 400 мм	демонтаж, строительство	0,050 км, 1,032 км	0,0101, 0,2064
7. Газоснабжение				
7.1	газопровод низкого давления Р < 0,005 МПа диаметром 200 мм	реконструкция (футеры)	0,060 км	0,0018
8.1	кабельная канализация сваями	демонтаж	0,2920 км	

10

№ точки	элемент	прямая	Система координат: МСК-50
10	элемент дирекционное направление расстояние точка	31°35'14" 18,135	X= 483700,800 Y= 2202587,517 X= 483736,228 Y= 2202609,405 X= 483741,075 Y= 2202621,783
11	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 68°36'56" 17,293	X= 483736,228 Y= 2202609,405 X= 483888,536 Y= 2202747,720
12	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 40°29'55" 193,920	X= 483741,075 Y= 2202621,783 X= 483920,729 Y= 2202728,812
13	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 329°34'22" 37,335	X= 483920,729 Y= 2202728,812 X= 483888,536 Y= 2202747,720
14	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 68°44'24" 20,750	X= 483904,894 Y= 2202794,583 X= 484027,978 Y= 2202903,666
15	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 41°32'56" 164,465	X= 483904,894 Y= 2202794,583 X= 484065,573 Y= 2202855,502
16	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 68°44'24" 20,750	X= 484027,978 Y= 2202855,502 X= 484013,097 Y= 2202874,840
17	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 68°44'24" 20,750	X= 484013,097 Y= 2202874,840 X= 484055,615 Y= 2202903,695
18	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 121°12'26" 31,738	X= 484055,615 Y= 2202903,695 X= 484133,740 Y= 2202874,840
19	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 42°52'45" 196,757	X= 484133,740 Y= 2202874,840 X= 484129,379 Y= 2203147,050
20	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 41°19'19" 239,573	X= 484129,379 Y= 2203147,050 X= 484133,740 Y= 2202976,452
21	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 41°11'28" 202,142	X= 484133,740 Y= 2202976,452 X= 484481,494 Y= 2203280,175

13

№ точки	элемент	прямая	Система координат: МСК-50
438	элемент дирекционное направление расстояние точка	218°10'51" 24,232	X= 485349,961 Y= 2204136,954 X= 485369,099 Y= 2204151,933 X= 485244,692 Y= 2204049,719
439	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 220°42'27" 254,505	X= 485244,692 Y= 2204049,719 X= 485049,942 Y= 2203885,874
440	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 220°42'27" 254,505	X= 485049,942 Y= 2203885,874 X= 484973,226 Y= 2203826,162
441	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 217°53'44" 97,216	X= 484973,226 Y= 2203826,162 X= 485049,942 Y= 2203885,874
442	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 129°44'20" 4,165	X= 485049,942 Y= 2203885,874 X= 484931,715 Y= 2203831,553
443	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 308°25'28" 50,269	X= 484931,715 Y= 2203831,553 X= 484931,715 Y= 2203764,376
444	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 219°16'11" 43,596	X= 484931,715 Y= 2203764,376 X= 484965,466 Y= 2203792,171
445	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 128°42'10" 4,165	X= 484965,466 Y= 2203792,171 X= 484929,111 Y= 2203767,826
446	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 128°42'10" 4,165	X= 484929,111 Y= 2203767,826 X= 484916,288 Y= 2203758,538
447	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 219°36'28" 15,913	X= 484916,288 Y= 2203758,538 X= 484929,111 Y= 2203767,826
448	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 129°44'20" 4,165	X= 484929,111 Y= 2203767,826 X= 484916,288 Y= 2203758,538
449	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 219°16'11" 43,596	X= 484916,288 Y= 2203758,538 X= 484806,213 Y= 2203720,329
450	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 219°16'11" 43,596	X= 484806,213 Y= 2203720,329 X= 484806,213 Y= 2203720,329

16

Поз.	Объекты инженерной инфраструктуры	Мероприятия	Параметры планируемого развития инженерной инфраструктуры	Занимаемая территория, га
	для кабелей сигнализации, централизации, блокировки (кабели СЦБ) и других кабелей связи	строительство	5,307 км	0,2650
8.2	кабели связи	демонтаж	5,222 км	0,1550
8.3	кабели СЦБ	демонтаж, строительство	1,357 км, 1,737 км	0,0410, 0,0514

Мероприятия по охране окружающей среды

С целью минимизации воздействия внешних источников негативного влияния на жизнь территории, tätigungszone к проектируемому линейному объекту, и для создания благоприятных условий проживания населения в пределах зон негативного акустического влияния Ярославского направления МЖД, необходимы шумозащитные мероприятия – установка акустических экранов. Места установки экранов и их параметры приведены в ведомости шумозащитных экранов.

Ведомость шумозащитных экранов рекомендуемых к установке вдоль проектируемых участков линейного объекта

Места установки экрана	Расположение относительно железнодорожных путей	Протяженность экрана, м	Высота экрана, м	Площадь шумозащитных экранов, м ²
Ярославское направление МЖД				
Участок – ст. Лосиноостровская (от МКЛД) – ст. Мытищи				
Городское поселение Мытищи Жил. территория микрорайон 20	Левая	805	4	3220
Городское поселение Мытищи Жил. территория микрорайон 20	Левая	1777	4	7108
Городское поселение Мытищи Жил. территория микрорайон 22	Правая	320	4	1280
Городское поселение Мытищи Жил. территория микрорайон 22	Правая	1230	4	4920

11

№ точки	элемент	прямая	Система координат: МСК-50
22	элемент дирекционное направление расстояние точка	356°36'56" 20,107	X= 484329,379 Y= 2203147,050 X= 484501,566 Y= 2203278,988
23	элемент дирекционное направление расстояние точка	311°33'37" 21,732	X= 484481,494 Y= 2203280,175 X= 484515,983 Y= 2203262,727
24	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 131°53'11" 7,932	X= 484501,566 Y= 2203278,988 X= 484527,054 Y= 2203290,937
25	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 131°53'11" 7,932	X= 484527,054 Y= 2203290,937 X= 484521,793 Y= 2203296,873
26	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 86°25'53" 19,682	X= 484521,793 Y= 2203296,873 X= 484525,020 Y= 2203316,517
27	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 41°11'28" 177,303	X= 484525,020 Y= 2203316,517 X= 484669,830 Y= 2203425,941
28	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 131°15'10" 13,268	X= 484669,830 Y= 2203425,941 X= 484656,444 Y= 2203433,284
29	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 41°11'28" 177,303	X= 484656,444 Y= 2203433,284 X= 484720,512 Y= 2203481,992
30	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 41°11'28" 177,303	X= 484720,512 Y= 2203481,992 X= 484772,826 Y= 2203527,581
31	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 40°42'27" 54,704	X= 484772,826 Y= 2203527,581 X= 484814,686 Y= 2203562,798
32	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 39°50'28" 35,092	X= 484814,686 Y= 2203562,798 X= 484841,761 Y= 2203585,123
33	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 37°19'11" 37,102	X= 484841,761 Y= 2203585,123 X= 484871,268 Y= 2203607,615

14

№ точки	элемент	прямая	Система координат: МСК-50
450	элемент дирекционное направление расстояние точка	220°40'42" 131,235	X= 484806,213 Y= 2203720,329 X= 484813,932 Y= 2203699,665
451	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 188°46'27" 10,443	X= 484813,932 Y= 2203699,665 X= 484714,411 Y= 2203614,125
452	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 221°29'13" 571,093	X= 484714,411 Y= 2203614,125 X= 484704,090 Y= 2203612,532
453	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 221°29'13" 571,093	X= 484704,090 Y= 2203612,532 X= 484714,411 Y= 2203614,125
454	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 221°29'13" 571,093	X= 484714,411 Y= 2203614,125 X= 484691,489 Y= 2203601,604
455	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 221°29'13" 571,093	X= 484691,489 Y= 2203601,604 X= 484692,583 Y= 2203594,831
456	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 221°29'13" 571,093	X= 484692,583 Y= 2203594,831 X= 483999,906 Y= 2202985,176
457	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 221°29'13" 571,093	X= 483999,906 Y= 2202985,176 X= 484264,773 Y= 2203216,512
458	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 176°15'59" 9,211	X= 484264,773 Y= 2203216,512 X= 483990,715 Y= 2202985,778
459	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 266°3'59" 8,440	X= 483990,715 Y= 2202985,778 X= 483999,906 Y= 2202985,176
460	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 220°45'53" 330,845	X= 483999,906 Y= 2202985,176 X= 483982,381 Y= 2202972,545
461	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 220°45'53" 330,845	X= 483982,381 Y= 2202972,545 X= 483731,222 Y= 2202748,100
462	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 177°10'48" 8,724	X= 483731,222 Y= 2202748,100 X= 483722,508 Y= 2202748,514
463	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 177°10'48" 8,724	X= 483722,508 Y= 2202748,514 X= 483731,222 Y= 2202748,100

17

Места установки экрана	Расположение относительно железнодорожных путей	Протяженность экрана, м	Высота экрана, м	Площадь шумозащитных экранов, м ²
Городское поселение Мытищи Жил. территория микрорайон 31	Правая	405	4	1620

Ведомость координат точек перегиба крышных линий

№ точки	элемент	прямая	Система координат: МСК-50
1	элемент дирекционное направление расстояние точка	40°49'11" 37,159	X= 483438,081 Y= 2202566,330 X= 483372,122 Y= 2202309,356
2	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 39°56'29" 38,012	X= 483372,122 Y= 2202309,356 X= 483467,225 Y= 2202390,734
3	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 09°25' 8,234	X= 483467,225 Y= 2202390,734 X= 483475,459 Y= 2202390,735
4	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 94°39'16" 8,626	X= 483475,459 Y= 2202390,735 X= 483467,225 Y= 2202390,734
5	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 40°21'14" 125,496	X= 483467,225 Y= 2202390,734 X= 483497,037 Y= 2202406,512
6	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 94°39'16" 8,626	X= 483497,037 Y= 2202406,512 X= 483496,337 Y= 2202415,110
7	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 39°56'27" 141,955	X= 483496,337 Y= 2202415,110 X= 483605,175 Y= 2202506,245
8	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 40°21'14" 125,496	X= 483605,175 Y= 2202506,245 X= 483496,337 Y= 2202415,110
9	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 40°21'14" 125,496	X= 483496,337 Y= 2202415,110 X= 483713,364 Y= 2202574,440

12

№ точки	элемент	прямая	Система координат: МСК-50
34	элемент дирекционное направление расстояние точка	37°10'2" 32	X= 484841,761 Y= 2203607,615 X= 484930,327 Y= 2203651,733
35	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 36°45'37" 73,718	X= 484930,327 Y= 2203651,733 X= 484871,268 Y= 2203607,615
36	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 37°27'10" 44,114	X= 484871,268 Y= 2203607,615 X= 484965,347 Y= 2203678,559
37	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 37°27'10" 44,114	X= 484965,347 Y= 2203678,559 X= 484930,327 Y= 2203651,733
38	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 38°28'24" 57,195	X= 484930,327 Y= 2203651,733 X= 485010,125 Y= 2203714,143
39	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 38°28'24" 57,195	X= 485010,125 Y= 2203714,143 X= 484965,347 Y= 2203678,559
40	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 37°27'10" 44,114	X= 484965,347 Y= 2203678,559 X= 485010,125 Y= 2203714,143
41	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 37°27'10" 44,114	X= 485010,125 Y= 2203714,143 X= 485102,135 Y= 2203804,332
42	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 37°27'10" 44,114	X= 485102,135 Y= 2203804,332 X= 485204,796 Y= 2203893,730
43	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 38°28'24" 57,195	X= 485204,796 Y= 2203893,730 X= 485102,135 Y= 2203804,332
44	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 38°28'24" 57,195	X= 485102,135 Y= 2203804,332 X= 485102,135 Y= 2203804,332
45	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 269°12'32" 5,866	X= 485102,135 Y= 2203804,332 X= 485453,961 Y= 2204218,033
46	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 221°19'54" 84,181	X= 485453,961 Y= 2204218,033 X= 485454,042 Y= 2204223,898
47	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 206°0'53" 24,120	X= 485454,042 Y= 2204223,898 X= 485390,685 Y= 2204162,512
48	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 165°20'43" 6,645	X= 485390,685 Y= 2204162,512 X= 485453,961 Y= 2204218,033
49	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 165°20'43" 6,645	X= 485453,961 Y= 2204218,033

