

УТВЕРЖДЕН
постановлением Правительства
Московской области
от _____ № _____

Проект планировки территории для размещения линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги между Волоколамским шоссе (мкр. Опалиха) и М-9 «Балтия»¹

Автомобильная дорога между Волоколамским шоссе (мкр. Опалиха) и М-9 «Балтия» (далее - автомобильная дорога) обеспечит дополнительный въезд – выезд из городского поселения Красногорск Красногорского муниципального района Московской области, перераспределит транспортные потоки, снимет нагрузку с центральной части города Красногорска, обеспечит объезд г. Красногорска транзитного автотранспорта.

Проект планировки территории для размещения линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги между Волоколамским шоссе (мкр. Опалиха) и М-9 «Балтия» (далее – проект планировки территории) выполнен на основании государственной программы Московской области «Развитие и функционирование дорожно-транспортного комплекса», утвержденной постановлением Правительства Московской области от 23.08.2013 № 656/35 «Об утверждении государственной программы Московской области «Развитие и функционирование дорожно-транспортного комплекса», распоряжения Главного управления архитектуры и градостроительства Московской области от 30.01.2014 № РВ 5 «О подготовке проекта планировки территории для строительства дороги между Волоколамским шоссе (мкр. Опалиха) и М-9 «Балтия», с учетом «Схемы территориального планирования Московской области – основные положения градостроительного развития», утвержденной постановлением Правительства Московской области от 11.07.2007 № 517/23 «Об утверждении Схемы территориального планирования Московской области – основные положения градостроительного развития», проекта «Схемы территориального планирования транспортного обслуживания Московской области», одобренного постановлением Правительства Московской области от 10.06.2011 № 548/21 «Об одобрении проекта Схемы территориального планирования транспортного обслуживания Московской области».

Проект планировки территории подготовлен в целях обеспечения устойчивого развития территории, выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, предназначенных для строительства автомобильной дороги и объектов, связанных с ее эксплуатацией.

Проект планировки территории разработан государственным унитарным предприятием Московской области «Научно-исследовательский и проектный институт градостроительства» по заказу Главного управления дорожного хозяйства Московской области при методической поддержке Главного управления архитектуры и градостроительства Московской области.

Проект планировки территории подготовлен с использованием материалов специализированных научно-исследовательских и проектных организаций, результатов инженерных изысканий, в соответствии с требованиями технических регламентов.

Проект планировки территории выполнен в составе проекта планировки и проекта межевания территории.

Проект планировки состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и

¹ В соответствии с государственной программой Московской области «Развитие и функционирование дорожно-транспортного комплекса», утвержденной постановлением Правительства Московской области от 23.08.2013 № 656/35, наименование объекта автомобильной дороги - строительство дороги между Волоколамским шоссе (мкр. Опалиха) и М-9 «Балтия».

материалов по ее обоснованию.

Основная часть проекта планировки территории включает в себя:

1. Положения о размещении объектов капитального строительства федерального, регионального и местного значения для размещения автомобильной дороги, 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.

2. Чертежи планировки территории, на которых отображаются:

красные линии;
линии, обозначающие 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, объектов местного значения.

3. Проект межевания территории, который содержит:

ведомость формируемых земельных участков для строительства;
каталог координат поворотных точек границ формируемых земельных участков для строительства;
чертежи межевания территории.

Материалы по обоснованию проекта планировки территории включают в себя:

Пояснительную записку.

Графические материалы:

схему расположения элемента планировочной структуры;
схему использования территории в период подготовки проекта планировки территории (опорный план);
схему организации улично-дорожной сети и схему движения транспорта;
схему организации улично-дорожной сети и схему движения транспорта с учетом планировочных решений улиц города Москвы, обеспечивающих подъезд к территории Международного финансового центра, выполненных ГУП «НИИПИ Генплана города Москвы»;
схему границ территорий объектов культурного наследия;
схему границ зон с особыми условиями использования территории;
существующие и планируемые поперечные профили автомобильных дорог;
схему размещения инженерных сетей и сооружений;
схему размещения инженерных сетей и сооружений;
разбивочный чертеж-акт установления (корректировки) красных линий;
схему вертикальной планировки и инженерной подготовки территории;
схему границ территорий для резервирования под строительство.

Сведения о размещении объектов

Строительство автомобильной дороги планируется на территории городского поселения Красногорск Красногорского муниципального района Московской области и сельского поселения Ильинское Красногорского муниципального района Московской области.

Начало автомобильной дороги - на примыкании к автомобильной дороге Волоколамское шоссе (мкр. Опалиха), окончание - на примыкании к автомобильной дороге М-9 «Балтия».

Автомобильная дорога планируется по незастроенным территориям городского поселения Красногорск Красногорского муниципального района Московской области,

сельского поселения Ильинское Красногорского муниципального района Московской области, землям лесного фонда и пересекая Рижское направление Московской железной дороги.

Проектом планировки территории учтены зоны охраны объекта культурного наследия федерального значения - «Ансамбль усадьбы Архангельское, XVIII-XIX веков», утвержденные постановлением Правительства Московской области от 30.05.2001 № 156/18 «Об утверждении границ территории и зон охраны памятника истории и культуры - Ансамбля усадьбы «Архангельское» Красногорского района». Планируемая автомобильная дорога расположена вне зон охраны объекта культурного наследия федерального значения. В составе материалов по обоснованию проекта проведен анализ визуального обследования территории, по результатам которого автомобильная дорога не окажет влияния на восприятие панорамы прилегающих ландшафтов с территории усадьбы.

Функционально-планировочная организация территории

Автомобильная дорога является элементом формируемой сети региональных дорог Московской области и Красногорского муниципального района. Строительство автомобильной дороги обеспечит движение транспорта в городе Красногорск Красногорского муниципального района Московской области от региональной автомобильной дороги Волоколамское шоссе к федеральной автомобильной дороге М-9 «Балтия», в обход центральной части города. Строительство автомобильной дороги улучшит транспортное обслуживание городского поселения Истра Истринского муниципального района Московской области, городского поселения Дедовск Истринского муниципального района Московской области, городского поселения Нахабино Красногорского муниципального района Московской области, городского поселения Красногорск Красногорского муниципального района Московской области.

Проектом планировки территории предусмотрены:

реконструкция автомобильной дороги Волоколамское шоссе до 6 полос движения на участке протяженностью 1,5 км;

строительство транспортной развязки в разных уровнях на примыкании к автомобильной дороге Волоколамское шоссе;

строительство транспортной развязки в разных уровнях на пересечении с автомобильной дорогой Подъездная дорога к г. Красногорск, мкр. Опалиха;

строительство тоннеля на пересечении с железнодорожными путями Рижского направления Московской железной дороги;

строительство направленных съездов в разных уровнях на примыкании к автомобильной дороге М-9 «Балтия».

Для обеспечения местных транспортных связей жилой застройки городского поселения Красногорск вдоль автомобильной дороги предусмотрено устройство боковых проездов и разворотных петель.

В местах остановок общественного пассажирского транспорта предусмотрено строительство остановочных пунктов с «заездными» карманами.

В проекте планировки территории учтены:

реконструкция автомобильной дороги М-9 «Балтия» с возможностью ее расширения до 10 полос;

строительство транспортной развязки в разных уровнях по типу «неполный клеверный лист» на пересечении автомобильных дорог М-9 «Балтия» и Ильинское шоссе - госпиталь Вишневого;

планируемые съезды, предусмотренные Правительством города Москвы для организации подъезда к территории Международного финансового центра с автомобильной дороги М-9 «Балтия»;

строительство двух дополнительных главных путей на головном участке «Москва – Нахабино» Рижского направления Московской железной дороги.

Проектом планировки территории учтены объекты и зоны планируемого размещения транспортной и инженерной инфраструктур, обеспечивающие функционирование автомобильной дороги, зоны с особыми условиями использования.

Характеристики развития транспортной инфраструктуры

Проектом планировки территории предусмотрено строительство автомобильной дороги по параметрам I категории общей протяженностью 4,2 км с 4 полосами движения шириной по 3,75 м и разделительной полосой шириной 5 м.

Для осуществления пешеходных связей предусмотрено строительство 3 пешеходных подземных переходов через автомобильную дорогу Волоколамское шоссе около остановочных пунктов общественного транспорта в районе примыкания к автомобильной дороге. Для сохранения сложившегося пешеходного сообщения между госпиталем им. Вишневого и территориями СНТ «Урожай», коттеджным поселком «Новоархангельское» предусмотрено строительство тротуара вдоль автомобильной дороги местного значения «подъезд к СНТ «Урожай» совмещенного с велосипедной дорожкой и устройством пешеходного перехода в подэстакадном пространстве автомобильной дороги.

Характеристики реорганизации инженерной инфраструктуры

В отношении инженерной инфраструктуры предусмотрены следующие мероприятия: переустройство и вынос инженерных коммуникаций и сооружений, попадающих в зону размещения линейного объекта, в строгом соответствии с требованиями нормативных документов;

- сбор, отвод и очистка поверхностного стока;
- наружное электроосвещение.

Для функционирования и ввода в эксплуатацию автомобильной дороги предусмотрено строительство:

- закрытой и открытой сети дождевой канализации;
- водопропускных труб;
- десяти комплексов локальных очистных сооружений поверхностного стока;
- четырёх накопительных резервуаров с насосными станциями;
- трансформаторных подстанций и линий электроснабжения сети наружного освещения автомобильных дорог.

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

- участков водопроводных сетей и коллекторов бытовой канализации;
- участка воздушной линии электропередачи напряжением 110 кВ;
- участков воздушных и кабельных линий электропередачи напряжением 6(10) кВ и 0,4 кВ;
- участков распределительных газопроводов высокого, среднего и низкого давлений;
- линейных сооружений связи и линий связи;
- участков тепловых сетей.

Переустройство и строительство объектов инженерной инфраструктуры

№ п/п	Объекты инженерной инфраструктуры	Мероприятия	Параметры планируемого развития инженерной инфраструктуры	Занимаемая территория, га
1	Водоснабжение			
1.1	водопроводная сеть диаметром 315 мм	демонтаж	0,680 км	0,0214
		строительство (прокладка по новой трассе)	0,686 км	0,0216
1.2	водопроводная сеть диаметром 160 мм (две нитки)	реконструкция (усиление участка)	0,140 км	0,0022
1.3	водопроводная сеть диаметрами 160 мм (две нитки)	реконструкция (усиление участка)	0,090 км	0,0036
1.4	недействующая водопроводная сеть диаметром 100 мм	демонтаж	0,390 км	0,0039
2	Водоотведение			
2.1	самотечный канализационный коллектор диаметром 500 мм	демонтаж	0,382 км	0,0153
		строительство (прокладка по новой трассе)	0,434 км	0,0217
2.2	самотечный канализационный коллектор диаметром 600 мм (диаметром 630 мм – по новой трассе)	демонтаж	0,689 км	0,0413
		строительство (прокладка по новой трассе)	0,771 км	0,0486
2.3	напорный канализационный коллектор диаметром 110 мм (две нитки)	демонтаж	0,115 км	0,0013
		строительство (прокладка по новой трассе)	0,135 км	0,0015
2.4	напорный канализационный коллектор диаметром 450 мм (две нитки)	реконструкция (усиление участка)	0,176 км	0,0066
2.5	недействующие коллекторы диаметром 300 мм	демонтаж	0,428 км	0,0128
3	Организация поверхностного стока			
3.1	локальные очистные сооружения поверхностного стока	строительство	10 комплексов	0,040
3.2	накопительные резервуары с насосными станциями	строительство	4 объекта	0,0450
3.3	насосная станция	строительство	1 объект	0,0010

№ п/п	Объекты инженерной инфраструктуры	Мероприятия	Параметры планируемого развития инженерной инфраструктуры	Занимаемая территория, га
3.4	напорный коллектор	строительство	0,055 км	0,0044
3.5	закрытая сеть дождевой канализации	строительство	4,02 км	0,1600
3.6	открытая сеть дождевой канализации	строительство	12,65 км	1,9000
		ликвидация	1,66 км	0,2490
3.7	водопропускные трубы	строительство	20 труб	0,0600
		демонтаж	9 труб	0,0135
		удлинение	1 труба	0,0010
4	Электроснабжение			
4.1	трансформаторные подстанции (ТП-1÷ТП-4)	строительство	4 объекта	0,0050
4.2	питающие кабельные линии электропередачи напряжением 10 (6) кВ от точек подключения по техническим условиям до новых трансформаторных подстанций (далее ТП)	строительство	1,961 км	0,3922
4.3	питающие кабельные линии электропередачи напряжением 0,4 кВ от новых ТП до ближайших опор сети наружного освещения	строительство (суммарная протяженность по трассам)	0,198 км	0,0396
4.4	питающие кабельные линии электропередачи напряжением 0,4 кВ от новых ТП до вводно- распределительных устройств надземных пешеходных переходов и канализационных насосных станций (КНС)	строительство (суммарная протяженность по трассам)	0,934 км	0,1868
4.5	сеть наружного освещения напряжением 0,4 кВ в кабельно-воздушном исполнении	демонтаж (суммарная протяженность участков трасс)	2,807 км	0,5614
		строительство (суммарная протяженность по трассам)	22,150 км	4,4300

№ п/п	Объекты инженерной инфраструктуры	Мероприятия	Параметры планируемого развития инженерной инфраструктуры	Занимаемая территория, га
4.6	воздушная линия электропередачи напряжением 110 кВ «Красногорск Нахабино» 1,2	демонтаж опор	1 объект	0,0113
		строительство опор	2 объекта	0,0225
		демонтаж (суммарная протяженность участков трасс)	1,000 км	2,5000
		строительство (прокладка по новым трассам)	1,170 км	2,9250
4.7	кабельные линии электропередачи напряжением 6 и 10 кВ	демонтаж (суммарная протяженность участков трасс)	3,108 км	0,6216
		строительство (прокладка по новым трассам)	2,780 км	0,5560
4.8	кабельные линии электропередачи напряжением 0,4 кВ	демонтаж (суммарная протяженность участков трасс)	0,088 км	0,0176
5	Теплоснабжение			
5.1	тепловая сеть в двухтрубном исполнении диаметром 500 мм	реконструкция	0,020 км	0,0060
6	Газоснабжение			
6.1	газопровод высокого давления $P \leq 0,6$ МПа диаметром 300 мм	демонтаж участка	0,224 км	0,0074
		строительство	0,286 км	0,0112
6.2	газопровод высокого давления $P \leq 0,6$ МПа диаметром 300 мм	демонтаж участка	0,184 км	0,0061
		строительство	0,189 км	0,0072
6.3	газопровод высокого давления $P \leq 0,6$ МПа (отвод от газопровода высокого давления $P \leq$ 0,6 МПа диаметром 300 мм к шкафному газорегуляторному пункту)	демонтаж участка	0,006 км	0,0002
		строительство	0,008 км	0,0002
6.4	газопровод высокого давления $P \leq 0,6$ МПа (отвод от газопровода высокого давления $P \leq 0,6$ МПа диаметром 400 мм)	демонтаж участка	0,310 км	0,0093
		строительство	0,356 км	0,0117

№ п/п	Объекты инженерной инфраструктуры	Мероприятия	Параметры планируемого развития инженерной инфраструктуры	Занимаемая территория, га
6.5	газопровод высокого давления $P \leq 0,6$ МПа (отвод к пунктам редуцирования газа и котельным)	демонтаж участка	0,049 км	0,0010
		строительство	0,087 км	0,0020
6.6	газопровод высокого давления $P \leq 0,6$ МПа (отвод к пунктам редуцирования газа и котельным)	демонтаж участка	0,130 км	0,0026
		строительство	0,120 км	0,0028
6.7	газопровод среднего давления $P \leq 0,3$ МПа диаметром 300 мм (от головного газорегуляторного пункта «Липовая аллея»)	демонтаж участка	0,314 км	0,0104
		строительство	0,434 км	0,0156
7	Связь			
7.1	линии связи	демонтаж	6,290 км	0,1890
7.2	кабельная канализация связи	демонтаж	4,820 км	0,2410
		строительство	3,620 км	0,1810

Мероприятия по охране окружающей среды

С целью уменьшения негативного воздействия планируемой автомобильной дороги на окружающую среду на прилегающих территориях предусмотрено проведение мероприятий по ограничению шумового воздействия – установка акустических экранов общей протяженностью 5200 м.

Ведомость координат точек перелома красных линий

№ точки	Система координат МСК-50				
1		X=	478314,414	Y=	2173536,166
2	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 125°10'18" 243,704 1	X=	478174,033	Y= 2173735,377
3	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 119°54'42" 243,719 2	X=	478192,880	Y= 2173747,420
4	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 342°34'10" 62,524 3	X=	478252,533	Y= 2173728,691
5			X=	478264,430	Y= 2173743,894
6	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 159°51'22" 52,341 5	X=	478215,291	Y= 2173761,919
7	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 153°19'33" 76,032 8	X=	478196,490	Y= 2173778,026
8	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 131°25'11" 12,659 7	X=	478264,430	Y= 2173743,894
9	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 131°25'11" 12,659 7	X=	478188,115	Y= 2173787,519
9	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 95°40'22" 13,910 8	X=	478186,740	Y= 2173801,361
10	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 95°40'22" 13,910 8	X=	478188,115	Y= 2173787,519
10	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 55°38'49" 13,736 9	X=	478194,491	Y= 2173812,701
11	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 55°38'49" 13,736 9	X=	478186,740	Y= 2173801,361
11	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 93°39'56" 88,690 10	X=	478188,821	Y= 2173901,210
			X=	478194,491	Y= 2173812,701

№ точки	Система координат МСК-50					
12	элемент	прямая	X=	478163,264	Y=	2173936,283
	дирекционное направление	126°4'48"				
	расстояние	43,397				
	точка	11	X=	478188,821	Y=	2173901,210
13	элемент	прямая	X=	478147,749	Y=	2173951,903
	дирекционное направление	134°48'24"				
	расстояние	22,016				
	точка	12	X=	478163,264	Y=	2173936,283
14	элемент	прямая	X=	478089,133	Y=	2173961,329
	дирекционное направление	170°51'52"				
	расстояние	59,369				
	точка	13	X=	478147,749	Y=	2173951,903
15	элемент	прямая	X=	478055,017	Y=	2173949,741
	дирекционное направление	198°45'39"				
	расстояние	36,030				
	точка	14	X=	478089,133	Y=	2173961,329
16	элемент	прямая	X=	478036,154	Y=	2173946,483
	дирекционное направление	189°47'58"				
	расстояние	19,142				
	точка	15	X=	478055,017	Y=	2173949,741
17	элемент	дуга	X=	477995,677	Y=	2173964,923
	центр радиуса		X=	478039,489	Y=	2174007,447
	длина дуги	45,526				
	точка	16	X=	478036,154	Y=	2173946,483
18	элемент	прямая	X=	477967,343	Y=	2173996,485
	дирекционное направление	131°54'54"				
	расстояние	42,414				
	точка	17	X=	477995,677	Y=	2173964,923
19	элемент	прямая	X=	477942,612	Y=	2174026,343
	дирекционное направление	129°38'4"				
	расстояние	38,770				
	точка	18	X=	477967,343	Y=	2173996,485
20	элемент	прямая	X=	477920,333	Y=	2174058,072
	дирекционное направление	125°4'31"				
	расстояние	38,770				
	точка	19	X=	477942,612	Y=	2174026,343
21	элемент	прямая	X=	477885,051	Y=	2174137,873
	дирекционное направление	113°51'5"				
	расстояние	87,253				
	точка	20	X=	477920,333	Y=	2174058,072

№ точки	Система координат МСК-50				
22	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 95°27'12" 157,083 21	X= 477870,123 Y= 2174294,245		
23	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 81°27'22" 218,040 22	X= 477885,051 Y= 2174137,873	X= 477902,517 Y= 2174509,865	
24	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 81°27'1" 116,274 23	X= 477870,123 Y= 2174294,245	X= 477919,803 Y= 2174624,847	
25	элемент центр радиуса длина дуги точка	дуга 129,770 24	X= 477902,517 Y= 2174509,865	X= 477961,185 Y= 2174747,230	
28	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 266°46'38" 71,118 34	X= 478310,479 Y= 2174560,933	X= 477919,803 Y= 2174624,847	X= 478169,546 Y= 2173819,187
29	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 216°26'2" 64,548 28	X= 478173,544 Y= 2173890,193	X= 478117,614 Y= 2173780,852	
30	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 125°59'53" 168,766 29	X= 478169,546 Y= 2173819,187	X= 478018,420 Y= 2173917,390	
31	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 18°47'19" 81,095 30	X= 478117,614 Y= 2173780,852	X= 478095,194 Y= 2173943,509	
32	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 359°53'32" 28,740 31	X= 478018,420 Y= 2173917,390	X= 478123,934 Y= 2173943,455	
33	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 322°53'12" 30,204 32	X= 478095,194 Y= 2173943,509	X= 478148,020 Y= 2173925,230	
			X= 478123,934 Y= 2173943,455		

№ точки	Система координат МСК-50				
34	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 306°4'22" 43,348 33	X= 478173,544 Y= 2173890,193		
35			X= 478148,020 Y= 2173925,230		
36	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 118°2'3" 100,415 35	X= 478188,425 Y= 2173569,275		
37	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 120°3'55" 43,995 36	X= 478235,620 Y= 2173480,642		
38	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 125°10'19" 132,010 37	X= 478166,384 Y= 2173607,351		
39			X= 478090,342 Y= 2173715,259		
40	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 125°28'10" 55,629 39	X= 478081,603 Y= 2173727,451		
41	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 128°14'43" 55,634 40	X= 478049,323 Y= 2173772,757		
42	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 129°23'13" 57,661 41	X= 478014,884 Y= 2173816,450		
43	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 131°4'19" 57,661 42	X= 477978,295 Y= 2173861,015		
44	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 131°54'52" 28,113 43	X= 477940,411 Y= 2173904,485		

№ точки	Система координат МСК-50				
45	элемент	прямая	X=	477887,040	Y= 2173964,806
	дирекционное направление	131°16'50"			
	расстояние	52,431			
	точка	44	X=	477921,631	Y= 2173925,405
46	элемент	прямая	X=	477855,002	Y= 2174006,298
	дирекционное направление	127°40'25"			
	расстояние	52,422			
	точка	45	X=	477887,040	Y= 2173964,806
47	элемент	прямая	X=	477825,058	Y= 2174056,174
	дирекционное направление	120°58'45"			
	расстояние	58,174			
	точка	46	X=	477855,002	Y= 2174006,298
48	элемент	прямая	X=	477812,623	Y= 2174082,487
	дирекционное направление	115°17'40"			
	расстояние	29,103			
	точка	47	X=	477825,058	Y= 2174056,174
49	элемент	прямая	X=	477745,694	Y= 2174252,365
	дирекционное направление	111°30'13"			
	расстояние	182,587			
	точка	48	X=	477812,623	Y= 2174082,487
50	элемент	прямая	X=	477691,860	Y= 2174276,133
	дирекционное направление	156°10'42"			
	расстояние	58,847			
	точка	49	X=	477745,694	Y= 2174252,365
51	элемент	прямая	X=	477602,736	Y= 2174295,092
	дирекционное направление	167°59'27"			
	расстояние	91,118			
	точка	50	X=	477691,860	Y= 2174276,133
52	элемент	прямая	X=	477472,384	Y= 2174318,601
	дирекционное направление	169°46'36"			
	расстояние	132,455			
	точка	51	X=	477602,736	Y= 2174295,092
53	элемент	прямая	X=	477414,303	Y= 2174328,577
	дирекционное направление	170°15'14"			
	расстояние	58,932			
	точка	52	X=	477472,384	Y= 2174318,601
54	элемент	прямая	X=	477357,029	Y= 2174335,489
	дирекционное направление	173°7'7"			
	расстояние	57,690			
	точка	53	X=	477414,303	Y= 2174328,577

№ точки	Система координат МСК-50				
55	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 177°37'0" 41,459 54	X= 477315,606 Y= 2174337,213		
56	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 181°50'18" 20,822 55	X= 477357,029 Y= 2174335,489	X= 477294,795 Y= 2174336,545	
57	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 229°10'50" 33,172 56	X= 477315,606 Y= 2174337,213	X= 477273,111 Y= 2174311,441	
58	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 238°20'45" 86,867 57	X= 477294,795 Y= 2174336,545	X= 477227,524 Y= 2174237,497	
59	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 235°14'11" 21,260 58	X= 477273,111 Y= 2174311,441	X= 477215,402 Y= 2174220,032	
60	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 221°51'10" 21,497 59	X= 477227,524 Y= 2174237,497	X= 477199,390 Y= 2174205,689	
61	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 221°51'10" 21,497 59	X= 477215,402 Y= 2174220,032	X= 477179,487 Y= 2174197,756	
62	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 201°43'53" 21,426 60	X= 477199,390 Y= 2174205,689	X= 477158,457 Y= 2174195,934	
63	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 184°57'6" 21,109 61	X= 477179,487 Y= 2174197,756	X= 477119,507 Y= 2174197,667	
64	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 177°27'9" 38,989 62	X= 477158,457 Y= 2174195,934	X= 477041,226 Y= 2174098,091	
64	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 231°49'39" 126,662 63	X= 477119,507 Y= 2174197,667		

№ точки	Система координат МСК-50					
65	элемент	прямая	X=	477031,594	Y=	2174079,459
	дирекционное направление	242°39'46"				
	расстояние	20,974				
	точка	64	X=	477041,226	Y=	2174098,091
66	элемент	прямая	X=	477033,273	Y=	2174073,299
	дирекционное направление	285°14'47"				
	расстояние	6,385				
	точка	65	X=	477031,594	Y=	2174079,459
67			X=	477025,942	Y=	2174060,211
68	элемент	прямая	X=	477012,983	Y=	2174056,470
	дирекционное направление	196°6'8"				
	расстояние	13,488				
	точка	67	X=	477025,942	Y=	2174060,211
69			X=	477002,222	Y=	2174089,347
70	элемент	прямая	X=	477007,523	Y=	2174090,910
	дирекционное направление	16°25'41"				
	расстояние	5,527				
	точка	69	X=	477002,222	Y=	2174089,347
71	элемент	прямая	X=	477040,243	Y=	2174156,595
	дирекционное направление	63°31'14"				
	расстояние	73,383				
	точка	70	X=	477007,523	Y=	2174090,910
72	элемент	прямая	X=	477099,332	Y=	2174251,218
	дирекционное направление	58°0'60"				
	расстояние	111,557				
	точка	71	X=	477040,243	Y=	2174156,595
73	элемент	прямая	X=	477086,545	Y=	2174291,537
	дирекционное направление	107°35'46"				
	расстояние	42,298				
	точка	72	X=	477099,332	Y=	2174251,218
74	элемент	прямая	X=	477047,824	Y=	2174278,864
	дирекционное направление	198°7'22"				
	расстояние	40,742				
	точка	73	X=	477086,545	Y=	2174291,537
75	элемент	прямая	X=	476948,270	Y=	2174252,067
	дирекционное направление	195°3'55"				
	расстояние	103,097				
	точка	74	X=	477047,824	Y=	2174278,864

№ точки	Система координат МСК-50					
76	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 198°7'23" 256,341 75	X=	476704,646	Y=	2174172,330
77	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 208°54'30" 32,978 76	X=	476948,270	Y=	2174252,067
78	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 198°29'6" 29,985 77	X=	476675,777	Y=	2174156,388
79	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 186°0'37" 30,314 78	X=	476704,646	Y=	2174172,330
80	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 198°7'23" 755,553 79	X=	476647,339	Y=	2174146,881
81	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 186°0'37" 30,314 78	X=	475899,122	Y=	2173908,685
82	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 197°55'24" 50,347 80	X=	476617,192	Y=	2174143,707
83	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 196°44'1" 50,743 81	X=	475851,218	Y=	2173893,191
84	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 194°25'21" 47,167 82	X=	475899,122	Y=	2173908,685
85	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 185°27'49" 69,140 84	X=	475802,624	Y=	2173878,581
86	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 179°15'5" 69,278 85	X=	475756,943	Y=	2173866,833
			X=	475701,745	Y=	2173849,495
			X=	475632,919	Y=	2173842,912
			X=	475701,745	Y=	2173849,495
			X=	475563,647	Y=	2173843,817
			X=	475632,919	Y=	2173842,912

№ точки	Система координат МСК-50				
87	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 173°2'15" 69,279 86	X= 475494,879 Y= 2173852,215		
88	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 166°49'19" 69,278 87	X= 475563,647 Y= 2173843,817	X= 475427,425 Y= 2173868,009	
89	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 160°36'26" 57,851 88	X= 475494,879 Y= 2173852,215	X= 475372,856 Y= 2173887,218	
90	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 214°47'33" 42,032 89	X= 475427,425 Y= 2173868,009	X= 475338,338 Y= 2173863,234	
91	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 273°1'55" 315,759 90	X= 475372,856 Y= 2173887,218	X= 475355,039 Y= 2173547,917	
92	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 283°46'47" 49,422 91	X= 475338,338 Y= 2173863,234	X= 475366,811 Y= 2173499,917	
93			X= 475355,039 Y= 2173547,917	X= 475341,895 Y= 2173462,969	
94	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 103°46'50" 82,476 93	X= 475322,249 Y= 2173543,071	X= 475341,895 Y= 2173462,969	
95	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 93°1'54" 341,121 94	X= 475304,207 Y= 2173883,715	X= 475322,249 Y= 2173543,071	
96	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 120°1'33" 50,830 95	X= 475278,772 Y= 2173927,724	X= 475304,207 Y= 2173883,715	
97	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 141°57'31" 117,788 96	X= 475186,006 Y= 2174000,309	X= 475278,772 Y= 2173927,724	

№ точки	Система координат МСК-50					
98	элемент	прямая	X=	475112,236	Y=	2174074,384
	дирекционное направление	134°52'54"				
	расстояние	104,542				
	точка	97	X=	475186,006	Y=	2174000,309
99	элемент	прямая	X=	475046,786	Y=	2174152,093
	дирекционное направление	130°6'20"				
	расстояние	101,599				
	точка	98	X=	475112,236	Y=	2174074,384
100	элемент	прямая	X=	474837,245	Y=	2174408,043
	дирекционное направление	129°18'23"				
	расстояние	330,784				
	точка	99	X=	475046,786	Y=	2174152,093
101			X=	474830,436	Y=	2174416,359
102	элемент	прямая	X=	474733,254	Y=	2174535,066
	дирекционное направление	129°18'23"				
	расстояние	153,413				
	точка	101	X=	474830,436	Y=	2174416,359
103	элемент	прямая	X=	474690,487	Y=	2174574,035
	дирекционное направление	137°39'39"				
	расстояние	57,859				
	точка	102	X=	474733,254	Y=	2174535,066
104	элемент	прямая	X=	474671,304	Y=	2174597,501
	дирекционное направление	129°15'51"				
	расстояние	30,309				
	точка	103	X=	474690,487	Y=	2174574,035
105	элемент	прямая	X=	474655,599	Y=	2174598,959
	дирекционное направление	174°41'46"				
	расстояние	15,773				
	точка	104	X=	474671,304	Y=	2174597,501
106	элемент	прямая	X=	474644,911	Y=	2174569,277
	дирекционное направление	250°11'49"				
	расстояние	31,548				
	точка	105	X=	474655,599	Y=	2174598,959
107			X=	474593,719	Y=	2174578,411
108	элемент	прямая	X=	474614,376	Y=	2174671,544
	дирекционное направление	77°29'39"				
	расстояние	95,396				
	точка	107	X=	474593,719	Y=	2174578,411

№ точки	Система координат МСК-50				
109	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 129°18'5" 448,951 108	X= 474330,011 Y= 2175018,954		
110			X= 474614,376 Y= 2174671,544		
111	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 246°48'20" 8,876 110	X= 474492,932 Y= 2175113,912		
112	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 276°55'41" 108,497 111	X= 474496,428 Y= 2175122,071		
113	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 287°56'39" 82,288 112	X= 474506,019 Y= 2175006,207		
114	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 299°10'11" 49,616 113	X= 474531,371 Y= 2174927,922		
115	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 303°27'43" 113,286 114	X= 474555,554 Y= 2174884,598		
116	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 356°45'30" 18,180 115	X= 474618,018 Y= 2174790,089		
117	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 89°41'54" 37,239 116	X= 474636,169 Y= 2174789,061		
118			X= 474689,601 Y= 2174819,514		
119	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 263°11'26" 74,766 118	X= 474680,736 Y= 2174745,275		
			X= 474689,601 Y= 2174819,514		

№ точки	Система координат МСК-50				
120	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 293°17'24" 52,640 119	X= 474701,549 Y= 2174696,924		
121	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 309°18'24" 311,652 120	X= 474680,736 Y= 2174745,275	X= 474898,971 Y= 2174455,778	
122			X= 474701,549 Y= 2174696,924	X= 474906,287 Y= 2174446,841	
123	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 309°18'24" 316,932 122	X= 474906,287 Y= 2174446,841	X= 475107,054 Y= 2174201,609	
124	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 310°5'48" 98,220 123	X= 475170,315 Y= 2174126,475	X= 475107,054 Y= 2174201,609	
125	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 314°51'56" 95,493 124	X= 475170,315 Y= 2174126,475	X= 475237,680 Y= 2174058,793	
126	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 321°58'4" 60,602 125	X= 475237,680 Y= 2174058,793	X= 475285,414 Y= 2174021,456	
127	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 328°10'41" 60,820 126	X= 475285,414 Y= 2174021,456	X= 475337,092 Y= 2173989,387	
128	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 334°23'33" 60,819 127	X= 475337,092 Y= 2173989,387	X= 475391,937 Y= 2173963,101	
129	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 340°36'27" 60,818 128	X= 475391,937 Y= 2173963,101	X= 475449,305 Y= 2173942,907	
130	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 346°49'21" 60,819 129	X= 475449,305 Y= 2173942,907	X= 475508,523 Y= 2173929,042	

№ точки	Система координат МСК-50					
131	элемент	прямая	X=	475568,893	Y=	2173921,669
	дирекционное направление	353°2'13"				
	расстояние	60,819				
	точка	130	X=	475508,523	Y=	2173929,042
132	элемент	прямая	X=	475629,707	Y=	2173920,874
	дирекционное направление	359°15'4"				
	расстояние	60,819				
	точка	131	X=	475568,893	Y=	2173921,669
133	элемент	прямая	X=	475680,893	Y=	2173925,516
	дирекционное направление	5°10'55"				
	расстояние	51,396				
	точка	132	X=	475629,707	Y=	2173920,874
134			X=	475742,185	Y=	2173930,138
135	элемент	прямая	X=	475784,766	Y=	2173941,086
	дирекционное направление	14°25'8"				
	расстояние	43,966				
	точка	134	X=	475742,185	Y=	2173930,138
136	элемент	прямая	X=	475831,857	Y=	2173955,244
	дирекционное направление	16°44'1"				
	расстояние	49,173				
	точка	135	X=	475784,766	Y=	2173941,086
137	элемент	прямая	X=	475868,357	Y=	2173967,050
	дирекционное направление	17°55'26"				
	расстояние	38,362				
	точка	136	X=	475831,857	Y=	2173955,244
138			X=	475912,608	Y=	2173981,492
139	элемент	прямая	X=	477058,996	Y=	2174356,700
	дирекционное направление	18°7'23"				
	расстояние	1206,228				
	точка	138	X=	475912,608	Y=	2173981,492
140	элемент	прямая	X=	477117,061	Y=	2174375,174
	дирекционное направление	17°38'56"				
	расстояние	60,933				
	точка	139	X=	477058,996	Y=	2174356,700
141	элемент	прямая	X=	477175,018	Y=	2174390,463
	дирекционное направление	14°46'40"				
	расстояние	59,940				
	точка	140	X=	477117,061	Y=	2174375,174

№ точки	Система координат МСК-50					
142	элемент	прямая	X=	477377,654	Y=	2174689,354
	дирекционное направление	55°51'52"				
	расстояние	361,105				
	точка	141	X=	477175,018	Y=	2174390,463
143	элемент	прямая	X=	477887,059	Y=	2174761,118
	дирекционное направление	8°1'8"				
	расстояние	514,435				
	точка	142	X=	477377,654	Y=	2174689,354
144	элемент	прямая	X=	477811,530	Y=	2174496,570
	дирекционное направление	262°13'33"				
	расстояние	221,798				
	точка	153	X=	477841,532	Y=	2174716,329
145	элемент	прямая	X=	477807,740	Y=	2174462,070
	дирекционное направление	263°43'51"				
	расстояние	34,708				
	точка	144	X=	477811,530	Y=	2174496,570
146	элемент	прямая	X=	477794,610	Y=	2174377,810
	дирекционное направление	261°8'35"				
	расстояние	85,277				
	точка	145	X=	477807,740	Y=	2174462,070
147	элемент	прямая	X=	477735,536	Y=	2174350,049
	дирекционное направление	205°10'14"				
	расстояние	65,272				
	точка	146	X=	477794,610	Y=	2174377,810
148	элемент	прямая	X=	477362,849	Y=	2174407,310
	дирекционное направление	171°15'55"				
	расстояние	377,060				
	точка	147	X=	477735,536	Y=	2174350,049
149	элемент	прямая	X=	477267,735	Y=	2174411,267
	дирекционное направление	177°37'4"				
	расстояние	95,196				
	точка	148	X=	477362,849	Y=	2174407,310
150	элемент	прямая	X=	477339,636	Y=	2174549,181
	дирекционное направление	62°27'54"				
	расстояние	155,531				
	точка	149	X=	477267,735	Y=	2174411,267
151	элемент	прямая	X=	477400,129	Y=	2174646,052
	дирекционное направление	58°0'59"				
	расстояние	114,208				
	точка	150	X=	477339,636	Y=	2174549,181

№ точки	Система координат МСК-50				
152	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 34°17'45" 18,102 151	X= 477415,084 Y= 2174656,252	X= 477400,129 Y= 2174646,052	
153	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 8°1'8" 430,659 152	X= 477841,532 Y= 2174716,329	X= 477415,084 Y= 2174656,252	
154			X= 474491,346 Y= 2175439,012		
155	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 68°50'21" 83,809 154	X= 474521,600 Y= 2175517,170	X= 474491,346 Y= 2175439,012	
156	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 72°46'55" 121,747 155	X= 474557,638 Y= 2175633,461	X= 474521,600 Y= 2175517,170	
157			X= 474460,674 Y= 2175600,042		
158	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 74°13'29" 96,430 157	X= 474486,890 Y= 2175692,840	X= 474460,674 Y= 2175600,042	
159	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 77°22'19" 51,321 158	X= 474498,110 Y= 2175742,920	X= 474486,890 Y= 2175692,840	
160	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 78°50'28" 52,034 159	X= 474508,180 Y= 2175793,970	X= 474498,110 Y= 2175742,920	
161	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 81°6'45" 31,134 160	X= 474512,990 Y= 2175824,730	X= 474508,180 Y= 2175793,970	
162	элемент дирекционное направление расстояние точка	прямая 83°54'25" 39,191 161	X= 474517,150 Y= 2175863,700	X= 474512,990 Y= 2175824,730	

№ точки	Система координат МСК-50					
163	элемент	прямая	X=	474519,760	Y=	2175908,690
	дирекционное направление	86°40'47"				
	расстояние	45,066				
	точка	162	X=	474517,150	Y=	2175863,700
164	элемент	прямая	X=	474519,886	Y=	2175913,995
	дирекционное направление	88°38'22"				
	расстояние	5,306				
	точка	163	X=	474519,760	Y=	2175908,690
165	элемент	прямая	X=	474519,455	Y=	2175952,741
	дирекционное направление	90°38'14"				
	расстояние	38,748				
	точка	164	X=	474519,886	Y=	2175913,995
166	элемент	прямая	X=	474518,821	Y=	2176009,736
	дирекционное направление	90°38'14"				
	расстояние	56,999				
	точка	165	X=	474519,455	Y=	2175952,741
167	элемент	прямая	X=	474518,003	Y=	2176083,226
	дирекционное направление	90°38'16"				
	расстояние	73,495				
	точка	166	X=	474518,821	Y=	2176009,736
168			X=	474517,671	Y=	2176113,053
	элемент	прямая				
	дирекционное направление	90°38'16"				
	расстояние	29,829				
	точка	167	X=	474518,003	Y=	2176083,226

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА – АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ МЕЖДУ
ВОЛОКОЛАМСКИМ ШОССЕ (МКР. ОПАЛИХА) И М-9 «БАЛТИЯ»**
Чертеж планировки территории

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ГРАНИЦЫ:

- города Москвы
- муниципальных образований Московской области
- населённых пунктов
- зоны планируемого размещения линейных объектов федерального значения
- зоны планируемого размещения линейных объектов регионального значения
- действующие красные линии
- отменяемые красные линии
- 153 планируемые красные линии с точками перелома

ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА:

Линии, обозначающие:

- автомобильные дороги федерального значения
- автомобильные дороги регионального значения
- магистральные улицы общегородского значения
- магистральные улицы районного значения
- улицы и дороги местного значения
- проезды и площадки с твёрдым покрытием
- проезды, площадки и обочины с грунтовым покрытием
- тротуары совмещённые с велосодорожками
- железнодорожные пути (существующие /проект)

Объекты:

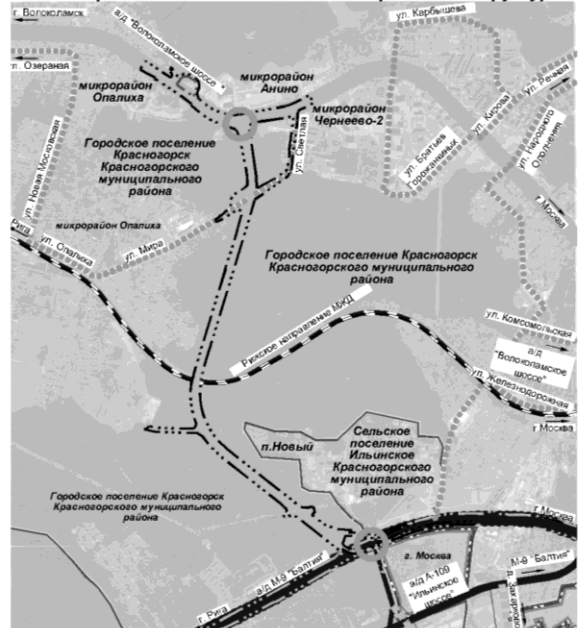
- путепроводы и эстакады
- тоннель
- пешеходные переходы в разных уровнях
- транспортные светофоры
- остановки общественного транспорта
- автозаправочные станции
- автостоянки

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Линии, обозначающие:

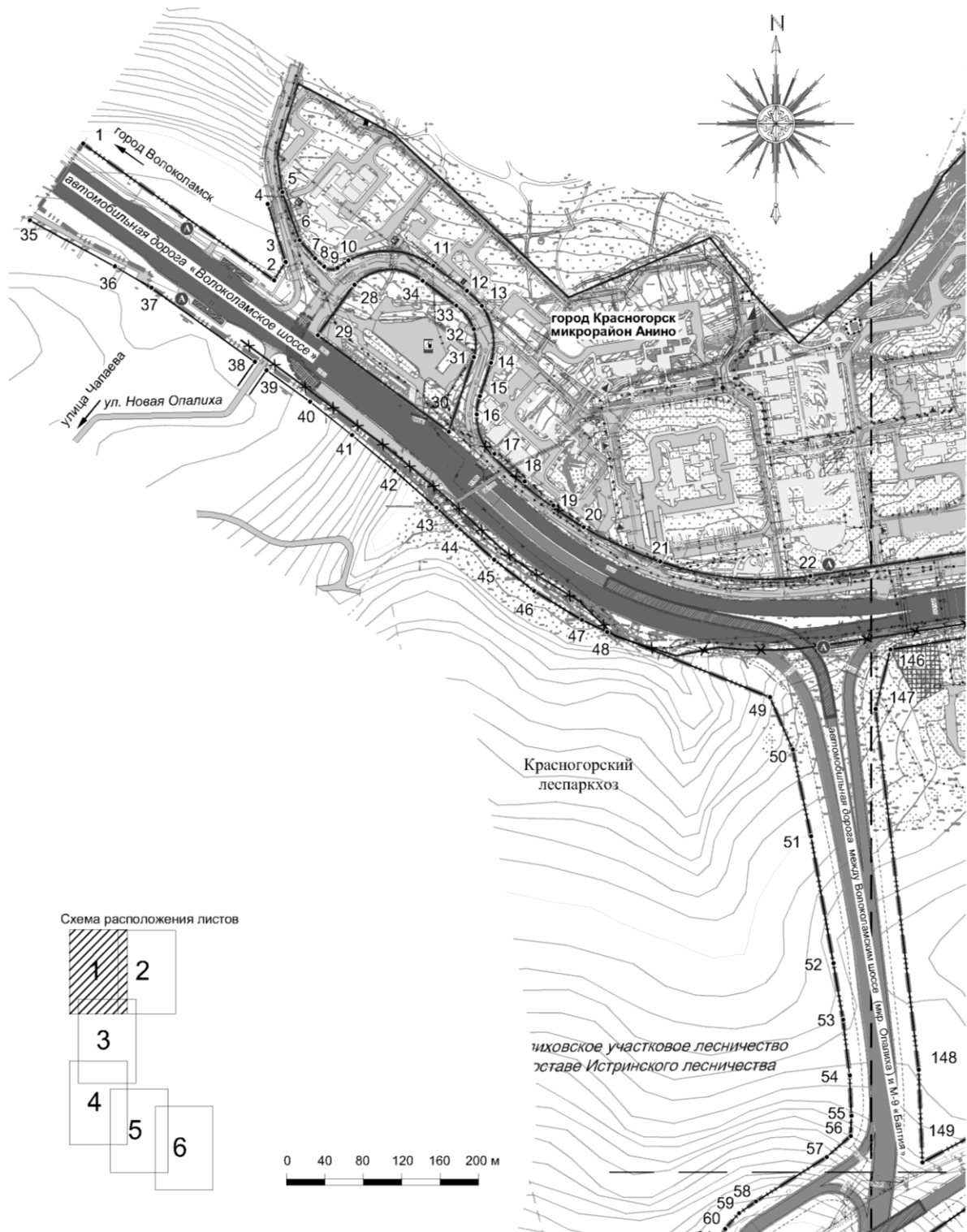
- | существующие | проект | |
|--------------|--------|--|
| ----- | ----- | водоснабжение |
| ----- | ----- | демонтируемые участки водопроводной сети |
| ----- | ----- | реконструируемые водопроводные сети |
| ----- | ----- | водоотведение |
| ----- | ----- | самотечные коллекторы бытовой канализации |
| ----- | ----- | напорные коллекторы бытовой канализации |
| ----- | ----- | демонтируемые коллекторы бытовой канализации |
| ----- | ----- | реконструируемые коллекторы бытовой канализации |
| ----- | ----- | закрытая сеть дождевой канализации |
| ----- | ----- | демонтируемые участки закрытой сети дождевой канализации |
| ----- | ----- | напорный коллектор дождевой канализации |
| ----- | ----- | водоотводные каналы |
| ----- | ----- | ликвидируемые водоотводные каналы |
| ----- | ----- | теплоснабжение |
| ----- | ----- | тепловые сети |
| ----- | ----- | газоснабжение |
| ----- | ----- | распределительные газопроводы : |
| ----- | ----- | - высокого давления (р _с 0,6 мпа); |
| ----- | ----- | - низкого давления (р _с 0,005 мпа) |
| ----- | ----- | демонтируемые распределительные газопроводы |

Схема расположения элемента планировочной структуры

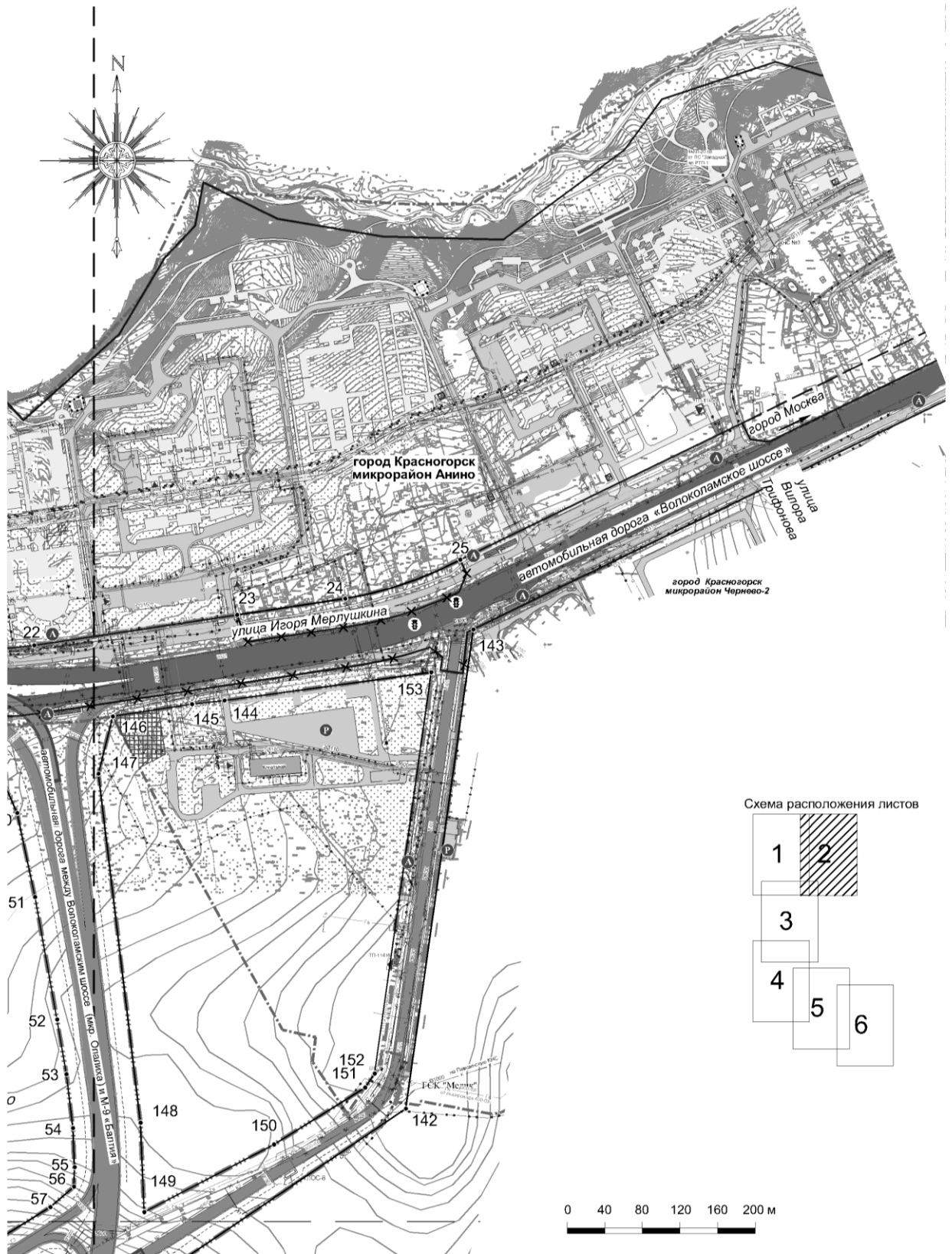


- | | | |
|-------|-------|---|
| ----- | ----- | электроснабжение |
| ----- | ----- | воздушные линии электропередачи (ЛЭП): |
| ----- | ----- | - напряжением 10 кв; |
| ----- | ----- | - напряжением 6 кв; |
| ----- | ----- | - напряжением 0,4 кв; |
| ----- | ----- | кабельно - воздушная сеть наружного освещения напряжением 0,4 кв |
| ----- | ----- | демонтаж участков ЛЭП напряжением 110 кв, 10 кв, 6 кв и 0,4 кв |
| ----- | ----- | кабельные линии электропередачи : |
| ----- | ----- | - напряжением 20 кв, 10 кв и 6 кв; |
| ----- | ----- | - напряжением 0,4 кв |
| ----- | ----- | связь |
| ----- | ----- | линейно-кабельные сооружения связи |
| ----- | ----- | кабели связи в грунте |
| ----- | ----- | демонтируемые линейные сооружения и линии связи |
| ----- | ----- | Объекты: |
| ----- | ----- | водоснабжение |
| ----- | ----- | водозаборное сооружение |
| ----- | ----- | водоотведение |
| ----- | ----- | бытовая канализация |
| ----- | ----- | канализационная насосная станция (КНС) в стадии строительства |
| ----- | ----- | камера гашения (КГ) |
| ----- | ----- | септик |
| ----- | ----- | дождевая канализация |
| ----- | ----- | локальные очистные сооружения поверхностного стока |
| ----- | ----- | демонтируемые локальные очистные сооружения поверхностного стока |
| ----- | ----- | накопительные резервуары с насосной станцией |
| ----- | ----- | водоотводные каналы |
| ----- | ----- | водопропускные трубы |
| ----- | ----- | демонтируемые водопропускные трубы |
| ----- | ----- | удлинение водопропускных труб |
| ----- | ----- | теплоснабжение |
| ----- | ----- | котельные |
| ----- | ----- | электроснабжение |
| ----- | ----- | распределительный пункт, совмещённый с трансформаторной подстанцией (РТП) |
| ----- | ----- | трансформаторные подстанции |
| ----- | ----- | демонтируемые трансформаторные подстанции |

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА – АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ МЕЖДУ
ВОЛОКОЛАМСКИМ ШОССЕ (МКР. ОПАЛИХА) И М-9 «БАЛТИЯ»
Чертеж планировки территории

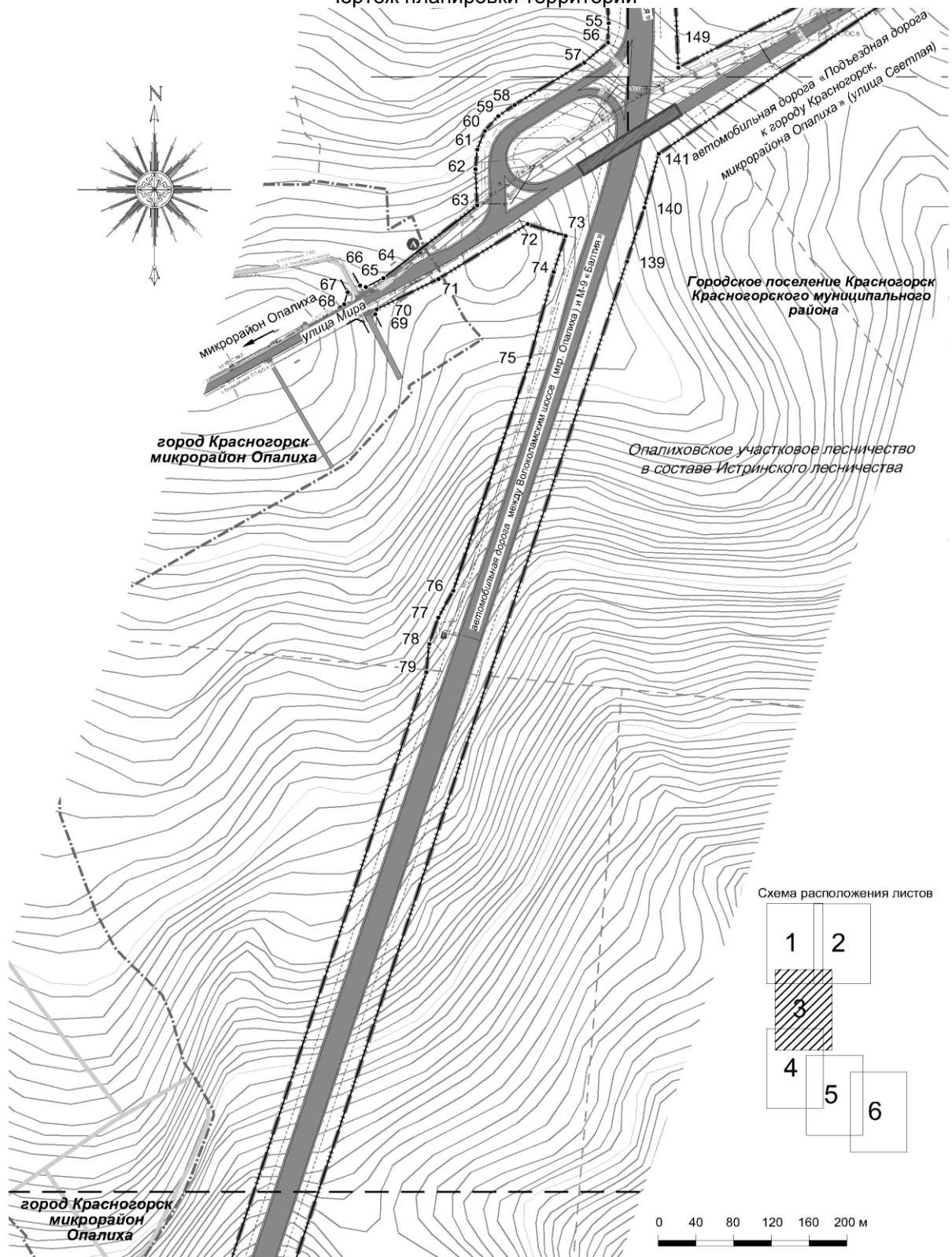


ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА – АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ МЕЖДУ
ВОЛОКОЛАМСКИМ ШОССЕ (МКР. ОПАЛИХА) И М-9 «БАЛТИЯ»
Чертеж планировки территории

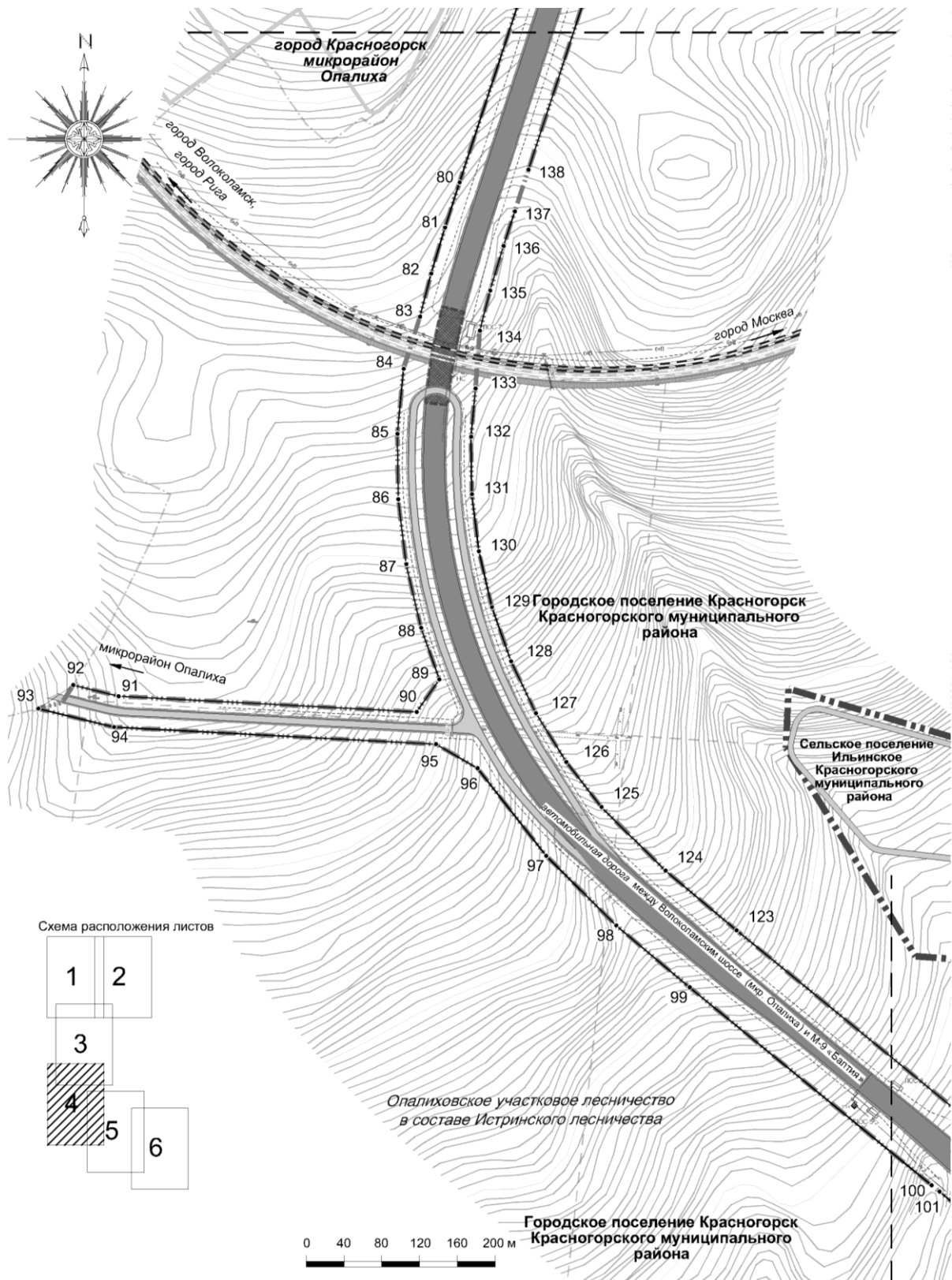


ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА – АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ МЕЖДУ
ВОЛОКОЛАМСКИМ ШОССЕ (МКР. ОПАЛИХА) И М-9 «БАЛТИЯ»

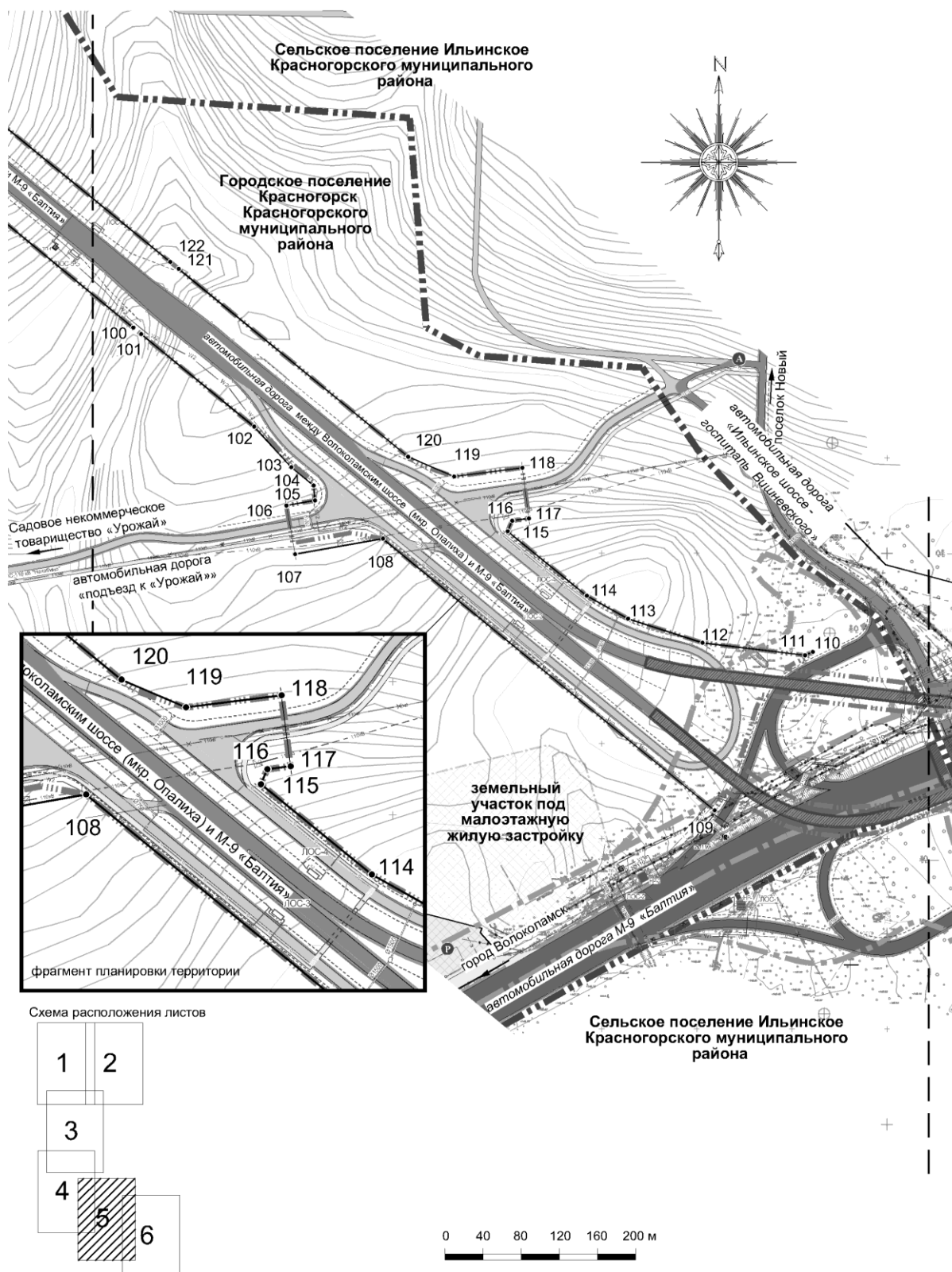
Чертеж планировки территории



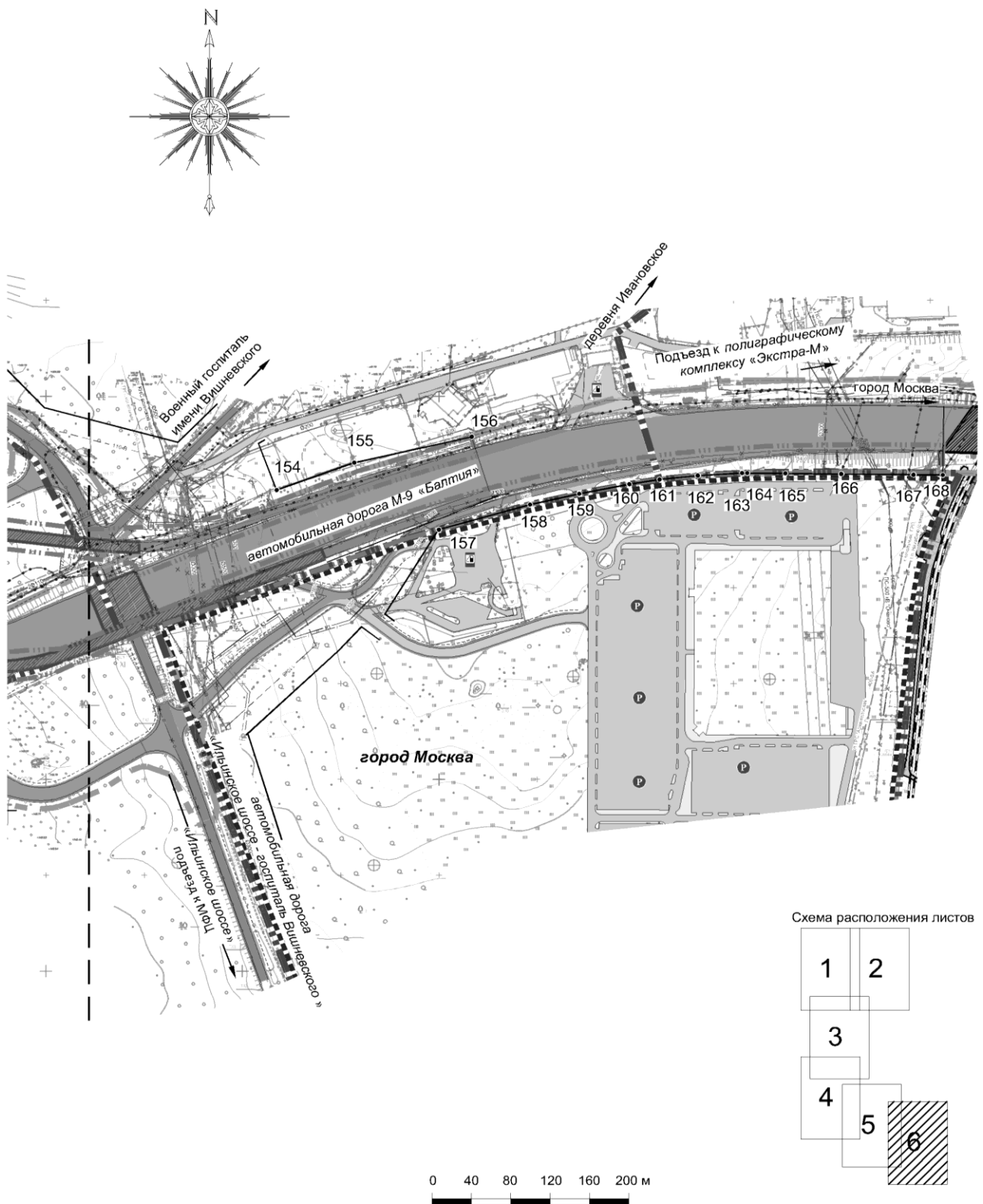
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА – АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ МЕЖДУ
ВОЛОКОЛАМСКИМ ШОССЕ (МКР. ОПАЛИХА) И М-9 «БАЛТИЯ»
Чертеж планировки территории



ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА – АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ МЕЖДУ
ВОЛОКОЛАМСКИМ ШОССЕ (МКР. ОПАЛИХА) И М-9 «БАЛТИЯ»
Чертеж планировки территории



ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА – АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ МЕЖДУ
ВОЛОКОЛАМСКИМ ШОССЕ (МКР. ОПАЛИХА) И М-9 «БАЛТИЯ»
Чертеж планировки территории



Проект межевания территории

В проекте межевания территории для размещения линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги между Волоколамским шоссе (мкр. Опалиха) и М-9 «Балтия» определены границы формируемых земельных участков для размещения линейных объектов капитального строительства, в том числе автомобильной дороги и элементов ее обустройства, а также для размещения инженерных сооружений, перекладываемых в связи со строительством линейного объекта.

Сведения по формируемым земельным участкам, предназначенным для строительства линейного объекта и формируемым земельным участкам, предназначенным для размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных со строительством линейного объекта приведены в таблице 1. Номера формируемых земельных участков отображены на графическом материале «Чертеж межевания территории». Координаты поворотных точек границ формируемых земельных участков, предназначенных для реконструкции линейного объекта, приведены в ведомости координат в системе координат МСК-50 (таблица 2).

На чертеже межевания отображены границы зон с особыми условиями использования территории, влияющие на размещение линейного объекта капитального строительства, а также устанавливаемые от планируемых объектов, в том числе: охранной зоны линий связи, охранной зоны объектов электросетевого хозяйства, охранной зоны распределительной сети газоснабжения, охранной зоны тепловых сетей, санитарно-защитной зоны от локальных очистных сооружений поверхностного стока, водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы, береговой полосы, III зоны горно-санитарной охраны санатория «Архангельское», зоны пересечения планируемого линейного объекта с железной дорогой, отображены границы зон охраны объекта культурного наследия – ансамбля усадьбы «Архангельское», а также зоны планируемого размещения инженерных сооружений, переустраиваемых в связи со строительством автомобильной дороги; границы подлежащих образованию земельных участков, в том числе предполагаемых к изъятию для государственных нужд, для размещения автомобильной дороги.

Таблица 1

Ведомость формируемых земельных участков для строительства

Номер формируемого земельного участка	Назначение формируемого земельного участка	Площадь формируемого земельного участка, кв.м	Номера поворотных точек границ формируемых земельных участков
1	Для строительства дороги между Волоколамским шоссе (мкр. Опалиха) и М-9 «Балтия»	142579	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-

Номер формируемого земельного участка	Назначение формируемого земельного участка	Площадь формируемого земельного участка, кв.м	Номера поворотных точек границ формируемых земельных участков
			126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172, за исключением 173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192
2	Для строительства дороги между Волоколамским шоссе (мкр. Опалиха) и М-9 «Балтия»	2302	157-156-155-193-194-195-196
3	Для строительства дороги между Волоколамским шоссе (мкр. Опалиха) и М-9 «Балтия»	212	201-253-202
4	Для строительства дороги между Волоколамским шоссе (мкр. Опалиха) и М-9 «Балтия»	189529	197-198-199-200-201-202-253-203-204-131-130-129-128-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-153-152-151-150-149
5	Для строительства дороги между Волоколамским шоссе (мкр. Опалиха) и М-9 «Балтия»	2539	258-259-260-261-262-234-233-232-254-255-256-257
6	Для строительства дороги между Волоколамским шоссе (мкр. Опалиха) и М-9 «Балтия»	177768	263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-

Номер формируемого земельного участка	Назначение формируемого земельного участка	Площадь формируемого земельного участка, кв.м	Номера поворотных точек границ формируемых земельных участков
			296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-344-345-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335
7	Для строительства дороги между Волоколамским шоссе (мкр. Опалиха) и М-9 «Балтия»	1957	336-337-338-339-340-341-342-343
Итого		516886	
Земельные участки, предназначенных для размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных со строительством линейного объекта			
8	Для размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных со строительством линейного объекта	1397	346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-12-11-10-9-8-7
9	Для размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных со строительством линейного объекта	272	14-365-366-367-368-369-370-371-372-22-21-20-19-18-17-16-15-14
10	Для размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных со строительством линейного объекта	1674	373-374-192-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-174
11	Для размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных со строительством линейного объекта	678	188-187-186-185-184-183-182-181-180-179-406-405-404-403-402-401-400-399-398-397-398-396-395-394-393
12	Для размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных со строительством линейного объекта	878	48-47-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417
13	Для размещения	988	418-419-420-421-422-423-

Номер формируемого земельного участка	Назначение формируемого земельного участка	Площадь формируемого земельного участка, кв.м	Номера поворотных точек границ формируемых земельных участков
	объектов инженерной инфраструктуры, связанных со строительством линейного объекта		424-76-75-74-73-72-71-70-69-68-67-66-65-64-63-62-61-60-59
14	Для размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных со строительством линейного объекта	7788	78-77-79-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-93-92-91-90-89-88-87-441-442-443-444, за исключением 446-447-448-449-450-451-452-453-445
15	Для размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных со строительством линейного объекта	447	615-617-618-619-620-621-616-516-159
16	Для размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных со строительством линейного объекта	3480	469-102-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468
17	Для размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных со строительством линейного объекта	5602	492-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-110-109-108-107-106-105-495-494-493
18	Для размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных со строительством линейного объекта	205	499-498-497-496-139-138-137
19	Для размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных со строительством линейного объекта	515	208-207-206-205-128-127-126-500-501-502-503-504-505
20	Для размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных со строительством линейного объекта	994	507-508-509-510-511-512-513-514-515-506

Номер формируемого земельного участка	Назначение формируемого земельного участка	Площадь формируемого земельного участка, кв.м	Номера поворотных точек границ формируемых земельных участков
21	Для размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных со строительством линейного объекта	1075	605-606-607-608-609-610-511-612-611-612-613-614
22	Для размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных со строительством линейного объекта	363	518-517-522-521-520-519
23	Для размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных со строительством линейного объекта	192	523-305-527-526-525-524
24	Для размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных со строительством линейного объекта	1423	528-302-549-548-547-546-545-544-543-542-541-540-539-538-537-536-535-534-533-532-531-530
25	Для размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных со строительством линейного объекта	187	551-552-553-554-555-550
26	Для размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных со строительством линейного объекта	83	556-557-558-559
27	Для размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных со строительством линейного объекта	214	560-563-562-561
28	Для размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных со строительством линейного объекта	3457	338-586-587-588-589-590-337-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585, за исключением 592-593-594-

Номер формируемого земельного участка	Назначение формируемого земельного участка	Площадь формируемого земельного участка, кв.м	Номера поворотных точек границ формируемых земельных участков
			595-596-597-598-591-592
29	Для размещения объектов инженерной инфраструктуры, связанных со строительством линейного объекта	222	599-600-601-602-603-604
Итого		32134	

Таблица 2

Каталог координат поворотных точек границ
формируемых земельных участков для строительства

Система координат МСК-50

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
1	478314,41	2173536,17
2	478243,21	2173637,21
3	478241,94	2173636,46
4	478228,92	2173656,16
5	478229,56	2173656,58
6	478174,03	2173735,38
7	478192,88	2173747,42
8	478225,79	2173737,25
9	478226,22	2173739,11
10	478240,58	2173735,81
11	478247,45	2173733,70
12	478253,17	2173730,31
13	478257,95	2173746,30
14	478249,44	2173749,42
15	478239,21	2173753,17
16	478219,72	2173760,32
17	478215,29	2173761,92
18	478200,38	2173774,50
19	478196,51	2173778,05
20	478188,13	2173787,54
21	478185,89	2173790,95
22	478185,05	2173794,24
23	478185,46	2173798,61
24	478186,76	2173801,38
25	478194,51	2173812,72
26	478195,80	2173815,25
27	478199,28	2173823,32

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
28	478202,16	2173832,76
29	478203,80	2173841,60
30	478203,90	2173842,74
31	478204,40	2173848,30
32	478204,49	2173852,09
33	478204,44	2173853,91
34	478204,29	2173858,33
35	478203,48	2173864,49
36	478203,12	2173867,50
37	478200,51	2173877,96
38	478195,39	2173890,42
39	478188,83	2173901,23
40	478163,27	2173936,30
41	478160,77	2173939,75
42	478157,85	2173942,91
43	478152,15	2173948,41
44	478147,90	2173951,81
45	478140,48	2173956,60
46	478135,54	2173959,14
47	478132,35	2173960,30
48	478126,80	2173962,32
49	478117,76	2173964,18
50	478106,80	2173964,52
51	478099,97	2173963,96
52	478089,13	2173961,34
53	478055,02	2173949,73
54	478048,72	2173947,97

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
55	478042,74	2173946,94
56	478037,16	2173946,51
57	478030,92	2173946,64
58	478022,98	2173947,73
59	478013,71	2173950,41
60	478005,46	2173954,23
61	477998,51	2173958,75
62	477991,83	2173964,56
63	477989,26	2173967,32
64	477973,09	2173984,80
65	477965,63	2173993,55
66	477955,00	2174006,75
67	477951,57	2174011,24
68	477945,54	2174019,38
69	477938,32	2174029,63
70	477932,02	2174039,04
71	477923,31	2174052,91
72	477917,75	2174062,55
73	477909,16	2174078,73
74	477901,35	2174095,15
75	477898,38	2174102,09
76	477895,65	2174108,56
77	477891,34	2174119,64
78	477886,27	2174134,10
79	477885,03	2174137,86
80	477879,59	2174154,97
81	477875,14	2174172,00
82	477871,63	2174188,71
83	477869,42	2174202,73
84	477867,73	2174217,90
85	477866,94	2174229,24
86	477866,54	2174241,51
87	477866,56	2174252,41
88	477866,77	2174259,25
89	477868,29	2174279,81
90	477870,09	2174294,23
91	477879,25	2174355,21
92	477881,40	2174369,56
93	477900,61	2174497,47
94	477902,47	2174509,86
95	477919,80	2174624,85
96	477925,12	2174651,53
97	477934,84	2174685,88
98	477946,77	2174717,23

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
99	477952,82	2174730,63
100	477961,11	2174747,22
101	477988,27	2174803,41
102	477993,55	2174814,33
103	477998,73	2174825,04
104	478009,95	2174848,08
105	477944,69	2174879,63
106	477895,39	2174777,67
107	477887,06	2174761,12
108	477885,35	2174757,54
109	477882,87	2174757,63
110	477878,56	2174755,05
111	477850,74	2174751,81
112	477811,27	2174747,90
113	477809,92	2174747,78
114	477777,28	2174744,62
115	477687,42	2174732,57
116	477644,03	2174725,07
117	477567,56	2174712,94
118	477519,72	2174705,68
119	477483,67	2174700,37
120	477483,19	2174702,93
121	477473,48	2174701,43
122	477434,10	2174695,50
123	477425,55	2174693,67
124	477423,14	2174692,60
125	477415,42	2174690,53
126	477411,16	2174690,13
127	477409,25	2174685,76
128	477402,02	2174683,42
129	477408,49	2174679,89
130	477433,84	2174687,91
131	477438,81	2174664,81
132	477506,53	2174674,44
133	477511,94	2174675,17
134	477519,99	2174677,53
135	477536,12	2174679,78
136	477541,75	2174679,05
137	477564,36	2174682,10
138	477565,79	2174681,86
139	477566,48	2174677,58
140	477578,81	2174679,68
141	477658,78	2174691,36
142	477719,12	2174700,18

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
143	477746,77	2174704,22
144	477842,11	2174718,15
145	477833,38	2174654,99
146	477811,53	2174496,57
147	477807,74	2174462,07
148	477802,17	2174426,34
149	477794,61	2174377,81
150	477790,77	2174353,14
151	477788,83	2174340,69
152	477785,61	2174264,96
153	477788,07	2174144,82
154	477812,62	2174082,49
155	477815,12	2174077,20
156	477938,41	2173926,06
157	477931,04	2173914,92
158	477940,41	2173904,49
159	477946,26	2173897,78
160	477959,31	2173898,12
161	478027,52	2173812,65
162	478036,59	2173801,29
163	478043,07	2173791,77
164	478113,34	2173688,47
165	478122,66	2173674,30
166	478159,91	2173617,68
167	478160,27	2173617,84
168	478166,38	2173607,35
169	478168,95	2173602,92
170	478180,00	2173608,25
171	478214,53	2173539,03
172	478249,02	2173490,08
173	478117,63	2173780,86
174	478044,51	2173881,49
175	478018,42	2173917,39
176	478095,19	2173943,51
177	478099,22	2173944,18
178	478109,53	2173945,88
179	478123,94	2173943,47
180	478135,07	2173937,81
181	478141,39	2173932,75
182	478148,02	2173925,25
183	478173,55	2173890,21
184	478177,78	2173884,18
185	478182,50	2173874,06
186	478185,03	2173862,74

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
187	478185,25	2173853,52
188	478183,59	2173843,34
189	478180,94	2173834,03
190	478174,53	2173824,84
191	478169,56	2173819,20
192	478148,09	2173803,35
193	477825,06	2174056,17
194	477855,00	2174006,30
195	477887,04	2173964,81
196	477921,63	2173925,41
197	477733,60	2174362,56
198	477362,85	2174407,31
199	477267,74	2174411,27
200	477339,64	2174549,18
201	477383,58	2174619,55
202	477372,30	2174627,07
203	477423,35	2174661,89
204	477438,99	2174663,98
205	477393,42	2174681,97
206	477391,49	2174680,62
207	477384,83	2174679,06
208	477361,24	2174665,14
209	477175,02	2174390,46
210	477117,06	2174375,17
211	477059,00	2174356,70
212	475912,61	2173981,49
213	475868,36	2173967,05
214	475831,86	2173955,24
215	475784,77	2173941,09
216	475742,19	2173930,14
217	475741,85	2173930,05
218	475746,07	2173899,36
219	475756,75	2173866,78
220	475756,94	2173866,83
221	475802,62	2173878,58
222	475851,22	2173893,19
223	475899,12	2173908,69
224	476617,19	2174143,71
225	476647,34	2174146,88
226	476675,78	2174156,39
227	476704,65	2174172,33
228	476948,27	2174252,07
229	477047,82	2174278,86
230	477086,55	2174291,54

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
231	477099,33	2174251,22
232	477042,90	2174160,85
233	477053,49	2174155,36
234	477074,96	2174141,00
235	477077,53	2174144,27
236	477110,02	2174185,92
237	477119,20	2174197,68
238	477119,51	2174197,67
239	477158,46	2174195,93
240	477179,49	2174197,76
241	477199,39	2174205,69
242	477215,40	2174220,03
243	477227,52	2174237,50
244	477273,11	2174311,44
245	477294,80	2174336,55
246	477315,61	2174337,21
247	477357,03	2174335,49
248	477414,30	2174328,58
249	477472,38	2174318,60
250	477602,74	2174295,09
251	477691,86	2174276,13
252	477745,69	2174252,37
253	477400,13	2174646,05
254	477040,24	2174156,60
255	477007,52	2174090,91
256	477004,38	2174084,60
257	477001,16	2174077,20
258	477018,78	2174068,10
259	477022,13	2174074,92
260	477045,00	2174105,71
261	477067,13	2174135,50
262	477069,32	2174133,82
263	475680,89	2173925,52
264	475629,71	2173920,87
265	475568,89	2173921,67
266	475508,52	2173929,04
267	475449,31	2173942,91
268	475391,94	2173963,10
269	475337,09	2173989,39
270	475285,41	2174021,46
271	475237,68	2174058,79
272	475170,32	2174126,48
273	475107,05	2174201,61
274	474906,29	2174446,84

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
275	474898,97	2174455,78
276	474693,47	2174706,80
277	474680,74	2174745,28
278	474689,86	2174816,89
279	474636,63	2174823,68
280	474634,41	2174806,28
281	474623,17	2174801,44
282	474555,55	2174884,60
283	474531,37	2174927,92
284	474506,05	2175006,20
285	474492,93	2175113,91
286	474496,43	2175122,07
287	474489,92	2175114,38
288	474485,55	2175104,54
289	474482,72	2175099,45
290	474479,42	2175093,80
291	474478,78	2175092,95
292	474469,01	2175079,98
293	474460,62	2175074,31
294	474456,39	2175071,45
295	474451,39	2175068,93
296	474450,50	2175068,47
297	474442,74	2175064,95
298	474435,56	2175062,19
299	474421,57	2175057,89
300	474412,75	2175055,09
301	474391,36	2175048,22
302	474379,69	2175042,71
303	474374,29	2175040,16
304	474351,24	2175030,11
305	474340,79	2175025,58
306	474330,01	2175018,95
307	474615,50	2174670,37
308	474621,74	2174636,94
309	474610,87	2174575,94
310	474650,25	2174568,93
311	474655,60	2174598,96
312	474675,50	2174597,11
313	474830,44	2174416,36
314	474837,25	2174408,04
315	475046,79	2174152,09
316	475112,24	2174074,38
317	475186,01	2174000,31
318	475278,77	2173927,72

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
319	475304,21	2173883,72
320	475322,25	2173543,07
321	475341,90	2173462,97
322	475348,30	2173488,30
323	475350,04	2173489,40
324	475355,00	2173492,51
325	475366,81	2173499,92
326	475355,04	2173547,92
327	475338,34	2173863,23
328	475372,86	2173887,22
329	475427,43	2173868,01
330	475494,88	2173852,22
331	475563,65	2173843,82
332	475632,92	2173842,91
333	475701,75	2173849,50
334	475702,02	2173849,52
335	475698,08	2173859,05
336	474463,17	2175290,59
337	474464,92	2175330,06
338	474481,50	2175413,26
339	474443,67	2175315,52
340	474428,29	2175273,89
341	474439,41	2175271,46
342	474445,24	2175272,85
343	474452,27	2175278,11
344	474692,69	2174576,12
345	474720,06	2174551,18
346	478185,88	2173742,94
347	478240,93	2173728,91
348	478241,34	2173730,21
349	478267,03	2173723,72
350	478281,20	2173720,04
351	478305,60	2173720,35
352	478328,95	2173725,89
353	478367,87	2173738,54
354	478363,60	2173752,32
355	478397,52	2173763,27
356	478395,68	2173768,98
357	478356,11	2173756,21
358	478360,39	2173742,42
359	478327,33	2173731,67
360	478304,86	2173726,34
361	478282,30	2173726,05
362	478272,38	2173728,56

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
363	478272,86	2173730,47
364	478254,60	2173735,08
365	478251,32	2173754,82
366	478253,61	2173756,59
367	478252,53	2173765,94
368	478246,68	2173767,44
369	478242,35	2173753,57
370	478220,16	2173760,42
371	478198,60	2173779,87
372	478185,15	2173795,25
373	478113,01	2173787,22
374	478131,91	2173791,40
375	478154,29	2173807,93
376	478152,15	2173811,04
377	478148,51	2173808,66
378	478147,28	2173810,31
379	478129,95	2173820,15
380	478048,07	2173927,48
381	478037,21	2173923,78
382	478044,57	2173922,18
383	478125,92	2173815,53
384	478143,64	2173805,47
385	478131,36	2173797,43
386	478112,76	2173793,31
387	478050,23	2173879,52
388	478046,83	2173892,60
389	478048,25	2173893,94
390	478044,13	2173898,31
391	478040,12	2173894,53
392	478042,96	2173883,62
393	478184,12	2173855,92
394	478182,86	2173864,25
395	478180,76	2173871,31
396	478175,49	2173882,12
397	478168,57	2173891,46
398	478137,44	2173930,49
399	478132,01	2173935,71
400	478118,99	2173925,77
401	478134,47	2173904,73
402	478129,64	2173901,17
403	478110,67	2173926,97
404	478126,73	2173939,23
405	478119,83	2173942,39
406	478120,00	2173944,13

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
407	478133,58	2173963,86
408	478133,24	2173965,83
409	478094,40	2174011,21
410	478099,45	2174015,82
411	478088,84	2174030,21
412	478052,92	2174078,32
413	478048,25	2174074,83
414	478084,02	2174026,64
415	478091,41	2174016,61
416	478086,07	2174011,74
417	478127,12	2173963,76
418	478017,82	2173949,22
419	478013,45	2173960,83
420	477996,78	2173969,00
421	477992,68	2173973,84
422	477981,90	2173985,98
423	477948,92	2174022,01
424	477920,04	2174064,64
425	477954,08	2174099,46
426	477959,91	2174090,93
427	478021,49	2174081,17
428	478050,62	2174101,14
429	478068,13	2174211,43
430	478048,19	2174240,01
431	477999,02	2174248,25
432	477914,11	2174263,18
433	477870,84	2174270,66
434	477872,93	2174284,60
435	477886,07	2174372,09
436	477894,22	2174426,41
437	477904,47	2174494,64
438	477947,67	2174488,27
439	477949,13	2174498,16
440	477901,77	2174505,18
441	477866,55	2174246,77
442	477868,09	2174249,03
443	477868,39	2174260,93
444	477907,51	2174254,17
445	477917,36	2174252,46
446	477897,96	2174132,89
447	477904,72	2174117,57
448	477959,91	2174108,64
449	477965,74	2174100,13
450	478019,12	2174091,67

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
451	478041,42	2174106,96
452	478057,62	2174209,01
453	478042,39	2174230,84
454	477993,07	2174813,33
455	478045,81	2174788,45
456	478132,13	2174746,56
457	478126,31	2174734,03
458	478225,20	2174690,82
459	478272,15	2174787,94
460	478267,01	2174802,56
461	478347,46	2174968,96
462	478342,06	2174971,57
463	478260,52	2174802,92
464	478265,66	2174788,30
465	478222,31	2174698,63
466	478134,34	2174737,07
467	478140,15	2174749,57
468	478048,40	2174793,86
469	477995,68	2174818,73
470	477990,25	2174857,60
471	478012,76	2174904,65
472	477971,07	2174924,35
473	478028,61	2175045,04
474	478026,80	2175051,77
475	478050,96	2175103,31
476	478060,79	2175105,70
477	478143,57	2175278,39
478	478138,17	2175281,01
479	478056,57	2175110,85
480	478046,75	2175108,46
481	478024,38	2175060,76
482	478018,60	2175082,29
483	478008,94	2175079,69
484	478017,80	2175046,72
485	477986,35	2174979,63
486	477932,19	2174866,01
487	477918,78	2174849,05
488	477880,16	2174768,43
489	477872,11	2174759,83
490	477868,55	2174759,28
491	477868,77	2174753,91
492	477984,85	2174860,21
493	478004,75	2174901,80
494	477968,49	2174918,93

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
495	477948,81	2174877,64
496	477573,05	2174678,70
497	477573,69	2174665,76
498	477561,15	2174663,83
499	477558,62	2174681,33
500	477408,77	2174688,71
501	477405,38	2174687,07
502	477411,07	2174696,41
503	477399,13	2174703,73
504	477396,64	2174699,66
505	477395,44	2174700,81
506	474330,95	2175017,80
507	474337,48	2175009,84
508	474310,56	2174985,37
509	474292,60	2174946,18
510	474277,21	2174916,25
511	474271,87	2174918,99
512	474287,20	2174948,80
513	474302,52	2174982,22
514	474286,67	2174967,02
515	474282,52	2174971,35
516	477954,92	2173898,00
517	474329,33	2175018,09
518	474294,92	2174989,15
519	474291,06	2174993,74
520	474321,44	2175019,30
521	474313,07	2175032,43
522	474318,13	2175035,65
523	474338,97	2175024,46
524	474331,04	2175051,57
525	474332,34	2175053,31
526	474343,90	2175039,07
527	474347,00	2175028,27
528	474377,70	2175041,77
529	474368,83	2175083,15
530	474369,68	2175084,64
531	474365,44	2175084,18
532	474364,78	2175090,14
533	474366,21	2175090,30
534	474380,04	2175112,07
535	474379,67	2175113,14
536	474362,91	2175088,66
537	474359,30	2175089,23
538	474360,10	2175095,18

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
539	474365,58	2175103,19
540	474350,04	2175086,90
541	474347,36	2175092,77
542	474375,59	2175122,37
543	474373,26	2175147,89
544	474379,24	2175148,44
545	474379,39	2175146,81
546	474385,01	2175147,45
547	474389,58	2175107,27
548	474375,18	2175082,16
549	474383,27	2175044,40
550	474416,56	2175211,20
551	474434,51	2175212,85
552	474433,50	2175221,43
553	474410,34	2175219,21
554	474410,91	2175213,24
555	474416,32	2175213,75
556	474433,32	2175222,92
557	474419,61	2175221,06
558	474418,80	2175227,01
559	474432,62	2175228,88
560	474440,16	2175361,97
561	474405,70	2175371,42
562	474407,95	2175377,02
563	474442,41	2175367,58
564	474463,55	2175299,20
565	474479,84	2175276,45
566	474472,20	2175269,27
567	474461,20	2175245,94
568	474461,10	2175243,66
569	474464,39	2175215,59
570	474465,94	2175215,73
571	474495,43	2175270,93
572	474500,25	2175286,88
573	474545,80	2175333,98
574	474531,50	2175350,75
575	474526,93	2175346,86
576	474537,69	2175334,23
577	474531,39	2175327,72
578	474505,40	2175348,23
579	474510,32	2175357,09
580	474505,08	2175360,01
581	474500,62	2175351,99
582	474485,77	2175363,71

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
583	474474,42	2175366,49
584	474506,13	2175429,56
585	474489,93	2175435,04
586	474478,73	2175399,35
587	474480,09	2175403,23
588	474489,15	2175429,04
589	474497,68	2175426,11
590	474475,12	2175381,24
591	474471,98	2175353,25
592	474470,96	2175308,52
593	474491,58	2175278,95
594	474494,92	2175290,01
595	474527,20	2175323,38
596	474507,42	2175338,99
597	474505,52	2175335,86
598	474481,01	2175350,77
599	474555,70	2175633,72
600	474564,40	2175662,71
601	474562,56	2175670,82
602	474556,71	2175669,49
603	474558,20	2175662,92
604	474549,92	2175635,31
605	474186,28	2174932,33
606	474203,10	2175000,41
607	474201,84	2175048,52
608	474199,40	2175091,63
609	474195,80	2175110,78
610	474189,91	2175109,67
611	474193,43	2175090,90
612	474195,85	2175048,27
613	474197,08	2175001,06
614	474180,69	2174934,70
615	477995,01	2173844,69
616	477964,58	2173887,31
617	477999,04	2173848,34
618	477993,31	2173855,51
619	477968,61	2173882,85
620	477970,35	2173884,28
621	477966,61	2173888,97

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА – АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ МЕЖДУ
ВОЛОКОЛАМСКИМ ШОССЕ (МКР. ОПАЛИХА) И М-9 «БАЛТИЯ»**

Чертеж межевания территории

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ

	ЗАСТРОЕННЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ (ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННОМ КАДАСТРЕ НЕДВИЖИМОСТИ)
	ФОРМИРУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДОРОГИ МЕЖДУ ВОЛОКОЛАМСКИМ ШОССЕ (МИКРОРАЙОН ОПАЛИХА) И М-9 «БАЛТИЯ»
	ФОРМИРУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, СВЯЗАННЫХ СО СТРОИТЕЛЬСТВОМ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
	СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПОДЛЕЖАЩИХ ОБРАЗОВАНИЮ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ К ИЗЪЯТИЮ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ НУЖД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДОРОГИ МЕЖДУ ВОЛОКОЛАМСКИМ ШОССЕ (МИКРОРАЙОН ОПАЛИХА) И М-9 «БАЛТИЯ»
	ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ - ДОРОГИ МЕЖДУ ВОЛОКОЛАМСКИМ ШОССЕ (МИКРОРАЙОН ОПАЛИХА) И М-9 «БАЛТИЯ»
	ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
	ЗОНЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
	ГОРОДА МОСКВЫ, МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
	МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
	НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
	КРАСНЫЕ ЛИНИИ
	ЛИНИИ ОТСТУПА ОТ КРАСНЫХ ЛИНИЙ

ГРАНИЦЫ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ

	ОХРАННАЯ ЗОНА ЛИНИЙ СВЯЗИ
	ОХРАННАЯ ЗОНА ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО ХОЗЯЙСТВА
	ОХРАННАЯ ЗОНА ОБЪЕКТОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ
	ОХРАННАЯ ЗОНА ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
	САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА
	ВОДООХРАННАЯ ЗОНА
	ПРИБРЕЖНАЯ ЗАЩИТНАЯ ПОЛОСА
	БЕРЕГОВАЯ ПОЛОСА
	ПЛАНИРУЕМАЯ ПРИРОДНАЯ КЛЮЧЕВАЯ ТЕРРИТОРИИ 12-04 «ЕЛОВО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫЙ ЛЕС КРАСНОГОРСКОГО ЛЕСОПАРКА НА МЕЖДУРЕЧЬЕ БАНЬКИ И СИНИЧКИ»
	III ЗОНЫ ГОРНО-САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ САНАТОРИЯ «АРХАНГЕЛЬСКОЕ»

	ЗОНА ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ДОРОГИ МЕЖДУ ВОЛОКОЛАМСКИМ ШОССЕ (МИКРОРАЙОН ОПАЛИХА) И М-9 «БАЛТИЯ» С ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМИ ПУТЯМИ РИЖСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ
--	---

ГРАНИЦЫ ТЕРРИТОРИЙ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ - УСАДЬБЫ «АРХАНГЕЛЬСКОЕ»

	ОХРАННОЙ ЗОНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
	ЗОНЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗАСТРОЙКИ

P-2

РЕЖИМЫ ЗОНЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗАСТРОЙКИ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ НАДПИСИ

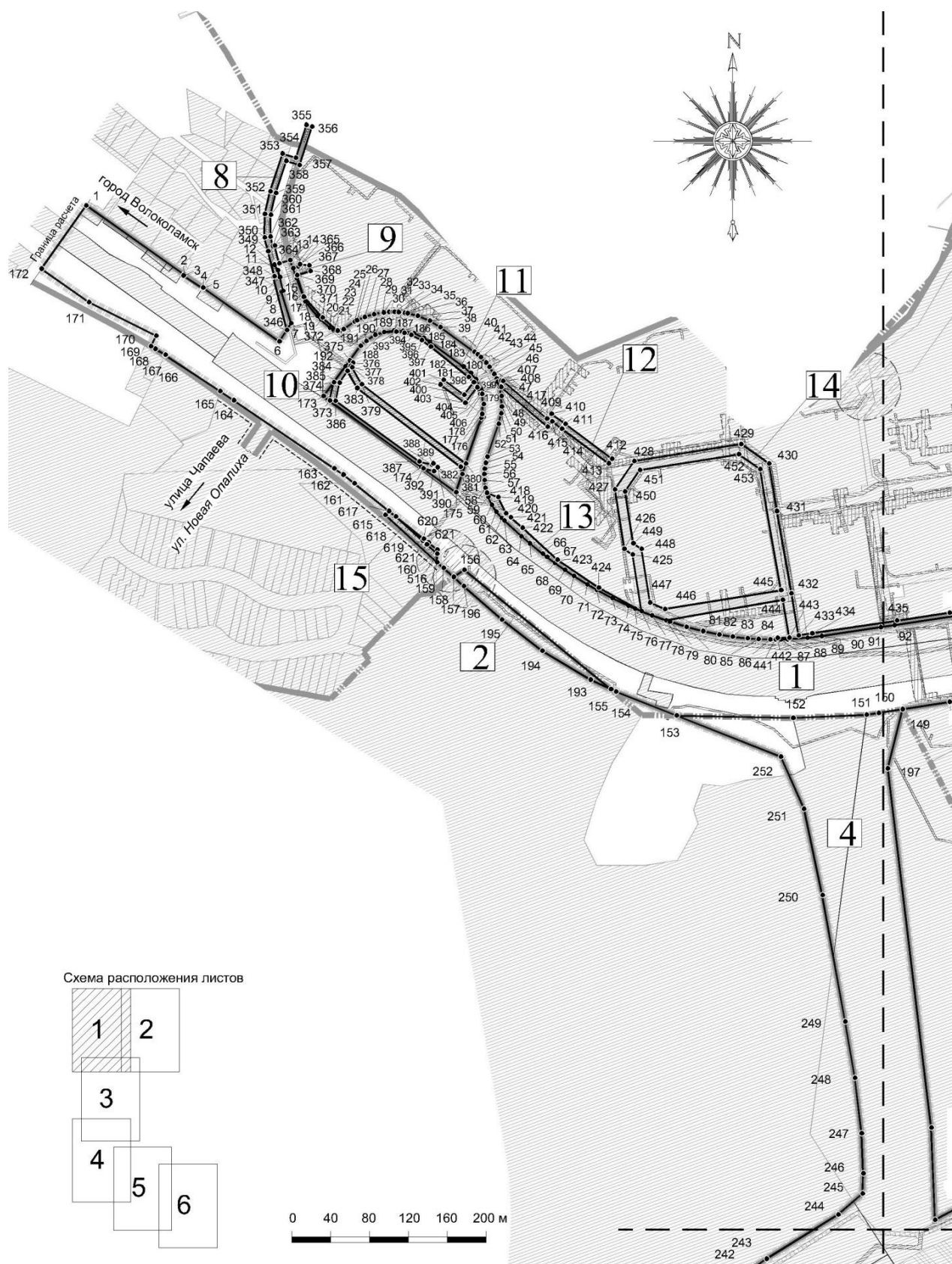
1

НОМЕРА ФОРМИРУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

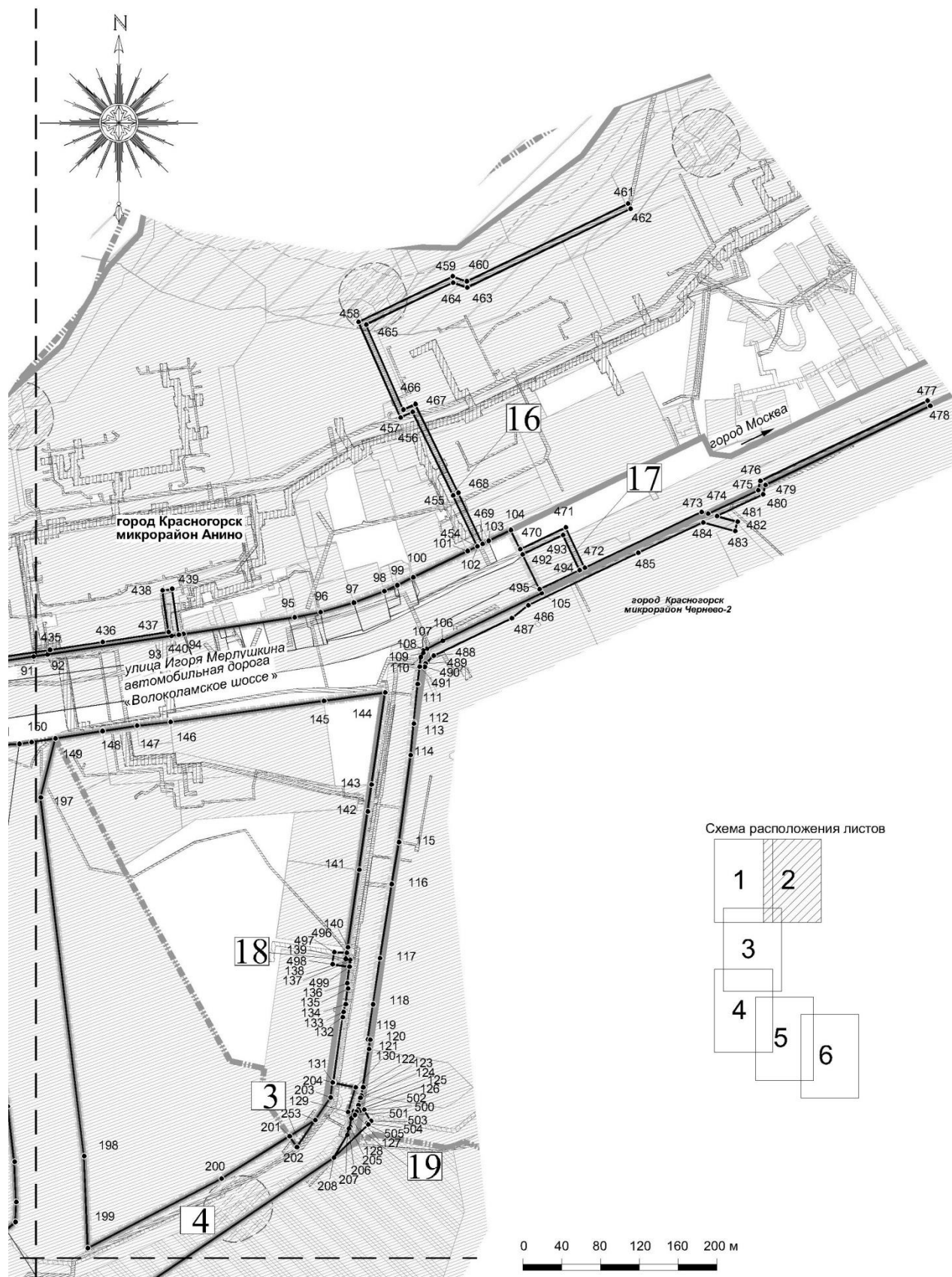
1

НОМЕРА ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ФОРМИРУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

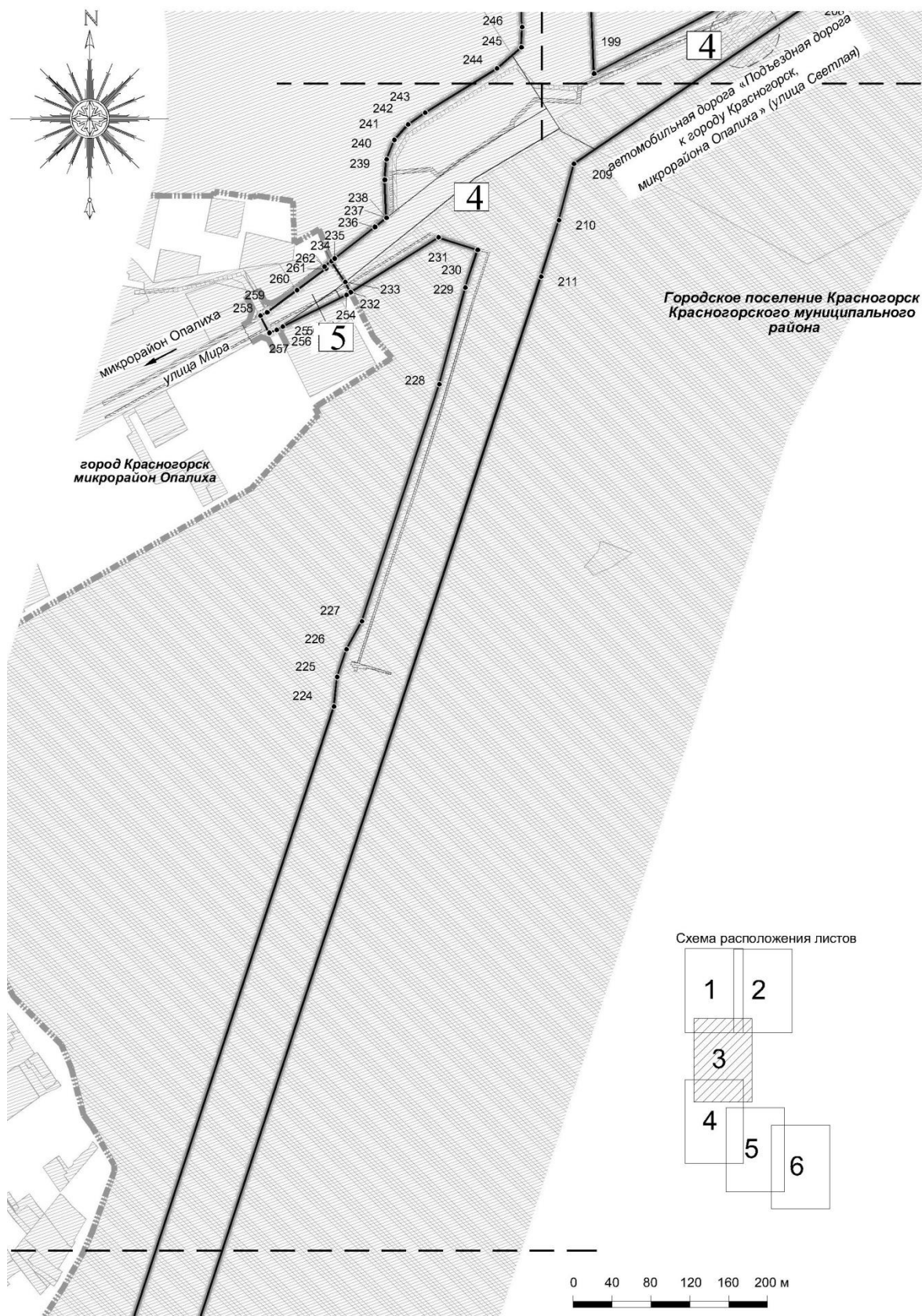
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА – АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ МЕЖДУ
ВОЛОКОЛАМСКИМ ШОССЕ (МКР. ОПАЛИХА) И М-9 «БАЛТИЯ»
Чертеж межевания территории



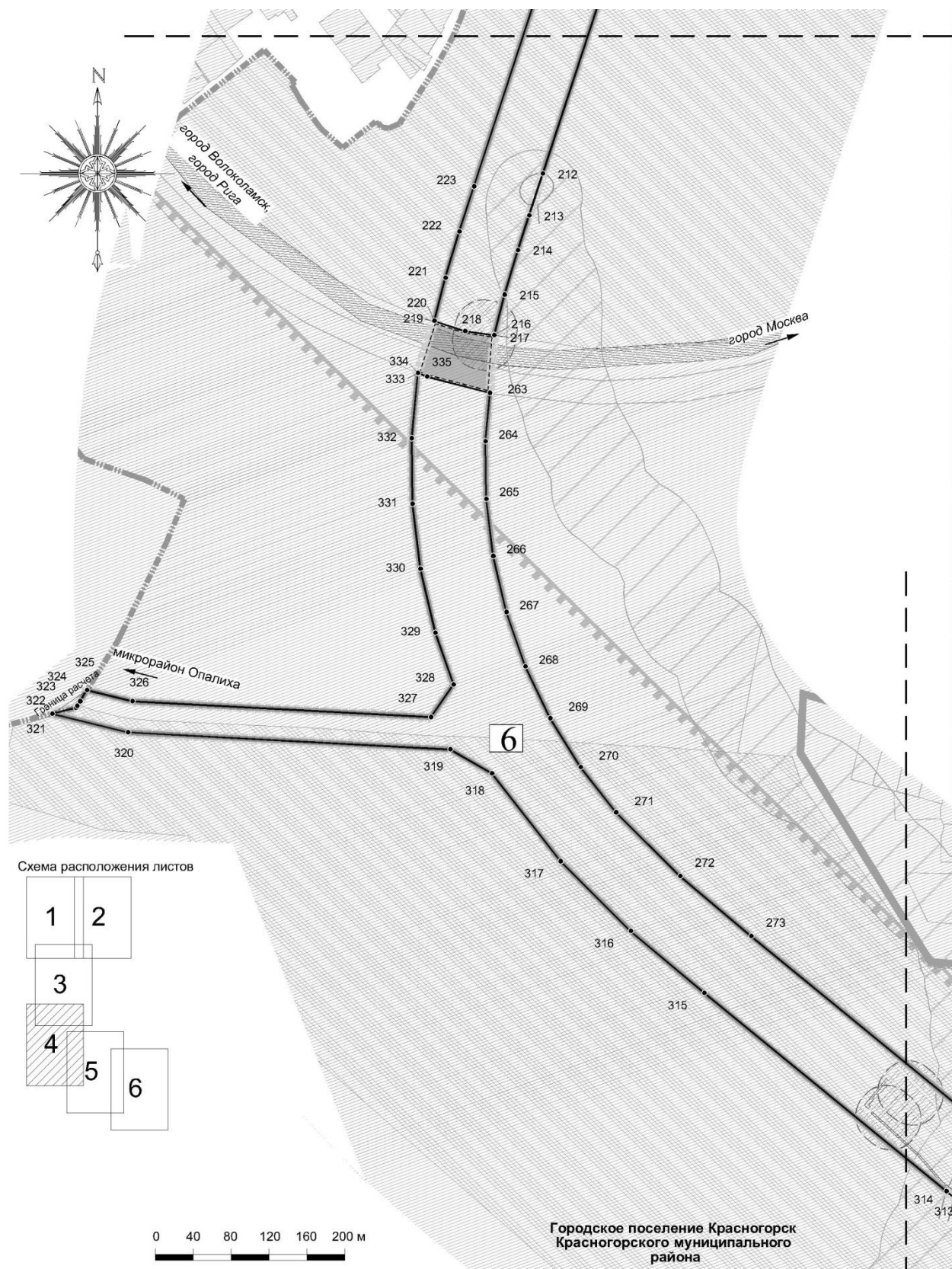
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА – АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ МЕЖДУ
ВОЛОКОЛАМСКИМ ШОССЕ (МКР. ОПАЛИХА) И М-9 «БАЛТИЯ»
Чертеж межевания территории



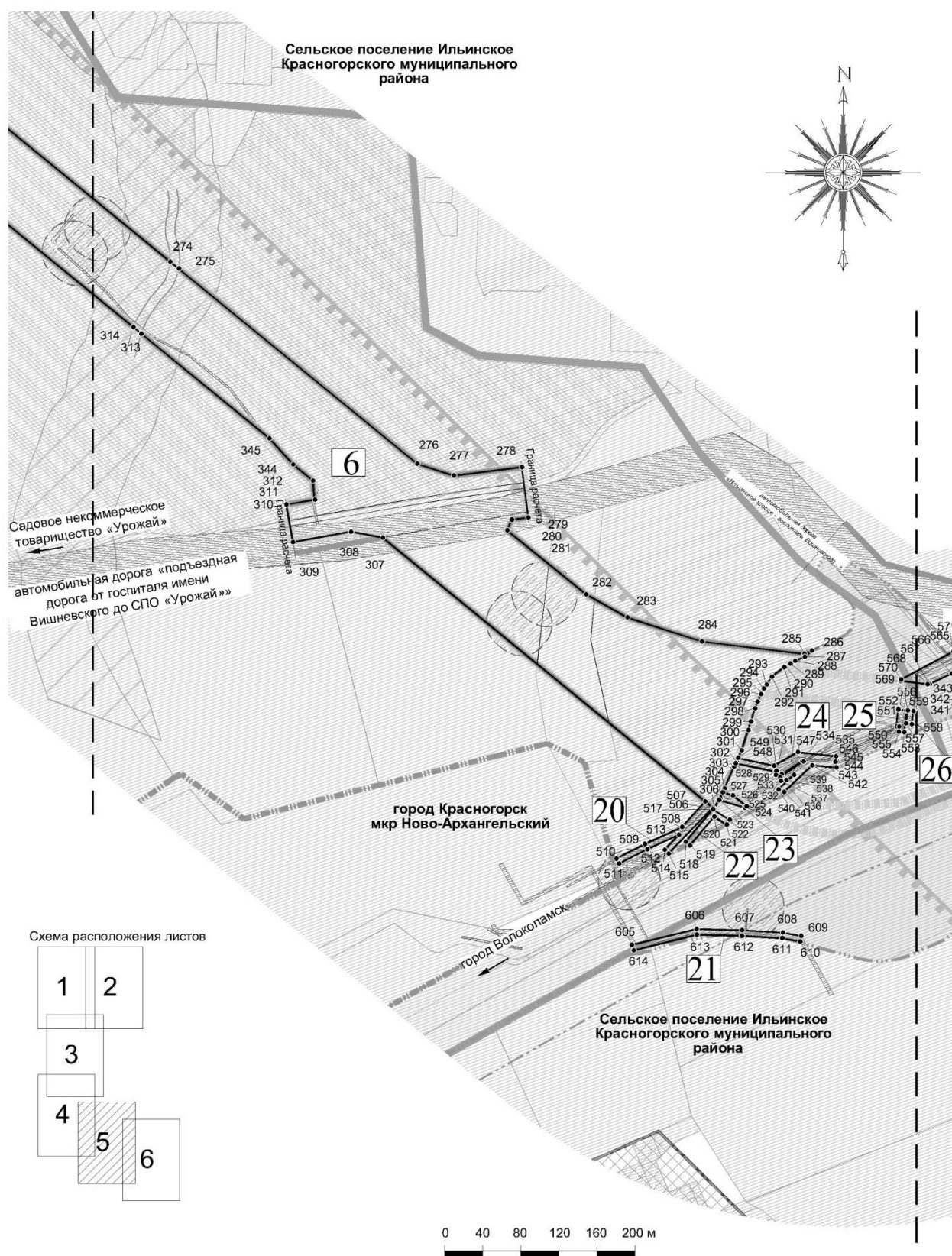
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА – АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ МЕЖДУ
ВОЛОКОЛАМСКИМ ШОССЕ (МКР. ОПАЛИХА) И М-9 «БАЛТИЯ»
Чертеж межевания территории



ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА – АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ МЕЖДУ
ВОЛОКОЛАМСКИМ ШОССЕ (МКР. ОПАЛИХА) И М-9 «БАЛТИЯ»
Чертеж межевания территории



ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА – АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ МЕЖДУ
ВОЛОКОЛАМСКИМ ШОССЕ (МКР. ОПАЛИХА) И М-9 «БАЛТИЯ»
Чертеж межевания территории



ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА – АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ МЕЖДУ
ВОЛОКОЛАМСКИМ ШОССЕ (МКР. ОПАЛИХА) И М-9 «БАЛТИЯ»
Чертеж межевания территории

