



**Администрация городского округа город Первомайск
Нижегородской области**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14.12.2023

1598

№ _____


Об утверждении проектной документации лесного участка

В соответствии со статьями 70.1 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 03.02.2017 № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядку ее подготовки», постановления администрации городского округа город Первомайск Нижегородской области от 06.12.2023 № 1549 «Об утверждении лесохозяйственного регламента городских лесов города Первомайск Нижегородской области», администрация городского округа город Первомайск Нижегородской области **постановляет:**

1. Утвердить прилагаемую проектную документацию лесного участка.
2. Отделу коммунального и городского хозяйства администрации городского округа город Первомайск Нижегородской области обеспечить размещение на официальном сайте администрации городского округа город Первомайск Нижегородской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» <http://www.1maysk.ru>.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации, начальника отдела архитектуры, капитального

строительства и муниципального имущества администрации городского округа
город Первомайск Нижегородской области Крепкова А.А.

Глава местного самоуправления



Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 009139283A3FF0520C17E7C720F5A531C5
Кому выдан: Лебедева Елена Анатольевна
Действителен: с 20.03.2023 до 12.06.2024

Е.А.Лебедева

УТВЕРЖДЕНА

постановлением администрации
городского округа город Первомайск
Нижегородской области

14.12.2023

1598

№

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ЛЕСНОГО УЧАСТКА

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Субъект Российской Федерации	Нижегородская область
Муниципальное образование	Городской округ город Первомайск
Категория земель	Земли населенных пунктов
Лесничество	Городские леса города Первомайск
Участковое лесничество, урочище (при наличии)	-
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Защитные леса: городские леса.
Квартал	1
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	1-23
Площадь проектируемого лесного участка, га	239

Местоположение и границы лесного участка указаны на схеме расположения проектируемого лесного участка.

2. Целевое назначение лесов

На момент проектирования лесного участка, на территории городских лесов города Первомайск распространяется действие лесохозяйственного регламента городских лесов города Первомайск.

В соответствии с лесохозяйственным регламентом, Городские леса города Первомайск расположены в границах городского поселения города Первомайск.

Леса на территории Городского округа город Первомайск в соответствии с лесохозяйственным регламентом отнесены к защитным лесам.

Согласно указанным документам лесного планирования:

Лесничество	Участковое лесничество	Урочище (при наличии)	Номер квартала (части квартала)	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов
1	2	3	4	5	6
Городские леса города Первомайск	-	-	1	Защитные леса	Городские леса

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных материалов таксации и лесохозяйственного регламента городских лесов города Первомайск.

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь, га	в том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями - всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
239	236.4	200	-	2	238.4	0.6	-	-	-	0.6

Таблица 2. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
Городские леса города Первомайск	1	1	9С1Б	4.9/1372	-	4.9/1372	-	-
	1	2	9С1Б	4.6/1472	-	4.6/1472	-	-
	1	3	9С1Б	4.7/940	-	-	-	4.7/940
	1	4	8С2Б	3.5/725	-	-	-	3.5/725
	1	5	8С2Б	3.4/714	-	-	-	3.4/714
	1	6	10С	2.4/624	-	2.4/624	-	-
	1	7	10С	4.5/1395	-	4.5/1395	-	-
	1	8	5Б3Ое1Е1С	20.6/2472	-	20.6/2472	-	-
	1	9	9С1Б	22.8/6384	-	22.8/6384	-	-
	1	10	10С	19.1/6112	-	19.1/6112	-	-
	1	11	9С1Б	15.3/5049	-	15.3/5049	-	-

Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
	1	12	10С	2.8/896	-	2.8/896	-	-
	1	13	9Б1С	19/3610	-	19/3610	-	-
	1	14	10С+Б	39.5/11060	-	39.5/11060	-	-
	1	15	9Б1С	0.3/45	-	0.3/45	-	-
	1	16	8Ивд2Б+С	1.3/130	-	1.3/130	-	-
	1	17	8Ивд2Б+С	0.8/72	-	0.8/72	-	-
	1	18	9Б1С	1.8/270	-	1.8/270	-	-
	1	19	Прогалина	0.2/0	-	-	-	-
	1	20	Прогалина	1.5/0	-	-	-	-
	1	21	Прогалина	0.3/0	-	-	-	-
	1	22	10С+Б	65.1/22785	-	65.1/22785	-	-
	1	23	Дорога автомобильная	0.6/0	-	-	-	-

Таблица 3. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)		
						средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные	Хвойное, Сосна	9С1Б+Ос, Е, Ивд	58	1	0.9	284	-	206
Итого по участку	Хвойное, Сосна	9С1Б+Ос, Е, Ивд	58	1	0.9	284	-	206

Таблица 4. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – осуществление рекреационной деятельности				
Защитные леса	-	239	га	-
Всего по участку:				
				-

4. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом городских лесов города Первомайск в квартале 1 городских лесов города Первомайск и соответственно на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

- 1) заготовка древесины;
- 2) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- 3) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- 4) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- 5) осуществление рекреационной деятельности;
- 6) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- 7) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- 8) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- 9) осуществление религиозной деятельности.

5. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным лесохозяйственного регламента городских лесов города Первомайск, квартал 1 городских лесов города Первомайск не обременен правами третьих лиц.

6. Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом Городских лесов города Первомайск предусмотрены ограничения в использовании лесов, предусмотренные статьями 111, 116, 119 Лесного кодекса Российской Федерации.

№ п/п	Целевое назначение лесов, ОЗУ, ООПТ	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Защитные леса, в том числе:	В соответствии со ст.111 Лесного кодекса РФ: - запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.
1.1	Городские леса	В соответствии со ст.116 Лесного кодекса РФ запрещаются: - использование токсичных химических препаратов; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - разведка и добыча полезных ископаемых; - строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, и гидротехнических сооружений.
2.	ОЗУ, в том числе: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.	В соответствии со ст.119 Лесного кодекса РФ запрещаются: Часть 4. - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 настоящего Кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Часть 5. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений. Часть 6. На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

7. Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке

Таблица 5

№ п/п	Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
1	Городские леса города Первомайск	1	23	0.6	Лесная дорога

8. Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией утвержденной приказом Минприроды России от 05.08.2022 № 510 на проектируемом лесном участке выделены особо защитные участки лесов (ОЗУ). Особо охраняемые природные территории (ООПТ) и зоны с особыми условиями использования территории, отсутствуют.

Таблица 6

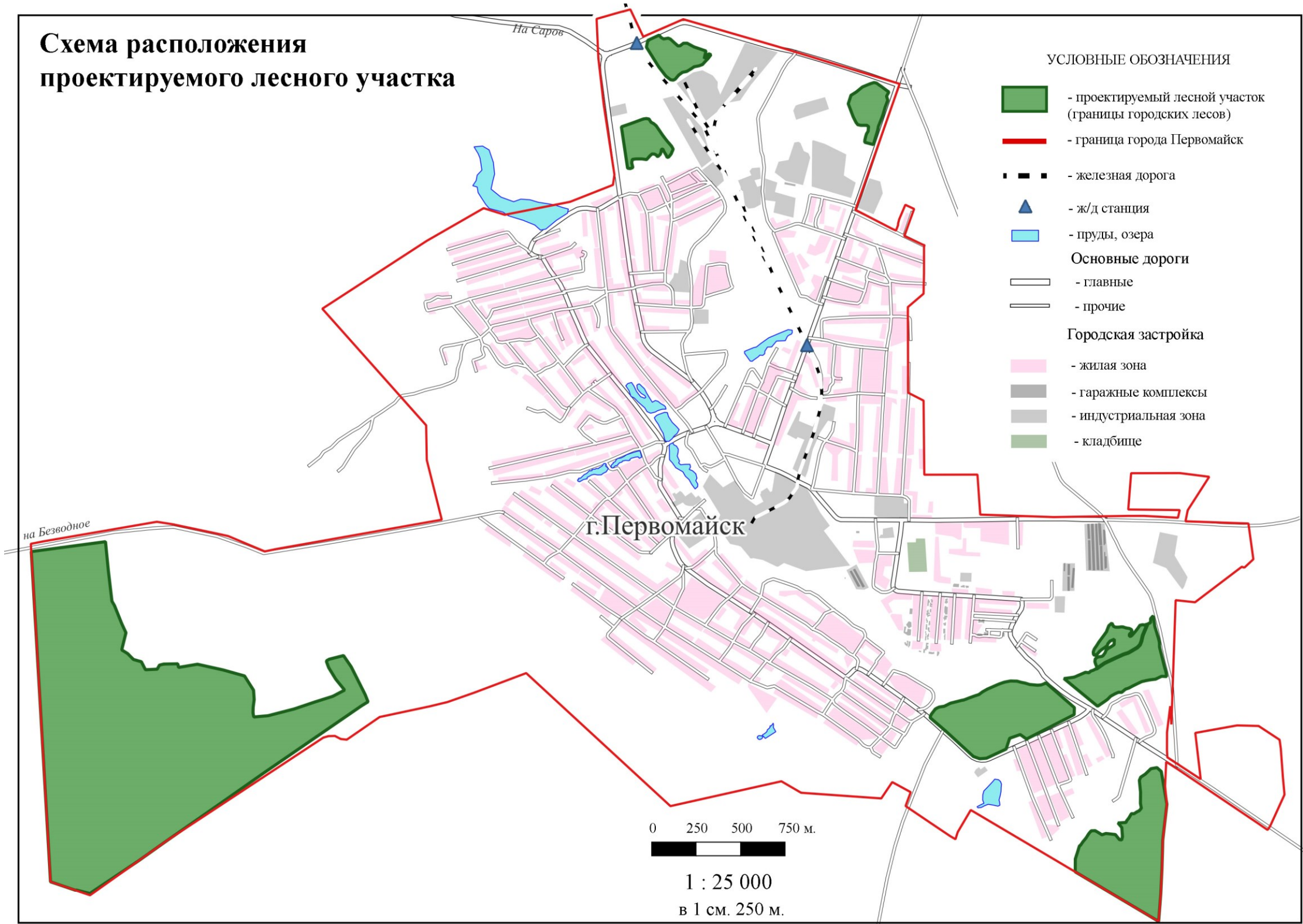
№ п/п	Наименование участкового лес- ничества/урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
1	Городские леса города Первомайск	1	1	ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населен- ных пунктов и садовых товариществ.	1.1
2		1	2		0.7
3		1	3		1.6
4		1	4		3.2
5		1	5		2.5
6		1	6		0.9
7		1	7		6.1
8		1	8		2.6
9		1	9		0.3
10		1	10		0.3
11		1	11		1
12		1	12		1.8
13		1	13		1.1
14		1	14		0.3
15		1	15		0.4
16		1	16		0.6
17		1	17		1
18		1	18		0.7
19		1	19		1.1
20		1	20		0.4
21		1	21		0.4
22		1	22		1.3
23		1	23		0.5
Итого:					239

9. Проектирование вида использования лесов лесного участка

Согласно лесохозяйственному регламенту городских лесов города Первомайск, квартал 1 в границе которого расположен проектируемый лесной участок, относится к зоне планируемого освоения лесов для осуществление рекреационной деятельности.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Субъект Российской Федерации: Нижегородская область; Муниципальное образование: Городской округ город Первомайск; Категория земель: Земли населенных пунктов
Лесничество (лесопарк): Городские леса города Первомайск
Участковое лесничество: -
Вид использования лесов: осуществление рекреационной деятельности
Цель предоставления лесного участка: осуществление рекреационной деятельности
Особые отметки: -



Геоданные				Каталог координат (МСК 52-2)	
Номера характерных точек	Ориентир	Дирекционный угол, °	Длина линий, м	X	Y
1	2	174° 22.7'	161.68	367509.13	2198374.63
2	3	173° 16.7'	176.19	367348.23	2198390.47
3	4	149° 20.3'	28.24	367173.25	2198411.09
4	5	158° 11.1'	109.52	367148.96	2198425.49
5	6	155° 6.7'	57.03	367047.28	2198466.19
6	7	193° 58.1'	99.47	366995.55	2198490.19
7	8	121° 51.9'	39.12	366899.02	2198466.18
8	9	135° 29.6'	46.76	366878.37	2198499.4
9	10	106° 6.8'	46.84	366845.02	2198532.18
10	11	152° 55.7'	50.54	366832.02	2198577.18
11	12	87° 23.8'	66.07	366787.02	2198600.18
12	13	29° 28.6'	26.42	366790.02	2198666.18
13	14	76° 14.4'	25.22	366813.02	2198679.18
14	15	88° 54.7'	79.01	366819.02	2198703.68
15	16	168° 57.5'	20.89	366820.52	2198782.68
16	17	80° 27.1'	108.5	366800.02	2198786.68
17	18	102° 33.2'	149.25	366818.02	2198893.68
18	19	105° 38.8'	124.43	366785.58	2199039.36
19	20	147° 41.2'	95.43	366752.02	2199159.18
20	21	176° 11.0'	52.89	366671.37	2199210.19
21	22	187° 30.2'	43.19	366618.6	2199213.71
22	23	181° 38.9'	32.33	366575.78	2199208.07
23	24	169° 9.2'	23.54	366543.46	2199207.14
24	25	84° 44.6'	81.31	366520.34	2199211.57
25	26	75° 30.5'	107.85	366527.79	2199292.54
26	27	75° 30.8'	43.26	366554.78	2199396.96
27	28	71° 23.6'	125.06	366565.6	2199438.84
28	29	72° 27.6'	104.79	366605.5	2199557.36
29	30	62° 13.2'	75.33	366637.08	2199657.28
30	31	320° 57.0'	79	366672.19	2199723.93
31	32	328° 29.1'	76.96	366733.54	2199674.16
32	33	340° 5.0'	36.69	366799.15	2199633.93
33	34	26° 13.8'	6.11	366833.65	2199621.43
34	35	61° 38.1'	15.24	366839.13	2199624.13
35	36	75° 40.3'	83	366846.37	2199637.54
36	37	145° 39.5'	77.38	366866.91	2199717.96
37	38	153° 20.2'	174.62	366803.02	2199761.61
38	39	158° 22.4'	43.95	366646.97	2199839.97
39	40	238° 33.4'	41.45	366606.11	2199856.17
40	41	235° 31.4'	674.71	366584.49	2199820.81
41	42	234° 54.8'	243.72	366202.56	2199264.61
42	43	234° 56.7'	6.76	366062.47	2199065.18
43	44	235° 9.8'	404.71	366058.59	2199059.65
44	45	234° 38.5'	203.86	365827.4	2198727.47
45	46	236° 9.0'	330.61	365709.43	2198561.21
46	47	283° 59.4'	80	365525.27	2198286.64
47	48	226° 6.1'	2.94	365544.61	2198209.01
48	49	288° 45.0'	147.37	365542.57	2198206.89
49	50	288° 43.0'	3.21	365589.94	2198067.34
50	51	356° 44.0'	162.11	365590.97	2198064.3
51	52	356° 40.2'	481.22	365752.82	2198055.06
52	53	356° 40.3'	333.14	366233.23	2198027.11
53	54	356° 38.9'	889.1	366565.81	2198007.77
54	55	82° 25.2'	422.52	367453.39	2197955.8
55				367509.13	2198374.63
1	2	100° 21.9'	15.34	369895.86	2201426.9
2	3	148° 34.3'	21.36	369893.1	2201441.99

Геоданные				Каталог координат (МСК 52-2)	
Номера характерных точек	Ориентир	Дирекционный угол, °	Длина линий, м	X	Y
3	4	117° 18.5'	17.22	369874.87	2201453.13
4	5	130° 38.1'	18.58	369866.97	2201468.43
5	6	145° 31.0'	68.18	369854.87	2201482.53
6	7	142° 47.8'	34.4	369798.67	2201521.13
7	8	138° 56.7'	41.11	369771.27	2201541.93
8	9	151° 17.6'	19.15	369740.27	2201568.93
9	10	200° 16.6'	10.53	369723.47	2201578.13
10	11	209° 2.4'	7.77	369713.59	2201574.48
11	12	194° 55.6'	7.8	369706.8	2201570.71
12	13	213° 14.5'	7.81	369699.26	2201568.7
13	14	220° 43.7'	7.31	369692.73	2201564.42
14	15	218° 29.3'	10.91	369687.19	2201559.65
15	16	257° 18.0'	9.05	369678.65	2201552.86
16	17	335° 47.9'	15.29	369676.66	2201544.03
17	18	328° 32.0'	20.15	369690.61	2201537.76
18	19	335° 34.8'	17.68	369707.8	2201527.24
19	20	256° 38.4'	8.83	369723.9	2201519.93
20	21	180° 35.4'	10.68	369721.86	2201511.34
21	22	198° 1.8'	17.9	369711.18	2201511.23
22	23	226° 26.3'	18.86	369694.16	2201505.69
23	24	294° 51.3'	5.54	369681.16	2201492.02
24	25	331° 46.0'	6.91	369683.49	2201486.99
25	26	296° 51.1'	12.53	369689.58	2201483.72
26	27	273° 46.6'	13.36	369695.24	2201472.54
27	28	229° 8.3'	14.8	369696.12	2201459.21
28	29	221° 33.5'	29.56	369686.44	2201448.02
29	30	278° 1.0'	27.03	369664.32	2201428.41
30	31	270° 0.0'	32.56	369668.09	2201401.64
31	32	262° 36.9'	21.55	369668.09	2201369.08
32	33	190° 43.0'	18.93	369665.32	2201347.71
33	34	166° 41.8'	28.42	369646.72	2201344.19
34	35	249° 6.5'	15.56	369619.06	2201350.73
35	36	276° 42.6'	15.23	369613.51	2201336.19
36	37	351° 29.1'	235.92	369615.29	2201321.06
37	38	67° 38.0'	9.22	369848.61	2201286.13
38	39	71° 12.6'	38.25	369852.12	2201294.66
39	40	69° 57.8'	84.49	369864.44	2201330.87
40	41	81° 33.7'	16.83	369893.39	2201410.25
41				369895.86	2201426.9
1	2	141° 11.4'	17.18	370366.06	2201499.26
2	3	119° 44.7'	16.12	370352.67	2201510.03
3	4	80° 7.0'	26.8	370344.67	2201524.03
4	5	114° 46.5'	14.32	370349.27	2201550.43
5	6	133° 3.9'	20.94	370343.27	2201563.43
6	7	131° 49.2'	35.69	370328.97	2201578.73
7	8	87° 2.3'	11.62	370305.17	2201605.33
8	9	52° 45.0'	24.12	370305.77	2201616.93
9	10	88° 53.3'	20.6	370320.37	2201636.13
10	11	118° 17.0'	44.74	370320.77	2201656.73
11	12	108° 46.5'	70.93	370299.57	2201696.13
12	13	193° 15.5'	21.06	370276.74	2201763.29
13	14	192° 32.1'	20.73	370256.24	2201758.46
14	15	180° 32.4'	1.06	370236	2201753.96
15	16	55° 42.8'	13.05	370234.94	2201753.95
16	17	39° 18.4'	13.69	370242.29	2201764.73
17	18	27° 14.2'	9.55	370252.88	2201773.4
18	19	111° 37.4'	14.9	370261.37	2201777.77

Геоданные				Каталог координат (МСК 52-2)	
Номера характерных точек	Ориентир	Дирекционный угол, °	Длина линий, м	X	Y
19	20	216° 53.2'	26.26	370255.88	2201791.62
20	21	223° 55.5'	23.38	370234.88	2201775.86
21	22	221° 57.8'	23.49	370218.04	2201759.64
22	23	249° 12.6'	21.24	370200.57	2201743.93
23	24	259° 17.2'	28.41	370193.03	2201724.07
24	25	234° 59.9'	18.41	370187.75	2201696.16
25	26	238° 53.2'	30.79	370177.19	2201681.08
26	27	258° 48.1'	24.25	370161.28	2201654.72
27	28	234° 21.6'	26.09	370156.57	2201630.93
28	29	219° 59.8'	30.81	370141.37	2201609.73
29	30	243° 26.1'	12.07	370117.77	2201589.93
30	31	277° 29.8'	15.33	370112.37	2201579.13
31	32	307° 21.4'	32.96	370114.37	2201563.93
32	33	322° 6.2'	65.41	370134.37	2201537.73
33	34	327° 56.3'	132.6	370185.99	2201497.55
34	35	12° 18.8'	39.53	370298.37	2201427.16
35	36	65° 27.6'	69.99	370336.99	2201435.59
36				370366.06	2201499.26
1	2	288° 36.9'	1	370333.85	2201439.22
2	3	199° 0.4'	0.95	370334.17	2201438.27
3	4	108° 26.1'	1.01	370333.27	2201437.96
4	5	18° 26.1'	0.95	370332.95	2201438.92
5				370333.85	2201439.22
1	2	101° 3.9'	14.69	370098.6	2202711.28
2	3	126° 5.9'	13.8	370095.78	2202725.7
3	4	126° 3.6'	9.19	370087.65	2202736.85
4	5	122° 34.3'	10.09	370082.24	2202744.28
5	6	126° 56.5'	17.7	370076.81	2202752.78
6	7	126° 46.6'	24.72	370066.17	2202766.93
7	8	123° 18.7'	10.51	370051.37	2202786.73
8	9	209° 0.2'	27.53	370045.6	2202795.51
9	10	162° 18.9'	23.44	370021.52	2202782.16
10	11	200° 33.5'	40.81	369999.19	2202789.28
11	12	196° 26.0'	52.42	369960.98	2202774.95
12	13	201° 42.8'	63.87	369910.7	2202760.12
13	14	190° 48.2'	21.5	369851.36	2202736.49
14	15	196° 39.0'	84.91	369830.24	2202732.46
15	16	284° 36.3'	31.49	369748.89	2202708.13
16	17	285° 9.9'	19.34	369756.83	2202677.66
17	18	5° 11.2'	13.38	369761.89	2202658.99
18	19	13° 9.2'	19.69	369775.22	2202660.2
19	20	16° 35.0'	15.56	369794.39	2202664.68
20	21	32° 29.7'	18.22	369809.3	2202669.12
21	22	2° 38.9'	16.45	369824.67	2202678.91
22	23	10° 38.3'	9.21	369841.1	2202679.67
23	24	305° 55.6'	12.65	369850.15	2202681.37
24	25	269° 39.2'	33	369857.57	2202671.13
25	26	280° 41.8'	18.32	369857.37	2202638.13
26	27	322° 25.9'	16.4	369860.77	2202620.13
27	28	333° 8.5'	34.97	369873.77	2202610.13
28	29	339° 16.1'	79.24	369904.97	2202594.33
29	30	17° 46.4'	50.15	369979.08	2202566.28
30	31	58° 8.7'	35.26	370026.84	2202581.59
31	32	50° 41.0'	44.84	370045.45	2202611.54
32	33	67° 31.4'	47.16	370073.86	2202646.23
33	34	72° 38.7'	22.49	370091.89	2202689.81
34				370098.6	2202711.28

Геоданные				Каталог координат (МСК 52-2)	
Номера характерных точек	Ориентир	Дирекционный угол, °	Длина линий, м	X	Y
1	2	6° 37.5'	5.55	366796.09	2203968.82
2	3	337° 20.5'	20.35	366801.6	2203969.46
3	4	343° 37.5'	12.84	366820.38	2203961.62
4	5	7° 11.2'	13.99	366832.7	2203958
5	6	41° 51.6'	11.36	366846.58	2203959.75
6	7	64° 2.8'	8.39	366855.04	2203967.33
7	8	81° 10.0'	22.79	366858.71	2203974.87
8	9	61° 59.0'	6.71	366862.21	2203997.39
9	10	36° 22.2'	21.06	366865.36	2204003.31
10	11	20° 14.9'	15.89	366882.32	2204015.8
11	12	49° 28.3'	17.05	366897.23	2204021.3
12	13	62° 35.4'	9.1	366908.31	2204034.26
13	14	58° 1.3'	15.88	366912.5	2204042.34
14	15	55° 38.4'	13.06	366920.91	2204055.81
15	16	2° 34.2'	31	366928.28	2204066.59
16	17	246° 5.2'	27.06	366959.25	2204067.98
17	18	219° 4.3'	19.78	366948.28	2204043.24
18	19	194° 39.1'	8.82	366932.92	2204030.77
19	20	229° 51.3'	15.54	366924.39	2204028.54
20	21	236° 1.1'	27.3	366914.37	2204016.66
21	22	228° 50.0'	13.64	366899.11	2203994.02
22	23	219° 4.3'	19.78	366890.13	2203983.75
23	24	247° 12.1'	17.5	366874.77	2203971.28
24	25	322° 58.4'	8.77	366867.99	2203955.15
25	26	355° 37.6'	12.33	366874.99	2203949.87
26	27	18° 26.1'	15.72	366887.28	2203948.93
27	28	32° 35.1'	10.36	366902.19	2203953.9
28	29	35° 52.9'	11.6	366910.92	2203959.48
29	30	32° 22.3'	26.52	366920.32	2203966.28
30	31	36° 32.7'	27.46	366942.72	2203980.48
31	32	36° 14.9'	47.35	366964.78	2203996.83
32	33	9° 44.1'	4.85	367002.97	2204024.83
33	34	21° 39.7'	29.77	367007.75	2204025.65
34	35	49° 27.5'	22.74	367035.42	2204036.64
35	36	153° 20.3'	21.04	367050.2	2204053.92
36	37	112° 19.1'	11.53	367031.4	2204063.36
37	38	90° 34.4'	14.98	367027.02	2204074.03
38	39	90° 35.7'	4.82	367026.87	2204089.01
39	40	79° 49.8'	11.44	367026.82	2204093.83
40	41	90° 33.6'	11.25	367028.84	2204105.09
41	42	109° 30.9'	18.11	367028.73	2204116.34
42	43	98° 43.5'	18.92	367022.68	2204133.41
43	44	114° 57.6'	12.94	367019.81	2204152.11
44	45	157° 22.5'	8.14	367014.35	2204163.84
45	46	197° 57.0'	8.96	367006.84	2204166.97
46	47	225° 39.8'	15.88	366998.32	2204164.21
47	48	180° 35.1'	11.75	366987.22	2204152.85
48	49	90° 34.6'	6.96	366975.47	2204152.73
49	50	59° 41.8'	6.24	366975.4	2204159.69
50	51	42° 26.6'	13.63	366978.55	2204165.08
51	52	41° 0.8'	14.03	366988.61	2204174.28
52	53	38° 13.3'	26.3	366999.2	2204183.49
53	54	34° 43.1'	21.95	367019.86	2204199.76
54	55	79° 7.4'	16.11	367037.9	2204212.26
55	56	101° 53.2'	10.92	367040.94	2204228.08
56	57	67° 40.9'	15.22	367038.69	2204238.77
57	58	203° 0.4'	5.48	367044.47	2204252.85

Геоданные				Каталог координат (МСК 52-2)	
Номера характерных точек	Ориентир	Дирекционный угол, °	Длина линий, м	X	Y
58	59	202° 50.2'	63.33	367039.43	2204250.71
59	60	192° 43.7'	34.95	366981.06	2204226.13
60	61	202° 19.9'	20.05	366946.97	2204218.43
61	62	224° 31.6'	20.56	366928.42	2204210.81
62	63	239° 24.0'	57.32	366913.76	2204196.39
63	64	252° 16.7'	30.26	366884.58	2204147.05
64	65	245° 4.3'	24.27	366875.37	2204118.23
65	66	246° 18.4'	22.85	366865.14	2204096.22
66	67	244° 47.7'	69.55	366855.96	2204075.3
67	68	235° 13.0'	53.03	366826.34	2204012.37
68				366796.09	2203968.82
1	2	67° 40.0'	15.39	367046.65	2204258.15
2	3	0° 33.7'	22.43	367052.5	2204272.39
3	4	39° 46.2'	16.13	367074.93	2204272.61
4	5	69° 16.5'	1.98	367087.33	2204282.93
5	6	71° 46.7'	2.56	367088.03	2204284.78
6	7	170° 47.3'	59.78	367088.83	2204287.21
7	8	163° 2.1'	70.98	367029.82	2204296.78
8	9	167° 12.5'	21.77	366961.93	2204317.49
9	10	178° 39.8'	26.16	366940.7	2204322.31
10	11	165° 52.5'	121.59	366914.55	2204322.92
11	12	160° 34.4'	4.93	366796.64	2204352.59
12	13	164° 50.5'	20.19	366791.99	2204354.23
13	14	171° 39.6'	24.27	366772.5	2204359.51
14	15	273° 0.1'	28.83	366748.49	2204363.03
15	16	244° 17.6'	37.95	366750	2204334.24
16	17	263° 51.1'	16.43	366733.54	2204300.05
17	18	262° 44.0'	15.97	366731.78	2204283.71
18	19	259° 5.8'	21.25	366729.76	2204267.87
19	20	257° 5.5'	24.76	366725.74	2204247
20	21	244° 25.4'	26.2	366720.21	2204222.87
21	22	244° 6.7'	28.79	366708.9	2204199.24
22	23	241° 42.0'	25.99	366696.33	2204173.34
23	24	251° 20.6'	21.23	366684.01	2204150.46
24	25	229° 27.6'	27.46	366677.22	2204130.35
25	26	272° 28.4'	17.62	366659.37	2204109.48
26	27	246° 31.4'	22.74	366660.13	2204091.88
27	28	240° 39.5'	27.69	366651.07	2204071.02
28	29	224° 34.4'	24.71	366637.5	2204046.88
29	30	234° 13.7'	21.08	366619.9	2204029.54
30	31	235° 48.2'	47.35	366607.58	2204012.44
31	32	309° 27.7'	245.67	366580.97	2203973.28
32	33	82° 4.4'	58.52	366737.11	2203783.61
33	34	66° 38.0'	69.16	366745.18	2203841.57
34	35	98° 30.3'	19.68	366772.61	2203905.06
35	36	44° 32.5'	13.27	366769.7	2203924.52
36	37	72° 11.6'	16.45	366779.16	2203933.83
37	38	60° 52.7'	12.43	366784.19	2203949.49
38	39	78° 11.3'	10.31	366790.24	2203960.35
39	40	55° 13.2'	53.49	366792.35	2203970.44
40	41	64° 47.9'	69.16	366822.86	2204014.37
41	42	66° 18.4'	22.85	366852.31	2204076.95
42	43	65° 3.2'	24.07	366861.49	2204097.87
43	44	72° 16.0'	30.47	366871.64	2204119.69
44	45	59° 24.5'	58.28	366880.92	2204148.71
45	46	44° 30.0'	21.87	366910.58	2204198.88
46	47	22° 21.0'	21.17	366926.18	2204214.21

Геоданные				Каталог координат (МСК 52-2)	
Номера характерных точек	Ориентир	Дирекционный угол, °	Длина линий, м	X	Y
47	48	12° 45.3'	34.92	366945.76	2204222.26
48	49	22° 49.6'	62.97	366979.82	2204229.97
49	50	23° 6.2'	9.56	367037.86	2204254.4
50				367046.65	2204258.15
1	2	18° 26.1'	18.09	366516.78	2203027.87
2	3	36° 58.6'	38.75	366533.94	2203033.59
3	4	58° 30.4'	11.14	366564.9	2203056.9
4	5	66° 18.3'	14.83	366570.72	2203066.4
5	6	81° 23.5'	28.33	366576.68	2203079.98
6	7	63° 36.7'	39.02	366580.92	2203107.99
7	8	75° 51.8'	67.97	366598.26	2203142.94
8	9	81° 53.7'	9.72	366614.86	2203208.85
9	10	68° 30.6'	35.95	366616.23	2203218.47
10	11	70° 25.8'	32.42	366629.4	2203251.92
11	12	72° 19.1'	22.13	366640.26	2203282.47
12	13	52° 57.2'	26.01	366646.98	2203303.55
13	14	60° 57.4'	31.33	366662.65	2203324.31
14	15	66° 23.1'	71.07	366677.86	2203351.7
15	16	70° 56.8'	32.53	366706.33	2203416.82
16	17	78° 52.3'	34.71	366716.95	2203447.57
17	18	91° 27.1'	37.09	366723.65	2203481.63
18	19	106° 14.4'	22.96	366722.71	2203518.71
19	20	101° 20.2'	25.33	366716.29	2203540.75
20	21	107° 23.0'	25	366711.31	2203565.59
21	22	95° 12.9'	45.11	366703.84	2203589.45
22	23	85° 28.3'	20.01	366699.74	2203634.37
23	24	70° 21.3'	20.97	366701.32	2203654.32
24	25	52° 56.9'	8.85	366708.37	2203674.07
25	26	131° 1.0'	213.6	366713.7	2203681.13
26	27	181° 44.1'	39.62	366573.52	2203842.29
27	28	242° 51.0'	302.2	366533.92	2203841.09
28	29	305° 41.4'	43.71	366396.02	2203572.19
29	30	250° 33.6'	63.1	366421.52	2203536.69
30	31	198° 9.2'	64.2	366400.52	2203477.19
31	32	245° 0.7'	121.91	366339.52	2203457.19
32	33	265° 32.7'	38.62	366288.02	2203346.69
33	34	289° 23.9'	37.64	366285.02	2203308.19
34	35	312° 33.0'	210.24	366297.52	2203272.69
35	36	310° 36.0'	118.46	366439.69	2203117.81
36				366516.78	2203027.87
1	2	131° 31.9'	32.61	366234.87	2204308.32
2	3	170° 15.2'	187.2	366213.25	2204332.73
3	4	186° 33.8'	206.46	366028.75	2204364.42
4	5	181° 12.7'	60.56	365823.64	2204340.82
5	6	181° 48.2'	106.72	365763.09	2204339.54
6	7	182° 42.7'	134.18	365656.42	2204336.18
7	8	184° 24.3'	155.3	365522.39	2204329.83
8	9	300° 41.6'	547.3	365367.55	2204317.9
9	10	0° 23.5'	73.19	365646.92	2203847.27
10	11	17° 58.5'	41.8	365720.11	2203847.77
11	12	16° 48.7'	34.5	365759.87	2203860.67
12	13	54° 4.5'	8.61	365792.9	2203870.65
13	14	34° 28.7'	24.98	365797.95	2203877.62
14	15	40° 30.2'	15.87	365818.54	2203891.76
15	16	38° 56.4'	11.19	365830.61	2203902.07
16	17	31° 27.8'	15.92	365839.31	2203909.1
17	18	33° 58.7'	14.35	365852.89	2203917.41

Геоданные				Каталог координат (МСК 52-2)	
Номера характерных точек	Ориентир	Дирекционный угол, °	Длина линий, м	X	Y
18	19	40° 54.1'	18.21	365864.79	2203925.43
19	20	87° 51.7'	22.52	365878.55	2203937.35
20	21	121° 6.2'	27.35	365879.39	2203959.85
21	22	122° 24.2'	17.28	365865.26	2203983.27
22	23	71° 22.4'	23.61	365856	2203997.86
23	24	96° 27.3'	53.64	365863.54	2204020.23
24	25	141° 5.7'	36.83	365857.51	2204073.53
25	26	99° 23.3'	12.75	365828.85	2204096.66
26	27	14° 0.4'	18.47	365826.77	2204109.24
27	28	355° 55.0'	52.53	365844.69	2204113.71
28	29	320° 1.7'	33.64	365897.09	2204109.97
29	30	86° 48.8'	17.63	365922.87	2204088.36
30	31	86° 19.8'	27.97	365923.85	2204105.96
31	32	21° 33.3'	11.62	365925.64	2204133.87
32	33	40° 30.2'	15.87	365936.45	2204138.14
33	34	30° 21.8'	31.4	365948.52	2204148.45
34	35	94° 58.3'	13.96	365975.61	2204164.32
35	36	56° 51.9'	21.18	365974.4	2204178.23
36	37	65° 18.4'	13.84	365985.98	2204195.97
37	38	39° 32.4'	18.5	365991.76	2204208.54
38	39	349° 13.8'	27.24	366006.03	2204220.32
39	40	0° 35.4'	64.11	366032.79	2204215.23
40	41	354° 7.7'	66.67	366096.9	2204215.89
41	42	23° 0.2'	19.65	366163.22	2204209.07
42	43	56° 57.2'	30.86	366181.31	2204216.75
43	44	45° 38.8'	43.87	366198.14	2204242.62
44	45	79° 59.3'	34.86	366228.81	2204273.99
45				366234.87	2204308.32

Согласовано:

_____	_____	_____
должность	(подпись)	Ф.И.О.

Ответственное лицо представителя
исполнителя работ по разработке
проектной документации:

_____	_____	_____
должность	(подпись)	Ф.И.О.