

**«Освоение месторождения D33 с объектами инфраструктуры.
Первый этап освоения. БК -1 и линейные объекты»**

Изменения в Проект компенсационного озеленения

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник департамента
окружающей среды и
экологического надзора
Министерства природных ресурсов
и экологии Калининградской
области



«УТВЕРЖДАЮ»

Глава администрации МО
«Зеленоградский муниципальный
округ Калининградской области»



**«Освоение месторождения D33 с объектами инфраструктуры.
Первый этап освоения. БК -1 и линейные объекты»**

Изменения в Проект компенсационного озеленения

Калининград 2023

ООО «ЛУКОЙЛ-КМН»

**«Освоение месторождения D33 с объектами инфраструктуры.
Первый этап освоения. БК -1 и линейные объекты»**

Изменения в Проект компенсационного озеленения

Разработал  _____ А.А. Мерзляков

Проверил  _____ Р.В. Сinyaговский

Калининград 2023

Проект компенсационного озеленения, разработанный ООО «ЛУКОЙЛ-КМН» в целях выполнения работ по компенсационному озеленению при сносе зеленых насаждений для размещения линейных объектов (линии электропередачи подземные, напряжением 35 кВ с интегрированным кабелем ВОЛС, трубопровод подземный) в рамках выполнения проекта «Освоение месторождения D33 с объектами инфраструктуры. Первый этап освоения. БК-1 и линейные объекты», утвержден администрацией муниципального образования «Зеленоградский муниципальный округ Калининградской области» 09.02.2023 и согласован Министерством природных ресурсов и экологии Калининградской области 14.02.2023 (далее - Проект).

Решением окружного Совета депутатов муниципального округа «Зеленоградский муниципальный округ Калининградской области» от 12.04.2023 № 265 в «Порядок выдачи разрешительной документации на вырубку (снос), обрезку и/или пересадку зеленых насаждений на территории Зеленоградского муниципального округа», утвержденный решением окружного Совета депутатов Зеленоградского муниципального округа от 20.04.2022 № 178, внесены изменения в части требований к посадочному материалу, используемому при выполнении компенсационного озеленения.

С учётом вышеизложенного, в целях приведения в соответствие Проекта компенсационного озеленения Порядку, внести следующие изменения в Проект:

1. Абзац 17 раздела 1 «Общие сведения» Проекта изложить в следующей редакции:

«Взамен вырубаемых деревьев проектируется посадка саженцев более ценных видов (пород) деревьев – дуба черешчатого, в количестве 204 шт. Общая экологическая ценность высаживаемых деревьев составляет 2 244 балла, что превышает экологическую ценность подлежащих сносу зеленых насаждений на 8 баллов.»;

2. Абзац 18 раздела 1 «Общие сведения» Проекта изложить в следующей редакции:

«Сведения о месте (объекте), на котором планируется воспроизводство зеленых насаждений: МО «Зеленоградский муниципальный округ Калининградской области», на части земельного участка государственной неразграниченной собственности, расположенного южнее пос. Рошино, между земельным участком с кадастровым номером 39:05:051109:662/2 с северо-западной стороны и земельным участком с кадастровым номером 39:05:051109:252 с южной стороны. Земельный участок на кадастровом учете не состоит, номер кадастрового квартала 39:05:051109. Площадь участка, на которой планируется высадка деревьев, составляет 0,54 га.».

3. Абзац 25 раздела 1 «Общие сведения» Проекта изложить в следующей редакции:

«Планируемый срок выполнения работ по компенсационному озеленению сентябрь - ноябрь 2024 г.».

4. Приложения Б, Г, Д к Проекту изменить, изложив их в новой редакции, прилагаемой к настоящим изменениям в Проект.

Приложение Б

№ п/п	Вырубаемые деревья					Проектируемые к высадке деревья (ведомость элементов озеленения)			
	Номер на подервной съемке	Порода, вид зеленых насаждений	Диаметр ствола	№ группы	Экологическая ценность, балл	Порода, вид зеленых насаждений	№ группы	Экологическая ценность, балл	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39:05:051104:197									
1	1	Клён белый	12	III	9	Дуб черешчатый	I	11	Общее количество высаживаемых саженцев составляет 204 шт. Минимальные требования к саженцам по биометрическим и качественным показателям – 1-я группа, 1-й сорт и/или 2-5 группы, все сорта согласно ГОСТ 24909-81 «Саженцы деревьев декоративных лиственных пород. Технические условия»*
2	2	Ива козья	12	III	7				
3	2	Ива козья	11	III	7				
4	3	Клён остролистный	13	II	11				
5	3	Клён остролистный	10	II	11				
6	4	Клён остролистный	10	II	11				
7	4	Клён остролистный	11	II	11				
8	4	Клён остролистный	19	II	11				
9	4	Клён остролистный	11	II	11				
10	5	Клён остролистный	30	II	11				
11	6	Клён белый	18	III	9				
12	7	Клён белый	39	III	9				
13	7	Клён белый	9	III	9				
14	7	Клён белый	30	III	9				
15	8	Клён остролистный	18	II	11				
16	8	Клён остролистный	12	II	11				
17	8	Клён остролистный	14	II	11				
18	9	Клён белый	28	III	9				
19	10	Клён белый	26	III	9				
20	10	Клён белый	22	III	9				
21	11	Клён белый	22	III	9				
22	12	Клён остролистный	11	II	11				
23	13	Клён белый	27	III	9				
24	13	Клён белый	10	III	9				
25	14	Клён белый	9	III	9				

26	15	Клён белый	17	III	9				
39:05:051104:7									
1	1	Ольха чёрная	16	III	7				
2	2	Ольха чёрная	11	III	7				
3	7	Ольха чёрная	17	III	7				
4	8	Ольха чёрная	16	III	7				
5	9	Ольха чёрная	10	III	7				
6	9	Ольха чёрная	9	III	7				
7	15	Ольха чёрная	15	III	7				
8	16	Ольха чёрная	13	III	7				
9	16	Ольха чёрная	12	III	7				
10	16	Ольха чёрная	11	III	7				
11	17	Ольха чёрная	12	III	7				
12	18	Ольха чёрная	8	III	7				
13	19	Ольха чёрная	9	III	7				
14	22	Ольха чёрная	10	III	7				
15	22	Ольха чёрная	12	III	7				
16	23	Ольха чёрная	8	III	7				
17	25	Ольха чёрная	10	III	7				
18	28	Ольха чёрная	14	III	7				
19	28	Ольха чёрная	15	III	7				
20	28	Ольха чёрная	12	III	7				
21	34	Ольха чёрная	9	III	7				
22	35	Ольха чёрная	35	III	7				
23	36	Ольха чёрная	13	III	7				
24	38	Ольха чёрная	8	III	7				
25	39	Ольха чёрная	8	III	7				
26	41	Ольха чёрная	9	III	7				
27	42	Ольха чёрная	8	III	7				
28	42	Ольха чёрная	8	III	7				
29	43	Ольха чёрная	8	III	7				
30	43	Ольха чёрная	9	III	7				
31	44	Ольха чёрная	8	III	7				
32	46	Ольха чёрная	8	III	7				

33	48	Ольха чёрная	9	III	7				
34	48	Ольха чёрная	8	III	7				
35	49	Ива белая	19	II	9				
36	50	Ольха чёрная	10	III	7				
37	52	Ольха чёрная	14	III	7				
38	53	Ольха чёрная	14	III	7				
39	54	Ольха чёрная	18	III	7				
40	55	Ольха чёрная	13	III	7				
41	56	Ольха чёрная	12	III	7				
42	56	Ольха чёрная	12	III	7				
43	56	Ольха чёрная	8	III	7				
44	57	Ольха чёрная	8	III	7				
45	57	Ольха чёрная	8	III	7				
46	57	Ольха чёрная	8	III	7				
47	58	Ольха чёрная	19	III	7				
48	65	Ольха чёрная	9	III	7				
49	66	Ольха чёрная	8	III	7				
50	67	Ольха чёрная	8	III	7				
51	68	Ольха чёрная	9	III	7				
52	69	Ольха чёрная	14	III	7				
53	70	Ольха чёрная	17	III	7				
54	71	Ольха чёрная	16	III	7				
55	72	Ольха чёрная	8	III	7				
56	73	Ольха чёрная	9	III	7				
57	74	Ольха чёрная	8	III	7				
58	75	Ольха чёрная	11	III	7				
59	76	Ольха чёрная	10	III	7				
60	77	Ольха чёрная	8	III	7				
61	78	Ольха чёрная	11	III	7				
62	79	Ольха чёрная	11	III	7				
63	80	Ольха чёрная	9	III	7				
64	81	Ива белая	11	II	9				
65	82	Ольха чёрная	10	III	7				
66	83	Ольха чёрная	9	III	7				

67	84	Ольха чёрная	12	III	7				
68	84	Ольха чёрная	10	III	7				
69	85	Ольха чёрная	8	III	7				
70	86	Ольха чёрная	9	III	7				
71	87	Ольха чёрная	9	III	7				
72	88	Ольха чёрная	12	III	7				
73	89	Ольха чёрная	8	III	7				
74	90	Ольха чёрная	10	III	7				
75	91	Ольха чёрная	11	III	7				
76	92	Ольха чёрная	9	III	7				
77	93	Ольха чёрная	9	III	7				
78	94	Ольха чёрная	8	III	7				
79	95	Ольха чёрная	9	III	7				
80	96	Ольха чёрная	8	III	7				
81	97	Ольха чёрная	10	III	7				
82	98	Ольха чёрная	10	III	7				
83	99	Ольха чёрная	10	III	7				
84	100	Ольха чёрная	8	III	7				
85	101	Ольха чёрная	12	III	7				
86	102	Ольха чёрная	16	III	7				
87	103	Ольха чёрная	12	III	7				
88	104	Ольха чёрная	9	III	7				
89	105	Ольха чёрная	11	III	7				
90	106	Ольха чёрная	9	III	7				
91	107	Ольха чёрная	9	III	7				
92	108	Ольха чёрная	14	III	7				
93	109	Ольха чёрная	8	III	7				
94	109	Ольха чёрная	10	III	7				
95	110	Ольха чёрная	14	III	7				
96	111	Ольха чёрная	12	III	7				
97	112	Ольха чёрная	9	III	7				
98	112	Ольха чёрная	9	III	7				
99	113	Ольха чёрная	13	III	7				
100	114	Ольха чёрная	11	III	7				

101	115	Ольха чёрная	13	III	7
102	116	Ольха чёрная	8	III	7
103	119	Ольха чёрная	10	III	7
104	120	Ольха чёрная	14	III	7
39:05:051104/чзу2					
1	3	Ольха чёрная	11	III	7
2	4	Ольха чёрная	8	III	7
3	5	Ольха чёрная	9	III	7
4	5	Ольха чёрная	8	III	7
5	6	Ольха чёрная	12	III	7
6	10	Ольха чёрная	10	III	7
7	10	Ольха чёрная	14	III	7
8	11	Ольха чёрная	10	III	7
9	11	Ольха чёрная	9	III	7
10	12	Ольха чёрная	14	III	7
11	12	Ольха чёрная	9	III	7
12	13	Ольха чёрная	8	III	7
13	14	Ольха чёрная	11	III	7
14	33	Ольха чёрная	11	III	7
15	33	Ольха чёрная	13	III	7
16	33	Ольха чёрная	14	III	7
17	33	Ольха чёрная	11	III	7
18	45	Ольха чёрная	10	III	7
19	51	Ольха чёрная	11	III	7
20	59	Ольха чёрная	8	III	7
21	59	Ольха чёрная	8	III	7
22	121	Ольха чёрная	8	III	7
23	122	Ольха чёрная	11	III	7
24	123	Ольха чёрная	8	III	7
25	124	Ольха чёрная	15	III	7
26	124	Ольха чёрная	8	III	7
27	124	Ольха чёрная	12	III	7
28	124	Ольха чёрная	9	III	7
29	124	Ольха чёрная	9	III	7

30	125	Ольха чёрная	19	III	7				
31	125	Ольха чёрная	16	III	7				
32	126	Ива белая	12	III	7				
33	126	Ива белая	19	III	7				
34	127	Ива белая	12	III	7				
35	128	Ольха чёрная	17	III	7				
36	128	Ольха чёрная	17	III	7				
37	128	Ольха чёрная	14	III	7				
38	129	Ольха чёрная	10	III	7				
39	130	Ольха чёрная	14	III	7				
40	131	Ольха чёрная	16	III	7				
41	132	Ольха чёрная	10	III	7				
42	133	Ольха чёрная	9	III	7				
43	134	Ольха чёрная	9	III	7				
44	135	Ольха чёрная	12	III	7				
45	136	Ольха чёрная	8	III	7				
46	136	Ольха чёрная	9	III	7				
47	137	Ольха чёрная	9	III	7				
39:05:051104/чзу11									
1	1	Ольха чёрная	8	III	7				
2	2	Ольха чёрная	8	III	7				
3	3	Ольха чёрная	8	III	7				
4	4	Ольха чёрная	9	III	7				
5	5	Ольха чёрная	8	III	7				
6	6	Ольха чёрная	8	III	7				
7	7	Ольха чёрная	8	III	7				
8	8	Ольха чёрная	8	III	7				
9	9	Ольха чёрная	12	III	7				
10	9	Ольха чёрная	8	III	7				
11	10	Ольха чёрная	21	III	7				
12	10	Ольха чёрная	15	III	7				
13	11	Ольха чёрная	10	III	7				
14	11	Ольха чёрная	9	III	7				
15	12	Ольха чёрная	8	III	7				

16	13	Ольха чёрная	8	III	7				
17	14	Ольха чёрная	8	III	7				
18	15	Ольха чёрная	8	III	7				
19	16	Ольха чёрная	8	III	7				
20	16	Ольха чёрная	10	III	7				
21	17	Ольха чёрная	14	III	7				
22	17	Ольха чёрная	15	III	7				
23	18	Ольха чёрная	8	III	7				
24	19	Ольха чёрная	16	III	7				
25	20	Ольха чёрная	20	III	7				
26	21	Ольха чёрная	19	III	7				
27	22	Ольха чёрная	19	III	7				
28	23	Ольха чёрная	16	III	7				
29	24	Ольха чёрная	17	III	7				
30	25	Ольха чёрная	17	III	7				
31	26	Ольха чёрная	10	III	7				
32	27	Ольха чёрная	22	III	7				
33	28	Ольха чёрная	19	III	7				
34	29	Ольха чёрная	8	III	7				
35	30	Ольха чёрная	17	III	7				
36	31	Ольха чёрная	20	III	7				
37	31	Ольха чёрная	20	III	7				
38	32	Ольха чёрная	20	III	7				
39	32	Ольха чёрная	14	III	7				
40	33	Ива козья	12	III	7				
41	34	Ива козья	8	III	7				
42	35	Ольха чёрная	14	III	7				
43	35	Ольха чёрная	14	III	7				
44	36	Ольха чёрная	23	III	7				
45	37	Ольха чёрная	21	III	7				
46	38	Ольха чёрная	18	III	7				
47	39	Ольха чёрная	16	III	7				
48	40	Ольха чёрная	10	III	7				
49	41	Ольха чёрная	16	III	7				

50	42	Ольха чёрная	11	III	7
51	43	Ольха чёрная	14	III	7
52	44	Ольха чёрная	15	III	7
53	45	Ольха чёрная	8	III	7
54	46	Ольха чёрная	13	III	7
55	47	Ива козья	8	III	7
56	48	Ива козья	10	III	7
57	49	Ива козья	9	III	7
58	50	Ива козья	8	III	7
59	51	Ольха чёрная	26	III	7
39:05:040602/чзу2					
1	1	Ива белая	18	II	9
2	2	Ива белая	12	II	9
3	3	Ива белая	14	II	9
4	4	Ива белая	16	II	9
5	5	Ива белая	9	II	9
6	6	Ива белая	12	II	9
7	7	Ива белая	9	II	9
8	8	Ива белая	8	II	9
39:05:040602:2, 39:05:040602:9					
1	1	Ива белая	20	II	9
2	1	Ива белая	24	II	9
3	2	Ива белая	20	II	9
4	2	Ива белая	9	II	9
5	3	Ива белая	9	II	9
6	3	Ива белая	9	II	9
7	4	Ива белая	24	II	9
8	4	Ива белая	16	II	9
9	4	Ива белая	24	II	9
10	4	Ива белая	20	II	9
11	5	Ива белая	24	II	9
12	5	Ива белая	20	II	9
13	5	Ива белая	24	II	9
14	6	Ива белая	20	II	9

15	7	Ива белая	20	II	9				
16	7	Ива белая	16	II	9				
17	9	Ива белая	32	II	9				
18	9	Ива белая	20	II	9				
19	9	Ива белая	20	II	9				
20	9	Ива белая	19	II	9				
21	9	Ива белая	19	II	9				
22	8	Ива белая	13	II	9				
23	10	Ива белая	35	II	9				
24	11	Ива белая	24	II	9				
25	11	Ива белая	20	II	9				
26	24	Ива белая	17	II	9				
27	24	Ива белая	26	II	9				
28	24	Ива белая	20	II	9				
29	23	Ива белая	22	II	9				
30	25	Ива белая	11	II	9				
31	26	Ива белая	12	II	9				
32	27	Ива белая	23	II	9				
33	28	Ива белая	31	II	9				
34	28	Ива белая	19	II	9				
35	28	Ива белая	18	II	9				
36	29	Ива белая	45	II	9				
37	30	Ива белая	18	II	9				
38	33	Ива белая	24	II	9				
39	33	Ива белая	27	II	9				
40	35	Ива белая	23	II	9				
41	36	Ива белая	26	II	9				
42	37	Ива белая	34	II	9				
43	39	Ива белая	25	II	9				
44	39	Ива белая	22	II	9				
45	39	Ива белая	15	II	9				
46	39	Ива белая	30	II	9				
47	40	Ива белая	33	II	9				
48	40	Ива белая	34	II	9				

*Требования к саженцам по биометрическим и качественным показателям согласно ГОСТ 24909-81 «Саженцы деревьев декоративных лиственных пород. Технические условия»

Наименование показателя	Норма для групп			
	первой		второй	
	1-го сорта		1-го сорта	2-го сорта
1. Высота саженца, м	Св. 2,0 до 2,5 включ.		Св. 3,0 до 3,5 включ.	Св. 2,5 до 3,0 включ.
2. Высота штамба, м	От 1,0 до 1,3 включ.		Св. 1,3 до 1,8 включ.	Св. 1,3 до 1,8 включ.
3. Диаметр штамба, см	От 2,0 до 2,5 включ.		Св. 3,0	Св. 2,5 до 3,0 включ.
4. Количество скелетных ветвей, шт., не менее	4		6	5
5. Диаметр корневой системы, см, не менее	50		60	60
6. Длина корневой системы, см, не менее	35		40	40
7. Величина земляного кома, м	0,5x0,5x0,4		0,8x0,8x0,5	0,8x0,8x0,5

Наименование показателя	Норма для групп		
	третьей	четвертой	пятой
1. Высота саженца, м	Св. 3,5 до 4,0 включ.	Св. 4,0 до 5,0 включ.	Более 5
2. Высота штамба, м	Св. 1,5 до 2,0 включ.	Св. 1,8 до 2,2 включ.	Св. 1,8 до 2,2 включ.
3. Диаметр штамба, см, не менее	4,5	5,0	7,0
4. Количество скелетных ветвей, шт., не менее	7	7	8
5. Величина земляного кома, м	1,0x1,0x0,6	1,3x1,3x0,6	1,5x1,5x0,65

Ситуационный план
 места воспроизводства зеленых насаждений
 Муниципальное образование
 «Зеленоградский муниципальный округ
 Калининградской области»
 масштаб 1:15 000



Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты (МСК-39)	
	X	Y
1	375645,509	1179969,261
2	375628,4079	1179995,314
3	375541,7197	1179938,954
4	375538,8089	1179943,253
5	375488,1319	1179910,103
6	375508,184	1179879,698

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

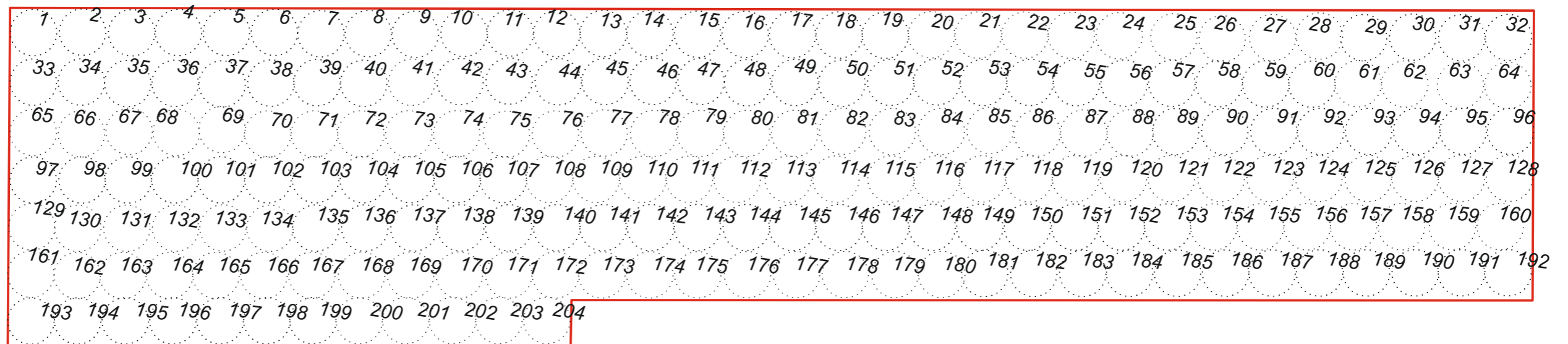
- граница земельного участка на местности
- место воспроизводства зеленых насаждений
- 1 номер характерной (поворотной) точки




Посадочный план

Муниципальное образование «Зеленоградский
муниципальный округ Калининградской области»

масштаб 1:500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница земельного участка на местности
- 1** номер дерева в соответствии с ведомостью элементов озеленения

Ведомость элементов озеленения

№ п/п	Порода, вид зеленых насаждений	Количество, шт.	№ группы	Номер посадочного места в соответствии с посадочным планом
1	Дуб черешчатый	204	I	1-204