

**«Освоение месторождения D33 с объектами инфраструктуры.
Внешнее электроснабжение»**

Изменения в Проект компенсационного озеленения

«СОГЛАСОВАНО»

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




«25» _____ 2023 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Глава администрации МО
«Зеленоградский муниципальный
округ Калининградской области»




Кошевой С.А.

«25» 05 _____ 2023 г.

**«Освоение месторождения D33 с объектами инфраструктуры.
Внешнее электроснабжение»**

Изменения в Проект компенсационного озеленения

Калининград 2023

ООО «ЛУКОЙЛ-КМН»

**«Освоение месторождения D33 с объектами инфраструктуры.
Внешнее электроснабжение»**

Изменения в Проект компенсационного озеленения

Разработал  _____ А.А. Мерзляков

Проверил  _____ Р.В. Синяговский

Калининград 2023

Проект компенсационного озеленения, разработанный ООО «ЛУКОЙЛ-КМН» в соответствии со ст. 6 Закона Калининградской области от 21.12.2006 № 100 «Об охране зеленых насаждений» в целях выполнения работ по компенсационному озеленению в связи с уничтожением зеленых насаждений для размещения линейного объекта – воздушной линии электропередачи 35 кВ с интегрированным кабелем ВОЛС в рамках реализации проекта «Освоение месторождения D33 с объектами инфраструктуры. Внешнее электроснабжение», 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. Абзацы 22, 23 раздела 1 «Общие сведения» Проекта изложить в следующей редакции:

«Взамен вырубаемых деревьев и кустарников проектируется посадка саженцев более ценных видов (пород) деревьев – дуба черешчатого в количестве 522 шт., и кустарников боярышника однопестичного – 88 шт. Экологическая ценность высаживаемых деревьев составляет 5 742 балла, кустарников – 1 848 балла. Общая экологическая ценность составляет 7 590 балла, что превышает экологическую ценность подлежащих сносу зеленых насаждений на 1 балл.

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 1,6 га.»

3. Абзац 30 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 подеревной 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		
39:05:040602:13/чзу1											
1	56	Ива белая	21	III	9	Дуб черешчатый	I	11	Общее количество высаживаемых саженцев дуба черешчатого составляет 1131 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	76	Ясень обыкновенный	25	I	10						
3	86	Ясень обыкновенный	70	I	10						
4	96	Ива белая	41	III	9						
5	106	Ясень обыкновенный	13	I	10						
6	116	Ясень обыкновенный	12	I	10						
7	126	Ясень обыкновенный	9	I	10						
8	136	Ясень обыкновенный	20	I	10						
9	146	Ясень обыкновенный	38	I	10						
10	156	Ясень обыкновенный	12	I	10						
11	166	Ясень обыкновенный	8	I	10						
12	176	Ясень обыкновенный	14	I	10		Боярышник однопестичный	I		21	Общее количество высаживаемых саженцев боярышника однопестичного составляет 108 шт. Минимальные требования к саженцам по биометрическим показателям - группа высокорослые, по качественным показателям – 1-му товарному сорту согласно ГОСТ 26869-86 «Саженцы декоративных кустарников. Технические условия»**
13	186	Ясень обыкновенный	29	I	10						
14	196	Ольха черная	8	II	7						
15	206	Ольха черная	9	II	7						
16	216	Ива белая	18	III	9						
39:05:051109:17/чзу1											
1	914	Боярышник сглаженный (куст)	16	I	21						
2	915	Боярышник сглаженный (куст)	20	I	21						
3	916	Боярышник сглаженный (куст)	20	I	21						
4	917	Боярышник сглаженный	24	I	21						

		(куст)							
5	918	Боярышник сглаженный (куст)	26	I	21				
6	919	Боярышник сглаженный (куст)	8	I	21				
7	920	Боярышник сглаженный (куст)	16	I	21				
8	921	Боярышник сглаженный (куст)	13	I	21				
9	922	Боярышник сглаженный (куст)	8	I	21				
10	923	Боярышник сглаженный (куст)	13	I	21				
11	924	Боярышник сглаженный (куст)	8	I	21				
12	925	Боярышник сглаженный (куст)	11	I	21				
13	926	Боярышник сглаженный (куст)	9	I	21				
14	927	Боярышник сглаженный (куст)	9	I	21				
15	928	Боярышник сглаженный (куст)	10	I	21				
16	930	Боярышник сглаженный (куст)	8	I	21				
17	932	Ива белая	9	III	9				
18	934	Ива белая	9	III	9				
19	937	Осина	15	III	9				
20	938	Осина	13	III	9				
21	939	Осина	9	III	9				
22	940	Осина	16	III	9				
23	941	Осина	18	III	9				
24	942	Осина	12	III	9				
25	943	Осина	20	III	9				
26	944	Осина	10	III	9				
27	945	Осина	13	III	9				
28	946	Осина	23	III	9				
29	947	Осина	16	III	9				
39:05:051109:33/чзy1									
1	279	Дуб черешчатый	52	I	11				

2	280	Боярышник сглаженный (куст)	10	I	21				
3	290	Ольха черная	9	II	7				
4	298	Ясень обыкновенный	77	I	10				
5	299	Боярышник сглаженный (куст)	12	I	21				
6	300	Боярышник сглаженный (куст)	11	I	21				
7	301	Черёмуха обыкновенная	12	III	21				
8	304	Ясень обыкновенный	8	I	10				
9	305	Боярышник сглаженный (куст)	10	I	21				
10	309	Рябина обыкновенная	10	III	10				
11	310	Боярышник сглаженный (куст)	11	I	21				
12	312	Боярышник сглаженный (куст)	8	I	21				
13	316	Боярышник сглаженный (куст)	10	I	21				
14	318	Ясень обыкновенный	8	I	10				
15	324	Боярышник сглаженный (куст)	11	I	21				
16	325	Черёмуха обыкновенная	12	III	21				
17	327	Ольха черная	13	II	7				
18	328	Ясень обыкновенный	31	I	10				
19	329	Черёмуха обыкновенная	10	III	8				
20	331	Черёмуха обыкновенная	8	III	8				
21	332	Черёмуха обыкновенная	27	III	8				
22	333	Черёмуха обыкновенная	11	III	8				
23	336	Черёмуха обыкновенная	13	III	8				
24	337	Ясень обыкновенный	41	I	10				
25	338	Черёмуха обыкновенная	18	III	8				
26	339	Ольха черная	24	II	7				
27	342	Черёмуха обыкновенная	10	III	8				
28	343	Яблоня домашняя	18	III	8				
29	344	Боярышник сглаженный (куст)	17	I	21				
30	345	Боярышник сглаженный (куст)	24	I	21				
31	348	Боярышник сглаженный	22	I	21				

		(куст)							
32	349	Боярышник сглаженный (куст)	8	I	21				
33	352	Боярышник сглаженный (куст)	13	I	21				
34	353	Боярышник сглаженный (куст)	16	I	21				
35	354	Дуб черешчатый	20	I	11				
36	362	Ясень обыкновенный	13	I	10				
37	364	Клён остролистный	14	II	11				
38	366	Вишня обыкновенная	11	III	8				
39	367	Ясень обыкновенный	20	I	10				
40	371	Тополь белый	36	III	9				
41	372	Клён остролистный	8	II	11				
42	374	Тополь белый	42	III	9				
43	375	Тополь белый	13	III	9				
44	376	Тополь белый	39	III	9				
45	377	Тополь белый	30	III	9				
46	378	Тополь белый	10	III	9				
47	381	Тополь белый	15	III	9				
48	382	Тополь белый	45	III	9				
49	384	Тополь белый	86	III	9				
50	385	Тополь белый	38	III	9				
51	386	Тополь белый	39	III	9				
52	387	Ива белая	19	III	9				
53	389	Тополь белый	10	III	9				
54	406	Боярышник сглаженный (куст)	12	I	21				
55	407	Черёмуха обыкновенная	11	III	8				
56	412	Черёмуха обыкновенная	18	III	8				
57	413	Ива белая	13	III	9				
58	414	Ива белая	38	III	9				
59	415	Ольха черная	16	II	7				
60	418	Ольха черная	21	II	7				
61	420	Ясень обыкновенный	8	I	10				
62	421	Ясень обыкновенный	9	I	10				
63	422	Ива белая	23	III	9				
64	423	Ива белая	30	III	9				
65	424	Ольха черная	10	II	7				

66	425	Ольха черная	12	II	7				
67	427	Ольха черная	14	II	7				
68	428	Ольха черная	20	II	7				
69	429	Ива белая	14	III	9				
70	430	Ива белая	11	III	9				
71	431	Ива белая	22	III	9				
72	432	Ива белая	9	III	9				
73	434	Ольха черная	11	II	7				
74	436	Ольха черная	12	II	7				
75	437	Ольха черная	8	II	7				
76	438	Ольха черная	9	II	7				
77	439	Ольха черная	10	II	7				
78	440	Ольха черная	12	II	7				
79	441	Ольха черная	12	II	7				
80	442	Черёмуха обыкновенная	11	III	8				
81	443	Ольха черная	18	II	7				
82	445	Дуб черешчатый	72	I	11				
83	446	Черёмуха обыкновенная	8	III	8				
84	447	Ольха черная	31	II	7				
85	448	Ольха черная	38	II	7				
86	449	Ольха черная	24	II	7				
87	450	Черёмуха обыкновенная	18	III	8				
88	451	Черёмуха обыкновенная	15	III	8				
89	452	Черёмуха обыкновенная	10	III	8				
90	453	Черёмуха обыкновенная	16	III	8				
91	454	Черёмуха обыкновенная	12	III	8				
92	457	Ольха черная	11	II	7				
93	459	Ольха черная	23	II	7				
94	460	Черёмуха обыкновенная	24	III	8				
95	462	Ольха черная	22	II	7				
96	463	Ольха черная	10	II	7				
97	464	Ольха черная	22	II	7				
98	465	Боярышник сглаженный (куст)	11	I	21				
99	466	Ольха черная	26	II	7				
100	467	Боярышник сглаженный (куст)	9	I	21				
101	469	Ольха черная	34	II	7				
102	470	Боярышник сглаженный	24	I	21				

		(куст)							
103	471	Боярышник сглаженный (куст)	22	I	21				
104	472	Боярышник сглаженный (куст)	20	I	21				
105	473	Ольха черная	20	II	7				
106	474	Ольха черная	8	II	7				
107	475	Черёмуха обыкновенная	18	III	8				
108	476	Черёмуха обыкновенная	30	III	8				
109	477	Черёмуха обыкновенная	9	III	8				
110	478	Ольха черная	23	II	7				
111	480	Ольха черная	22	II	7				
112	482	Черёмуха обыкновенная	27	III	8				
113	483	Черёмуха обыкновенная	14	III	8				
114	484	Черёмуха обыкновенная	14	III	8				
115	485	Ольха черная	31	II	7				
116	486	Ольха черная	31	II	7				
117	487	Ольха черная	23	II	7				
118	488	Ольха черная	10	II	7				
119	489	Ольха черная	32	II	7				
120	490	Ольха черная	35	II	7				
121	491	Черёмуха обыкновенная	25	III	8				
122	492	Клён остролистный	11	II	11				
123	494	Черёмуха обыкновенная	18	III	8				
124	495	Черёмуха обыкновенная	18	III	8				
125	496	Ольха черная	40	II	7				
126	498	Черёмуха обыкновенная	12	III	8				
127	500	Дуб черешчатый	33	I	11				
128	501	Ольха черная	27	II	7				
129	504	Ольха черная	22	II	7				
130	506	Клён остролистный	34	II	11				
131	507	Ольха черная	25	II	7				
132	508	Ольха черная	12	II	7				
133	509	Ольха черная	8	II	7				
134	525	Ольха черная	38	II	7				
135	526	Ольха черная	13	II	7				
136	527	Ольха черная	28	II	7				
137	528	Черёмуха обыкновенная	10	III	8				
138	529	Ольха черная	45	II	7				

139	531	Ольха черная	26	II	7				
140	534	Черёмуха обыкновенная	17	III	8				
141	535	Черёмуха обыкновенная	16	III	8				
142	536	Черёмуха обыкновенная	18	III	8				
143	537	Ольха черная	28	II	7				
144	538	Ольха черная	13	II	7				
145	541	Черёмуха обыкновенная	12	III	8				
146	542	Черёмуха обыкновенная	11	III	8				
147	545	Ольха черная	39	II	7				
148	547	Черёмуха обыкновенная	17	III	8				
149	548	Черёмуха обыкновенная	12	III	8				
150	549	Черёмуха обыкновенная	14	III	8				
151	550	Клён остролистный	15	II	11				
152	551	Черёмуха обыкновенная	11	III	8				
153	552	Черёмуха обыкновенная	9	III	8				
154	553	Черёмуха обыкновенная	11	III	8				
155	554	Черёмуха обыкновенная	28	III	8				
156	555	Черёмуха обыкновенная	12	III	8				
157	556	Черёмуха обыкновенная	20	III	8				
158	557	Клён остролистный	12	II	11				
159	558	Ольха черная	53	II	7				
160	559	Черёмуха обыкновенная	8	III	8				
161	560	Черёмуха обыкновенная	8	III	8				
162	562	Черёмуха обыкновенная	9	III	8				
163	563	Ольха черная	10	II	7				
164	564	Черёмуха обыкновенная	9	III	8				
165	565	Ольха черная	11	II	7				
166	567	Ясень обыкновенный	15	I	10				
167	568	Черёмуха обыкновенная	9	III	8				
168	569	Ольха черная	14	II	7				
169	570	Черёмуха обыкновенная	9	III	8				
170	572	Черёмуха обыкновенная	8	III	8				
171	577	Ясень обыкновенный	14	I	10				
172	579	Ясень обыкновенный	11	I	10				
173	582	Черёмуха обыкновенная	9	III	8				
174	583	Клён остролистный	12	II	11				
175	584	Клён остролистный	24	II	11				
176	585	Ольха черная	50	II	7				
177	586	Ольха черная	30	II	7				

178	587	Ольха черная	32	II	7				
179	588	Черёмуха обыкновенная	10	III	8				
180	589	Черёмуха обыкновенная	8	III	8				
181	591	Черёмуха обыкновенная	8	III	8				
182	593	Черёмуха обыкновенная	8	III	8				
183	594	Ольха черная	27	II	7				
184	595	Черёмуха обыкновенная	8	III	8				
185	597	Черёмуха обыкновенная	16	III	8				
186	599	Черёмуха обыкновенная	11	III	8				
187	600	Ольха черная	44	II	7				
188	601	Черёмуха обыкновенная	8	III	8				
189	602	Ольха черная	9	II	7				
190	605	Черёмуха обыкновенная	8	III	8				
191	606	Боярышник сглаженный (куст)	10	I	21				
192	607	Боярышник сглаженный (куст)	8	I	21				
193	608	Ольха черная	14	II	7				
194	610	Ольха черная	11	III	7				
195	613	Ива белая	8	III	9				
196	616	Ива белая	16	III	9				
197	617	Ива белая	9	III	9				
198	618	Ива белая	8	III	9				
199	619	Ива белая	8	III	9				
200	620	Ива белая	8	III	9				
201	621	Ива белая	8	III	9				
202	622	Ива белая	8	III	9				
203	623	Ива белая	14	III	9				
204	624	Ольха черная	37	II	7				
205	625	Ольха черная	46	II	7				
206	626	Ольха черная	13	II	7				
207	627	Ольха черная	9	II	7				
208	628	Ольха черная	12	II	7				
209	630	Ольха черная	14	II	7				
210	631	Ольха черная	16	II	7				
211	632	Ольха черная	13	II	7				
212	633	Ольха черная	10	II	7				
213	634	Ольха черная	14	II	7				
214	635	Ольха черная	38	II	7				

215	636	Ольха черная	8	II	7				
216	637	Ольха черная	9	II	7				
217	638	Ольха черная	11	II	7				
218	639	Ольха черная	12	II	7				
219	642	Тополь белый	39	III	9				
220	643	Ольха черная	13	II	7				
221	644	Ольха черная	16	II	7				
222	645	Ольха черная	27	II	7				
223	646	Черёмуха обыкновенная	10	III	8				
224	647	Черёмуха обыкновенная	8	III	8				
225	648	Ольха черная	33	II	7				
226	649	Черёмуха обыкновенная	13	III	8				
227	650	Черёмуха обыкновенная	18	III	8				
228	653	Ольха черная	10	II	7				
229	654	Ольха черная	17	II	7				
230	655	Ольха черная	22	II	7				
231	656	Ольха черная	25	II	7				
232	657	Ольха черная	12	II	7				
233	658	Клён остролистный	24	II	11				
234	659	Клён остролистный	21	II	11				
235	660	Клён остролистный	9	II	11				
236	662	Ольха черная	27	II	7				
237	663	Клён остролистный	23	II	11				
238	664	Клён остролистный	24	II	11				
239	665	Клён остролистный	19	II	11				
240	666	Дуб черешчатый	70	I	11				
241	669	Клён остролистный	8	II	11				
242	670	Клён остролистный	11	II	11				
243	672	Клён остролистный	26	II	11				
244	673	Ясень обыкновенный	10	I	10				
245	674	Тополь белый	54	III	9				
246	675	Клён остролистный	22	II	11				
247	677	Ольха черная	14	II	7				
248	678	Черёмуха обыкновенная	12	III	8				
249	681	Ольха черная	10	II	7				
250	682	Ольха черная	15	II	7				
251	683	Ольха черная	19	II	7				
252	684	Ива белая	9	III	9				
253	685	Ольха черная	18	II	7				

254	686	Ольха черная	14	II	7				
255	687	Ольха черная	16	II	7				
256	688	Ива белая	14	III	9				
257	689	Ольха черная	32	II	7				
258	690	Ольха черная	10	II	7				
259	691	Ольха черная	36	II	7				
260	692	Ольха черная	27	II	7				
261	693	Ольха черная	10	II	7				
262	694	Тополь белый	36	III	9				
263	695	Ольха черная	14	II	7				
264	696	Ольха черная	13	II	7				
265	697	Ольха черная	11	II	7				
266	698	Ольха черная	16	II	7				
267	699	Ольха черная	14	II	7				
268	700	Ольха черная	27	II	7				
269	701	Ольха черная	8	II	7				
270	711	Черёмуха обыкновенная	13	III	8				
271	714	Ясень обыкновенный	8	I	10				
272	715	Ясень обыкновенный	8	I	10				
273	717	Ясень обыкновенный	8	I	10				
274	719	Ива белая	8	III	9				
275	720	Ива белая	8	III	9				
276	721	Ива белая	8	III	9				
277	723	Тополь белый	32	III	9				
278	724	Клён остролистный	10	II	11				
279	725	Боярышник сглаженный (куст)	14	I	21				
280	726	Черёмуха обыкновенная	10	III	8				
281	728	Боярышник сглаженный (куст)	8	I	21				
282	730	Боярышник сглаженный (куст)	13	I	21				
283	731	Черёмуха обыкновенная	14	III	8				
284	732	Черёмуха обыкновенная	8	III	8				
285	733	Черёмуха обыкновенная	8	III	8				
286	734	Боярышник сглаженный (куст)	10	I	21				
287	735	Боярышник сглаженный (куст)	10	I	21				

288	736	Клён остролистный	8	II	11				
289	737	Клён остролистный	8	II	11				
39:05:051107/чзу1									
1	1	Липа мелколистная	49	I	9				
2	2	Липа мелколистная	28	I	9				
39:05:051109/чзу1									
1	4	Ясень обыкновенный	40	I	10				
2	6	Ясень обыкновенный	49	I	10				
39:05:051109/чзу2									
1	740	Осина	8	III	9				
2	742	Осина	9	III	9				
3	743	Осина	11	III	9				
4	746	Осина	14	III	9				
5	749	Боярышник сглаженный (куст)	8	I	21				
6	751	Осина	8	III	9				
7	753	Осина	10	III	9				
8	754	Осина	13	III	9				
9	757	Осина	14	III	9				
10	758	Осина	10	III	9				
11	759	Осина	12	III	9				
12	760	Осина	13	III	9				
13	761	Осина	9	III	9				
14	762	Осина	9	III	9				
15	763	Осина	14	III	9				
16	765	Осина	13	III	9				
17	767	Осина	8	III	9				
18	768	Осина	10	III	9				
19	769	Осина	11	III	9				
20	771	Осина	12	III	9				
21	772	Осина	16	III	9				
22	775	Осина	14	III	9				
23	776	Осина	12	III	9				
24	777	Осина	10	III	9				
25	778	Осина	8	III	9				
26	790	Осина	32	III	9				
27	791	Осина	25	III	9				
28	792	Осина	15	III	9				
29	793	Осина	11	III	9				

30	797	Боярышник сглаженный (куст)	15	I	21				
31	798	Боярышник сглаженный (куст)	11	I	21				
32	799	Черёмуха обыкновенная	12	III	8				
33	800	Осина	27	III	9				
34	801	Черёмуха обыкновенная	14	III	8				
35	803	Ясень обыкновенный	33	I	10				
36	804	Осина	28	III	9				
37	805	Осина	25	III	9				
38	807	Осина	22	III	9				
39	808	Осина	12	III	9				
40	809	Осина	25	III	9				
41	810	Боярышник сглаженный (куст)	8	I	21				
42	811	Осина	10	III	9				
43	812	Осина	11	III	9				
44	813	Осина	21	III	9				
45	814	Осина	14	III	9				
46	815	Осина	16	III	9				
47	816	Осина	9	III	9				
48	817	Осина	19	III	9				
49	818	Осина	16	III	9				
50	819	Осина	13	III	9				
51	820	Боярышник сглаженный (куст)	8	I	21				
52	821	Осина	16	III	9				
53	822	Боярышник сглаженный (куст)	11	I	21				
54	825	Осина	8	III	9				
55	826	Осина	13	III	9				
56	828	Осина	10	III	9				
57	829	Осина	12	III	9				
58	830	Осина	10	III	9				
59	831	Осина	8	III	9				
60	832	Осина	14	III	9				
61	833	Осина	12	III	9				
62	834	Боярышник сглаженный (куст)	8	I	21				
63	835	Боярышник сглаженный	8	I	21				

		(куст)							
64	837	Осина	12	III	9				
65	838	Осина	11	III	9				
66	839	Осина	9	III	9				
67	840	Осина	9	III	9				
68	841	Осина	8	III	9				
69	842	Осина	8	III	9				
70	844	Осина	8	III	9				
71	846	Осина	9	III	9				
72	847	Осина	12	III	9				
73	850	Осина	10	III	9				
74	851	Осина	9	III	9				
75	852	Осина	12	III	9				
76	853	Осина	10	III	9				
77	854	Осина	10	III	9				
78	857	Осина	9	III	9				
79	858	Осина	9	III	9				
80	859	Осина	8	III	9				
81	860	Осина	8	III	9				
82	862	Осина	14	III	9				
83	864	Осина	8	III	9				
84	865	Осина	8	III	9				
85	866	Осина	11	III	9				
86	867	Осина	18	III	9				
87	868	Осина	16	III	9				
88	869	Осина	20	III	9				
89	870	Осина	13	III	9				
90	871	Осина	20	III	9				
91	872	Осина	25	III	9				
92	873	Осина	16	III	9				
93	874	Осина	24	III	9				
94	875	Осина	11	III	9				
95	876	Осина	16	III	9				
96	877	Осина	22	III	9				
97	878	Осина	34	III	9				
98	880	Осина	16	III	9				
99	882	Боярышник сглаженный (куст)	13	I	21				
100	883	Осина	16	III	9				

101	884	Осина	16	III	9				
102	885	Боярышник сглаженный (куст)	13	I	21				
103	886	Боярышник сглаженный (куст)	10	I	21				
104	887	Осина	22	III	9				
105	888	Осина	13	III	9				
106	889	Боярышник сглаженный (куст)	14	I	21				
107	890	Осина	8	III	9				
108	891	Осина	15	III	9				
109	892	Осина	14	III	9				
110	893	Осина	11	III	9				
111	894	Осина	9	III	9				
112	895	Осина	9	III	9				
113	896	Осина	12	III	9				
114	897	Осина	9	III	9				
115	898	Осина	11	III	9				
116	901	Боярышник сглаженный (куст)	10	I	21				
117	902	Боярышник сглаженный (куст)	9	I	21				
118	903	Боярышник сглаженный (куст)	8	I	21				
119	904	Боярышник сглаженный (куст)	12	I	21				
120	905	Боярышник сглаженный (куст)	9	I	21				
121	954	Осина	9	III	9				
122	955	Осина	8	III	9				
123	956	Осина	10	III	9				
124	957	Осина	11	III	9				
125	958	Осина	14	III	9				
126	959	Осина	12	III	9				
127	960	Осина	14	III	9				
128	961	Осина	10	III	9				
129	962	Осина	13	III	9				
130	963	Осина	16	III	9				
131	964	Осина	16	III	9				
132	965	Осина	9	III	9				

133	966	Яблоня домашняя	10	III	8				
134	967	Осина	12	III	9				
135	969	Яблоня домашняя	17	III	8				
136	970	Ольха черная	9	II	7				
137	971	Ольха черная	10	II	7				
138	976	Боярышник сглаженный (куст)	8	I	21				
139	978	Боярышник сглаженный (куст)	9	I	21				
140	979	Боярышник сглаженный (куст)	9	I	21				
39:05:051109/чзу3									
1	391	Осина	13	III	9				
2	392	Осина	20	III	9				
3	393	Осина	8	III	9				
4	394	Осина	11	III	9				
5	396	Осина	31	III	9				
6	397	Осина	8	III	9				
7	399	Дуб черешчатый	22	I	11				
8	400	Боярышник сглаженный (куст)	22	I	21				
9	401	Тополь белый	20	III	9				
10	402	Ива белая	22	III	9				
11	403	Ива белая	26	III	9				
12	404	Ива белая	35	III	9				
39:05:051109/чзу4									
1	2а	Яблоня домашняя	18	III	8				
2	3а	Яблоня домашняя	9	III	8				
3	4а	Яблоня домашняя	13	III	8				
4	6а	Груша обыкновенная	19	III	9				
5	7	Груша обыкновенная	27	III	9				
6	10	Груша обыкновенная	27	III	9				
7	11	Ясень обыкновенный	27	I	10				
8	13	Дуб черешчатый	20	I	11				
9	15	Черёмуха обыкновенная	13	III	8				
10	16	Груша обыкновенная	19	III	9				
11	17	Груша обыкновенная	25	III	9				
12	18	Яблоня домашняя	12	III	8				
13	19	Груша обыкновенная	19	III	9				

14	20	Яблоня домашняя	8	III	8				
15	21	Ясень обыкновенный	58	I	10				
16	23	Дуб черешчатый	8	I	11				
17	26	Черёмуха обыкновенная	14	III	8				
18	27	Черёмуха обыкновенная	13	III	8				
19	28	Черёмуха обыкновенная	14	III	8				
20	29	Осина	25	III	9				
21	30	Груша обыкновенная	17	III	9				
22	31	Яблоня домашняя	10	III	8				
23	32	Яблоня домашняя	12	III	8				
24	33	Яблоня домашняя	14	III	8				
25	34	Яблоня домашняя	9	III	8				
26	36	Ясень обыкновенный	24	I	10				
27	37	Осина	20	III	9				
28	38	Ясень обыкновенный	27	I	10				
29	39	Дуб черешчатый	20	I	11				
30	40	Осина	28	III	9				
31	41	Дуб черешчатый	15	I	11				
32	43	Дуб черешчатый	17	I	11				
33	44	Ясень обыкновенный	8	I	10				
34	45	Ясень обыкновенный	12	I	10				
35	46	Ясень обыкновенный	9	I	10				
36	49	Дуб черешчатый	11	I	11				
37	50	Дуб черешчатый	45	I	11				
38	51	Груша обыкновенная	20	III	9				
39	53	Дуб черешчатый	21	I	11				
40	54	Ясень обыкновенный	54	I	10				
41	55	Ясень обыкновенный	22	I	10				
42	56	Ясень обыкновенный	28	I	10				
43	57	Груша обыкновенная	16	III	9				
44	58	Груша обыкновенная	21	III	9				
45	59	Груша обыкновенная	28	III	9				
46	61	Дуб черешчатый	10	I	11				
47	62	Дуб черешчатый	12	I	11				
48	63	Дуб черешчатый	8	I	11				
49	64	Дуб черешчатый	22	I	11				
50	65	Дуб черешчатый	24	I	11				
51	67	Боярышник сглаженный (куст)	19	I	21				

52	68	Дуб черешчатый	16	I	11				
53	74	Дуб черешчатый	23	I	11				
54	76	Дуб черешчатый	10	I	11				
55	77	Груша обыкновенная	18	III	9				
56	80	Груша обыкновенная	12	III	9				
57	83	Осина	31	III	9				
58	84	Дуб черешчатый	22	I	11				
59	85	Ясень обыкновенный	20	I	10				
60	87	Клён белый	21	III	11				
61	88	Осина	26	III	9				
62	89	Ясень обыкновенный	8	I	10				
63	90	Дуб черешчатый	12	I	11				
64	91	Осина	8	III	9				
65	92	Боярышник сглаженный (куст)	9	I	21				
66	93	Боярышник сглаженный (куст)	8	I	21				
67	94	Боярышник сглаженный (куст)	9	I	21				
68	95	Боярышник сглаженный (куст)	8	I	21				
69	97	Дуб черешчатый	14	I	11				
70	101	Ясень обыкновенный	16	I	10				
71	102	Ясень обыкновенный	28	I	10				
72	103	Ясень обыкновенный	9	I	10				
73	104	Ива белая	9	III	9				
74	105	Ива белая	10	III	9				
75	106	Ива белая	12	III	9				
76	107	Ива белая	55	III	9				
77	109	Клён остролистный	8	II	11				
78	110	Груша обыкновенная	18	III	9				
79	111	Груша обыкновенная	34	III	9				
80	112	Груша обыкновенная	23	III	9				
81	113	Клён остролистный	36	II	11				
82	115	Груша обыкновенная	30	III	9				
83	118	Груша обыкновенная	30	III	9				
84	119	Клён остролистный	9	II	11				
85	122	Груша обыкновенная	18	III	9				
86	123	Груша обыкновенная	28	III	9				

87	124	Груша обыкновенная	17	III	9
88	126	Клён остролистный	18	II	11
89	127	Груша обыкновенная	13	III	9
90	128	Груша обыкновенная	20	III	9
91	129	Груша обыкновенная	13	III	9
92	130	Груша обыкновенная	19	III	9
93	132	Груша обыкновенная	24	III	9
94	133	Ясень обыкновенный	14	I	10
95	134	Ясень обыкновенный	19	I	10
96	135	Ясень обыкновенный	14	I	10
97	136	Рябина обыкновенная	8	III	10
98	141	Ясень обыкновенный	11	I	10
99	142	Ясень обыкновенный	26	I	10
100	145	Груша обыкновенная	39	III	9
101	147	Ясень обыкновенный	9	I	10
102	148	Ясень обыкновенный	9	I	10
103	151	Груша обыкновенная	13	III	9
104	152	Груша обыкновенная	8	III	9
105	154	Дуб черешчатый	22	I	11
106	155	Груша обыкновенная	24	III	9
107	156	Боярышник сглаженный (куст)	14	I	21
108	157	Боярышник сглаженный (куст)	19	I	21
109	158	Боярышник сглаженный (куст)	12	I	21
110	159	Боярышник сглаженный (куст)	9	I	21
111	160	Дуб черешчатый	40	I	11
112	161	Груша обыкновенная	26	III	9
113	162	Груша обыкновенная	23	III	9
114	163	Яблоня домашняя	17	III	8
115	164	Груша обыкновенная	18	III	9
116	165	Груша обыкновенная	17	III	9
117	166	Груша обыкновенная	12	III	9
118	167	Груша обыкновенная	16	III	9
119	168	Груша обыкновенная	11	III	9
120	169	Яблоня домашняя	9	III	8
121	170	Яблоня домашняя	17	III	8

122	171	Яблоня домашняя	10	III	8				
123	172	Яблоня домашняя	17	III	8				
124	173	Клён остролистный	36	II	11				
125	174	Клён остролистный	20	II	11				
126	175	Груша обыкновенная	10	III	9				
127	176	Груша обыкновенная	14	III	9				
128	177	Груша обыкновенная	16	III	9				
129	178	Груша обыкновенная	15	III	9				
130	179	Груша обыкновенная	17	III	9				
131	180	Груша обыкновенная	10	III	9				
132	181	Груша обыкновенная	20	III	9				
133	182	Груша обыкновенная	18	III	9				
134	183	Груша обыкновенная	17	III	9				
135	184	Осина	23	III	9				
136	188	Ясень обыкновенный	8	I	10				
137	189	Осина	8	III	9				
138	190	Дуб черешчатый	15	I	11				
139	191	Дуб черешчатый	10	I	11				
140	194	Осина	28	III	9				
141	197	Дуб черешчатый	20	I	11				
142	198	Ясень обыкновенный	19	I	10				
143	200	Клён белый	32	III	11				
144	205	Боярышник сглаженный (куст)	11	I	21				
145	206	Груша обыкновенная	10	III	9				
146	208	Боярышник сглаженный (куст)	8	I	21				
147	209	Осина	11	III	9				
148	210	Клён остролистный	10	II	11				
149	211	Осина	19	III	9				
150	212	Ясень обыкновенный	12	I	10				
151	214	Осина	19	III	9				
152	215	Осина	9	III	9				
153	216	Осина	14	III	9				
154	218	Яблоня домашняя	20	III	8				
155	219	Яблоня домашняя	13	III	8				
156	221	Груша обыкновенная	32	III	9				
157	222	Груша обыкновенная	20	III	9				
158	229	Ясень обыкновенный	23	I	10				

159	238	Клён остролистный	8	II	11				
160	240	Клён остролистный	14	II	11				
161	247	Груша обыкновенная	44	III	9				
162	248	Груша обыкновенная	48	III	9				
163	249	Яблоня домашняя	8	III	8				
164	251	Дуб черешчатый	35	I	11				
165	259	Черёмуха обыкновенная	9	III	8				
166	263	Боярышник сглаженный (куст)	12	I	21				
167	265	Боярышник сглаженный (куст)	8	I	21				
168	276	Дуб черешчатый	12	I	11				
169	284	Боярышник сглаженный (куст)	8	I	21				
170	285	Дуб черешчатый	52	I	11				
171	287	Черёмуха обыкновенная	9	III	8				
172	288	Черёмуха обыкновенная	9	III	8				
173	302	Боярышник сглаженный (куст)	11	I	21				
174	303	Боярышник сглаженный (куст)	8	I	21				
175	314	Боярышник сглаженный (куст)	12	I	21				
176	358	Черёмуха обыкновенная	10	III	8				
39:05:051109/чзу1, 39:05:051109/чзу2									
1	54	Груша обыкновенная	27	II	9				
2	55	Клен остролистный	27	I	11				
3	76	Боярышник сглаженный (куст)	9	I	21				
4	82	Груша обыкновенная	30	II	9				
5	82	Груша обыкновенная	24	II	9				
6	91	Клен остролистный	60	I	11				
7	167	Дуб черешчатый	9	I	11				
8	233	Дуб черешчатый	15	I	11				
9	767	Ольха черная	39	III	7				
10	767	Ольха черная	12	III	7				
11	769	Ольха черная	12	III	7				
12	770	Ольха черная	34	III	7				
13	771	Ольха черная	22	III	7				
14	774	Дуб черешчатый	12	I	11				

15	776	Ясень обыкновенный	19	I	10				
16	776	Ясень обыкновенный	26	I	10				
17	779	Ива белая	63	III	9				
18	779	Ива белая	12	III	9				
19	782	Дуб черешчатый	43	I	11				
20	783	Боярышник сглаженный (куст)	13	I	21				
21	784	Тополь белый	90	III	9				
22	785	Черемуха обыкновенная	13	III	8				
23	785	Черемуха обыкновенная	15	III	8				
24	788	Дуб черешчатый	15	I	11				
25	789	Тополь белый	89	III	9				
26	791	Дуб черешчатый	22	I	11				
27	792	Ива белая	47	III	9				
28	793	Ива белая	20	III	9				
29	795	Боярышник сглаженный (куст)	11	I	21				
30	797	Дуб черешчатый	22	I	11				
31	799	Дуб черешчатый	14	I	11				
32	800	Дуб черешчатый	40	I	11				
33	812	Тополь дрожащий (осина)	19	III	9				
34	815	Тополь дрожащий (осина)	25	III	9				
35	817	Клен остролистный	10	I	11				
36	819	Тополь дрожащий (осина)	41	III	9				
37	823	Ольха черная	16	III	7				
38	830	Тополь белый	32	III	9				
39	831	Тополь белый	38	III	9				
40	833	Тополь белый	19	III	9				
41	841	Тополь дрожащий (осина)	42	III	9				
42	841	Тополь дрожащий (осина)	46	III	9				
43	841	Тополь дрожащий (осина)	11	III	9				
44	842	Тополь дрожащий (осина)	23	III	9				
45	843	Яблоня домашняя	18	III	8				

46	843	Яблоня домашняя	16	III	8				
47	844	Тополь дрожащий (осина)	28	III	9				
48	845	Дуб черешчатый	38	I	11				
49	846	Тополь дрожащий (осина)	33	III	9				
50	847	Тополь белый	32	III	9				
51	848	Тополь белый	34	III	9				
52	849	Тополь белый	18	III	9				
53	850	Ива белая	41	III	9				
54	851	Дуб черешчатый	14	I	11				
55	852	Дуб черешчатый	14	I	11				
56	853	Дуб черешчатый	22	I	11				
57	857	Тополь белый	41	III	9				
58	867	Тополь белый	46	III	9				
59	868	Ива белая	50	III	9				
60	869	Ива белая	32	III	9				
61	873	Ива белая	32	III	9				
62	873	Ива белая	36	III	9				
63	875	Ива белая	40	III	9				
64	875	Ива белая	29	III	9				
65	878	Клен остролистный	37	I	11				
66	1339	Черемуха обыкновенная	12	III	8				
67	1340	Боярышник сглаженный (куст)	12	I	21				
68	1340	Боярышник сглаженный (куст)	11	I	21				
69	1341	Ольха черная	17	III	7				
70	1342	Боярышник сглаженный (куст)	13	I	21				
71	1342	Боярышник сглаженный (куст)	13	I	21				
72	1343	Дуб черешчатый	19	I	11				
73	1344	Яблоня домашняя	17	III	8				

*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

**Требования к саженцам боярышника однопестичного по биометрическим и качественным показателям согласно ГОСТ 26869-86 «Саженцы декоративных кустарников. Технические условия»

Наименование показателя	Товарный сорт	высокорослые
Высота надземной части, см:		
для массовых посадок	1	Св. 70
Количество скелетных ветвей, шт., не менее:		
для массовых посадок	1	5
Длина корневой системы, см, не менее:		
для массовых посадок	1	25

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



Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной)	Геодезические координаты (МСК-39)	
	X	Y
1	375500,959	1180186,78
2	375542,379	1180124,86
3	375573,545	1180145,70
4	375590,525	1180120,32
5	375691,539	1180174,14
6	375669,464	1180268,15
7	375644,629	1180262,96

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

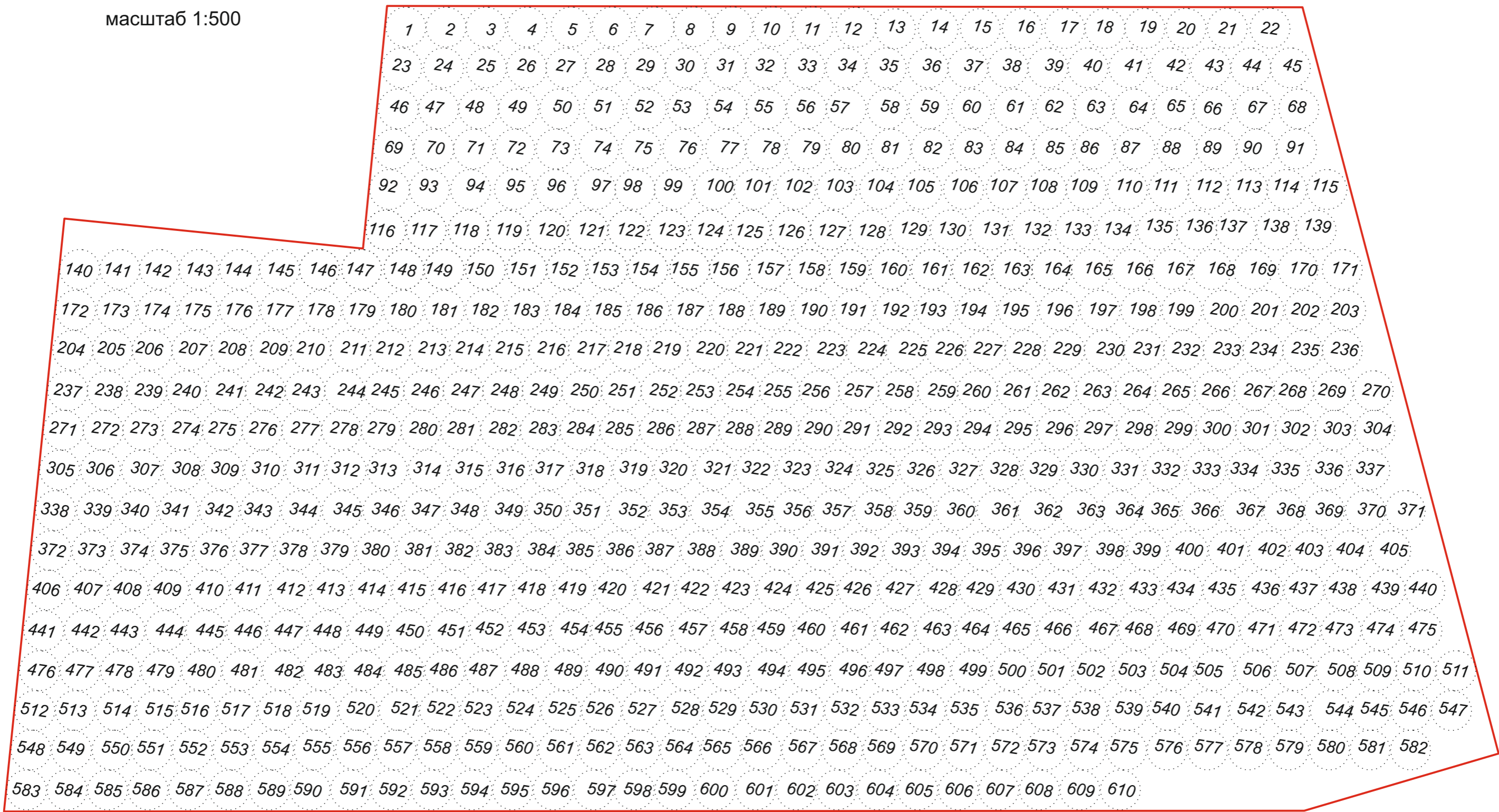
- граница земельного участка на местности
- место воспроизводства зеленых насаждений
- 1 номер характерной (поворотной) точки

Посадочный план





Муниципальное образование «Зеленоградский
муниципальный округ Калининградской
области»

масштаб 1:500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница земельного участка на местности
-  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	522	I	1-522
2	Боярышник однопестичный	88	I	523-610