



ООО «ПРОИНЖИНИРИНГ»

ОГРН 1141690084832, ИНН 1660218816, КПП 166001001
236003, РФ, Калининградская область, г. Калининград,
Московский проспект, д. 188, оф. 2-4, тел.: 8 (4012) 64-01-65
www.proeng.pro, e-mail: proeng@proeng.pro

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель начальника департамента-
начальник отдела экологического
надзора, охраны окружающей среды и
экологической экспертизы департамента
охраны окружающей среды и экологического
надзора


Карандашева Е.В.
« 25 » 02 2025 г.
М.П.

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главы администрации,
председатель комитета городского хозяйства
и строительства администрации городского
округа «Город Калининград»


Федосеев М.В.
« 29 » 02 2025 г.
М.П.

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛ. СЫЗРАНСКОЙ В Г. КАЛИНИНГРАДЕ

Проект компенсационного озеленения

0335200014921002842-КО

2025

038-19/г-9
от 31.01.2025

						0335200014921002842-КО		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект компенсационного озеленения  ПРОИНЖИНИРИНГ общество с ограниченной ответственностью		
Разработал		Коновалова			01.25			
Проверил		Глазырина			01.25			
ГИП		Мухин			01.25			
И.контр.		Глазырин			01.25			

Сведения о сохраняемых и вырубаемых зеленых насаждениях

Согласно п.6 Закона Калининградской области от 21 декабря 2006 года №100 «Об охране зеленых насаждений», вырубка и высадка будет проводиться в границах населенного пункта (г. Калининград), на территории которого произрастали уничтоженные зеленые насаждения. Зеленые насаждения подлежат вырубке для осуществления капитального ремонта линейного объекта (автомобильной дороги).

Ситуационный план с указанием места (объекта), где планируется вырубка зеленых насаждений, представлен в приложении В, стр. 57-59.

Согласно согласованной перечетной ведомости зеленых насаждений № ПВ-116 от 07 октября 2024 г. всего в границах производства работ было обследовано 766 деревьев, 360 кустарников, 471,91 пог.м. живой изгороди. А так же газон и иная травянистая растительность, площадью 15 298,62 м² на протяжении всего участка капитального ремонта, находящихся в непосредственной близости с проектируемым объектом. Перечетная ведомость зеленых насаждений представлена в приложении Б, стр. 25-56.

Проектом предусмотрена вырубка 532-х и сохранение 234-х деревьев, вырубка 257-ми и сохранение 103-х кустарников, вырубка 339,23 пог.м. и сохранение 132,68 пог.м. живой изгороди, уничтожение 11 281,67 м² и сохранение 4 016,95 м² газона и иной травянистой растительности. А именно:

На 1 участке проектом капитального ремонта автомобильной дороги предусмотрены:

- вырубка 284 и сохранение 42 деревьев;
- вырубка 150 и сохранение 50 кустарников;
- вырубка 264,72 пог.м. и сохранение 39,25 пог.м. живой изгороди;
- уничтожение 4432,07 кв.м. и сохранение 2915,91 кв.м. газона или иной травянистой

растительности.

На 2 участке проектом капитального ремонта автомобильной дороги предусмотрены:

- вырубка 40 и сохранение 45 деревьев;
- вырубка 14 и сохранение 18 кустарников;
- вырубка 2,5 пог.м. живой изгороди;
- уничтожение 619,92 кв.м. и сохранение 210,91 кв.м. газона или иной травянистой

растительности.

На 3 участке проектом капитального ремонта автомобильной дороги предусмотрены:

- вырубка 208 и сохранение 147 деревьев;
- вырубка 93 и сохранение 35 кустарников;
- вырубка 72,01 пог.м. и сохранение 93,43 пог.м. живой изгороди;
- уничтожение 6229,68 кв.м. и сохранение 890,13 кв.м. газона или иной травянистой

растительности.

						0335200014921002842-КО	Лист
							2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Таблица 1 – Породный состав всех вырубаемых деревьев

Вырубаемые деревья				
Порода	Кол-во деревьев	Норматив компенсационной стоимости (Группа ценности (I, II, III))	Инвазивный вид (порода), да/нет	Экологическая ценность вида (породы), балл
Алыча (Слива вишненосная)	49	II	нет	$8 \cdot 49 = 392$
Береза повислая	7	II	нет	$10 \cdot 7 = 70$
Береза пушистая	4	II	нет	$8 \cdot 4 = 32$
Боярышник однопестичный	10	II	нет	$8 \cdot 10 = 80$
Бук лесной	2	II	нет	$10 \cdot 2 = 20$
Вишня обыкновенная	10	II	нет	$8 \cdot 10 = 80$
Вяз шершавый	2	II	нет	$10 \cdot 2 = 20$
Граб обыкновенный	18	II	нет	$10 \cdot 18 = 180$
Груша обыкновенная	1	II	нет	$9 \cdot 1 = 9$
Дуб черешчатый	53	I	нет	$11 \cdot 53 = 583$
Ель обыкновенная	4	II	нет	$8 \cdot 4 = 32$
Ива белая	13	II	нет	$9 \cdot 13 = 117$
Ива козья	1	III	нет	$7 \cdot 1 = 7$
Ива ломкая	86	III	нет	$7 \cdot 86 = 602$
Каштан конский обыкновенный	1	II	нет	$9 \cdot 1 = 9$
Клен ложноплатановый (явор)	31	II	нет	$9 \cdot 31 = 279$
Клен остролистный	66	I	нет	$11 \cdot 66 = 726$
Липа мелколистная	79	I	нет	$9 \cdot 79 = 711$
Ольха черная	2	III	нет	$7 \cdot 2 = 14$
Рябина обыкновенная	1	II	нет	$10 \cdot 1 = 10$
Слива домашняя	15	II	нет	$9 \cdot 15 = 135$
Сосна обыкновенная	3	I	нет	$11 \cdot 3 = 33$
Тополь дрожащий (осина)	20	II	нет	$9 \cdot 20 = 180$
Туя западная ф. колоновидная	10	III	нет	$7 \cdot 10 = 70$
Черемуха обыкновенная	23	II	нет	$8 \cdot 23 = 184$
Яблоня домашняя	6	II	нет	$8 \cdot 6 = 48$
Ясень обыкновенный	14	II	нет	$10 \cdot 14 = 140$
Ясень пенсильванский	1	II	нет	$9 \cdot 1 = 9$
Итого:	532			4772

Таблица 2 – Породный состав вырубаемых деревьев 1 участка

Вырубаемые деревья				
Порода	Кол-во деревьев	Норматив компенсационной стоимости (Группа ценности (I, II, III))	Инвазивный вид (порода), да/нет	Экологическая ценность вида (породы), балл
Алыча (Слива вишненосная)	38	II	нет	$8 \cdot 38 = 304$
Береза повислая	2	II	нет	$10 \cdot 2 = 20$
Береза пушистая	4	II	нет	$8 \cdot 4 = 32$

Лист

0335200014921002842-KO

3

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

Вырубаемые деревья				
Порода	Кол-во деревьев	Норматив компенсационной стоимости (Группа ценности (I, II, III))	Инвазивный вид (порода), да/нет	Экологическая ценность вида (породы), балл
Боярышник однопестичный	4	II	нет	$8 \cdot 4 = 32$
Бук лесной	2	II	нет	$10 \cdot 2 = 20$
Вишня обыкновенная	10	II	нет	$8 \cdot 10 = 80$
Вяз шершавый	2	II	нет	$10 \cdot 2 = 20$
Граб обыкновенный	18	II	нет	$10 \cdot 18 = 180$
Дуб черешчатый	32	I	нет	$11 \cdot 32 = 352$
Ель обыкновенная	4	II	нет	$8 \cdot 4 = 32$
Ива белая	9	II	нет	$9 \cdot 9 = 81$
Ива ломкая	2	III	нет	$7 \cdot 2 = 14$
Клен ложноплатановый (явор)	17	II	нет	$9 \cdot 17 = 153$
Клен остролистный	58	I	нет	$11 \cdot 58 = 638$
Липа мелколистная	12	I	нет	$9 \cdot 12 = 108$
Рябина обыкновенная	1	II	нет	$10 \cdot 1 = 10$
Слива домашняя	14	II	нет	$9 \cdot 14 = 126$
Сосна обыкновенная	3	I	нет	$11 \cdot 3 = 33$
Тополь дрожащий (осина)	13	II	нет	$9 \cdot 13 = 117$
Туя западная ф. колоновидная	10	III	нет	$7 \cdot 10 = 70$
Черемуха обыкновенная	21	II	нет	$8 \cdot 21 = 168$
Яблоня домашняя	3	II	нет	$8 \cdot 3 = 24$
Ясень обыкновенный	5	II	нет	$10 \cdot 5 = 50$
Итого:	284			2664

Таблица 3 – Породный состав вырубаемых деревьев 2 участка

Вырубаемые деревья				
Порода	Кол-во деревьев	Норматив компенсационной стоимости (Группа ценности (I, II, III))	Инвазивный вид (порода), да/нет	Экологическая ценность вида (породы), балл
Алыча (Слива вишненосная)	3	II	нет	$8 \cdot 3 = 24$
Береза повислая	1	II	нет	$10 \cdot 1 = 10$
Боярышник однопестичный	1	II	нет	$8 \cdot 1 = 8$
Дуб черешчатый	1	I	нет	$11 \cdot 1 = 11$
Каштан конский обыкновенный	1	II	нет	$9 \cdot 1 = 9$
Клен ложноплатановый (явор)	11	II	нет	$9 \cdot 11 = 99$
Липа мелколистная	19	I	нет	$9 \cdot 19 = 171$
Слива домашняя	1	II	нет	$9 \cdot 1 = 9$
Яблоня домашняя	2	II	нет	$8 \cdot 2 = 16$
Итого:	40			357

Изм. инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

Лист

0335200014921002842-КО

4

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

Таблица 4 – Породный состав вырубаемых деревьев 3 участка

Вырубаемые деревья				
Порода	Кол-во деревьев	Норматив компенсационной стоимости (Группа ценности (I, II, III))	Инвазивный вид (порода), да/нет	Экологическая ценность вида (породы), балл
Алыча (Слива вишненосная)	8	II	нет	$8 \cdot 8 = 64$
Береза повислая	4	II	нет	$10 \cdot 4 = 40$
Боярышник однопестичный	5	II	нет	$8 \cdot 5 = 40$
Груша обыкновенная	1	II	нет	$9 \cdot 1 = 9$
Дуб черешчатый	20	I	нет	$11 \cdot 20 = 220$
Ива белая	4	II	нет	$9 \cdot 4 = 36$
Ива козья	1	III	нет	$7 \cdot 1 = 7$
Ива ломкая	84	III	нет	$7 \cdot 84 = 588$
Клен ложноплатановый (явор)	3	II	нет	$9 \cdot 3 = 27$
Клен остролистный	8	I	нет	$11 \cdot 8 = 88$
Липа мелколистная	48	I	нет	$9 \cdot 48 = 432$
Ольха черная	2	III	нет	$7 \cdot 2 = 14$
Тополь дрожащий (осина)	7	II	нет	$9 \cdot 7 = 63$
Черемуха обыкновенная	2	II	нет	$8 \cdot 2 = 16$
Яблоня домашняя	1	II	нет	$8 \cdot 1 = 8$
Ясень обыкновенный	9	II	нет	$10 \cdot 9 = 90$
Ясень пенсильванский	1	II	нет	$9 \cdot 1 = 9$
Итого:	208			1751

Таблица 5 – Породный состав всех вырубаемых кустарников

Вырубаемые кустарники				
Порода	Кол-во кустарников	Норматив компенсационной стоимости (Группа ценности (I, II, III))	Инвазивный вид (порода), да/нет	Экологическая ценность вида (породы), балл
Бересклет европейский	1	II	нет	$14 \cdot 1 = 14$
Бирючина обыкновенная (и сорта)	1	II	нет	$14 \cdot 1 = 14$
Боярышник однопестичный (и сорта)	1	I	нет	$21 \cdot 1 = 21$
Бузина кистистая	1	II	нет	$16 \cdot 1 = 16$
Бузина черная	73	II	нет	$16 \cdot 73 = 1168$
Дерен белый (и сорта)	2	II	нет	$15 \cdot 2 = 30$
Ежевика сизая	1	II	нет	$14 \cdot 1 = 14$
Жимолость татарская	3	I	нет	$22 \cdot 3 = 66$
Ива козья	3	II	нет	$15 \cdot 3 = 45$
Ива корзиночная	19	II	нет	$15 \cdot 19 = 285$
Ива трехтычинковая	3	II	нет	$14 \cdot 3 = 42$
Ива ушастая	14	II	нет	$10 \cdot 14 = 140$
Ирга круглолистная	1	I	нет	$20 \cdot 1 = 20$
Калина обыкновенная	1	I	нет	$20 \cdot 1 = 20$

Вырубаемые кустарники				
Порода	Кол-во кустарников	Норматив компенсационной стоимости (Группа ценности (I, II, III))	Инвазивный вид (порода), да/нет	Экологическая ценность вида (породы), балл
Крыжовник отклоненный (и сорта)	1	II	нет	$13 \cdot 1 = 13$
Лещина обыкновенная (и сорта)	28	I	нет	$18 \cdot 28 = 504$
Малина обыкновенная (и сорта)	8	II	нет	$13 \cdot 8 = 104$
Облепиха крушиновидная (и сорта)	1	III	да	$7 \cdot 1 = 7$
Пузыреплодник калинолистный	2	I	нет	$16 \cdot 2 = 32$
Роза морщинистая	2	III	да	$8,5 \cdot 2 = 17$
Роза собачья	2	I	нет	$17 \cdot 2 = 34$
Рябинник рябинолистный	5	II	нет	$14 \cdot 5 = 70$
Сирень обыкновенная (и сорта)	29	II	нет	$16 \cdot 29 = 464$
Снежноягодник белый (и сорта)	40	II	нет	$13 \cdot 40 = 520$
Спирея Билларда	6	II	нет	$13 \cdot 6 = 78$
Спирея японская (и сорта)	4	II	нет	$12 \cdot 4 = 48$
Чубушник венечный*	5	II	нет	$10 \cdot 5 = 50$
Итого:	257			3836

Таблица 6 – Породный состав вырубаемых кустарников 1 участка

Вырубаемые кустарники				
Порода	Кол-во кустарников	Норматив компенсационной стоимости (Группа ценности (I, II, III))	Инвазивный вид (порода), да/нет	Экологическая ценность вида (породы), балл
Бирючина обыкновенная (и сорта)	1	II	нет	$14 \cdot 1 = 14$
Боярышник однопестичный (и сорта)	1	I	нет	$21 \cdot 1 = 21$
Бузина черная	24	II	нет	$16 \cdot 24 = 384$
Ежевика сизая	1	II	нет	$14 \cdot 1 = 14$
Жимолость татарская	1	I	нет	$22 \cdot 1 = 22$
Ирга круглолистная	1	I	нет	$20 \cdot 1 = 20$
Крыжовник отклоненный (и сорта)	1	II	нет	$13 \cdot 1 = 13$
Лещина обыкновенная (и сорта)	28	I	нет	$18 \cdot 28 = 504$
Малина обыкновенная (и сорта)	8	II	нет	$13 \cdot 8 = 104$
Облепиха крушиновидная (и сорта)	1	III	да	$7 \cdot 1 = 7$
Пузыреплодник калинолистный	2	I	нет	$16 \cdot 2 = 32$
Роза морщинистая	2	III	да	$8,5 \cdot 2 = 17$
Роза собачья	2	I	нет	$17 \cdot 2 = 34$
Рябинник рябинолистный	1	II	нет	$14 \cdot 1 = 14$
Сирень обыкновенная (и сорта)	25	II	нет	$16 \cdot 25 = 400$
Снежноягодник белый (и сорта)	40	II	нет	$13 \cdot 40 = 520$
Спирея Билларда	6	II	нет	$13 \cdot 6 = 78$
Чубушник венечный*	5	II	нет	$10 \cdot 5 = 50$
Итого:	150			2248

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0335200014921002842-KO

Лист

6

Таблица 7 – Породный состав вырубаемых кустарников 2 участка

Вырубаемые кустарники				
Порода	Кол-во кустарников	Норматив компенсационной стоимости (Группа ценности (I, II, III))	Инвазивный вид (порода), да/нет	Экологическая ценность вида (породы), балл
Бузина черная	3	II	нет	$16 \cdot 3 = 48$
Жимолость татарская	1	I	нет	$22 \cdot 1 = 22$
Ива козья	2	II	нет	$15 \cdot 2 = 30$
Сирень обыкновенная (и сорта)	4	II	нет	$16 \cdot 4 = 64$
Спирея японская (и сорта)	4	II	нет	$12 \cdot 4 = 48$
Итого:	14			212

Таблица 8 – Породный состав вырубаемых кустарников 3 участка

Вырубаемые кустарники				
Порода	Кол-во кустарников	Норматив компенсационной стоимости (Группа ценности (I, II, III))	Инвазивный вид (порода), да/нет	Экологическая ценность вида (породы), балл
Бересклет европейский	1	II	нет	$14 \cdot 1 = 14$
Бузина кистистая	1	II	нет	$16 \cdot 1 = 16$
Бузина черная	46	II	нет	$16 \cdot 46 = 736$
Дерен белый (и сорта)	2	II	нет	$15 \cdot 2 = 30$
Жимолость татарская	1	I	нет	$22 \cdot 1 = 22$
Ива козья	1	II	нет	$15 \cdot 1 = 15$
Ива корзиночная	19	II	нет	$15 \cdot 19 = 285$
Ива трехтычинковая	3	II	нет	$14 \cdot 3 = 42$
Ива ушастая	14	II	нет	$10 \cdot 14 = 140$
Калина обыкновенная	1	I	нет	$20 \cdot 1 = 20$
Рябинник рябинолистный	4	II	нет	$14 \cdot 4 = 56$
Итого:	93			1376

Расчет живых изгородей был выполнен исходя из классификации кустарников по группам, основанной на степени роста, а именно: высокорослые кустарники – в 1 пог.м. - 1 кустарник, среднерослые кустарники – в 1 пог.м. - 2 кустарника.

Таблица 9 – Породный состав всех вырубаемых живых изгородей

Вырубаемые живые изгороди					
Порода	Кол-во, п.м.	Кол-во кустарников в 1 п.м.	Норматив компенсационной стоимости (Группа ценности (I, II, III))	Инвазивный вид (порода), да/нет	Экологическая ценность вида (породы), балл
Бирючина обыкновенная (и сорта)	13,16	1	II	нет	$14 \cdot 13,16 \cdot 1 = 184,24$
Ива козья	48,43	1	II	нет	$15 \cdot 48,43 \cdot 1 = 726,45$

Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

0335200014921002842-КО

Лист

7

Вырубаемые живые изгороди					
Порода	Кол-во, п.м.	Кол-во кустарников в 1 п.м.	Норматив компенсационной стоимости (Группа ценности (I, II, III))	Инвазивный вид (порода), да/нет	Экологическая ценность вида (породы), балл
Ива ушастая	19,9	1	II	нет	$10 \cdot 19,9 \cdot 1 = 199$
Малина обыкновенная (и сорта)	9,46	2	II	нет	$13 \cdot 9,46 \cdot 2 = 245,96$
Можжевельник обыкновенный	3,88	1	III	нет	$8 \cdot 3,88 \cdot 1 = 31,04$
Рябинник рябинолистный	3,68	1	II	нет	$14 \cdot 3,68 \cdot 1 = 51,52$
Сирень обыкновенная (и сорта)	11,73	1	II	нет	$16 \cdot 11,73 \cdot 1 = 187,68$
Снежнаягодник белый (и сорта)	203,34	2	II	нет	$13 \cdot 203,34 \cdot 2 = 5286,84$
Спирея Билларда	19,23	1	II	нет	$13 \cdot 19,23 \cdot 1 = 249,99$
Чубушник венечный*	6,42	1	II	нет	$10 \cdot 6,42 \cdot 1 = 64,2$
Итого:	339,23				7226,92

Таблица 10 – Породный состав вырубаемых живых изгородей 1 участка

Вырубаемые живые изгороди					
Порода	Кол-во, п.м.	Кол-во кустарников в 1 п.м.	Норматив компенсационной стоимости (Группа ценности (I, II, III))	Инвазивный вид (порода), да/нет	Экологическая ценность вида (породы), балл
Бирючина обыкновенная (и сорта)	13,16	1	II	нет	$14 \cdot 13,16 \cdot 1 = 184,24$
Малина обыкновенная (и сорта)	9,46	2	II	нет	$13 \cdot 9,46 \cdot 2 = 245,96$
Можжевельник обыкновенный	3,88	1	III	нет	$8 \cdot 3,88 \cdot 1 = 31,04$
Сирень обыкновенная (и сорта)	9,23	1	II	нет	$16 \cdot 9,23 \cdot 1 = 147,68$
Снежнаягодник белый (и сорта)	203,34	2	II	нет	$13 \cdot 203,34 \cdot 2 = 5286,84$
Спирея Билларда	19,23	1	II	нет	$13 \cdot 19,23 \cdot 1 = 249,99$
Чубушник венечный*	6,42	1	II	нет	$10 \cdot 6,42 \cdot 1 = 64,2$
Итого:	264,72				6209,95

*экологическая ценность принята как дейция гибридная (и сорта) (родственные виды или аналоги согласно базе данных «Флора сосудистых растений Центральной России»);

Таблица 11 – Породный состав вырубаемых живых изгородей 2 участка

Вырубаемые живые изгороди					
Порода	Кол-во, п.м.	Кол-во кустарников в 1 п.м.	Норматив компенсационной стоимости (Группа ценности (I, II, III))	Инвазивный вид (порода), да/нет	Экологическая ценность вида (породы), балл
Сирень обыкновенная (и сорта)	2,5	1	II	нет	$16 \cdot 2,5 \cdot 1 = 40$
Итого:	2,5				40

Таблица 12 – Породный состав вырубаемых живых изгородей 3 участка

Вырубаемые живые изгороди					
Порода	Кол-во, п.м.	Кол-во кустарников в 1 п.м.	Норматив компенсационной стоимости (Группа ценности (I, II, III))	Инвазивный вид (порода), да/нет	Экологическая ценность вида (породы), балл
Ива козья	48,43	1	II	нет	$15 \cdot 48,43 \cdot 1 = 726,45$
Ива ушастая	19,9	1	II	нет	$10 \cdot 19,9 \cdot 1 = 199$
Рябинник рябинолистный	3,68	1	II	нет	$14 \cdot 3,68 \cdot 1 = 51,52$
Итого:	72,01				976,97

Все вырубаемые зеленые насаждения располагаются в границах ЗУ с КН 39:15:000000:19685. Категория земель – земли населенных пунктов.

Зеленые насаждения подлежат вырубке для осуществления капитального ремонта линейного объекта (автомобильной дороги).

После осуществления рубки зеленых насаждений необходимо выполнить мероприятия по корчевке оставшихся пней.

Во время проведения строительных работ будет уничтожено 11281,67 кв.м. газона или иной травянистой растительности, в том числе: 4432,07 кв.м. на 1 участке, 619,92 кв.м. на 2 участке, 6229,68 кв.м. на 3 участке.

Общая площадь вырубаемых зеленых насаждений составляет 12 289,301 м² (включая площадь подлежащей уничтожению травянистой растительности).

Дендрологический план вырубаемых и сохраняемых зеленых насаждений представлен в Приложении Г, стр. 60-68.

Сводный план сетей инженерных коммуникаций представлен в Приложении Д, стр. 69-77.

Сведения о высаживаемых зеленых насаждениях

Настоящим проектом компенсационного озеленения предлагаются мероприятия по осуществлению посадки 447-ми саженцев деревьев, 1052 саженцев кустарника в живую изгородь. Породный состав высаживаемых зеленых насаждений приведен в таблицах 13-24.

Проектом предусмотрено устройство газона площадью 11281,67 кв.м. (при реализации 1 участка – 4432,07 м², при реализации 2 участка – 619,92 м², при реализации 3 участка – 6229,68 м²), что не меньше площади уничтожаемого газона. Обустройство газона будет выполнено семенами овсяницы, с добавлением минеральных удобрений.

Характеристики высаживаемых зеленых насаждений указаны в Ведомости элементов озеленения (0335200014921002842-КО-ВЭ, стр. 19-21).

В соответствии с п. 7.1 статьи 6 закона Калининградской области № 100 от 21 декабря 2006 г. количество и/или площадь высаживаемых при осуществлении компенсационного озеленения зеленых насаждений может быть меньше количества и/или площади уничтоженных зеленых насаждений в случае высадки видов (пород) зеленых насаждений большей экологической ценности взамен уничтоженных видов (пород) зеленых насаждений меньшей экологической ценности.

Таблица 13 – Породный состав всех высаживаемых деревьев

Высаживаемые деревья				
Порода	Кол-во деревьев	Норматив компенсационной стоимости (Группа ценности (I, II, III))	Инвазивный вид (порода), да/нет	Экологическая ценность вида (породы), балл
Липа мелколистная «Гринспайер»	173	I	нет	12 · 173 = 2076
Рябина обыкновенная	133	II	нет	10 · 133 = 1330
Сосна горная крючковатая	141	II	нет	10 · 141 = 1410
Итого:	447			4816

Таблица 14 – Породный состав высаживаемых деревьев при реализации 1 участка

Высаживаемые деревья				
Порода	Кол-во деревьев	Норматив компенсационной стоимости (Группа ценности (I, II, III))	Инвазивный вид (порода), да/нет	Экологическая ценность вида (породы), балл
Липа мелколистная «Гринспайер»	95	I	нет	12 · 95 = 1140
Рябина обыкновенная	74	II	нет	10 · 74 = 740
Сосна горная крючковатая	80	II	нет	10 · 80 = 800
Итого:	249			2680

Таблица 15 – Породный состав высаживаемых деревьев при реализации 2 участка

Высаживаемые деревья				
Порода	Кол-во деревьев	Норматив компенсационной стоимости (Группа ценности (I, II, III))	Инвазивный вид (порода), да/нет	Экологическая ценность вида (породы), балл
Липа мелколистная «Гринспайер»	16	I	нет	$12 \cdot 16 = 192$
Рябина обыкновенная	8	II	нет	$10 \cdot 8 = 80$
Сосна горная крючковатая	10	II	нет	$10 \cdot 10 = 100$
Итого:	34			372

Таблица 16 – Породный состав высаживаемых деревьев при реализации 3 участка

Высаживаемые деревья				
Порода	Кол-во деревьев	Норматив компенсационной стоимости (Группа ценности (I, II, III))	Инвазивный вид (порода), да/нет	Экологическая ценность вида (породы), балл
Липа мелколистная «Гринспайер»	62	I	нет	$12 \cdot 62 = 744$
Рябина обыкновенная	51	II	нет	$10 \cdot 51 = 510$
Сосна горная крючковатая	51	II	нет	$10 \cdot 51 = 510$
Итого:	164			1764

Взамен вырубаемых кустарников (257 шт., 3836 баллов) предусматривается компенсационная посадка кустарников в живую изгородь, в количестве 200 шт. на общую сумму 3851 балл (с шагом посадки 0,5 п.м.). Породный состав представлен в таблице 17.

Таблица 17 – Породный состав высаживаемых кустарников

Высаживаемые кустарники				
Порода	Кол-во кустарников	Норматив компенсационной стоимости (Группа ценности (I, II, III))	Инвазивный вид (порода), да/нет	Экологическая ценность вида (породы), балл
Барбарис Тунберга (и сорта)	77	I	нет	$17 \cdot 77 = 1309$
Жимолость татарская	41	I	нет	$22 \cdot 41 = 902$
Форзиция промежуточная (и сорта)	82	I	нет	$20 \cdot 82 = 1640$
Итого:	200			3851

Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

0335200014921002842-KO

Лист

11

Таблица 18 – Породный состав высаживаемых кустарников при реализации 1 участка

Высаживаемые кустарники				
Порода	Кол-во кустарников	Норматив компенсационной стоимости (Группа ценности (I, II, III))	Инвазивный вид (порода), да/нет	Экологическая ценность вида (породы), балл
Барбарис Тунберга (и сорта)	48	I	нет	$17 \cdot 48 = 816$
Жимолость татарская	20	I	нет	$22 \cdot 20 = 440$
Форзиция промежуточная (и сорта)	50	I	нет	$20 \cdot 50 = 1000$
Итого:	118			2256

Таблица 19 – Породный состав высаживаемых кустарников при реализации 2 участка

Высаживаемые кустарники				
Порода	Кол-во кустарников	Норматив компенсационной стоимости (Группа ценности (I, II, III))	Инвазивный вид (порода), да/нет	Экологическая ценность вида (породы), балл
Барбарис Тунберга (и сорта)	4	I	нет	$17 \cdot 4 = 68$
Жимолость татарская	3	I	нет	$22 \cdot 3 = 66$
Форзиция промежуточная (и сорта)	4	I	нет	$20 \cdot 4 = 80$
Итого:	11			214

Таблица 20 – Породный состав высаживаемых кустарников при реализации 3 участка

Высаживаемые кустарники				
Порода	Кол-во кустарников	Норматив компенсационной стоимости (Группа ценности (I, II, III))	Инвазивный вид (порода), да/нет	Экологическая ценность вида (породы), балл
Барбарис Тунберга (и сорта)	25	I	нет	$17 \cdot 25 = 425$
Жимолость татарская	18	I	нет	$22 \cdot 18 = 396$
Форзиция промежуточная (и сорта)	28	I	нет	$20 \cdot 28 = 560$
Итого:	71			1381

Взамен вырубаемых живых изгородей (339,23 п.м., 7226,92 баллов) предусматривается компенсационная посадка кустарников в живую изгородь, в количестве 426 п.м. (852 шт.) на общую сумму 7242 баллов (с шагом посадки 0,5 п.м.). Породный состав представлен в таблице 21.

Таблица 21 – Породный состав высаживаемых живых изгородей

Высаживаемые кустарники					
Наименование породы или вида насаждений	Кол-во (шт.)	Кол-во (п.м)	Норматив компенсационной стоимости (Группа ценности (I, II, III))	Инвазивный вид (порода), да/нет	Экологическая ценность вида (породы), балл
Барбарис Тунберга (и сорта)	852	426	I	нет	$17 \cdot 426 = 7242$
Итого:	852	426			7242

Таблица 22 – Породный состав высаживаемых живых изгородей при реализации 1 участка

Высаживаемые кустарники					
Наименование породы или вида насаждений	Кол-во (шт.)	Кол-во (п.м)	Норматив компенсационной стоимости (Группа ценности (I, II, III))	Инвазивный вид (порода), да/нет	Экологическая ценность вида (породы), балл
Барбарис Тунберга (и сорта)	731	365,5	I	нет	$17 \cdot 365,5 = 6213,5$
Итого:	731	365,5			6213,5

Таблица 23 – Породный состав высаживаемых живых изгородей при реализации 2 участка

Высаживаемые кустарники					
Наименование породы или вида насаждений	Кол-во (шт.)	Кол-во (п.м)	Норматив компенсационной стоимости (Группа ценности (I, II, III))	Инвазивный вид (порода), да/нет	Экологическая ценность вида (породы), балл
Барбарис Тунберга (и сорта)	5	2,5	I	нет	$17 \cdot 2,5 = 42,5$
Итого:	5	2,5			42,5

Таблица 24 – Породный состав высаживаемых живых изгородей при реализации 3 участка

Высаживаемые кустарники					
Наименование породы или вида насаждений	Кол-во (шт.)	Кол-во (п.м)	Норматив компенсационной стоимости (Группа ценности (I, II, III))	Инвазивный вид (порода), да/нет	Экологическая ценность вида (породы), балл
Барбарис Тунберга (и сорта)	116	58	I	нет	$17 \cdot 58 = 986$
Итого:	116	58			986

Ввиду отсутствия возможности выполнения мероприятий по компенсационному озеленению и в соответствии с абз. 5 п. 6 ст. 6 Закона Калининградской области от 21 декабря 2006 года № 100 «Об охране зеленых насаждений» (с изменениями на 01 ноября 2024 года) в ходе подготовки проекта компенсационного озеленения в связи с уничтожением зеленых насаждений в границах населенного пункта при капитальном ремонте линейного объекта государственного значения - информация о месте (местах) проведения компенсационного озеленения в

целях подготовки проекта компенсационного озеленения представляется органом местного самоуправления в течение срока действия разрешения на строительство, а если строительство (реконструкция) таких объектов осуществляется без разрешения на строительство - в течение 5 лет со дня выдачи разрешительной документации. В таком случае проект компенсационного озеленения подлежит утверждению без указания места (мест) проведения компенсационного озеленения, а соответствующие места подлежат определению путем внесения изменений в указанный проект.

Согласно п. 5.9 решения Городского Совета депутатов Калининграда №42 от 04 марта 2020 года «Об утверждении Порядка выдачи разрешительной документации на вырубку (снос), обрезку и/или пересадку зеленых насаждений на территории городского округа «Город Калининград»», посадочный материал при осуществлении компенсационного озеленения должен соответствовать требованиям национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 59370-2021 «Зеленые» стандарты. Посадочный материал декоративных растений», утвержденного приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 02.03.2021 N 108-ст, предъявляемым:

1) к деревьям лиственных пород высотой не менее 250 см, выкопанным с комом земли и упакованным в мешковину и сверху закрепленным металлической сеткой либо выкопанным с комом земли и посаженным в контейнер объемом не менее 20 л или выращенным в контейнере объемом не менее 20 л;

2) к деревьям хвойных пород, выкопанным с комом земли и упакованным в мешковину и сверху закрепленным металлической сеткой либо посаженным в контейнер или выращенным в контейнере. Высота посадочного материала сильнорослых хвойных растений не может быть менее 150 см;

3) к кустарникам, выкопанным с комом земли, упакованным в мешковину, посаженным в контейнер либо выращенным в контейнере, высотой растения не ниже 40 см, объемом контейнера не менее 5 л.

Саженьцы деревьев для посадки должны быть с закрытой корневой системой и иметь ровный прямой ствол, здоровую, нормально развитую корневую систему с хорошо выраженной скелетной частью, симметричную крону, очищенную от сухих и поврежденных ветвей.

Саженьцы кустарников должны быть с закрытой корневой системой, иметь вызревшие и одревесневшую верхушечную часть побегов, симметричную сформированную крону, очищенную от сухих и поврежденных ветвей, здоровую, хорошо развитую разветвленную корневую систему.

На саженьцах не должно быть механических повреждений, а также внешних признаков поражения вредителями и болезнями». Для всех высаживаемых зеленых насаждений в

						0335200014921002842-КО	Лист
							14
Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

посадочную яму предусмотреть внесение растительного грунта не менее 50% объема посадочной ямы. Размер ям для посадки саженцев с комом должен быть на 0,5 м больше наибольшего размера кома.

После посадки организовать механическое закрепление («заякоривание») высаженных деревьев комплектом из 3-х кольев и подвязывание саженцев к кольям креплением «восьмеркой» 3-х растяжек из тканевой ленты шириной не менее 3 см. Для мягкой манжеты-прокладки использовать мешковину. Для всех деревьев сформировать приствольную лунку диаметром не менее 0,5 м для выполнения полива и установить защитные манжеты для предохранения саженцев от механических повреждений при окосе.

Посадку и уход за высаженными зелеными насаждениями до момента передачи в муниципальную собственность необходимо организовать в соответствии с Правилами создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации, утвержденными приказом Государственного Комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 15.12.1999 № 153 (МДС 13-5.2000).

Вырубка (снос), обрезка и/или пересадка зеленых насаждений на территориях муниципальных образований Калининградской области могут проводиться в случаях осуществления строительства, реконструкции, ремонта, капитального ремонта, объектов капитального строительства, линейных объектов.

Компенсационное озеленение проводится в обязательном порядке во всех случаях повреждения или уничтожения зеленых насаждений, в том числе в случае повреждения или уничтожения зеленых насаждений в результате пересадки, повлекших прекращение их роста или утрату экологических, защитных, рекреационных, эстетических и декоративных свойств насаждений и должно обеспечивать сохранение установленного уровня озелененности населенного пункта, микрорайона (квартала), группы жилых домов.

Компенсационное озеленение проводится в месте, определяемом настоящим проектом компенсационного озеленения, утвержденным органом местного самоуправления, в границах населенного пункта, в случае строительства (реконструкции) линейных объектов.

Настоящим проектом предусматривается выполнить компенсационное озеленение в благоприятный для высадки период года, но не позднее окончания срока строительных работ (до 01.10.2026 г.).

						0335200014921002842-КО	Лист
							15
Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

Ведомость элементов озеленения

Высаживаемые деревья при реализации 1 участка:

№ п/п	Наименование породы или вида насаждений	Примечание	Кол- во, шт	Экологическая ценность, балл
1	Липа мелколистная «Гринспайер»	Высота саженца – не менее 250 см; Высота штамба – не менее 180 см; Обхват ствола на высоте 1 м – 8 см;	95	$12 \cdot 95 = 1140$
2	Рябина обыкновенная	Количество скелетных ветвей – 5-7 шт; Размер земляного кома – 0,4х0,4 м.	74	$10 \cdot 74 = 740$
3	Сосна горная крючковатая	Высота саженца – не менее 150 см; Размер земляного кома – 0,4х0,4 м.	80	$10 \cdot 80 = 800$
Итого:			249	2680

Высаживаемые кустарники при реализации 1 участка:

№	Наименование породы или вида насаждений	Примечание	Кол- во,	Экологическая ценность, балл
п/п			шт	
1	Барбарис Тунберга (и сорта)	Высота надземной части – не менее 50 см; Количество веток – не менее 4 шт; Размер контейнера (земляного кома) – 0,25x0,25 м.	48	17 · 48 = 816
2	Жимолость татарская		20	22 · 20 = 440
3	Форзиция промежуточная (и сорта)		50	20 · 50 = 1000
Итого:			118	2256

Высаживаемые живые изгороди при реализации 1 участка:

№ п/п	Наименование породы или вида насаждений	Примечание	Кол- во (п.м)	Кол-во кустарников (шт.)	Экологическая ценность живой изгороди, балл
1	Барбарис Тунберга (и сорта)	Высота надземной части – не менее 50 см; Количество веток – не менее 4 шт; Размер контейнера (земляного кома) – 0,25х0,25 м.	365,5	731	$17 \cdot 365,5 = 6213,5$
Итого:			365,5	731	6213,5

0335200014921002842-КО-ВЭ

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Коновалова				01.25	Ведомость элементов озеленения	Стадия	Лист
Прислал	Глазырина				01.25		П	1
Смет	Мухин				01.25		Листов	3
Начитр.	Глазырин				01.25			

Высаживаемые деревья при реализации 2 участка:

№ п/п	Наименование породы или вида насаждений	Примечание	Кол- во, шт	Экологическая ценность, балл
1	Липа мелколистная «Гринспайер»	Высота саженца – не менее 250 см; Высота штамба – не менее 180 см; Обхват ствола на высоте 1 м – 8 см; Количество скелетных ветвей – 5-7 шт; Размер земляного кома – 0,4х0,4 м.	16	$12 \cdot 16 = 192$
2	Рябина обыкновенная		8	$10 \cdot 8 = 80$
3	Сосна горная крючковатая	Высота саженца – не менее 150 см; Размер земляного кома – 0,4х0,4 м.	10	$10 \cdot 10 = 100$
Итого:			34	372

Высаживаемые кустарники при реализации 2 участка:

№	Наименование породы или вида насаждений	Примечание	Кол- во,	Экологическая ценность, балл
п/п			шт	
1	Барбарис Тунберга (и сорта)	Высота надземной части – не менее 50 см; Количество веток – не менее 4 шт; Размер контейнера (земляного кома) – 0,25х0,25 м.	4	17 · 4 = 68
2	Жимолость татарская		3	22 · 3 = 66
3	Форзиция промежуточная (и сорта)		4	20 · 4 = 80
Итого:			11	214

Высаживаемые живые изгороди при реализации 2 участка:

№ п/п	Наименование породы или вида насаждений	Примечание	Кол- во (п.м)	Кол-во кустарников (шт.)	Экологическая ценность живой изгороди, балл
1	Барбарис Тунберга (и сорта)	Высота надземной части – не менее 50 см; Количество веток – не менее 4 шт; Размер контейнера (земляного кома) – 0,25х0,25 м.	2,5	5	$17 \cdot 2,5 = 42,5$
Итого:			2,5	5	42,5

Высаживаемые деревья при реализации 3 участка:

№ п/п	Наименование породы или вида насаждений	Примечание	Кол-во, шт	Экологическая ценность, балл
1	Липа мелколистная «Гринспайер»	Высота саженца – не менее 250 см; Высота штамба – не менее 180 см; Обхват ствола на высоте 1 м – 8 см; Количество скелетных ветвей – 5-7 шт; Размер земляного кома – 0,4х0,4 м.	62	$12 \cdot 62 = 744$
2	Рябина обыкновенная		51	$10 \cdot 51 = 510$
3	Сосна горная крючковатая	Высота саженца – не менее 150 см; Размер земляного кома – 0,4х0,4 м.	51	$10 \cdot 50 = 510$
Итого:			164	1764

Высаживаемые кустарники при реализации 3 участка:

№	Наименование породы или вида насаждений	Примечание	Кол-во,	Экологическая ценность, балл
п/п			шт	
1	Барбарис Тунберга (и сорта)	Высота надземной части – не менее 50 см; Количество веток – не менее 4 шт; Размер контейнера (земляного кома) – 0,25х0,25 м.	25	17 · 25 = 425
2	Жимолость татарская		18	22 · 18 = 396
3	Форзиция промежуточная (и сорта)		28	20 · 28 = 560
Итого:			71	1381

Высаживаемые живые изгороди при реализации 3 участка:

№ п/п	Наименование породы или вида насаждений	Примечание	Кол- во (п.м)	Кол-во кустарников (шт.)	Экологическая ценность живой изгороди, балл
1	Барбарис Тунберга (и сорта)	Высота надземной части – не менее 50 см; Количество веток – не менее 4 шт; Размер контейнера (земляного кома) – 0,25х0,25 м.	58	116	$17 \cdot 58 = 986$
Итого:			58	116	986

Кол.уч.	Лист	Медок.	Подпись	Дата	

0335200014921002842-КО-ВЭ

Лист

3