

Общество с ограниченной ответственностью
«Асгард»



КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛ. ОРУДИЙНАЯ ОТ
УЛ. АЭРОПОРТНАЯ ДО ГРАНИЦ ГОРОДСКОГО ОКРУГА
«ГОРОД КАЛИНИНГРАД»

Проектная документация
Проект компенсационного озеленения

Утверждаю:
Председатель комитета городского
хозяйства и строительства
администрации городского округа
«Город Калининград»
/М.В. Федосеев/
«01» _____ 04 2025 г.



Согласовано:
Заместитель начальника департамента
окружающей среды и экологического
надзора – Министерства природных
ресурсов и экологии
Калининградской области

Федотов А.В. *А.В. Федотов*
«04» _____ апреля 2025 г.

Директор _____ О.А. Чичикин

Главный инженер проекта _____ В.И. Фадеев

г. Калининград
2025

038-19/у-36
от 06.03.2025

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Наименование	Примечание
Содержание тома	2
Пояснительная записка	3-8
Ситуационный план вырубки зеленых насаждений	9
Дендрологический план М 1:500	10-12
Приложение	
Перечетная ведомость зеленых насаждений № ПВ-53 от 30.05.2024 г.	32 л.
Акт обследования зеленых насаждений № а-ОЗН-795 от 28 мая 2024 г.	4 л.

ТЧ.С

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
Разработал	Шишкина А.В.			<i>Шиш</i>	02.25
ГИП	Фадеев В.И.			<i>В.И.Ф</i>	02.25
Н. контр.	Иделева Д.С.			<i>Идел</i>	02.25

Содержание

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

ООО «Асгард»

Пояснительная записка.

В рамках реализации линейного объекта «Капитальный ремонт ул. Орудийная от ул. Аэропортная до границ городского округа «Город Калининград» (далее – Объект) в границах земельных участков с кадастровыми кварталами 39:15:132001, 39:15:131920, 39:15:131922, 39:15:132001, 39:15:131920, 39:15:131915, 39:15:131911, 39:15:131907, 39:15:131905, 39:15:030206, 39:15:030209, 39:15:030210 подлежат вырубке зеленые насаждения.

Технико-экономические характеристики линейного объекта:

Наименование показателя	Единица измерения	Показатель
Код объекта согласно Классификатора	-	20.1.8.3
Категория улицы	-	Автомобильные дороги в границах населенных пунктов. Магистральная улица районного значения

Согласно перечётной ведомости зеленых насаждений № ПВ-53 от 30 мая 2024 расположено 1101 зеленых насаждений, из них вырубке подлежат 540 деревьев, 135 кустарников, 144 п.м. (277 шт.) живой изгороди, а также 3236 кв. м газона и иной травянистой растительности.

Общая площадь вырубаемых зеленых зелёных насаждений составляет – 6224,0 кв.м., с учетом площади вырубаемого газона и иной травянистой растительности.

Распределение вырубаемых зеленых насаждений по наименованию вида (породы) и экологической ценности вида (породы) приведены в Таблице 1.

Таблица 1

Деревья					
Наименование вида	Ед. изм	Кол-во	Экологическая ценность вида (породы), балл	Сумма баллов	Экологическая ценность вида (породы), группа
Алыча (слива вишненосная)	шт.	21	8	168	II
Береза повислая	шт.	2	10	20	II
Береза пушистая	шт.	39	8	312	II
Боярышник однопестичный	шт.	21	8	168	II
Бук лесной красностлистый плакучий (Бук лесной*)	шт.	1	10	10	II
Вишня обыкновенная	шт.	3	8	24	II
Вяз шершавый	шт.	14	10	140	II
Граб обыкновенный	шт.	55	10	550	II
Груша обыкновенная	шт.	5	9	45	II
Ель обыкновенная	шт.	5	8	40	II

ТЧ

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Текстовая часть		
Разработал	Шишкина А.В.				02.25			
ГИП	Фадеев В.И.				02.25	Текстовая часть		
Н. контр.	Колчанова В.С.				02.25			
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	8
						000 «Асгард»		

Ель сизая «Коника»	шт.	3	7	21	III
Ива белая	шт.	1	9	9	II
Ива козья	шт.	6	7	42	III
Каштан конский обыкновенный	шт.	2	9	18	II
Кипарисовик Лавсона	шт.	2	7	14	III
Клен ложноплатановый(явор)	шт.	1	9	9	II
Клен остролистный	шт.	151	11	1661	I
Липа мелколистная	шт.	44	9	396	I
Лиственница европейская Пендула (Лиственница европейская)	шт.	1	8	8	II
Можжевельник обыкновенный	шт.	1	7	7	III
Орех грецкий	шт.	2	10	20	II
Пихта сибирская	шт.	2	8	16	II
Рябина обыкновенная	шт.	2	10	20	II
Слива домашняя	шт.	18	9	162	II
Сосна обыкновенная	шт.	8	11	88	I
Сумах оленерогий	шт.	3	4	12	III
Туя западная	шт.	39	7	273	III
Туя западная ф. колоновидная	шт.	18	7	126	III
Черемуха обыкновенная	шт.	1	8	8	II
Черешня (вишня птичья)	шт.	1	9	9	II
Яблоня домашняя	шт.	8	8	64	II
Ясень обыкновенный	шт.	25	10	250	II
Ясень пенсильванский	шт.	35	9	315	II
Итого:	шт.	540		5025 балла	

Кустарники					
Наименование вида	Ед. изм.	Кол-во	Экологическая ценность вида (породы), балл	Сумма баллов	Экологическая ценность вида (породы), группа
Барбарис Тунберга	шт.	1	17	17	I
Бересклет форчуна	шт.	2	8	16	III
Боярышник однопестичный	шт.	1	21	21	I
Бузина черная	шт.	32	16	512	II
Гортензия крупнолистная	шт.	4	12	48	II
Дерен белый	шт.	1	15	15	II
Жимолость Каприфоль (Жимолость обыкновенная*)	шт.	1	21	21	I
Крыжовник обыкновенный (Крыжовник отклоненный*)	шт.	3	13	39	II
Лещина крупная «Пурпуреа»	шт.	1	18	18	I
Лещина обыкновенная	шт.	3	18	54	I
Можжевельник колючий (Можжевельник обыкновенный*)	шт.	4	8	32	III
Можжевельник обыкновенный	шт.	1	8	8	III
Можжевельник чешуйчатый	шт.	3	9	27	III
Роза кустовая	шт.	1	16	16	II
Самшит (Кизильник блестящий*)	шт.	1	15	15	II
Сирень обыкновенная	шт.	44	16	704	II

Изм.	Кол. изм.	Лист	Мелок	Полл	Дата

Смородина золотистая	шт.	1	19	19	I
Снежноягодник белый	шт.	16	13	208	II
Спирея березолистная	шт.	1	12	12	II
Спирея пепельная	шт.	1	13	13	II
Спирея японская	шт.	1	12	12	II
Тис ягодный	шт.	1	9	9	III
Туя западная «Даника»	шт.	2	7	14	III
Форзиция промежуточная	шт.	3	20	60	I
Хеномелес японский	шт.	1	16	16	II
Чубушник (Дейция гибридная*)	шт.	5	10	50	II
Итого:		шт	135	1976 балла	

Кустарники (живая изгородь)					
Наименование вида	Ед. изм.	Кол-во (п.м./шт.)	Экологическая ценность вида (породы), балл	Сумма баллов (шт.* балл)	Экологическая ценность вида (породы), группа
Кипарисовик Лавсона** (Можжевельник обыкновенный*)	шт.	6 п.м./6 шт.	8	6*8=48	III
Сирень обыкновенная**	шт.	5 п.м./5 шт	16	5*16=80	II
Снежноягодник белый***	шт.	130 п.м./260 шт	13	260*13= 3380	II
Туя западная***	шт.	3 п.м./6 шт	7	6*7=42	III
Итого:	шт.	144 п.м. / 277 шт.		3550 балла	
Итого (кустарники+ живая изгородь):	шт.	412 шт.		1976+3550= 5526 балла	

*Родственные виды или аналоги согласно базе данных «Флора сосудистых растений Центральной России»;

**расчет произведен из расчета 1 п.м.=1 куст;

***расчет произведен из расчета 1 п.м.=2 куста.

Газон					
Наименование вида	Ед. изм.	Кол-во	Экологическая ценность вида (породы), балл	Сумма баллов	Экологическая ценность вида (породы), группа
Газон	кв.м	3236	-	-	-
Итого:	кв.м	3236			

Согласно п. 7 с. 6 Закона Калининградской области от 21.12.2006 г. № 100 «Об охране зеленых насаждений» Компенсационное озеленение проводится путем посадки зеленых насаждений равноценных или более ценных видов (пород) взамен уничтоженных, при этом количество высаживаемых деревьев, кустарников, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 7-1 настоящей статьи, не может быть меньше количества уничтоженных деревьев, кустарников, а площадь создаваемого газона, цветника не может быть меньше

						ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

площади уничтоженного газона, цветника, естественного травяного покрова.

Руководствуясь Законом Калининградской области от 21.12.2006 г. № 100 «Об охране зеленых насаждений» и Постановлением Правительства Калининградской области № 521 от 05.10.2022 «Об определении экологической ценности видов (пород) зеленых насаждений и правил замены видов (пород) зеленых насаждений при проведении компенсационного озеленения на территории Калининградской области» взамен вырубаемых зеленых насаждений предусматривается компенсационное озеленение в объеме, согласно Таблице 2.

Таблица 2

№ п.п	Наименование вида	Экологическая ценность вида (породы), группа	Ед. изм.	Кол-во	Экологическая ценность вида (породы), балл	Сумма баллов	Высота дерева, м	Обхват ствола на высоте 1 м, см	Кол-во скелетных ветвей, не менее
Компенсационное озеленение									
Деревья									
1	Клен остролистный	I	шт.	203	11	2233	2,5-3,0	8-10	5-7
2	Береза повислая	II	шт.	265	10	2650	2,5-3,0	8-10	5-7
3	Ель сизая	III	шт.	72	7	504	не менее 1,5	-	-
	Итого:		шт.	540		5 387			
Кустарники									
4	Жимолость обыкновенная	I	шт.	11	21	231	0,4-0,5	-	4
5	Сирень обыкновенная	II	шт.	111	16	1776	0,4-0,5	-	4
6	Дейция гибридная	II	шт.	13	10	130	0,4-0,5	-	4
	Итого:		шт.	135		2 137			
Кустарники (живая изгородь)									
7	Сирень обыкновенная	II	шт. п.м	265 265	16	4240	0,4-0,5	-	4
8	Спирея японская	II	шт. п.м	12 12	12	144	0,4-0,5	-	4
	Итого:		шт.	277		4 384			
	Итого (кустарники+ живая изгородь):		п.м шт.	277 412		6 521			
Газон									
9	Газон и иная травянистая растительность		кв.м.	3236	-	-			
	Всего:					11 908			

Согласно Пункту 1 Статьи 6 Закона Калининградской области от 21.12.2006 года № 100 «Об охране зеленых насаждений» компенсационное

						ТЧ				Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата					

системой, иметь ровный прямой ствол, здоровую, нормально развитую корневую систему с хорошо выраженной скелетной частью. Саженцы деревьев должны иметь симметричную крону, очищенную от сухих и поврежденных ветвей. Саженцы кустарников должны быть в контейнерах, иметь вызревшие почки и одревесневшую верхушечную часть побегов, симметричную сформированную крону, очищенную от сухих и поврежденных ветвей, здоровую хорошо развитую разветвленную корневую систему.

В зависимости от вида, сорта и биологических особенностей хвойные растения должны быть равномерно обросшими по всей высоте. Хвоя должна иметь типичную для сорта и вида окраску.

Земляной ком высаживаемых зеленых насаждений должен быть прочным, цельным и оставаться неповрежденным в момент реализации. При упаковке используют мешковину или иной биоразлагаемый материал. На саженцах не должно быть механических повреждений и признаков повреждений болезнями или вредителями.

Для всех высаживаемых деревьев и кустарников в посадочную яму предусмотреть внесение растительной земли не менее 50 % объема посадочной ямы.

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

Обустройство газона выполнить по спланированной поверхности земельного участка с внесением растительного грунта и минеральных удобрений (N, P, K) способом посева травосмеси с нормой посева 40 г/кв. м (состав: мятлик луговой – 50%, райграс пастбищный – 50%).

Посадку и дальнейший уход за высаженными зелеными насаждениями (до момента передачи зеленых насаждений собственнику или пользователю земельного участка, на котором выполнено компенсационное озеленение) необходимо организовать в соответствии с Правилами создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации от 15.12.1999 № 153 (МДС 13-5.2000).

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата