

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

При строительстве объекта «Капитальный ремонт ул. Старокаменная в г. Калининграде» предусмотрена вырубка деревьев. С целью выполнения работ выдан порубочный билет упб-51 от 20.05.2022г.

Согласно перечетной ведомости от 27.09.2023г. № ПВ – 100 в границах производства работ по ул. Старокаменная произрастают 55 зеленых насаждений, из них вырубке подлежат: 34 дерева, 11 кустарников, 23 м.п живой изгороди, в том числе 24 дерева, 4 кустарника, согласно ранее выданному порубочному билету упб-51 от 20.05.2022г.

Данной проектной документацией предусмотрена корректировка проекта компенсационного озеленения, утвержденного ранее от 06.05.2022г. №038-19/у-60-546.

Изменения в проектную документацию обусловлены необходимостью капитального ремонта по ул. Старокаменная и, как следствие, изменением решений по компенсационному озеленению в части корректировки мест посадки зеленых насаждений.

Общая площадь вырубаемых зеленых насаждений составляет 386м².

Распределение вырубаемых деревьев в границах производства работ по ул. Старокаменная по породам и экологической ценности вида следующее:

Таблице 1

№п/п	Наименование вида (породы)	Группа	Количество	Экологическая ценность вида (породы), балл
	Деревья:			
	Ясень пенсильванский	II	4	4 x 9 = 36
	Ясень обыкновенный	II	1	1 x 10 = 10
	Орех грецкий	II	1	1 x 10 = 10
	Яблоня домашняя	II	6	6 x 8 = 48
	Черешня (вишня птичья)	II	1	1 x 9 = 9
	*Абрикос обыкновенный	II	1	1 x 10 = 10
	Слива домашняя	II	12	12 x 9 = 108
	Вишня обыкновенная	II	4	4 x 8 = 32
	Алыча (Слива вишненоносная)	II	3	3 x 8 = 24
	Клен остролистый	II	1	1 x 11 = 11

			34	298
	Кустарники:			
	Лещина обыкновенная	I	1	1 x 18 = 18
	Смородина черная	I	1	1 x 19 = 19
	Крыжовник отклоненный	II	3	3 x 13 = 39
	Сирень обыкновенная	II	2	2 x 16 = 32
	Бузина черная	II	4	4 x 16 = 64
			11	172
	Живые изгороди (п.м.):			
	Снежноягодник белый	II	2шт/13п.м.	13 x 2шт/п.м x13 =338
	Сирень обыкновенная	II	1шт/9п.м.	9 x 1шт/п.м. x16 =144
			3шт/22п.м.	482
	ИТОГО		48	952

* -Расчет экологической ценности по персику обыкновенному

Проект компенсационного озеленения разработан в соответствии с законом Калининградской области от 21.12.2006г. № 100 «Об охране зеленых насаждений» и предусматривает компенсационное озеленение в объеме, согласно Таблице 2.

Таблице 2

№п/п	Наименование вида (породы)	Группа	Количество	Экологическая ценность вида (породы), балл
1	Липа мелколистная «Гринспайер»	I	8	8 x 12 = 96
2	Граб обыкновенный	II	21	21 x 10 = 210
3	Бук лесной пирамидальный	II	3	3 x 10 = 30
	Итого деревьев:		32	336
4	Калина обыкновенная, сорт «Розеум»	I	33	33 x 20 = 660
5	Дерен белый	II	4	4 x 15 = 60
	Итого кустарников:		37	720
	ИТОГО:		59	1056

Итого высаживаемых зеленых насаждений:

- 32 дерева;

- 37 кустарников.

Капитальный ремонт по ул. Старокаменная является линейным объектом. Руководствуясь Законом Калининградской области № 100 п.3 ст.6 от 21.12.2006г. компенсационная высадка 8 деревьев и 33 кустарника планируется в границах красных линии на участке по ул. Тельмана от дома №48 до дома №74, а высадка 24 деревьев и 4 кустарников планируется на территории, прилегающей к ул. Костромской, (межевание территорий не проводилось) с учетом требований СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», (актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*), Правила создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации, разработанных Академией коммунального хозяйства им. К.Д. Панфилова, и утверждены приказом Государственного Комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 15.12.1999 № 153 (МДС 13-5.2000), Правил благоустройства территории городского округа «Город Калининград», утвержденных решением городского Совета депутатов Калининграда от 30.06.2021г. №182. Создание газона (490кв. м) взамен уничтоженного планируется в границах красных линий ул. Старокаменная.

Сроки посадки до 01.10.2024 года.

Планы посадки зеленых насаждений и ведомость элементов озеленения представлены на посадочном плане.

В соответствии с дендрологическими особенностями растения предусмотрено посадка 8 деревьев – Липа мелколистная «Гринспайер», 3 дерева - Бук пирамидальный, 21 дерево - Граб обыкновенный, 33 кустарника – Калина обыкновенная, сорт «Розеум», 4 кустарника – Дерен белый.

Посадочный материал должен быть только из питомника и соответствовать следующим требованиям

Таблица 3

№ п.п	Наименования вида	Ед. изм.	Кол-во	Возраст, лет не менее	Высота, м, не менее	Диаметр ствола на высоте 1,3 м, см не менее
1	Липа мелколистная «Гринспайер»	шт.	8	12	3,5	4,0
2	Бук лесной пирамидальный	шт.	3	12	3,5	4,0
3	Граб обыкновенный	шт.	21	12	3,5	4,0
4	Калина обыкновенная, сорт «Розеум»	шт.	33	-	0,5	Скелетных ветвей не менее 5

5	Дерн белый	шт.	4		0,5	Скелетных ветвей не менее 5
ИТОГО:		37 кустарников 32 дерева				

Саженцы деревьев для посадки должны быть с закрытой корневой системой (объем контейнера – не менее 70 литров), 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. На саженцах не должно быть механических повреждений и признаков повреждения болезнями и вредителями. Саженцы кустарников должны быть в контейнерах объемов не менее 5 литров, иметь вызревшие почки и одревесневшую верхушечную часть побегов, симметричную и сформированную крону, очищенную от сухих и поврежденных ветвей, здоровую хорошо развитую разветвленную корневую систему.

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

После посадки необходимо организовать механическое закрепление высаживаемых деревьев комплектом из трех кольев и подвязывания саженцев к кольям креплением трех растяжек из тканевой ленты шириной более 3 см. Для мягкой манжеты-прокладки использовать мешковину. Для дерева сформировать приствольную лунку диаметром не менее 0,5м для выполнения полива и установить защитные манжеты от предохранения саженцев от механических повреждений при откосе.

После высадки зеленых насаждений осуществить уход за саженцами до момента передачи в установленном порядке в муниципальную собственность городского округа «Город Калининград».