

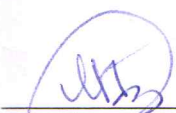
МКУ «ГДСР»

«Устройство тротуара по ул. Художественная в г. Калининграде»

Проект компенсационного озеленения

Утверждаю:

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



М.В. Федосеев



« 27 » 12

2024 г.

Согласовано:

Заместитель начальника департамента
начальник департамента окружающей
среды и экологического надзора –
Министерства природных Ресурсов
и экологии Калининградской области



Е.В. Карандашева

« 27 »

01

2024 г.

Калининград
2024

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

038-19/у-258
от 11.12.2024

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Географическая характеристика

Улица Художественная находится в Центральном районе городского округа «Город Калининград».

Калининградская область - самая западная и самая маленькая область Российской Федерации, входит в состав Северо-Западного федерального округа, административный центр - город Калининград. Площадь - 15,1 тыс. км² (13,3 тыс. км² за вычетом площади Калининградского и Куршского заливов).

2. Климатическая характеристика

Согласно СП 131.13330.2020 "Строительная климатология", Калининградская область относится к II климатическому району, подрайон ПБ. Климат области является переходным между морским климатом Западной Европы и умеренно -континентальным климатом Восточной Европы. Климат благоприятный для жизни населения.

Температурные условия в рассматриваемом районе находятся под влиянием континента и моря. Постоянные морозы устанавливаются во второй половине декабря. Наиболее холодным месяцем является январь. В каждую зиму, даже в самую суровую, в январе и феврале отмечаются оттепели. Они связаны с адвекцией теплых и влажных воздушных масс Атлантики.

Экстремальные высокие температуры летом связаны с притоком воздуха тропического или полярно-континентального происхождения из Юго-Западной или Южной Европы.

Средняя годовая температура воздуха $+6,8^{\circ}\text{C}$; среднемесячная температура самого холодного месяца (январь) $-3,4^{\circ}\text{C}$; самого теплого месяца (июль) $+17,4^{\circ}\text{C}$. Среднегодовое количество осадков 856 мм. в год. Наибольшее количество осадков выпадает в летне-осенний период.

В течении года преобладают ветры западного, южного, юго-западного и восточного румбов.

3. Рельеф

Абсолютные отметки земли по трассе капитального ремонта изменяются от 30,80 до 33,50 метров в Балтийской системе высот. Рельеф участка в основном ровный, без резких перепадов высот. В геоморфологическом отношении Калининградская область приурочена к области развития озерно-ледниковой равнины, перекрытой техногенными образованиями. Под почвенно-растительный слой мощностью до 30 см, располагаются суглинки.

4. Проект компенсационного озеленения

Проектом предусмотрено устройство тротуара, расположенного по адресу: г. Калининград, ул. Художественная.

При строительстве линейного объекта: «Устройство тротуара по ул. Художественная в г. Калининграде» предусмотрена вырубка.

Согласно перечетной ведомости от 18.09.2024г. № ПВ – 105 в границах производства работ по ул. Художественная произрастают 87 зеленых насаждений, из них вырубке подлежат 16 деревьев, 22 кустарника, 30,2 м.п живой изгороди. Общая площадь вырубаемых зеленых насаждений составляет 212 кв.м.

Распределение вырубаемых деревьев по породам и экологической ценности вида следующее:

Таблица 1

№п/п	Наименование вида (породы)	Группа	Количество шт/пм	Экологическая ценность вида (породы), балл
	Деревья:			
	Слива домашняя	II	1	1 x 9=9
	Ель обыкновенная	II	3	3 x 8 = 24
	Кипарисовик Лавсона	III	1	1 x 7=7
	Туя западная (в т.ч. ф. колон)	III	8	8 x 7= 56
	Клен остролистный	I	3	3x11=33
			16	129
	Кустарники:			
	Спирея дубравколистная (и сорта) (Спирея японская*)	II	2	2 x 12 = 24
	Самшит вечнозеленый (Кизильник блестящий*)	II	2	2 x 15 = 30
	Пузыреплодник калинолистный	I	1	1 x 16=16
	Сирень обыкновенная	II	3	3 x 16=48
	Роза собачья	I	2	2 x 17=34
	Бузина черная	II	5	5 x 16=80
	Снежноягодник белый	II	7	7 x 13 =91
			22	323
	Живые изгороди (п.м.):			
	Снежноягодник белый	II	3шт/30,2 п.м.	30,2 x 1рядн. x 2 x 13 =786 (из расчета 1 п.м = 2 куста)
			3шт/30,2 п.м	786
	ИТОГО		41	1238

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.

Таблица 2

№п/п	Наименование вида (породы)	Группа	Количество	Экологическая ценность вида (породы), балл	Примечание
1	Липа мелколистная «Гринспайер»	I	11	11 x 12 = 132	
2	Форзиция промежуточная	I	56	56 x 20 = 1120	Взамен живой изгороди из расчета 1 п.м = 2 куста
	ИТОГО		67	1252	

Итого высаживаемых зеленых насаждений:

- 11 деревьев;
- 56 кустарников.

Руководствуясь Законом Калининградской области № 100 п.3 ст.6 от 21.12.2006г. «Об охране зелёных насаждений» компенсационная высадка 11 деревьев и 56 кустарников планируется в границах красных линий (неразграниченной государственной собственности, кадастровый номер:39:15:130819) ул. Ясная с учетом требований СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», (актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*), Правилам создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации, разработаны Академией коммунального хозяйства им. К.Д. Панфилова, и утвержденными 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.

Сроки посадки саженцев до 01.10.2025 года.

План посадки зеленых насаждений и ведомость элементов озеленения представлены на плане высадки.

В соответствии с дендрологическими особенностями растений предусмотрена посадка 11 деревьев – Липа мелколистная «Гринспайер», 56 кустарников – Форзиция промежуточная. Деревья и кустарники относятся к I группе ценности (особо ценные).

Деревья и кустарники для объектов ландшафтной архитектуры подбираются в питомниках в соответствии с существующими стандартами на посадочный материал, а именно ГОСТ Р 59370-2021 «Зеленые стандарты. Посадочный материал декоративных растений».

Посадочный материал должен быть только из питомника и соответствовать следующим требованиям:

Таблица 3

№ п.п.	Наименования вида	Ед. изм.	Кол-во	Высота, м, не менее	Обхват ствола на высоте 1,0 м, см не менее
1	Липа мелколистная «Гринспайер»	шт.	11	2,5	8,0
2	Форзиция промежуточная	шт.	56	0,5	Скелетных ветвей не менее 4
ИТОГО:		11 деревьев 56 кустарников			

Саженцы деревьев для посадки должны быть с закрытой корневой 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. На саженцах не должно быть механических повреждений и признаков повреждения болезнями и вредителями. Саженцы кустарников должны быть с закрытой корневой системой, 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. Высадку саженцев выполнить, согласно разбивочному плану в М1:500 в графической части проекта.

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.

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).