

МКУ «ГДСР»

Проект компенсационного озеленения и пересадки

по объекту:

**«Устройство тротуара по ул. Кронштадская
в г. Калининграде»**

Утверждаю:

И. о. председателя комитета городского хозяйства и строительства администрации городского округа «Город Калининград»



В. А. Маштаков

«20» 05 . 2024 г.

Калининград
2024

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

Заказчик - МКУ «ГДСР»

Проект компенсационного озеленения и пересадки
по объекту:
«Устройство тротуара по ул. Кронштадская
в г. Калининграде»

Начальник проектного отдела МКУ «ГДСР»  Шшенин А. Ю.



г. Калининград
2024г.

№	№ док.	Подпись	Дата

Обозначение	Наименование	Примечание
	Содержание тома	3
	Текстовая часть	
	Пояснительная записка	4-6
	Перечетная ведомость ПВ – 106 от 19.09.2024	7-9
	Акт обследования зеленых насаждений №а-ОЗН-1562 от 19.09.2024	10-11
	Графическая часть	12
	Ситуационная схема вырубки и высадки зеленых насаждений	13
	Подеревная съемка М 1:500	14
	План высадки (пересадки)М 1:500	15
	Разбивочный план М 1:500	16
	Сводный план инженерных коммуникаций М 1:500	17

Пояснительная записка

1. Географическая характеристика

Улица Кронштадская 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 СНИП 23-01-99 «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 пересадки зеленых насаждений

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

Согласно перечетной ведомости ПВ -106 от 19.09. 2024г. в границах производства работ по ул. Кронштадская произрастают 23 зеленых насаждения, из них пересадке подлежат 2 дерева, 8 кустарников, 42.6 м.п. однорядной живой изгороди.

Площадь уничтожаемого газона и иной травянистой растительности составляет 20 кв.м.

Площадь сохраняемого газона и иной травянистой растительности составляет 23 кв.м.

Экологическая ценность вида(породы) пересаживаемых зеленых насаждений:

Таблица 1

№п/п	Наименование вида (породы)	Группа	Количество шт/пм	Экологическая ценность вида (породы), балл
	Деревья:			
	Клен остролистный	I	2	2 x 11=22
			2	22
	Кустарники:			
	Снежнаягодник белый	II	1	1 x 13=13
	Бузина черная	II	1	1 x 16=16
	Сирень обыкновенная	II	6	6 x 16=96
			8	125
	Живые изгороди (п.м.):			
	Сирень обыкновенная	II	3.2п.м.	3.2 x 1рядн./п.м. x16 =51,2
	Снежнаягодник белый	II	39.4п.м	39.4 x 1 рядн./п.м. x 13=512,2
			42.6 п.м	563,4
	ИТОГО		10 шт и 42.6м.п	710,4

Пересадка 2 деревьев и 8 кустарников, живой изгороди 42.6м.п. планируется в границах красных линий ул. Кронштадская 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 (п. 2.3, 2.5, 2.6)(МДС 13-5.2000), Правил благоустройства территории городского округа «Город Калининград», утвержденных решением городского Совета депутатов Калининграда от 30.06.2021г. №182. Создание газона (20 кв. м) взамен уничтоженного планируется в границах красных линий ул. Кронштадская.

План посадки зеленых насаждений представлены на плане высадки в графической части.

Сроки посадки саженцев до 01.10.2025 года.

При пересадке деревьев необходимо предусмотреть размер корневого кома для пересаживаемых деревьев – не менее 0,8-0,6 м (диаметр x глубина) при толщине ствола до 5см. При увеличении толщины ствола на каждый сантиметр, размер кома увеличивается на 10-13см.

При пересадке кустарников надлежит провести их омоложение с удалением старых стволиков и оставлением жизнеспособных и молодых побегов без признаков поражения вредителями и болезнями, обеспечить размер корневого ком 0,5x0,4м (диаметр x глубина).

При пересадке живой изгороди из снежноягодника, сирени обыкновенной высадить растения в траншею, создавая новую однорядную живую изгородь.

Пересадка отдельно стоящих кустарников планируется в траншеи, с шагом посадки 0,5-0,6 м методом создания живой изгороди.

Живые изгороди из снежноягодника требуют не менее двух обрезок за сезон (по мере отрастания). Первую проводят в июле, вторую в августе, при этом ветви, растущие в стороны, обрезают сильно, растущие вверх – слабо.

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

Обустройство газона 20 кв. м выполнить по адресу ул. Кронштадская, согласно плана высадки, по спланированной поверхности земельного участка с внесением растительного грунта и минеральных удобрений (N, P, K) способом посева травосмеси (состав 50 % мятлик луговой, 50 % клевер белый) и нормой посева 40г/кв.м.

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).