

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОРОДСКОЕ ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕМОНТ»
городского округа «Город Калининград»

Устройство тротуара
от ул. А. Суворова до ул. Нансена
в г. Калининграде

Чертежи

Проект компенсационного озеленения

Калининград
2020г.

038-19/у-7
от 10.02.2020

1. Географическая характеристика

Работы по устройству тротуара от ул. А. Суворова до ул. Нансена выполняются согласно ведомственно-целевой программы «Капитальный ремонт, ремонт и содержание автомобильных дорог общего пользования городского округа «Город Калининград». Ул. Суворова находится в Московском административном 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», капитально ремонтируемый тротуар располагается во IIБ климатическом подрайоне. Климат района является переходным между морским климатом Западной Европы и умеренно-континентальным климатом Восточной Европы.

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.

Самым теплым месяцем лета является август. Экстремальные высокие температуры летом связаны с притоком воздуха тропического или полярно-континентального происхождения из Юго-Западной или Южной Европы.

3. Рельеф

Абсолютные отметки земли по трассе тротуара изменяются от 3,5 до 6,0 метров в Балтийской системе высот. Рельеф участка в основном ровный, без резких перепадов высот.

4. Растительность

По трассе тротуара встречается растительность в виде многолетних деревьев. Проектной документацией предусмотрена вырубка 2 деревьев и 1 кустарника под нужды устройства тротуара. В качестве компенсационных мер проектной документацией предусмотрена высадка 3 деревьев липы мелколистной (сортовой) вдоль ул. А. Суворова. Зеленые насаждения будут высажены до окончания срока действия порубочного билета в благоприятное время для посадки растений.

При посадке зеленых насаждений необходимо в соответствии с требованиями СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*) строго выдерживать все нормативные расстояния до зданий и сооружений, инженерных коммуникаций, пешеходных дорожек и проездов, существующих деревьев, опор осветительной сети, а также учесть требования Правил благоустройства территории городского округа «Город Калининград», утвержденных решением городского Совета депутатов Калининграда от 20.05.2015 № 161 (в послед. редакциях).

Посадочный материал должен быть только из питомника и соответствовать требованиям, указанным в ведомости компенсационного озеленения (лист 5 Проекта).

Саженцы деревьев для посадки должны быть с закрытой корневой системой (объем контейнера – не менее 50 литров), иметь ровный прямой ствол, здоровую, нормально развитую корневую систему с хорошо выраженной скелетной частью, 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 объемом не менее 5,0 л., иметь вызревшие почки и одревесневшую верхушечную часть побегов поврежденных ветвей. На саженцах не должно быть механических повреждений и признаков повреждения болезнями и вредителями.

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

Посадку и дальнейший уход за высаженными зелеными насаждениями необходимо организовать в соответствии с Правилами создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации, разработанными 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.