

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Географическая характеристика

Улица Судостроительная находится в Московском 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°C; среднемесячная температура самого холодного месяца (январь) -3,4°C, самого теплого месяца (июль) +17,4°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 12,30 до 15,70 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. Растительность и почвы

В г. Калининграде наиболее распространены легкосуглинистые и среднесуглинистые почвы. Растительность Калининградской области отнесена к Прибалтийско-Белорусской подпровинции североевропейской таежной провинции лесной зоны

В рамках реализации объекта «Капитальный ремонт ул. Судостроительная в г. Калининграде» подлежат вырубке деревья и кустарники.

В соответствии с перечетной ведомостью зеленых насаждений № 141 от 22.12.2021 в границах капитального ремонта, расположено 609 зеленых насаждений, из которых подлежат вырубке 19 деревьев. (1 липа, 6 ясеней, 1 клен ложноплатановый, 1 клен ложноплатановый пурпуристый, 3 клена остролистного, 1 береза, 5 буков и 1 дуб), в границах красных линий по ул. Машиностроительная. Площадь земельного участка, на территории которого планируется вырубка (снос) зеленых насаждений, составляет 169м².

Во время производства работ по капитальному ремонту было выявлено, что деревья произрастают на расстоянии 0,3м-1,0м от тротуаров, что не соответствует нормативным расстояниям согласно СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Деревья подлежащие пересадке растут над подземными инженерными сетями, при их корчевании сети могут быть повреждены, в следствии чего может возникнуть аварийная ситуация в городе и приведет непредвиденному расходованию бюджетных средств.

В проекте компенсационного озеленения объекта «Капитальный ремонт ул. Судостроительная в г. Калининграде» запланирована компенсационная посадка зеленых насаждений до конца ноября 2022.

Компенсационное озеленение выполнено в соответствии с требованиями п. 9.5 табл.3 СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» в части соблюдения при посадке зеленых насаждений нормативных расстояний.

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

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

№ 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
Деревья						
1	Липа мелколистная	шт.	19	12	3,5	4,0
ИТОГО:		19 деревьев				

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. 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.

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

Посадку, пересадку 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 (МДС 13-5.2000).