

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Географическая характеристика

Переулок Рассветный находится в Ленинградском 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 IIБ. 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 30,10 до 31,60 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 «Реконструкция ул. Катина в г. Калининграде» подлежат вырубке деревья.

В соответствии с перечетной ведомостью зеленых насаждений № 39 от 08.05.2015 в границах реконструкции, расположены 632 зеленых насаждений, из которых по порубочному билету №0515 от 26.04.2021г. вырублено 297 дерева. План посадки зеленых насаждений согласован Комитетом городского хозяйства администрации городского округа «Город Калининград», письмо №03819/у-13-115 от 26. 02. 2016г. Компенсационная посадка предусмотрена до конца октября 2022. Видовой состав высаживаемых деревьев: липа мелколистная «Грин Глоб» - 122, липа мелколистная «Гринсрайер» - 67, липа европейская «Эухола» - 44, клен татарский – 24, клен остролистный «Кримсон Сенртри» – 13, клен полевой – 1, клен ложноплатановый «Бриллиантисимум» – 3, граб обыкновенный – 3, черемуха обыкновенная «Колората» – 9, Каштан конский мясо-красный – 1, дуб черешчатый «Фастигиата» - 3, дуб красный – 4, сосна горная «Колумбо» - 3.

В связи корректировкой проекта «Реконструкция ул. Катина» появилась необходимость вырубки 45 дерева, согласно перечетной ведомостью от 26.08.2021г. №101. Видовой состав вырубаемых зеленых насаждений: клен остролистный - 27, граб - 3, дуб черешчатый - 3, ясень обыкновенный - 6, бук - 2, береза бородавчатая - 1, вяз - 1, липа - 1, ольха черная - 1. Площадь вырубаемых зеленых насаждений составляет 394м².

Компенсационная высадка зеленых насаждений предусмотрена по пер. Рассветный в г. Калининграде. Оптимальные сроки посадки древесных растений для климатических условий региона являются: 1. Весенние сроки (конец апреля - первая половина мая), 2. осенние сроки (конец сентября - октябрь). В проекте компенсационного озеленения объекта «Реконструкция ул. Катина в г. Калининграде» запланирована компенсационная посадка зеленых насаждений до конца октября 2022.

Проект компенсационного озеленение выполнен в соответствии с требованиями СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», с Законом

Калининградской области от 21.12.2006г. №100 «Об охране зеленых насаждений» 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
1	Липа Европейская, пирамидальная	шт.	45	12	3,5	4,0
ИТОГО:		45 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 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).