

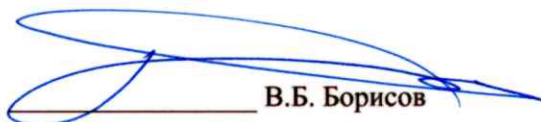
МКУ «ГДСР»

«Устройство тротуара на ул. Белинского от дома №20 до дома №24,
от дома №42 до ул. Менделеева, от дома №24 дома №30 в г.
Калининграде»

Проект компенсационного озеленения

Утверждаю:

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


В.Б. Борисов



Согласовано:

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


Е.В. Карандашева



Калининград
2024


Изм.	№ док.	Подпись	Дата

038-19/у-149
от 02.08.2024

Заказчик - МКУ «ГДСР»

«Устройство тротуара на ул. Белинского от дома №20 до дома №24,
от дома №42 до ул. Менделеева, от дома №24 дома №30 в г.
Калининграде»

Проект компенсационного озеленения

И. о. начальника проектного отдела МКУ «ГДСР»  Шишенин А. Ю.



г. Калининград
2024г.

№ док.	Подпись	Дата

Пояснительная записка

1. Географическая характеристика

Улица Белинского 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°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 30,80 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. Белинского. Участок, отведенный под размещение проектируемого объекта, имеет кадастровые номера (39:15:0000000:19798, 39:15:110835:45, 39:15:0000000:19922, 39:15:110836:15, 39:15:110836:37, 39:15:110840:102, 39:15:0000000:19695). Площадь участка 2234 кв.м.

При строительстве объекта: «Устройство тротуара на ул. Белинского (от дома №20 до дома №24, от дома №42 до ул. Менделеева, от дома №24 до дома №30) в г. Калининграде» предусмотрена вырубка.

Согласно перечетной ведомости от 03.06.2024г. № ПВ – 54 в границах производства работ по ул. Белинского произрастают 493 зеленых насаждения, из них вырубке подлежат 21 деревьев, 3 кустарника, 93м.п живой изгороди. Общая площадь вырубаемых зеленых насаждений составляет 306 кв.м.

Площадь уничтожаемого газона и иной травянистой растительности составляет 270 кв.м., цветника 0 кв.м.

Площадь сохраняемого газона и иной травянистой растительности составляет 2540 кв.м., цветника 0 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:			
	Клен остролистный	I	10	10 x 11=110
	Клен белый	II	2	2 x 9=18
	Клен ясенелистный	III	1	1 x 5=5
	Алыча (слива вишненосная)	II	4	4 x 8=32
	Береза пушистая	II	1	1 x 8=8
	Дуб черешчатый	I	1	1 x 11=11
	Гراب обыкновенный	II	1	1 x 10=10
	Ясень обыкновенный	II	1	1 x 10=10
			21	204
	Кустарники:			
	Роза собачья	I	1	1 x 17=17
	Бузина черная	II	2	2 x 16=32
			3	49
	Живые изгороди (п.м.):			

	Барбарис тунберга	I	1шт/13п.м.	13 x 1шт/п.м. x17 =221
	Снежнаягодник	II	1шт/80п.м	80 1шт/п.м. x 13=1040
			93шт/93п.м	1261
	ИТОГО		117	1514

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	Дуб черешчатый пирамидальной формы	I	16	16 x 13 =208	
2	Пузыреплодник калинолистный «Тайни Вайн»	I	78	78 x 17 =1326	
	ИТОГО		94	1534	

Итого высаживаемых зеленых насаждений:

- 16 деревьев;
- 78 кустарников.

Руководствуясь Законом Калининградской области № 100 п.3 ст.6 от 21.12.2006г. «Об охране зелёных насаждений» компенсационная высадка 16 деревьев и 78 кустарников планируется в границах красных линий ул. Островского на участке от ул. Герцена до ул. Парковая аллея и части ЗУ с КН 39:15:000000:3786 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. Создание газона (270кв. м) взамен уничтоженного планируется в границах красных линий ул. Белинского.

Сроки посадки саженцев до 01.10.2024 года.

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

В соответствии с дендрологическими особенностями растений предусмотрена посадка 16 деревьев – *Дуб черешчатый ф. пирамидальной*; 78 кустарников – Пузыреплодник калинолистный «Тайни Вайн», обустройство не менее 270 кв. м. газона, обыкновенного. 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	Возраст, лет не менее	Высота, м, не менее	Обхват ствола на высоте 1,0 м, см не менее
1	Дуб черешчатый пирамидальной формы	шт.	16	12	2,5	8,0
2	Пузыреплодник калинолистный «Тайни Вайн»	шт.	78	-	0,5	Скелетных ветвей не менее 4
ИТОГО:		16 деревьев 78 кустарника				

Саженцы деревьев для посадки должны быть с закрытой корневой системой (объем контейнера – не менее 70 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. Саженцы кустарников должны быть в контейнерах объемов не менее 5 литров, иметь вызревшие почки и одревесневшую верхушечную часть побегов, симметричную и сформированную крону, очищенную от сухих и поврежденных ветвей, здоровую хорошо развитую разветвленную корневую систему.

Привезенный на объект посадочный материал разгружается, складывается и временно прикапывается (при необходимости). Растения в контейнерах поливаются. Площадка для размещения посадочного материала притемняется.

Для всех высаживаемых деревьев 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

8

сформировать приствольную лунку диаметром не менее 0,5м для выполнения полива и установить защитные манжеты от предохранения саженцев от механических повреждений при откосе.

После высадки зеленых насаждений необходимо обеспечить насыщение корнеобитаемого слоя влагой до влажности 60-70% от полной влагоемкости. Для этого все высаживаемые растения обильно поливают по примерной норме 20-30 литров на дерево в зависимости от величины растения. В первые две недели после высадки растения необходимо поливать не менее трех раз в неделю в зависимости от погодных условий.

После высадки зеленых насаждений осуществить уход за саженцами до момента передачи в установленном порядке в муниципальную собственность городского округа «Город Калининград».