

Пояснительная записка

При строительстве объекта: «Реконструкция II очереди Кольцевого маршрута в районе Приморской рекреационной зоны (Северный обход города Калининграда с реконструкцией транспортной развязки с Московским проспектом) 2 этап строительства - от транспортной развязки на Зеленоградск до транспортной развязки на Балтийск включительно» (2 подэтап)» - далее Объект будет произведена рубка деревьев.

Согласно согласованным перечетным ведомостям зеленых насаждений (см. приложения) **№1 на 445 шт.** под нужды строительства вырубке подлежат зеленые насаждения, произрастающие на общей площади 1,3 га., всего 445 шт. По ходу проектируемой трассы расположены в основном дикорастущие породы – ольха, ива, и клен белый (явор) и д.р. Распределение вырубаемых зеленых насаждений следующее:

1. Клен белый – 58 шт.
2. Ольха – 361 шт.
3. Ясень – 11 шт.
4. Ива – 11 шт.
5. Вяз – 1 шт.
6. Боярышник -1 шт.
7. Алыча – 2 шт. **Итого: 445 шт.**

Компенсационное озеленение, согласно Закону «Об охране зеленых насаждений» №100, будет осуществлено «дерево за дерево» и плюс 10% (процент на приживаемость). Проектом предусмотрена высадка **490 шт.** деревьев. Процентное соотношение высаживаемых зеленых насаждений:

1. группа декоративности - 48 %
2. группа декоративности - 52%

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал		Ефимова			02.22	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листо
Проверил		Коваленко			02.22		П	1	5
							АО «ВАД»		

Распределение по породам:

Дуб черешчатый - 106 шт.

Клен остролистный - 256 шт.

Сосна черная – 128 шт.

Высадка на Объекте невозможна в связи с отсутствием свободных земельных участков. Под компенсационное озеленение комитетом городского хозяйства совместно с комитетом муниципального имущества и земельных ресурсов администрации городского округа «Город Калининград» под посадку предоставлен участок в границах кадастрового квартала 39:15:110206 (**ориентир** участок с кадастровым номером 39:15:110206:470). В настоящий момент границы данного участка не сформированы, в дальнейшем участок будет сформирован и передан на баланс МБУ «Городские леса», для размещения объектов лесного хозяйства.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал		Ефимова			02.22	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листо
Проверил		Коваленко			02.22		П	2	5
							АО «ВАД»		



Рис. 2 – вид участка под компенсационное озеленение.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Пояснительная записка			Стадия	Лист	Листо
Разработал	Ефимова			02.22	П				4	5	
Проверил	Коваленко			02.22	АО «ВАД»						



Рис. 3 – преобладающая растительность на участке под компенсационное озеленение (лисохвост луговой *Alopecurus pratensis*).

Участок с серой лесной почвой (средний суглинок), ранее культивируемый (залежь) с высоким содержанием гумуса. Местами есть западины, с западной стороны участка находится канал открытого типа. Исходя из особенностей участка и почвы, выбраны следующие климатически благоприятные породы: сосна черная, клен остролистный, дуб черешчатый. Перед выполнением компенсационного озеленения требуется провести подготовительные работы на участке:

1. Культуртехнические мероприятия (разминирование, расчистка территории);

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал		Ефимова			02.22	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листо
Проверил		Коваленко			02.22		П	5	5
							АО «ВАД»		

2. Планировка территории (выравнивание западин, с учетом уклона в сторону существующего открытого канала);
3. Основная обработка почвы (культивирование, прикатывание).

Проектом предусматривается компенсационное озеленение в объеме 490 шт. деревьев, возраст саженцев 3-6 лет, с закрытой корневой системой, высота 0,8-1,0 метра, интервал посадки между деревьями 2 метра, интервал посадки между рядами 2 метра. Между блоками посадок запроектированы технологические проезды для обслуживания зеленых насаждений (см. план посадки).

Площадь расчистки и посадки новых деревьев составляет **0,3 га**. Информация о компенсационном озеленении представлена в разделе «Проект (план) компенсационного озеленения». Все саженцы для посадки берутся из лицензированных питомников, с предоставлением подтверждающих документов. Проектом компенсационного озеленения, совмещенном с планом сетей, планом посадки, в соответствии с дендрологическими особенностями растений предусмотрена посадка 490 шт. деревьев.

Посадочный материал должен быть только из питомника соответствовать следующим требованиям: саженцы деревьев должны быть с закрытой корневой системой, размерами кома земли не менее 0,2х0,3х0,2 м, упакованной в мешковину или **в контейнер**, иметь здоровую, нормально развитую корневую систему с хорошо выраженной скелетной частью.

Саженцы должны иметь симметричную крону, очищенную от сухих и поврежденных ветвей. На саженцах не должно быть механических повреждений и признаков **поражения болезнями и вредителями**. Кроме того предусмотреть полив и уход за зелеными насаждений до передачи объекта обслуживающей организации. Компенсационное озеленение будет выполнено после завершения строительных работ сентябрь 2022 года.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал		Ефимова			02.22	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листо
Проверил		Коваленко			02.22		П	6	5
							АО «ВАД»		