

КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД КАЛИНИНГРАД»  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ГОРОДА КАЛИНИНГРАДА ДЕТСКИЙ САД № 123

236038 г. Калининград, ул. Куйбышева д 139  
e-mail [ds123@edu.klgd.ru](mailto:ds123@edu.klgd.ru)

т 8(4012)338660 т 8(4012)673407  
т/ф 8(4012)338554 т/ф 8(4012)673404

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с актом о необходимости вырубки (сноса), пересадки и обрезки зеленых насаждений от 24.03.2021 г. № 167 в границах земельного участка по адресу г. Калининград, ул. Куйбышева, 139 (КН 39:15:131933:20) проведена вырубка 4 (четырёх) деревьев (ивы-3 шт, тополь-1 шт). Общая площадь вырубаемых зеленых насаждений - 25 кв.м.).

В соответствии с Законом Калининградской области № 100 от 21.12.2006 «Об охране зеленых насаждений» проектом, взамен вырубаемых зеленых насаждений, предусматривается компенсационное озеленение по адресу г. Калининград ул. Куйбышева, 139 (КН 39:15:131933:20) посадкой 4 (четырёх) саженцев туи западной. Высаживаемая порода дерева соответствует 3 группе декоративности (постановление Правительства Калининградской области № 118 от 19.03.2007 «Об определении нормативов и порядка исчисления компенсационной стоимости зеленых насаждений и объектов озеленения на территории Калининградской области»).

Компенсационное озеленение выполнить в соответствии с требованиями СП 42.13330.2016 «Планировка и застройка городских и сельских поселений» в срок до 25.08.2022 г.

Место посадки зеленых насаждений представлено на посадочном плане.

Саженцы деревьев для выполнения компенсационного озеленения должны быть из питомника и соответствовать требованиям ГОСТ 28055-89. «Саженцы деревьев и кустарников. Садовые и архитектурные формы»:

№ п.п.	Наименования вида	Ед. изм.	Кол-во	Возраст, лет	Высота (м) не менее	Диаметр ствола на высоте 1,3 м, не менее (см)
1	Туя западная	шт.	4	12	1,5	-
ИТОГО:			4 деревьев			

Саженцы деревьев для посадки должны быть с закрытой корневой системой в контейнере (объем контейнера - не менее 70 литров), иметь ровный прямой ствол, здоровую, нормально развитую корневую систему с хорошо выраженной скелетной частью, симметричную крону, очищенную от сухих и поврежденных ветвей. На саженцах не должно быть механических повреждений и признаков повреждения болезнями и вредителями.

При посадке дерева в посадочную яму предусмотреть внесение растительной земли не менее 50 % объема посадочной ямы.

После посадки для организации полива около саженцев деревьев сформировать приствольную лунку диаметром не менее 0,5 м, выполнить механическое закрепление саженцев в грунте установкой трех колец с использованием 3-х растяжек из тканевой ленты шириной не менее 3 см и прокладки из мешковины или геотекстиля. Диаметр окоренных импрегнированных колец - не менее 5 см, высота – не менее 1,5 м над уровнем земли после установки (общая высота - не менее 2,0 м).

Посадку и дальнейший уход за высаженными зелеными насаждениями необходимо организовать в соответствии с Правилами создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации (МДС 13-5.2000).

### БОТАНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

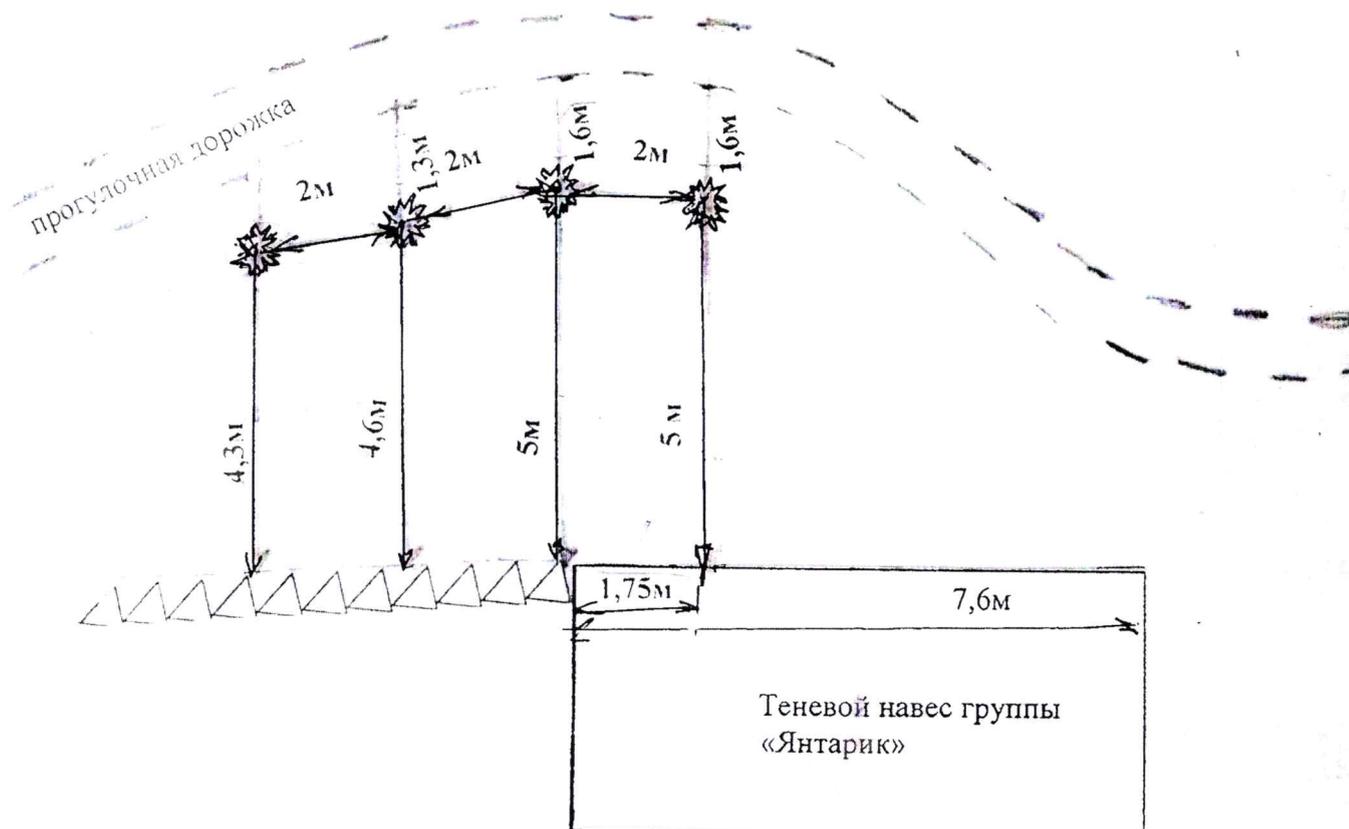
Туя западная (Смарагд) имеет относительно компактные размеры. В высоту это дерево вырастает до 3 м (иногда более – до 4-6 м). Максимальный диаметр кроны взрослого дерева составляет 100-150 см. Стандарт отличается конической формой кроны и умеренным годовым приростом. Однодомное растение живет до 100-130 лет и более.

Дерево возрастом 10 лет достигает высоты около 2,5 м. Обычно размеры взрослых экземпляров не превышают 4-6 м. Диаметр кроны колеблется в пределах 1-1,8 м. Скорость роста у туи Смарагд в высоту – в среднем до 10 см в год, а в ширину – не более 4-6 см.

Узко коническая крона имеет среднюю густоту. Ветви растения по большей части склонны к слабому ветвлению. Побеги отрастают под острым углом к стволу и направлены вверх. Молодые веточки имеют гляцевую кору, остаются весь год светло-зелеными. У некоторых разновидностей есть способность менять оттенок кроны со сменой сезонов. Западная туя отлично воспринимает формирующую обрезку, поэтому при желании можно отказаться от классической конической формы и придать растению вид цилиндра, шара, спирали и т. д.

Хвоя представляет собой чешуйчатые светло-зеленые блестящие листья, обычно не меняющие окраску со сменой сезона. Зимостойкость – до -36 °С, что позволяет выращивать тую Смарагд в открытом грунте практически повсеместно, в том числе в Московской и Ленинградской областях. Семена созревают ближе к осени в маленьких коричневых продолговато-яйцевидных шишках (до 1 см в длину).

# Разбивочный чертеж



-  - Туя западная
-  - Кустарник

Чертил	Гриценко Е.А.	29.04.22	Разбивочный чертеж	
Проверил	Бизия Н.А.	29.04.22		
МАДОУ д/с № 123			1:100	

Проверил:  
 Вручий специалист  
 стрелы Оруженниев 30.05.22  
 ЮНЦ д/ср (Айсарова Ю.В.)