



ООО «СТ-СтройПроект»

2360000, Россия, г. Калининград,
ул. Дмитрия Донского, 7, оф. 305
(4012) 60-44-83; fax: (4012) 60-44-82

СВИДЕТЕЛЬСТВО СРО № П-013-3907028194-28062012-072

СРО НП "ПРОЕКТЦЕНТР"

E-mail: st-stroyproject@mail.ru

www.st-stroyproekt.ru

Заказчик: ООО «Латерра Нова»

« Выставочный центр по ул. Крымской в г. Калининграде »

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ПРОЕКТ КОМПЕНСАЦИОННОГО
ОЗЕЛЕНЕНИЯ**

255-2020-ПКО

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

г. Калининград 2021 год



ООО «СТ-СтройПроект»

2360000, Россия, г. Калининград,
ул. Дмитрия Донского, 7, оф. 305
(4012) 60-44-83; fax: (4012) 60-44-82

СВИДЕТЕЛЬСТВО СРО № П-013-3907028194-28062012-072

СРО НП "ПРОЕКТЦЕНТР"

E-mail: st-stroyproject@mail.ru

www.st-stroyproekt.ru

Заказчик: ООО «Латерра Нова»

« Выставочный центр по ул. Крымской в г. Калининграде »

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ПРОЕКТ КОМПЕНСАЦИОННОГО
ОЗЕЛЕНЕНИЯ**

255-2020-ПКО

Генеральный директор

Коблова Т.Н

Технический директор

Виноградова И.В.

Главный инженер проекта

Коблов С.П.

г. Калининград 2021 год

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА

Обозначение	Наименование	Примечание
1. 255-2020-ПКО	Содержание	2
2. 255-2020- ПКО	Текстовая часть	3-6
3. 255-2020-ПКО	Графическая часть:	
лист 1	Дендрологический план. М1:500	7
лист 2	Посадочный план. Разбивочный план. М1:500	8
	Прилагаемые документы:	
4. 255-2020-ПЗУ	Сводный план инженерных сетей. М1:500	
	Перечетная ведомость зеленых насаждений	
	Акт (заключение) лесопатологического обследования древесно-кустарниковой растительности	

О
З
А
Р
Е
С
Т
О
В
А
Н
О

Н
В

						255-2020-ПКО			
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	Содержание	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
ГИП		Кодлов С.П.					ООО «СТ-СтройПроект»		
Разработал		Воронина Я.А.							
Н/контроль		Виноградова							

В границах благоустройства проезд для совместного пользования двух участков.

Такое решение обусловлено тем, что ул. Крымская (как линейный объект) не построена.

Разрабатывается проект закрытия русла ручья Восточный в трубопровод на протяжении всей ул. Крымской. Въезды на территорию выставочного центра с ул. Крымской учтены в проекте как перспективные.

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед изм	Участок	Участок проектирования	Участок благоустройства (Подъезд)
1	2	3	4	5	6
1	Площадь земельного участка	м ²	22 505.0	11 350.0	572.0
2	Площадь застройки зданий и сооружений	м ²	2822.18	2822.18	-
3	Площадь дорожных покрытий, отмосток, бортовых камней	м ²	7593.37	7593.37	351.20
4	Площадь озеленения	м ²	12089.45	934.45	220.80
5	Процент озеленения	%	53.71	8.23	38.6
6	Процент застройки	%	12.54	24.86	-

Согласно перечетной ведомости зеленых насаждений №62 от 03.06.2021 г. на земельном участке с кадастровым номером 39:15:133008:2448 произрастает 60 деревьев: ива – (54 шт.), осина – (1 шт.), облепиха – (5 шт.).

Местонахождение зеленых насаждений на объекте строительства предоставлены на дендрологическом плане. Площадь вырубаемых зеленых насаждений составляет 98 кв.м. в количестве 50 шт.

В соответствии с Законом Калининградской области №100 от 21.12.2006 г. «Об охране зеленых насаждений», проектом взамен вырубаемых зеленых насаждений, предусматривается компенсационное озеленение в границах отвода объекта строительства посадкой 50 деревьев: туя западная – 50 шт. (III группа декоративности).

З а м .	
о д п и с ь	
№ п	

						255-2020-ПКО	Лист
							2
Изм.	Кол.уч	Лист		Подпись	Дата		

Зеленые насаждения (компенсационное и дополнительное озеленение) высаживаются вдоль северной границы участка проектирования, в виде рядовых посадок из деревьев (туя западная 50 шт. – проектируемые, ива- 6 шт. пересаживаемые).

Компенсационное озеленение выполняется в соответствии с требованиями СП 42.13330.2016 «Планировка и застройка городских и сельских поселений» в части соблюдения нормативных расстояний до зданий и сооружений (не менее 5м для деревьев, не менее 1м для кустарников), инженерных коммуникаций (не менее 2м для деревьев, не менее 1м для кустарников), края тротуара (не менее 0.7м для деревьев, не менее 0.5м для кустарников.)

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

Туя западная высаживается с шагом посадки 2,5 м., пересаживаемые деревья высаживаются с шагом посадки 5,0 м.

Высадка зеленых насаждений (компенсационное озеленение) должна быть произведена до окончания срока действия разрешения на строительство (16.05.2022 г.).

Саженцы для выполнения компенсационного озеленения должны быть из питомника и соответствовать ГОСТ 2855-89 «Саженцы деревьев и кустарников. Садовые и архитектурные формы».

Ведомость озеленения на участке застройки

№ п/п	Наименование	Ед изм	Кол- во	Воз- раст, лет, не менее	Параметры саженцев, не менее
1	2	3	4	5	6
1	Туя западная «Голден смарагд»	шт.	50	12	общая высота не менее 2,0 м, размеры земляного кома 0,8х0,6 (диаметр х высота)
ИТОГО:		50 деревьев			

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

з а м									
о д п и с ь									
№									
п									
	Изм.	Кол.уч	Лист		Подпись	Дата			Лист
							255-2020-ПКО		3

Саженцы кустарников для посадки должны быть в контейнерах (объем контейнера – не менее 5 литров), иметь вызревшие почки и одревесневшую верхушечную часть побегов, симметричную сформированную крону, очищенную от сухих и поврежденных ветвей, здоровую, нормально развитую корневую систему.

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

Для создания благоприятного микроклимата и обеспечения технологической гигиены на свободной от застройки и мощения территории высаживается обыкновенный газон из травосмеси, в составе которой мятлик луговой и рейграс пастбищный – по 50% каждый.

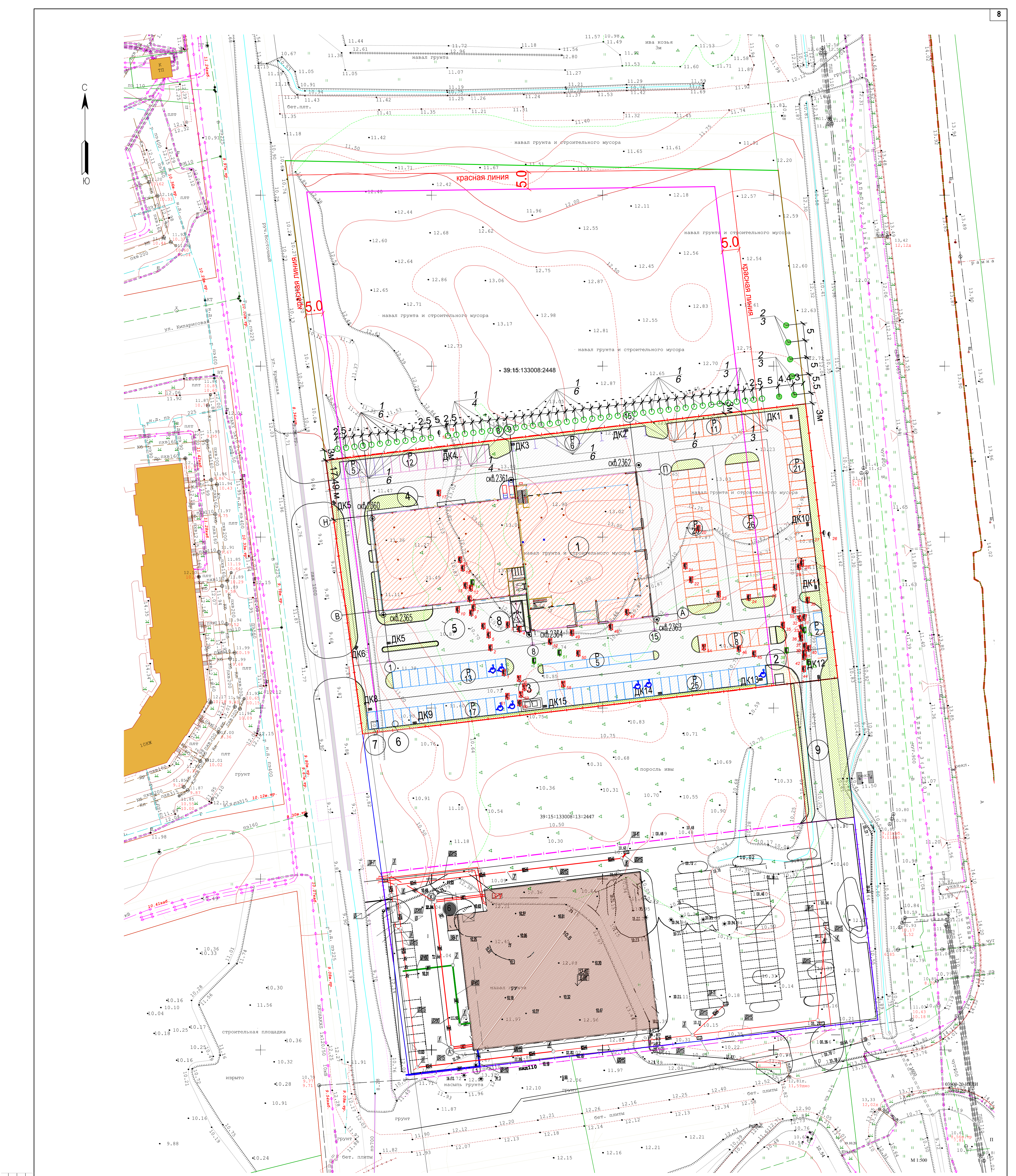
Газоны следует устраивать по подготовленному и спланированному растительному грунту.

Пересадку зеленых насаждений (6 деревьев) выполнить в период покоя, в осенний период.

Деревья подготовить и пересадить, сформировав земельный ком размером 0,8х0,6 м.

Посадку, пересадку и дальнейший уход за высаженными зелеными насаждениями (до момента передачи зеленых насаждений собственнику или пользователю земельного участка, на котором выполнено компенсационное озеленение) необходимо организовать в соответствии с Правилами создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации (МДС 13-5.2000), Правилами благоустройства территории городского округа «Город Калининград», утвержденных решением городского Совета депутатов Калининграда.

з а м .	о д п и с ь	№							255-2020-ПКО	Лист	
											4
			Изм.	Кол.уч	Лист		Подпись	Дата			



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- 1 - количество экспликации
 - 2 - количество экспликации
 - 3 - количество экспликации
 - 4 - количество экспликации
 - 5 - количество экспликации
 - 6 - количество экспликации
 - 7 - количество экспликации
 - 8 - количество экспликации
 - 9 - количество экспликации
 - 10 - количество экспликации
 - 11 - количество экспликации
 - 12 - количество экспликации
 - 13 - количество экспликации
 - 14 - количество экспликации
 - 15 - количество экспликации
 - 16 - количество экспликации
 - 17 - количество экспликации
 - 18 - количество экспликации
 - 19 - количество экспликации
 - 20 - количество экспликации
 - 21 - количество экспликации
 - 22 - количество экспликации
 - 23 - количество экспликации
 - 24 - количество экспликации
 - 25 - количество экспликации
 - 26 - количество экспликации
 - 27 - количество экспликации
 - 28 - количество экспликации
 - 29 - количество экспликации
 - 30 - количество экспликации
 - 31 - количество экспликации
 - 32 - количество экспликации
 - 33 - количество экспликации
 - 34 - количество экспликации
 - 35 - количество экспликации
 - 36 - количество экспликации
 - 37 - количество экспликации
 - 38 - количество экспликации
 - 39 - количество экспликации
 - 40 - количество экспликации
 - 41 - количество экспликации
 - 42 - количество экспликации
 - 43 - количество экспликации
 - 44 - количество экспликации
 - 45 - количество экспликации
 - 46 - количество экспликации
 - 47 - количество экспликации
 - 48 - количество экспликации
 - 49 - количество экспликации
 - 50 - количество экспликации
 - 51 - количество экспликации
 - 52 - количество экспликации
 - 53 - количество экспликации
 - 54 - количество экспликации
 - 55 - количество экспликации
 - 56 - количество экспликации
 - 57 - количество экспликации
 - 58 - количество экспликации
 - 59 - количество экспликации
 - 60 - количество экспликации
 - 61 - количество экспликации
 - 62 - количество экспликации
 - 63 - количество экспликации
 - 64 - количество экспликации
 - 65 - количество экспликации
 - 66 - количество экспликации
 - 67 - количество экспликации
 - 68 - количество экспликации
 - 69 - количество экспликации
 - 70 - количество экспликации
 - 71 - количество экспликации
 - 72 - количество экспликации
 - 73 - количество экспликации
 - 74 - количество экспликации
 - 75 - количество экспликации
 - 76 - количество экспликации
 - 77 - количество экспликации
 - 78 - количество экспликации
 - 79 - количество экспликации
 - 80 - количество экспликации
 - 81 - количество экспликации
 - 82 - количество экспликации
 - 83 - количество экспликации
 - 84 - количество экспликации
 - 85 - количество экспликации
 - 86 - количество экспликации
 - 87 - количество экспликации
 - 88 - количество экспликации
 - 89 - количество экспликации
 - 90 - количество экспликации
 - 91 - количество экспликации
 - 92 - количество экспликации
 - 93 - количество экспликации
 - 94 - количество экспликации
 - 95 - количество экспликации
 - 96 - количество экспликации
 - 97 - количество экспликации
 - 98 - количество экспликации
 - 99 - количество экспликации
 - 100 - количество экспликации
- Деревья проектируемые
- Пересадка существующих деревьев
- Вырубка существующих деревьев и кустарников (50 шт.)

ВЕДОМОСТЬ ОЗЕЛЕНЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ЗАСТРОЙКИ

Поз.	Наименование	Возраст, лет	Количество	Параметры
1	Тую западную «Голден смарагд»	12	50	Саженец (дерево) Рядовая посадка
2	Ива	-	6	Пересаживаемое дерево

Согласовано

Имя, инициалы, дата

Подпись и дата

Имя, инициалы, дата

255-2020-ПКО

Выставочный центр по ул. Крымской в г.Калининграде

Изм. Колуч. Лист № док. Подп. Дата

Разработал Воронина

Проверил Качура

ГИП Коблов

Н/контр. Виноградова

Стадия Лист Листов

П 2

Посадочный план. Разбивочный план. М1:500

Проектная фирма ООО "СТ-СтройПроект"

Формат А1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ на плане	Наименование и обозначение	Этаж - ность	Кол-во	Площадь застройки, м²	Общая площадь, м²	Строительный объем, м³	Примечание
1	Выставочный центр	1-2	1	2765.80	5762.57	18981.52	Проектир.
2	КПП	1	1	6.25			Проектир.
3	Площадка для контейнеров ТБО	-	1	12.0			Проектир.
4	Очистные сооружения производственных стоков О.С.1 производительность 3л/сек	-	1	0.78			Проектир.
5	Очистные сооружения производственных стоков О.С.2 производительность 3л/сек	-	1	0.78			Проектир.
6	Очистные сооружения дождевых стоков О.С.3 производительность 10л/сек	-	1	2.4			Проектир.
7	Очистные сооружения хозяйственных стоков О.С.4 производительность 10л/сек	-	1	4.25			Проектир.
8	Подъездная дорога	-	-	-	-	-	Проектир. благоустро.

УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Хозяйственно-питьевой, противопожарный водопровод	Проект.
	Хозяйственно-питьевой водопровод	Ранее запроектир.
	Хозяйственно-бытовая канализация	Проект.
	Дождевая канализация (с кровли)	Проект.
	Дождевая канализация (с территории)	Проект.
	Производственная канализация	Проект.
	Хозяйственно-бытовая канализация	Существующая
	Дождевая канализация	Существующая
	Хозяйственно-питьевой водопровод	Существующий
	Пожарный гидрант	Существующий
	электрокабель	Проект.
	электрокабель наружного освещения	Проект.
	Светильники	

255-2020-ПЗУ

Выставочный центр по ул. Крымской в г.Калининграде

Стадия Лист Листов

П 6

Сводный план инженерных сетей М1:500

Проектная фирма ООО "СТ-СтройПрект"

СОГЛАСОВАНО

Заместитель главы администрации, председатель комитета городского хозяйства администрации городского округа "Город Калининград"

А.И. Запивагов

дата



ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ

от «05» ИЮНЯ 2021 года № 62

На земельном участке, расположенном по адресу: Калининградская обл., г. Калининград, ул. Крымская
принадлежащем: ООО "ЛАТЭРА НОВА"

№/п	Номер на подеревной съемке	Порода, вид зеленых насаждений	Диаметр ствола (для деревьев - на высоте 1,3 м) см	Возраст кустарников, живых изгородей, цветников лет	Площадь газонов м ²	Категория состояния деревьев	Заключение (вырубить, пересадить, сохранить, обрезать)	Цель вырубки, пересадки, обрезки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	19	ива		свыше 10		удовлетворительное	сохранить	
2	18	ива		свыше 10		удовлетворительное	сохранить	
3	17	ива		свыше 10		удовлетворительное	вырубить	Под строительство
4	20	ива		свыше 10		удовлетворительное	вырубить	Под строительство
5	15	ива	18,19			ослабленное	вырубить	Под строительство
6	28	ива	25			ослабленное	вырубить	Под строительство
7	21	ива	10,13,14,15,18,16			ослабленное	вырубить	Под строительство
8	29	ива	12,13			ослабленное	вырубить	Под строительство
9	16	ива	13			ослабленное	вырубить	Под строительство
10	22	ива	10,12			ослабленное	вырубить	Под строительство
11	14	ива	8			здоровое	пересадить	Под строительство
12	13	ива	9			ослабленное	вырубить	Под строительство
	13	ива	8			усыхающее	вырубить	Под строительство
13	25	ива	11,20			ослабленное	вырубить	Под строительство

14	12	ива	11,13			усыхающее	вырубить	Под строительство
15	23	ива	8,13			ослабленное	вырубить	Под строительство
16	24	ива	12,15			ослабленное	вырубить	Под строительство
17	8	ива	13,15,18,20			ослабленное	вырубить	Под строительство
18	30	ива	8,8,10,11,12,12,12,27			ослабленное	вырубить	Под строительство
19	7	ива	20,25			ослабленное	вырубить	Под строительство
20	10	ива	12,13,18,18			ослабленное	вырубить	Под строительство
21	47	ива	9,13,15			ослабленное	вырубить	Под строительство
22	9	ива	13			сильно ослабленное	вырубить	Под строительство
23	31	ива	12			здоровое	вырубить	Под строительство
24	32	ива	30			ослабленное	вырубить	Под строительство
25	3	ива		свыше 10		удовлетворительное	вырубить	Под строительство
26	35	ива	10,11			ослабленное	вырубить	Под строительство
27	6	ива	12			здоровое	вырубить	Под строительство
28	48	ива	18			ослабленное	вырубить	Под строительство
29	33	ива	8,8			ослабленное	вырубить	Под строительство
30	4	ива		свыше 10		удовлетворительное	вырубить	Под строительство
31	34	ива	13			ослабленное	пересадить	Под строительство
32	49	ива	16			ослабленное	вырубить	Под строительство
33	36	ива	9,13,16			ослабленное	вырубить	Под строительство
34	5	ива	15			здоровое	вырубить	Под строительство
35	37	осина	10			ослабленное	вырубить	Под строительство
36	52	ива	14			ослабленное	вырубить	Под строительство
37	39	ива	9,10,11,12,14			ослабленное	вырубить	Под строительство
38	2	ива	9			здоровое	вырубить	Под строительство
39	40	ива	25			ослабленное	вырубить	Под строительство
40	38	ива	13			ослабленное	пересадить	Под строительство
41	51	ива	8			здоровое	пересадить	Под строительство
42	41	ива	8			здоровое	вырубить	Под строительство
43	50	ива		свыше 10		удовлетворительное	вырубить	Под строительство
44	42	ива	9,12			ослабленное	вырубить	Под строительство
45	53	ива	8			здоровое	пересадить	Под строительство
46	43	ива	8,10,11			ослабленное	пересадить	Под строительство
47	44	ива	12,23			ослабленное	вырубить	Под строительство

48	1	ива	16		здоровое	вырубить	Под строительство
49	54	облепиха	12		ослабленное	вырубить	Под строительство
50	55	ива	14		ослабленное	вырубить	Под строительство
51	56	облепиха	10		ослабленное	вырубить	Под строительство
52	57	облепиха	10,12		ослабленное	вырубить	Под строительство
53	58	облепиха	8,9		ослабленное	вырубить	Под строительство
54	59	облепиха	8		ослабленное	вырубить	Под строительство
55	60	ива	8,16		ослабленное	вырубить	Под строительство
56	61	ива	10,12		ослабленное	вырубить	Под строительство
57	45	ива	18		ослабленное	вырубить	Под строительство
58	46	ива	13		ослабленное	вырубить	Под строительство

Исполнитель Геодезист МП «ГЕОЦЕНТР»

М.П.



Марченко Т.И.

Проверено комиссией по учету и вырубке (сносу) зеленых насаждений и компенсационному озеленению администрации городского округа «Город Калининград».

По результатам составлен акт обследования зеленых насаждений от «31» нояб 2021 года № 728

Комиссия:

Предст. орг по севрм. за. насажд. север. и за. озонке МКУ КСЗ "Зелен. А. Яковлев"
(должность, подпись, ФИО)

Предст. орг по севрм. за. насажд. север. и за. озонке МКУ КСЗ "Зелен. А. Яковлев"
(должность, подпись, ФИО)

Начальник отдела зеленых насаждений МКУ КСЗ "Зелен. А. Яковлев"
(должность, подпись, ФИО)

Предст. специалист отдела зеленых насаждений МКУ КСЗ "Зелен. А. Яковлев"
(должность, подпись, ФИО)



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ЛЕСА»
ФИЛИАЛ ФБУ «РОСЛЕСОЗАЩИТА» -
«ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ЛЕСА КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

238345, Калининградская область, Светловский городской округ, п.Взморье, ул. Лесная дом 7, тел.: 8 (40152) 28-3-56 факс: (401 52) 28-3-56.
e-mail: czl139@rcfh.ru, сайт: www.kaliningrad.rcfh.ru

Акт (заключение)
лесопатологического обследования
древесно-кустарниковой растительности

от «22» апреля 2021 г.

Нами, сотрудниками филиала ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса Калининградской области», Гришановым Д.Г., Бормотовым М.В. 20 апреля 2021 года проведено лесопатологическое обследование указанной представителем заказчика древесно-кустарниковой растительности на земельном участке: г. Калининград, ул. Крымская, кадастровый номер 39:15:133008:2448 в целях выявления аварийных деревьев.

Обследование проведено на основании договора № 60 от 12 апреля 2021 года с ООО «Латера Нова».

Всего обследовано 53 дерева (104 ствола), в том числе по породам:

Порода	Количество стволов	Процентное отношение от общего количества стволов
Ива	101	97,12%
Осина	3	2,88%

По категориям состояния в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах», приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», Методическими рекомендациями по проведению государственной инвентаризации лесов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.11.2011 № 472, и Порядком организации и проведения лесопатологического обследования древесно-кустарниковой растительности на землях иных категорий, не входящих в состав земель лесного фонда Калининградской области, для нужд физических и юридических лиц, проводимого филиалом ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Калининградской области», обследованные породы распределились следующим образом:

Категория состояния	Количество стволов	Процентное отношение от общего количества стволов	Описание категории состояния
1	1	82	здоровые (без признаков ослабления)
2	2	19	ослабленные
4	4	3	усыхающие

Средняя категория состояния – 1,3.

Класс состояния обследованной древесно-кустарниковой растительности: **здоровые насаждения**.

По признакам ослабления распределение от общего количества стволов составило:

Признаки ослабления	Количество признаков	% от количества признаков	% от количества стволов
без повреждений	82	62,60%	78,85%
сломы ветвей	19	14,50%	18,27%
усыхание ветвей	19	14,50%	18,27%
подрыв корней	7	5,34%	6,73%
сухобочина	2	1,53%	1,92%
наклон более 20 градусов	2	1,53%	1,92%

На обследованном участке аварийных деревьев не выявлено.

На обследованном участке так же произрастает самосевная тонкоствольная растительность диаметром на высоте 1,3 м менее 8 см.

Все деревья (стволы) в действительности промаркированы краской, номера деревьев проставлены на каждом дереве и соответствуют номерам в перечётной ведомости, являющейся составной частью данного Акта (заключения).

Директор филиала

/ Шепелев С.В. /

Специалисты

/ Гришанов Д.Г. /

/ Бормотов М.В. /



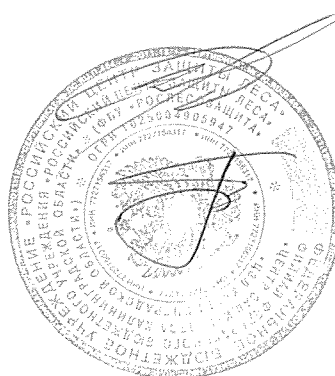
Ведомость перечёта деревьев
к Акту (заключению) о лесопатологическом состоянии древесно-кустарниковой
растительности от 22 апреля 2021 г.

№ дерева	Порода (стволы)	Диаметр (см)	Категория состояния	Признаки ослабления	Примечание
1	Осина	13	1	Без повреждений.	
2	Ива	9	1	Без повреждений.	
3	Ива	10	1	Без повреждений.	
4	Ива	11	2	Подрыв корней.	
	Ива	8	2	Подрыв корней.	
	Ива	8	2	Подрыв корней.	
5	Ива	15	1	Без повреждений.	
6	Ива	12	1	Без повреждений.	
7	Ива	25	1	Без повреждений.	
	Ива	20	1	Без повреждений.	
8	Ива	20	1	Без повреждений.	
	Ива	15	1	Без повреждений.	
	Ива	18	1	Без повреждений.	
	Ива	13	1	Без повреждений.	
9	Ива	13	1	Без повреждений.	
10	Ива	12	2	Сломы ветвей, усыхание ветвей, подрыв корней.	
	Ива	18	2	Сломы ветвей, усыхание ветвей, подрыв корней.	
	Ива	18	2	Сломы ветвей, усыхание ветвей, подрыв корней.	
	Ива	13	2	Сломы ветвей, усыхание ветвей, подрыв корней.	
11	Ива	8	1	Без повреждений.	
12	Ива	13	4	Сломы ветвей, усыхание ветвей, наклон более 20 градусов.	
	Ива	11	4	Сломы ветвей, усыхание ветвей, наклон более 20 градусов.	
13	Ива	8	4	Сломы ветвей, усыхание ветвей.	
	Ива	9	2	Сломы ветвей, усыхание ветвей.	
14	Ива	8	1	Без повреждений.	
15	Ива	16	1	Без повреждений.	
	Ива	16	1	Без повреждений.	
16	Ива	13	1	Без повреждений.	
17	Ива	8	1	Без повреждений.	
	Ива	8	1	Без повреждений.	
	Ива	10	1	Без повреждений.	
18	Ива	8	1	Без повреждений.	
19	Ива	9	1	Без повреждений.	
	Ива	12	1	Без повреждений.	
	Ива	8	1	Без повреждений.	
	Ива	8	1	Без повреждений.	
20	Ива	9	1	Без повреждений.	
21	Ива	15	1	Без повреждений.	
	Ива	14	1	Без повреждений.	
	Ива	13	1	Без повреждений.	
	Ива	10	1	Без повреждений.	
22	Ива	10	2	Сломы ветвей, сухобочина,	

				усыхание ветвей.	
	Ива	12	2	Сломы ветвей, сухобочина, усыхание ветвей.	
23	Ива	8	1	Без повреждений.	
24	Ива	10	1	Без повреждений.	
	Ива	11	1	Без повреждений.	
25	Ива	20	1	Без повреждений.	
	Ива	11	1	Без повреждений.	
26	Ива	17	1	Без повреждений.	
	Ива	9	1	Без повреждений.	
	Ива	9	1	Без повреждений.	
	Ива	26	1	Без повреждений.	
	Ива	8	1	Без повреждений.	
	Ива	10	1	Без повреждений.	
27	Ива	12	1	Без повреждений.	
	Ива	8	1	Без повреждений.	
28	Ива	25	1	Без повреждений.	
29	Ива	13	1	Без повреждений.	
	Ива	12	1	Без повреждений.	
30	Ива	27	2	Сломы ветвей, усыхание ветвей.	
	Ива	10	2	Сломы ветвей, усыхание ветвей.	
	Ива	8	2	Сломы ветвей, усыхание ветвей.	
	Ива	12	2	Сломы ветвей, усыхание ветвей.	
	Ива	11	2	Сломы ветвей, усыхание ветвей.	
	Ива	12	2	Сломы ветвей, усыхание ветвей.	
	Ива	8	2	Сломы ветвей, усыхание ветвей.	
	Ива	8	2	Сломы ветвей, усыхание ветвей.	
	Ива	12	2	Сломы ветвей, усыхание ветвей.	
31	Ива	12	1	Без повреждений.	
32	Ива	30	1	Без повреждений.	
	Ива	14	1	Без повреждений.	
33	Осина	8	1	Без повреждений.	
34	Осина	13	1	Без повреждений.	
35	Ива	11	1	Без повреждений.	
	Ива	10	1	Без повреждений.	
36	Ива	13	1	Без повреждений.	
	Ива	9	1	Без повреждений.	
37	Ива	10	1	Без повреждений.	
38	Ива	13	1	Без повреждений.	
39	Ива	9	1	Без повреждений.	
	Ива	14	1	Без повреждений.	
	Ива	11	1	Без повреждений.	
	Ива	10	1	Без повреждений.	
	Ива	12	1	Без повреждений.	
40	Ива	25	1	Без повреждений.	
41	Ива	8	1	Без повреждений.	
42	Ива	12	1	Без повреждений.	
	Ива	9	1	Без повреждений.	
43	Ива	10	1	Без повреждений.	
	Ива	8	1	Без повреждений.	
	Ива	11	1	Без повреждений.	
44	Ива	23	1	Без повреждений.	
	Ива	12	1	Без повреждений.	
45	Ива	14	1	Без повреждений.	
46	Ива	11	1	Без повреждений.	

47	Ива	15	1	Без повреждений.	
	Ива	13	1	Без повреждений.	
	Ива	9	1	Без повреждений.	
48	Ива	16	1	Без повреждений.	
49	Ива	13	1	Без повреждений.	
50	Ива	10	1	Без повреждений.	
51	Ива	8	1	Без повреждений.	
52	Ива	14	1	Без повреждений.	
53	Ива	8	1	Без повреждений.	

Специалисты



/ Гришанов Д.Г./

/ Бормотов М.В. /

Дата: 20 апреля 2021 г.