



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

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

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.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

г. Калининград 2021 год

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-ПЗЧ	Сводный план инженерных сетей. М1:500	
	Перечетная ведомость зеленых насаждений	
	Акт (заключение) лесопатологического обследования древесно-кустарниковой растительности	

оформление

н в

Изм.	Кол.у	Лист	№ лист	Попись	Дата
ГИП	Коблов С.П.				
Разработчик	Воронина Я.А.				
Н/контроль	Виноградова				

255-2020-ПКО

Содержание

Страница	Лист	Листов
П	1	1

ООО «СТ-СтройПроект»

ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Участок под выставочный центр расположен по ул. Крымской в г. Калининграде с кадастровым номером 39:15:133008:2448 от 10.09.2019, имеет форму трапеции, вытянутой с севера на юг. Площадка в длину имеет порядка 168.8,м в ширину 143.8 м. Площадь участка 22505.0 м².

Участок представляет собой пустырь, поросший травой, отдельными кустарниками.

Согласно инженерно-топографическому плану земельного участка с поддеревной съемкой, выполненной в мае 2021 г., в границах участка с кадастровым номером 39:15:133008:2448 отсутствуют объекты капитального строительства, имеются высокоствольные зеленые насаждения (55 деревьев и 5 кустарников).

Земельный участок границы:

- с запада - красная линия перспективной ул Крымская с протекающим вдоль нее ручьем Восточным;
 - с востока- ул Мелиоративная, территория Окружной автодороги в Ленинградском районе г. Калининграде;
 - с юга - граничит с участком с кадастровым номером 39:15:133008:2447 свободная от застройки территория;
 - с севера - граничный съезд с Окружной автодороги.

Участок используется не весь. Резервируется территория для дальнейшего развития.

Выполняется проект в границах проектирования площадью 11350.0м²

В южной части участка размещены:

- Отдельно стоящее здание выставочного центра .
 - КПП;
 - площадка для слива топлива для котельной
 - Площадка для контейнеров ТБО;
 - Парковки в уширении проездов;
 - разворотная площадка в зоне цеха подготовки, котельной
 - проектируемые очистные сооружения дождевых стоков;
 - проектируемые двое очистные сооружения производственных стоков ;
 - проектируемые очистные сооружения хоз-бытовых стоков;

Проектируемый выставочный центр относится к зданиям общественного назначения и предназначен для оказания услуг населению.

Подъезд к комплексу обеспечивается с Окружной дороги далее по участку с кадастровым номером 39:15:133008:13:2447. Подъезд размещен вдоль красной линии Окружной дороги.

						255-2020- ПКО			
	Изм.	Кол.у	Лист	№ лист	Попись	Дата	Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Коблов С.П.					Текстовая часть	П	1
	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 проекти- рования	Участок благоустро- ства (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, бордовых 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: тuya западная - 50 шт. (III группа декоративности).

з а м	
о д п у с	
н	

Изм.	Кол.уч	Лист		Подпись	Дата

255-2020-ПКО

Лист
2

Зеленые насаждения (компенсационное и дополнительное озеленение) высаживаются вдоль северной границы участка проектирования, в виде рядовых посадок из деревьев (тuya 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.

Тuya 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	Возраст, лет, не менее	Параметры саженцев, не менее
1	2	3	4	5	6
1	Тuya западная «Голден смарагд»	шт.	50	12	общая высота не менее 2,0 м, размеры земляного кома 0,8x0,6 (диаметр x 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

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

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 преду-смотреть 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 обычновенный газон из травосмеси, в составе которой мятулик 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 0,8x0,6 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	д	м
о	д	п
п	и	с
ь		

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Породы существующих деревьев

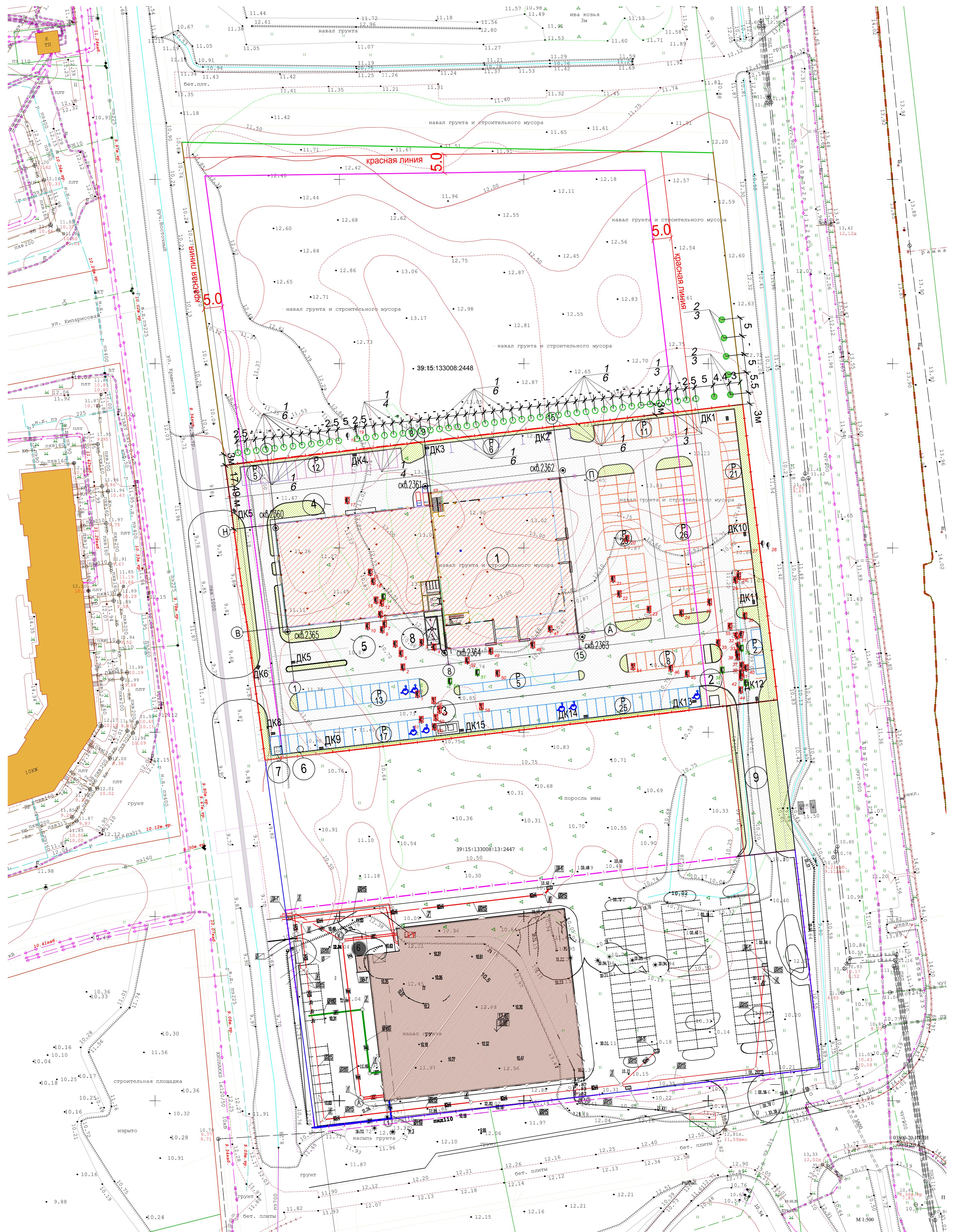
 -  - Осина
 -  - Ива
 -  - Облепиха
 -  - Вырубка существующих деревьев (45 шт.)
 -  - Вырубка существующих кустарников (5 шт.)
 -  - Пересадка существующих деревьев (6 шт.)
 -  - Сохранение существующих деревьев (4 шт.)

Выставочный центр по ул. Крымской в г.Калининграде

255-2020-ПКО

Дендрологический план М1:500

Проектная фирма
ООО "СТ-СтройПроект"



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1
6 наим.по экспликации
количество

2
3 наим.по экспликации
количество

 - Деревья проектируемые
 - Пересадка существующих деревьев

- Вырубка существующих деревьев у кустарников (50 шт.)

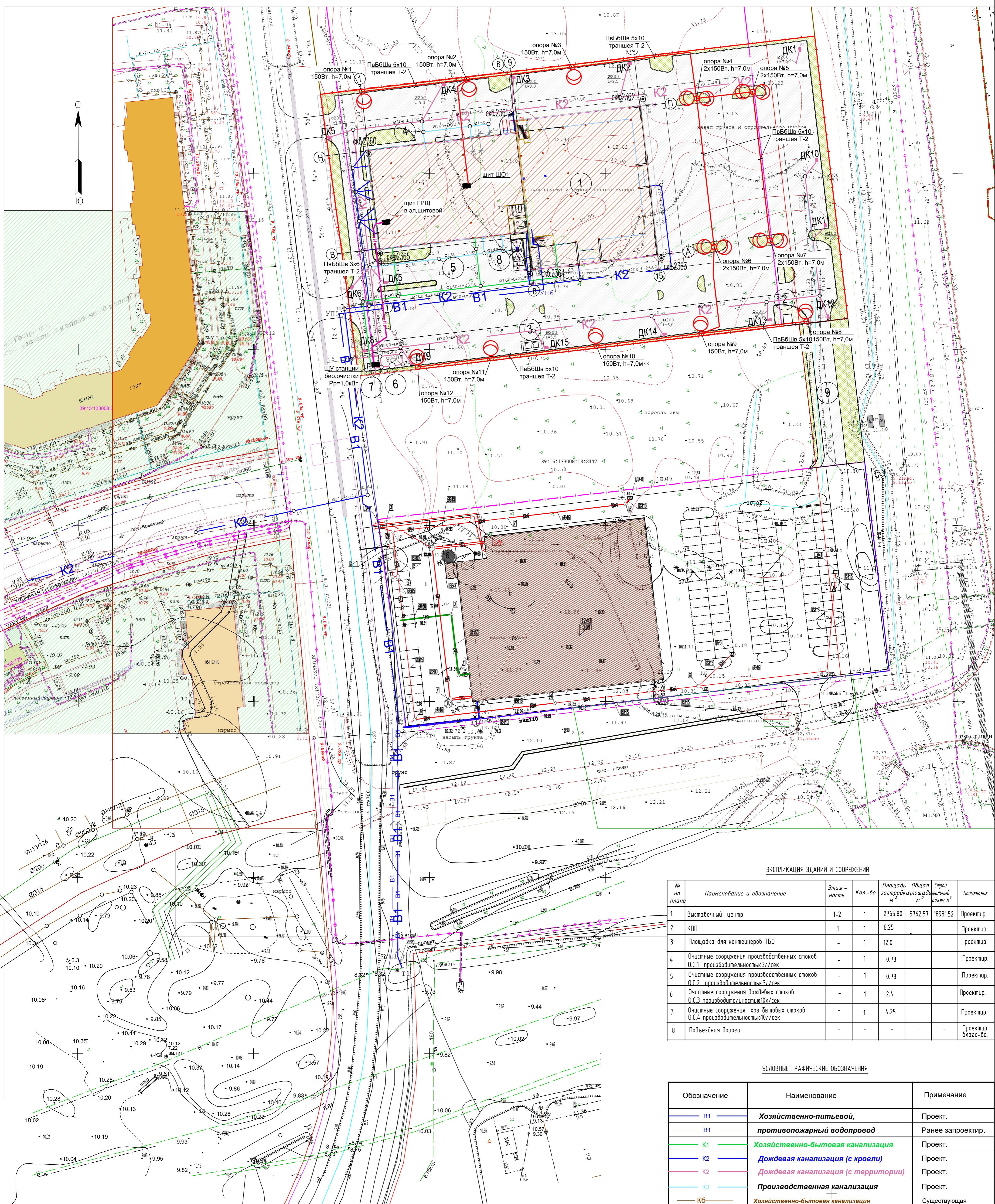
ВЕДОМОСТЬ ОЗЕЛЕНЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ЗАСТРОЙКИ

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

255-2020-ПКО

233 2020 TIRU

						255-2020-ПКО						
						Выставочный центр по ул. Крымской в г.Калининграде						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							
Разработал	Воронина					<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>П</td> <td>2</td> <td></td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	П	2	
Стадия	Лист	Листов										
П	2											
Проверил	Качура											
ГИП	Коблов											
Н/контр.	Виноградова											
						Посадочный план. Разбивочный план. М1:500						



255-2020-ПЗУ

Выставочный центр по ул. Крымской в г.Калининграде

Изм.	Кол-ч	Лист № док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработчик	Листинова	Санкт-Петербург					
Проверил							
ГИП	Коблов						
Н/контр.	Виноградова						

Сводный план инженерных сетей М:1:500

Проектная фирма ООО "СТ-СтройПроспект"

СОГЛАСОВАНО

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



дата

А.И. Запивалов

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ЗЕЛЕНЫХ НАСАЖДЕНИЙ

от «03» июня 2021 года № 62

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

№/П	Номер на поддерновой съемке	Порода, вид насаждений	Диаметр ствола (для деревьев - на высоте 1,3м) 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			остабленное	вырубить	Под строительство
6	28	ива	25			остабленное	вырубить	Под строительство
7	21	ива	10,13,14,15,18,16			остабленное	вырубить	Под строительство
8	29	ива	12,13			остабленное	вырубить	Под строительство
9	16	ива	13			остабленное	вырубить	Под строительство
10	22	ива	10,12			остабленное	вырубить	Под строительство
11	14	ива	8			здоровое	пересадить	Под строительство
12	13	ива	9			ослабленное	вырубить	Под строительство
13	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	8,8,8,10,11,12,12,12,27	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	здравое	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	здравое	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	здравое	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	здравое	вырубить	Под строительство
39	40	ива	25	ослабленное	вырубить	Под строительство
40	38	ива	13	ослабленное	пересадить	Под строительство
41	51	ива	8	здравое	пересадить	Под строительство
42	41	ива	8	здравое	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	здравое	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	злорове	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.



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 Мар 2021 года № 728

Комиссия:

Рег. акт. от 30 сен. 2021 г. о сносе зел. насажд. и ослабл. зел. насаждений в г. Калининграде МКУ КГБЗ "Городской лесопарк" - 5 Кудровецкий
(должность, подпись, ФИО)

Рег. акт. от 30 сен. 2021 г. о сносе зел. насаждений в г. Калининграде МКУ КГБЗ "Городской лесопарк" - 5 Кудровецкий
(должность, подпись, ФИО)

Хорунжик Марина Валентиновна М.В.Хорунжик М.В.Хорунжик
(должность, подпись, ФИО)

Верховин Степан Иванович С.И.Верховин С.И.Верховин
(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: (40152) 28-3-56.
e-mail: czl139@rclh.ru, сайт: www.kaliningrad.rclh.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,	

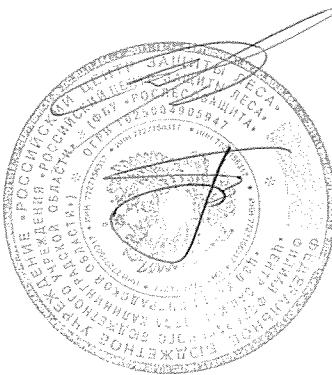
	Ива	12	2	усыхание ветвей. Сломы ветвей, сухобочина, усыхание ветвей.	
23	Ива	8	1	Без повреждений.	
24	Ива	10	1	Без повреждений.	
	Ива	11	1	Без повреждений.	
25	Ива	20	1	Без повреждений.	
	Ива	11	1	Без повреждений.	
26	Ива	17	1	Без повреждений.	
	Ива	9	1	Без повреждений.	
	Ива	9	1	Без повреждений.	
	Ива	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.