

Индивидуальный предприниматель

ДУБЮК ТАРАС МИХАЙЛОВИЧ

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ДУБЮК ТАРАС
МИХАЙЛОВИЧ, в лице Дубюк Тараса Михайловича, действующего на
основании Свидетельства (ОГРН 3203392600006280)**

Тел. +7-921-85-08-719 Email 33771110@mail.ru

**лесопатолог, на основании удостоверения №502401078722 (регистрационный
номер 191) от 29.03.2014г. и удостоверения №502416719650 (регистрационный
номер 408) повышения квалификации ФАУ ДПО ВИПКЛХ по профессии
«Специалист лесопатолог»**

от 23 апреля 2022 года.

Акт (заключение)

**лесопатологического (санитарного состояния) обследования
древесно-кустарниковой растительности**

г. Калининград

03.10.2024 год

Мною, лесопатологом Дубюк Т.М., в присутствии представителя заказчика, проведено лесопатологическое обследование древесно-кустарниковой растительности, указанной заказчиком, с целью определения и оценки санитарного состояния древесно-кустарниковой растительности, на землях иных категорий, не входящих в состав земель лесного фонда Калининградской области, в границах, указанных представителем заказчика по адресу: Калининградская область, г. Калининград, ул. Курортная, земельные участки с кадастровыми номерами КН 39:15:131840:664 (площадь 1200 м.кв), 39:15:131840:669 (площадь 400 м.кв), общая обследованная площадь 1600 м.кв.

Обследование проведено на основании заявки гражданина
от «02» октября 2024 года (правообладателя земельных участков).

Обследование проведено в соответствии со шкалой категорий санитарного состояния деревьев в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах» (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020г.№2047), «Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (утверждены Приказом Минприроды России от 09.11.2020 г. №912), «Порядком проведения лесопатологического обследования и формы акта лесопатологического обследования (утверждены Приказом Минприроды России от 09.11.2020 №910), Законом Калининградской области от 21 декабря 2006 года N 100 «Об охране зеленых насаждений».

Всего обследовано 172 шт. (сто семьдесят два) древесно-кустарниковой растительности, состоящей из 217 стволов (двести семнадцать), в том числе по породам:

39:15:131840:664			39:15:131840:669		
Порода	Количество стволов	Процентное отношение от общего количества стволов	Порода/номер в перечетной ведомости	Количество стволов в	Процентное отношение от общего количества стволов

<i>Липа мелколистная (Tilia cordata)</i>	9	5,0	<i>Липа мелколистная (Tilia cordata)/ №23</i>	1	2,70
<i>Ясень обыкновенный (Fraxinus excelsior)</i>	7	3,89	<i>Ясень обыкновенный (Fraxinus excelsior)/ №13,20</i>	2	5,41
<i>Береза повислая (Bétula péndula)</i>	11	6,11	-	-	-
<i>Клен ясенелистный (Ácer negúndo)</i>	1	0,56	-	-	-
<i>Клен остролистный (Acer platanoides)</i>	49	27,22	<i>Клен остролистный (Acer platanoides)/ №11;12;14-19; 24-25</i>	11	29,73
<i>Яблоня домашняя (Malus domestica)</i>	3	1,66	-	-	-
-	-	-	<i>Слива домашняя (Prúnus doméstica)/ №21</i>	3	8,11
<i>Вяз шершавый (Úlmus glábra)</i>	1	0,56	<i>Вяз шершавый (Úlmus glábra)/ №22</i>	4	10,81
<i>Туя западная «Смарагд» (Thuja occidentális Smaragd)</i>	99	55,00	<i>Туя западная «Смарагд» (Thuja occidentális Smaragd)</i>	16	43,24
ИТОГО (стволов)	180	100%	ИТОГО (стволов)	37	100%
ИТОГО (деревьев)	147		ИТОГО (деревьев)	25	

Обследованные породы распределились следующим образом (ЗУ с КН 39:15:131840:664):

Категория состояния	Количество стволов (шт)	Процентное соотношение от общего количества (%)	Описание категории состояния
1	135	75,00	здоровые
2	44	24,44	ослабленные
3	1	0,56	сильно ослабленные
4	-	-	усыхающие
5	-	-	погибшие
в том числе			
5 (а)	-	-	свежий сухостой
5 (б)	-	-	свежий ветровал
5 (в)	-	-	свежий бурелом
5 (г)	-	-	старый сухостой

ИТОГО	180	100%	
-------	-----	------	--

Обследованные породы распределились следующим образом (ЗУ с КН 39:15:131840:669):

Категория состояния	Количество стволов (шт)	Процентное соотношение от общего количества (%)	Описание категории состояние
1	26	70,27	здоровые
2	8	21,62	ослабленные
3	3	8,11	сильно ослабленные
4	-	-	усыхающие
5	-	-	погибшие
в том числе			
5 (а)	-	-	свежий сухостой
5 (б)	-	-	свежий ветровал
5 (в)	-	-	свежий бурелом
5 (г)	-	-	старый сухостой
5 (д)	-	-	старый ветровал
ИТОГО	37	100%	

Средняя категория санитарного состояния обследованной древесно - кустарниковой растительности – **1,28**

В соответствии со шкалой определения санитарного состояния, обследованная древесная растительность в целом определена как – **здоровое, без признаков ослабления.**

Однако, при детальном обследовании, выявлены 56 стволов деревьев с признаками ослабления (в том числе 4 ствола сильно ослабленных), что составляет 25,8% от общего количества обследованных стволов насаждения.

Причины ослабления:

Причинами ослабления древостоя являются экологические факторы, обусловленные различными формами влияния деятельности человека на природу (физические, химические, биологические и другие), которые могут быть первичными (механические повреждения стволов деревьев и т.д.), и косвенными (распашка земель, загрязнение почвы бытовыми отходами, строительство). Так же, на ослабление древостоя повлияли природные явления (господство преобладающих ветров, почвенные условия, перепады температурного режима).

Ослабленные деревья имеют механические повреждения, морозобоины, дупла, искривление стволов. У единичных деревьев кроны поражены полупаразитирующим растением омела белая. Большая часть ослабленных деревьев испытывают световое и пищевое голодание из-за большой плотности произрастания, которое связано с рядом растущими деревьями той же породы, но диаметром менее 8 см.

Поросль древесной растительности менее 8 см образует плотное кольцо вокруг лучших деревьев, конкурируя с ними за питание и свет, из-за чего у деревьев формируется флагообразная (однобокая) форма кроны, изогнутые стволы.

Древесная растительность породы Туя западная «Смарагд» высажена методом «живая изгородь», растения при разрастании образовали плотное ограждение, без должного ухода

хвоя начала желтеть и осыпаться, у части растений хвоя получила солнечный ожог и пожелтела.

Заключение по обследованию древесно-кустарниковой растительности и рекомендации по проведению профилактических мероприятий, направленных на повышение устойчивости древостоя и предотвращения неблагоприятных воздействий на древесно-кустарниковую растительность:

В целях предупреждения распространения вредных организмов рекомендуется проведения мероприятий, предусмотренных подпунктами «г» и «д» пункта 2 «Правил санитарной безопасности в лесах», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 г. № 2047 и пунктом 1 «Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», утвержденных Приказом Минприроды России от 09.11.2020 г. №912. Выбор конкретных мероприятий должен определяться исходя из целей использования обследованного участка.

В соответствии с законом Калининградской области от 21 декабря 2006 года N 100 «Об охране зеленых насаждений», статьи 1 (В редакции Закона Калининградской области от 30.05.2019 г. № 284), рекомендуется проведение рубки ухода за зелеными насаждениями **КН39:15:131840:664 на площади 770м.кв и КН39:15:131840:669 на площади 150 м.кв.**

Рубки ухода за зелеными насаждениями, осуществляются путем удаления нежелательных деревьев, кустарников, опиливания (обрезки) с целью формирования кроны деревьев и кустарников, и создания благоприятных условий роста лучшим деревьям, направленным на формирование устойчивых и высокопродуктивных целевых насаждений.

Комплекс мероприятий, рекомендованный при осуществлении рубки ухода:

- уход за кронами деревьев (обрезка ветвей, пораженных полупаразитирующим растением омела белая);
- удаление определенной части или всего нежелательного древесного подроста (поросли), диаметром до 8 см в качестве мер ухода за целевыми древесными породами (отдавая предпочтение растениям семенного происхождения) и в качестве мер защиты растений от вредителей и болезней;
- удаление корневой древесной поросли для сохранения наиболее перспективных экземпляров маточных растений;
- уход за «живой изгородью» с удалением мертвой и усыхающей хвои с растений для улучшения аэрации, внесение комплексных сезонных удобрений, применение биологических препаратов и защитных (притеняющих) приспособлений, предохраняющих растения от солнечных ожогов;
- организация дальнейшего наблюдения за санитарным состоянием древесно-кустарниковой растительности.

Цель проведения рубки ухода:

- формирование устойчивых зеленых насаждений с улучшением условий произрастания;
- улучшение жизнеспособности растений, предотвращение распространения болезней и вредителей, создание условий для возобновления и сохранения многообразия видового состава насаждения.

На момент обследования древесно-кустарниковой растительности, занесенной в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Калининградской области, не обнаружено.

Границы, обследуемого участка установлены заказчиком. Обследованные участки смежные и имеют единую нумерацию деревьев. Обследовались деревья, указанные заказчиком. Все деревья в действительности пронумерованы и соответствуют нумерации в перечетной ведомости (Приложение №1).

Перечётная ведомость лесопатологического (санитарного состояния) обследования древесно-кустарниковой растительности в Приложении №1 от 03.10.2024г на 18 листах, является неотъемлемой частью лесопатологического акта.

Представитель ИП Дубюк Т.М.
лесопатолог Дубюк Т.М.



Ведомость перечета деревьев к Акту (заключению) лесопатологического обследования (санитарного состояния) древесно-кустарниковой растительности от 03.10.2024г. Участки по адресу Калининградская область, г. Калининград, ул. Курортная, 3/У с КН 39:15:131840:664 (площадь 1200 м.кв), 39:15:131840:669 (площадь 400 м.кв), общая площадь 1600м. кв.
Заказчик: (правообладатель земельных участков).

№ п/п	Номера на подеревной съемке	Порода	Диаметр	Категория санитарного состояния	Диагностические признаки санитарного состояния деревьев
1	2.	<i>Ясень обыкновенный</i>	18	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления
2	3.	<i>Клен остролистный</i>	12	2- ослабленное	Дерево с начальными признаками ослабления, угнетение (из-за плотности произрастания), искривление ствола
3	4.	<i>Липа мелколистная</i>	17/14/13/14/8/9/7	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления
4	5.	<i>Клен остролистный</i>	14	2- ослабленное	Дерево с начальными признаками ослабления, механические повреждения
5	6.	<i>Клен остролистный</i>	14	2- ослабленное	Дерево с начальными признаками ослабления, механические повреждения, искривление ствола
6	7.	<i>Клен остролистный</i>	9/7	2- ослабленное	Дерево с начальными признаками ослабления, угнетение (из-за плотности произрастания)
7	8.	<i>Клен остролистный</i>	17	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления
8	9.	<i>Клен остролистный</i>	18	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления

9	10.	<i>Клен остролистный</i>	14/10	2- ослабленное	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, угнетение (из-за плотности произрастания)</i>
10	11.	<i>Клен остролистный</i>	11	2- ослабленное	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, угнетение (из-за плотности произрастания), наклон ствола 10 градусов</i>
11	12.	<i>Клен остролистный</i>	11	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
12	13.	<i>Ясень обыкновенный</i>	60	3-сильно ослабленное	<i>Дерево в активной стадии повреждения неблагоприятными факторами с явно выраженными признаками ухудшения состояния, морозобоина, открытая рана у основания ствола с усыханием луба, стволовая гниль, слом сучьев</i>
13	14.	<i>Клен остролистный</i>	16	2- ослабленное	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, угнетение (из-за плотности произрастания), наклон ствола 10 градусов</i>
14	15.	<i>Клен остролистный</i>	58	3-сильно ослабленное	<i>Дерево в активной стадии повреждения неблагоприятными факторами с явно выраженными признаками ухудшения состояния, открытая рана, стволовая гниль у основания ствола, вылетные отверстия стволовых вредителей, дупло, сухобокость, искривление ствола</i>
15	16.	<i>Клен остролистный</i>	10	2- ослабленное	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, механические повреждения</i>

16	17.	<i>Клен остролистный</i>	8/8	2- ослабленное	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, угнетение (из-за плотности произрастания), наклон ствола 20 градусов</i>
17	18.	<i>Клен остролистный</i>	9	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
18	19.	<i>Клен остролистный</i>	80	3-сильно ослабленное	<i>Дерево в активной стадии повреждения неблагоприятными факторами с явно выраженными признаками ухудшения состояния, поражение кроны полупаразитирующим растением омела белая более 30%, усыхание сучьев, слом сучьев, морозобоины, дупла</i>
19	20.	<i>Ясень обыкновенный</i>	8	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
20	21.	<i>Слива домашняя</i>	13/14/8	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
21	22.	<i>Вяз шершавый</i>	10/6/8/4	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
22	23.	<i>Липа мелколистная</i>	78	2- ослабленное	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, механические повреждения, водяные побеги, дупло</i>
23	24.	<i>Клен остролистный</i>	11	2- ослабленное	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, угнетение (произрастание в плотную к забору)</i>
24	25.	<i>Клен ясенелистный</i>	23	2- ослабленное	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, угнетение (произрастание в плотную к забору), морозобоина</i>

25	26.	<i>Клен остролистный</i>	12/7	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
26	27.	<i>Клен остролистный</i>	77	2- ослабленное	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, механические повреждения, обрезка, инородные железные предметы в стволе , морозобоина.</i>
27	28.	<i>Клен остролистный</i>	8	2- ослабленное	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, угнетение (из-за плотности произрастания)</i>
28	29.	<i>Вяз шершавый</i>	8	2- ослабленное	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, жесткая обрезка, водяные побеги</i>
29	30.	<i>Клен остролистный</i>	9/9/5	2- ослабленное	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, угнетение (из-за плотности произрастания)</i>
30	31.	<i>Ясень обыкновенный</i>	12	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
31	32.	<i>Ясень обыкновенный</i>	9	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
32	33.	<i>Клен остролистный</i>	9	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
33	34.	<i>Клен остролистный</i>	18	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
34	35.	<i>Клен остролистный</i>	11	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
35	36.	<i>Ясень обыкновенный</i>	15	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
36	37.	<i>Ясень обыкновенный</i>	50	2- ослабленное	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, морозобоина, водяные побеги</i>
37	38.	<i>Береза повислая</i>	13	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>

38	39.	<i>Береза повислая</i>	10	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
39	40.	<i>Береза повислая</i>	16	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
40	41.	<i>Береза повислая</i>	19	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
41	42.	<i>Ясень обыкновенный</i>	18	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
42	43.	<i>Клен остролистный</i>	9/4/4/7/5	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
43	44.	<i>Береза повислая</i>	15	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
44	45.	<i>Береза повислая</i>	8	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
45	46.	<i>Береза повислая</i>	11	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
46	47.	<i>Береза повислая</i>	8	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
47	48.	<i>Береза повислая</i>	8	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
48	49.	<i>Береза повислая</i>	8	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
49	50.	<i>Ясень обыкновенный</i>	40	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
50	51.	<i>Липа мелколистная</i>	12	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
51	52	<i>Клен остролистный</i>	11	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
52	53	<i>Береза повислая</i>	15	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
53	54	<i>Клен остролистный</i>	15	2- ослабленное	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, механические повреждения, морозобоина</i>
54	55	<i>Клен остролистный</i>	12	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>

55	56	<i>Клен остролистный</i>	14	2- ослабленное	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, механические повреждения, искривление ствола</i>
56	57	<i>Клен остролистный</i>	9	2- ослабленное	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, механические повреждения</i>
57	58	<i>Липа мелколистная</i>	77	3-сильно ослабленное	<i>Дерево в активной стадии повреждения неблагоприятными факторами с явно выраженными признаками ухудшения состояния, поражение кроны полупаразитирующим растением омела белая более 50%, дупло, обильные водяные побеги</i>
58	64	<i>Яблоня домашняя</i>	10/8	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
59	65	<i>Клен остролистный</i>	12/9	2- ослабленное	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, угнетение (из-за плотности произрастания)</i>
60	66	<i>Клен остролистный</i>	12	2- ослабленное	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, угнетение (из-за плотности произрастания)</i>
61	67	<i>Клен остролистный</i>	14	2- ослабленное	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, угнетение (из-за плотности произрастания)</i>
62	68	<i>Клен остролистный</i>	10/10	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
63	69	<i>Клен остролистный</i>	11	1-здоровое	<i>Дерево без признаков ослабления</i>
64	70	<i>Яблоня домашняя</i>	13	2-ослабленное	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, механические повреждения, угнетение (из-за</i>

					плотности произрастания)
65	71	<i>Клен остролистный</i>	13/11/7	2- ослабленное	Дерево с начальными признаками ослабления, угнетение (из-за плотности произрастания)
66	72	<i>Клен остролистный</i>	11	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления
67	73	<i>Клен остролистный</i>	12/11	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления
68	74	<i>Клен остролистный</i>	9	2- ослабленное	Дерево с начальными признаками ослабления, механическое повреждение ствола с открытой раной
69	75	<i>Клен остролистный</i>	9/10/8	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления
70	76	<i>Клен остролистный</i>	14	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления
71	77	<i>Клен остролистный</i>	14/13	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления
72	78	<i>Клен остролистный</i>	13	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления
73	79	<i>Туя западная «Смарагд»</i>	5	2-ослабленное	Дерево с начальными признаками ослабления, посадка по методу «живая изгородь», пожелтение хвои до 20%
74	80	<i>Туя западная «Смарагд»</i>	5	2-ослабленное	Дерево с начальными признаками ослабления, посадка по методу «живая изгородь», пожелтение хвои до 20%
75	81	<i>Туя западная «Смарагд»</i>	5	2-ослабленное	Дерево с начальными признаками ослабления, посадка по методу «живая изгородь», пожелтение хвои до 20%

76	82	<i>Туя западная «Смарагд»</i>	5	<i>2-ослабленное</i>	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, посадка по методу «живая изгородь», пожелтение хвои до 20%</i>
77	83	<i>Туя западная «Смарагд»</i>	5	<i>2-ослабленное</i>	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, посадка по методу «живая изгородь», пожелтение хвои до 20%</i>
78	84	<i>Туя западная «Смарагд»</i>	5	<i>2-ослабленное</i>	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, посадка по методу «живая изгородь», пожелтение хвои до 20%</i>
79	85	<i>Туя западная «Смарагд»</i>	5	<i>2-ослабленное</i>	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, посадка по методу «живая изгородь», пожелтение хвои до 20%</i>
80	86	<i>Туя западная «Смарагд»</i>	5	<i>2-ослабленное</i>	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, посадка по методу «живая изгородь», пожелтение хвои до 20%</i>
81	87	<i>Туя западная «Смарагд»</i>	5	<i>2-ослабленное</i>	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, посадка по методу «живая изгородь», пожелтение хвои до 20%</i>
82	88	<i>Туя западная «Смарагд»</i>	5	<i>2-ослабленное</i>	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, посадка по методу «живая изгородь», пожелтение хвои до 20%</i>
83	89	<i>Туя западная «Смарагд»</i>	5	<i>2-ослабленное</i>	<i>Дерево с начальными признаками ослабления, посадка по методу «живая изгородь», пожелтение хвои до 20%</i>

84	90	Туя западная «Смарагд»	5	2-ослабленное	Дерево с начальными признаками ослабления, посадка по методу «живая изгородь», пожелтение хвои до 20%
85	91	Туя западная «Смарагд»	5	2-ослабленное	Дерево с начальными признаками ослабления, посадка по методу «живая изгородь», пожелтение хвои до 20%
86	92	Туя западная «Смарагд»	5	2-ослабленное	Дерево с начальными признаками ослабления, посадка по методу «живая изгородь», пожелтение хвои до 20%
87	93	Туя западная «Смарагд»	5	2-ослабленное	Дерево с начальными признаками ослабления, посадка по методу «живая изгородь», пожелтение хвои до 20%
88	94	Туя западная «Смарагд»	5	2-ослабленное	Дерево с начальными признаками ослабления, посадка по методу «живая изгородь», пожелтение хвои до 20%
89	156	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
90	157	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
91	158	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
92	159	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»

93	160	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
94	161	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
95	162	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
96	163	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
97	164	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
98	165	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
99	166	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
100	167	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
101	168	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
102	169	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
103	170	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»

104	171	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
105	172	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
106	173	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
107	174	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
108	175	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
109	176	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
110	177	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
111	178	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
112	179	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
113	180	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
114	181	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»

115	182	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
116	183	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
117	184	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
118	185	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
119	186	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
120	187	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
121	188	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
122	189	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
123	190	Туя западная «Смарагд»	5	2-ослабленное	Дерево с начальными признаками ослабления, посадка по методу «живая изгородь», пожелтение хвои до 20%
124	191	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
125	192	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по

					методу «живая изгородь»
126	193	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
127	194	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
128	195	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
129	196	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
130	197	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
131	198	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
132	199	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
133	200	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
134	201	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
135	202	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»

136	203	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
137	204	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
138	205	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
139	206	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
140	207	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
141	208	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
142	209	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
143	210	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
144	211	Туя западная «Смарагд»	5	2-ослабленное	Дерево с начальными признаками ослабления, посадка по методу «живая изгородь», пожелтение хвои до 20%
145	212	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
146	213	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по

					методу «живая изгородь»
147	214	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
148	215	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
149	216	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
150	217	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
151	218	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
152	219	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
153	220	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
154	221	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
155	222	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
156	223	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»

157	224	Туя западная «Смарагд»	5	I-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
158	225	Туя западная «Смарагд»	5	I-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
159	226	Туя западная «Смарагд»	5	I-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
160	227	Туя западная «Смарагд»	5	I-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
161	228	Туя западная «Смарагд»	5	I-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
162	229	Туя западная «Смарагд»	5	I-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
163	230	Туя западная «Смарагд»	5	I-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
164	231	Туя западная «Смарагд»	5	I-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
165	232	Туя западная «Смарагд»	5	I-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
166	233	Туя западная «Смарагд»	5	I-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
167	234	Туя западная «Смарагд»	5	I-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»

168	235	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
169	236	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
170	237	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
171	238	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»
172	239	Туя западная «Смарагд»	5	1-здоровое	Дерево без признаков ослабления, посадка по методу «живая изгородь»

Перечет произвел:

Дубюк Т.М.



Дата 03.10.2024г.