

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

АКТ

лесопатологического обследования № ГК-5004-18/47
лесных насаждений Комаровского лесничества

Ленинградская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Гостилицкое	-	56	9(9.1)	3,5(1,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Квартал 56 Выдел 9 соответствует (не соответствует)

Причины повреждения:

Ветровал, бурелом, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
56	9	Короед-типограф	Е	0 / 3	нет

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
1			2	3	4	5	6	7	8
На обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость поврежденных деревьев	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
На обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% деревьев, подлежащих рубке									
		% выборки	ослабленные	в том числе:							
				сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
56	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Примечание:

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений
56	9	0,74	0,3

Заключение :

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гостилицкое	-	56	9	1,8	СОМ не требуется	-	-	-	-

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 56 Выдел 9 - Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Не требуется.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом, короед-типограф

Утрата ликвидности древесины вследствие естественных процессов.

Дата проведения обследований Октябрь 2018г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита "Центр защиты леса Ленинградской области"

ФИО Троицкая Т.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Источники данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Полнота 0* - погибший древостой, еденичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Троицкая Т.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Октябрь 2018г.


Субъект Российской Федерации Участковое лесничество Ленинградская область Гостиницкое Лесничество (лесопарк) Урочище (дача) Ломоносовское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжежит рубке, %	Назначенные мероприятия																			
			Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34												
Всего на выделе																	2609	93	0	0	0	0	2	0	0	0	3	206, 218, 614	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	9	3,5				1,8	5	Е	70	20	20	чс	0,8	2	330	1571	93	0	0	0	0	0	3	0	2	0	2		7																
							2	Е	110	25	28					294	97	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1		3																
							2	Б	70	23	22					474	92	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6		8																
							1	Ос	70	25	30					121	93	0	0	0	0	0	0	0	0	7		7																	
							+	Оле	50							82	98	0	0	0	0	0	0	0	0	2		2																	
							+	С	110							67	97	0	0	0	0	0	0	0	0	3		3																	
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*" "																	Ветровал, бурелом, короед-типограф										СОМ не требуется		1,8	1,8	0,0	0,0													
																	Всего										СОМ не треб		1,8	1,8	0,0	0,0													
																	Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:																												

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. подпись

Дата составления документа 28.11.2018г. телефон 8 (812) - 552 - 73 - 55

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
 ФИО Троицкая Т.В. Подпись 
 Дата составления документа "24" 11 2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев (методом сплошного пере́чета дере́вьев) оборотная сторона

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0		0		0			0			0				0	-
12	295	0	0		0		0			10			12				317	-
16	424	0	0		0		0			14			18				456	-
20	358	0	0		0		0			12			16				386	-
24	176	0	0		0		0			6			8				190	-
28	99	0	0		0		0			3			4				106	-
32	73	0	0		0		0			2			4				79	-
36	34	0	0		0		0			1			2				37	-
40	0	0	0		0		0			0			0				0	-
44	0	0	0		0		0			0			0				0	-
48	0	0	0		0		0			0			0				0	-
52	0	0	0		0		0			0			0				0	-
Итого,шт	1459	0	0		0		0			48			64				1571	-
Итого шт, %	93	0	0		0		0			3			4					-
Итого,м.куб	496	0	0		0		0			16			23					-
Итого,%	93	0	0		0		0			3			4					-

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0		0		0			0			0				0	-
12	20	0	0		0		0			0			0				20	-
16	23	0	0		0		0			0			0				23	-
20	35	0	0		0		0			0			2				37	-
24	50	0	0		0		0			0			2				52	-
28	53	0	0		0		0			0			2				55	-
32	47	0	0		0		0			0			2				49	-
36	33	0	0		0		0			0			2				35	-
40	13	0	0		0		0			0			0				13	-
44	7	0	0		0		0			0			0				7	-
48	3	0	0		0		0			0			0				3	-
52	0	0	0		0		0			0			0				0	-
Итого,шт	284	0	0		0		0			0			10				294	-
Итого шт, %	97	0	0		0		0			0			3					-
Итого,м.куб	207	0	0		0		0			0			8					-
Итого,%	97	0	0		0		0			0			3					-

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0		0		0			0			0				0	-
12	44	0	0		0		0			0			4				48	-
16	96	0	0		0		0			0			8				104	-
20	97	0	0		0		0			0			8				105	-
24	97	0	0		0		0			0			8				105	-
28	61	0	0		0		0			0			5				66	-
32	26	0	0		0		0			0			3				29	-
36	10	0	0		0		0			0			1				11	-
40	6	0	0		0		0			0			0				6	-
44	0	0	0		0		0			0			0				0	-
48	0	0	0		0		0			0			0				0	-
52	0	0	0		0		0			0			0				0	-
Итого,шт	437	0	0		0		0			0			37				474	-
Итого шт, %	92	0	0		0		0			0			8					-
Итого,м.куб	199	0	0		0		0			0			17					-
Итого,%	92	0	0		0		0			0			8					-

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: Ос

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0		0		0			0			0				0	-
12	0	0	0		0		0			0			0				0	-
16	11	0	0		0		0			0			1				12	-
20	13	0	0		0		0			0			1				14	-
24	23	0	0		0		0			0			2				25	-
28	15	0	0		0		0			0			1				16	-
32	17	0	0		0		0			0			2				19	-
36	15	0	0		0		0			0			1				16	-
40	8	0	0		0		0			0			1				9	-
44	5	0	0		0		0			0			0				5	-
48	3	0	0		0		0			0			0				3	-
52	2	0	0		0		0			0			0				2	-
Итого,шт	112	0	0		0		0			0			9				121	-
Итого шт, %	93	0	0		0		0			0			7					-
Итого,м.куб	100	0	0		0		0			0			7					-
Итого,%	93	0	0		0		0			0			7					-

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перече́та дере́вьев (методом сплошного перече́та дере́вьев) оборотная сторона

Порода: Олс

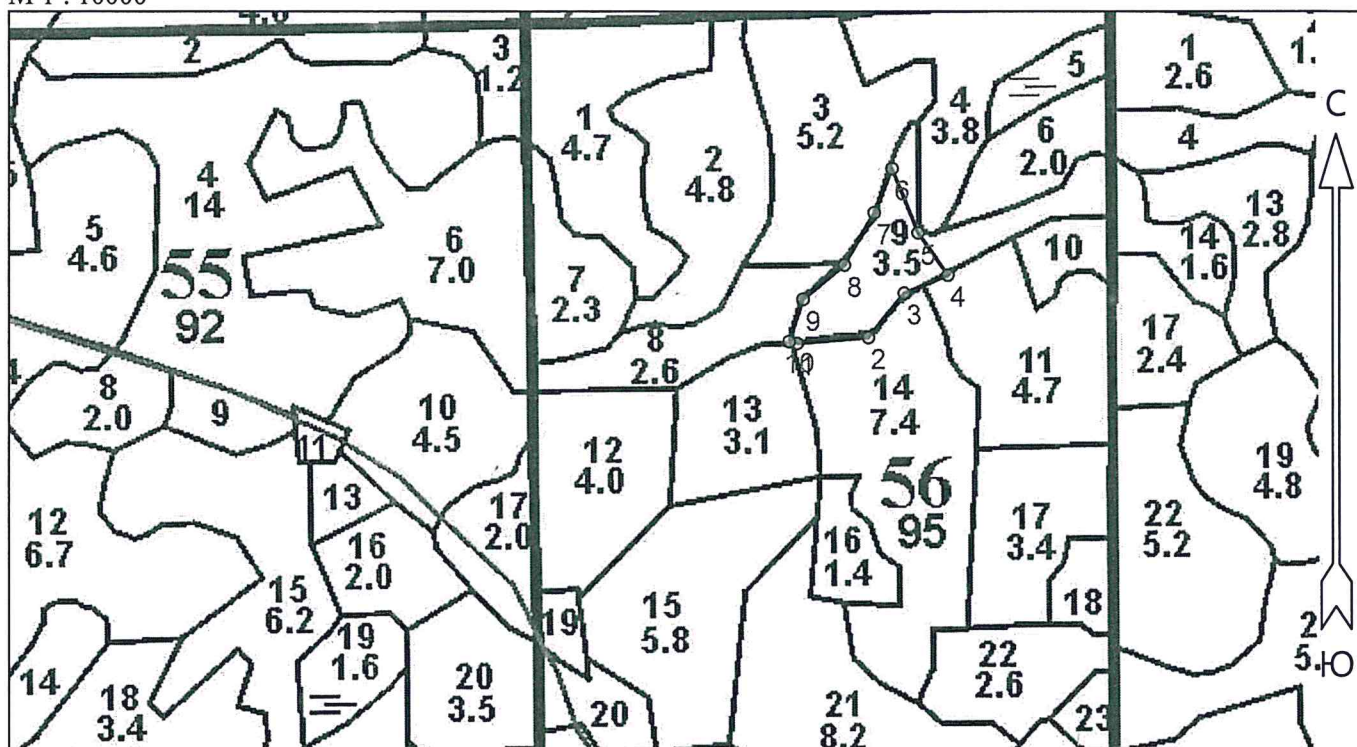
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0		0		0			0			0				0	0
12	0	0	0		0		0			0			0				0	0
16	0	0	0		0		0			0			0				0	0
20	32	0	0		0		0			0			1				33	3
24	23	0	0		0		0			0			1				24	4
28	12	0	0		0		0			0			0				12	0
32	6	0	0		0		0			0			0				6	0
36	7	0	0		0		0			0			0				7	0
40	0	0	0		0		0			0			0				0	0
44	0	0	0		0		0			0			0				0	0
48	0	0	0		0		0			0			0				0	0
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,шт	80	0	0		0		0			0			2				82	2
Итого шт, %	98	0	0		0		0			0			2					2
Итого,м.куб	42	0	0		0		0			0			1					1
Итого,%	98	0	0		0		0			0			2					2

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0		0		0			0			0				0	0
12	0	0	0		0		0			0			0				0	0
16	11	0	0		0		0			0			1				12	8
20	11	0	0		0		0			0			1				12	8
24	8	0	0		0		0			0			0				8	0
28	21	0	0		0		0			0			1				22	5
32	7	0	0		0		0			0			0				7	0
36	6	0	0		0		0			0			0				6	0
40	0	0	0		0		0			0			0				0	0
44	0	0	0		0		0			0			0				0	0
48	0	0	0		0		0			0			0				0	0
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,шт	64	0	0		0		0			0			3				67	3
Итого шт, %	96	0	0		0		0			0			4					4
Итого,м.куб	40	0	0		0		0			0			1					1
Итого,%	97	0	0		0		0			0			3					3

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 46' 50.586"	29° 36' 06.17"	СВ 85° 14'	95.6
2 - 3	59° 46' 50.843"	29° 36' 12.291"	СВ 39° 17'	75.2
3 - 4	59° 46' 52.725"	29° 36' 15.351"	СВ 67° 45'	62.9
4 - 5	59° 46' 53.495"	29° 36' 19.092"	СЗ 35° 32'	68.3
5 - 6	59° 46' 55.292"	29° 36' 16.541"	СЗ 22° 07'	91.4
6 - 7	59° 46' 58.03"	29° 36' 14.331"	ЮЗ 22° 15'	62.9
7 - 8	59° 46' 56.148"	29° 36' 12.801"	ЮЗ 29° 59'	79.4
8 - 9	59° 46' 53.923"	29° 36' 10.251"	ЮЗ 51° 01'	71.5
9 - 10	59° 46' 52.468"	29° 36' 06.68"	ЮЗ 18° 26'	58.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. Подпись 

Дата составления документа 29.11.2018 Телефон _____