

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
по природным ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. Немчинов П.А.
Дата 13.08.2020

Акт
лесопатологического обследования №

ГК-393И-18/47

лесных насаждений Ломоносовского лесничества(лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Гостилицкое	-	81	17 (17.1)	6,2 (5,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства

Ведомость лесных учатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822), короед-типограф (343), ложный осиновый трутовик (358), опенок (467)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	3,6 (отработ. 56,0)	-

Повреждено огнем:

повреждено огнем.							
Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности и (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
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Опенок (467)	Б	3,2	-
Трутовик осиновый ложный (358)	Ос	6,3	-

2.3 выборке подлежит 48,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных - (причины назначения)

усыхающих 8,1 (причины назначения)

свежего сухостоя - %;

старого сухостоя 6,9 %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 21,9 %;

старого бурелома 11,7 %;

аварийных - %.

Короед-типограф (343), ложный осиновый трутовик (358) (п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470)

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Гостилицкое	-	81	17	6,2	СРС	5,0	Е	700	III-й квартал 2020 года

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 04.09.2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог

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

Т.В. Троицкая

подпись



таксационная характеристика

Запретные полосы лесов,
расположенные вдоль водных
объектов

Причины несоответствия:


давность лесостроительства

04.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

ПОДПИСЬ



№ ГК-393И-18/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Ломоносовское Квартал 81 Выдел 17.1
Площадь 5,0 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,36 га
Таксационная характеристика: (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса ЧС; состав 5Е2Б2Ос1Олс+Е+С;
возраст 80; бонитет 2; полнота 0,4; запас 140
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822), короед-типограф (343), ложный осиновый
трутовик (358), опенок (467)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть)


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью (СКС насаждения - 3,43)

Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись 

Дата составления документа

30.07.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода: Е СКС - 4,05

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	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																		
12																		
16	4	1			1					1			8				15	15,2
20	5	1	1		1					1			8				17	15,2
24	8	2	1		1					2			13				27	24,1
28	2	1								1			3				7	6,1
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	19	5	2		3					5			32				66	60,6
итого, %	28,8	7,6	3,0		4,5					7,6			48,5				100,0	60,6
итого, м³	7,2	2,0	0,8		0,9					2,0			11,8				24,7	59,6
итого, %от м³	29,1	8,1	3,2		3,6					8,1			47,9				100,0	59,6

порода: Б СКС - 3,09

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	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																		
12	1																1	
16																		
20	6							1			4						11	20,85
24	6							1			4						11	20,85
28	1																1	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	14							2			8						24	41,7
итого, %	58,3							8,3			33,4						100,0	41,7
итого, м³	5,6							0,8			3,2						9,6	41,7
итого, %от м³	58,3							8,3			33,4						100,0	41,7

порода:	Ос			СКС -		3,09												
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	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																		
12																		
16																		
20																		
24	2			1													3	6,6
28	5			4				1			2						12	46,7
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	7			5				1			2						15	53,3
итого, %	46,7			33,3				6,7			13,3						100,0	53,3
итого, м³	4,3			3,2				0,7			1,4						9,6	55,2
итого,%от м³	44,8			33,3				7,3			14,6						100,0	55,2

порода:	Олс		СКС -	1,96														
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежа 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																		
12																		
16	18		5								3						26	11,6
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	18		5								3						26	11,6
итого, %	69,2		19,2								11,6						100,0	11,6
итого, м³	3,1		0,9								0,5						4,5	11,1
итого,%от м³	68,9		20,0								11,1						100,0	11,1

E	CKC - 3,00
---	------------

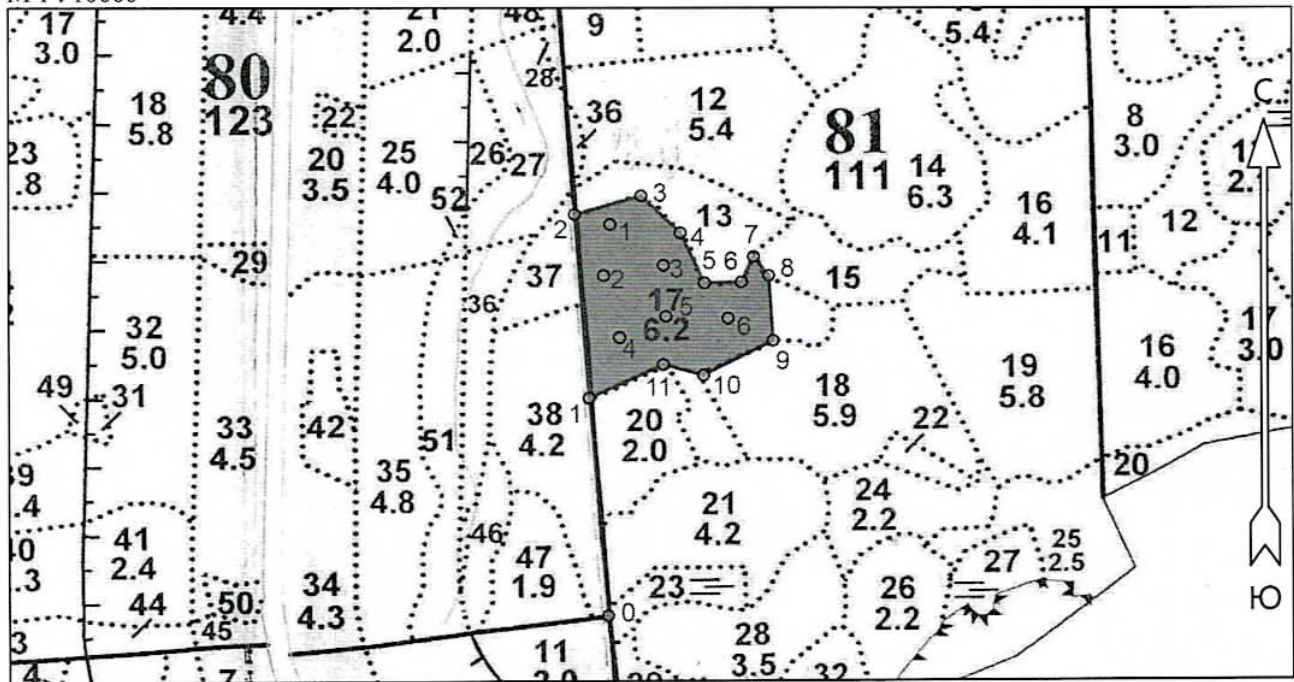
[illegible]

C	CKC - 2,00
---	------------

[illegible]

Абрис участка
Ломоносовское лесничество
Гостилицкое участковое лесничество
кв. 81, выд. 17, л.п. выд. 1, площадь 5,0 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17.1	1-6			13,8	0,36

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	59° 45' 47.737"	29° 34' 13.027"	СЗ 4° 38'	318.8
1 - 2	59° 45' 58.013"	29° 34' 11.375"	СЗ 4° 13'	267.0
2 - 3	59° 46' 06.626"	29° 34' 10.111"	СВ 73° 34'	96.2
3 - 4	59° 46' 07.507"	29° 34' 16.041"	ЮВ 45° 00'	77.0
4 - 5	59° 46' 05.745"	29° 34' 19.54"	ЮВ 24° 37'	79.9
5 - 6	59° 46' 03.396"	29° 34' 21.679"	СВ 88° 19'	51.5
6 - 7	59° 46' 03.445"	29° 34' 24.984"	СВ 24° 37'	40.0
7 - 8	59° 46' 04.62"	29° 34' 26.053"	ЮВ 37° 52'	34.5
8 - 9	59° 46' 03.739"	29° 34' 27.414"	ЮВ 3° 41'	94.0
9 - 10	59° 46' 00.705"	29° 34' 27.803"	ЮЗ 62° 43'	109.0
10 - 11	59° 45' 59.09"	29° 34' 21.582"	СЗ 74° 53'	58.0
11 - 1	59° 45' 59.579"	29° 34' 17.985"	ЮЗ 64° 48'	113.7

Условные обозначения			
Сплошная санитарная рубка		Круговые площадки постоянного радиуса	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Троицкая Подпись

Дата составления документа 30.07.2020 Телефон 8 (812) 552-73-55