

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 05.03.2020

**АКТ**

**лесопатологического обследования №**

**ГК-103И-18/47**

лесных насаждений Рощинского  
Ленинградской области

лесничества( лесопарка)  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Приморское	-	108	25 ( 25.1 )	7,5 ( 3,5 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

неоднородность таксационных характеристик

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

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



причины повреждения: Короед-типограф (343) Старый ветровал (821)  
Старый бурелом (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	( отработ. 18 )	-
Короед-типограф (343)	Е	( отработ. 14,2 )	-
на обследованных участках не выявлено			

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 (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)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 13,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных - (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих - (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 2,5 %;

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 7,9 %;

старого бурелома 2,7 %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

### 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
Приморское	-	108	25	7,5	СРВ	3,5	Е	102	IV-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:

-

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 1 октября 2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Петров А.В.

подпись









Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Рощинское Квартал 108 Выдел 25.1  
Площадь 3,5 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,24 га  
Таксационная характеристика: (круговые площадки пост. радиуса)  
тип леса ЧС ; состав 5 Е 2 Е 3 С ;  
возраст 100 ; бонитет 3 ; полнота 0,5 ; запас 222  
возобновление Подрост: 10Е 20 лет, высота 2.0 м, 1.0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343) Старый ветровал (821)  
Старый бурелом (822)


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 - 1,9  
намечаемое мероприятие - СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В. подпись   
Дата составления документа 20.07.2020 телефон (812) 552-73-55

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	Е																	
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	2	1											1				4	1,4
12	5	2											1				8	1,4
16	9	3								1			2				15	4,3
20	9	3								1			2				15	4,3
24	12	4								1			3				20	5,7
28	5	2											1				8	1,4
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	42	15								3			10				70	18,6
итого, %	60,0	21,4								4,3			14,3				100,0	18,6
итого, м³	16,1	5,7								1,1			3,7				26,6	18,0
итого,%от м³	60,6	21,4								4,2			13,8				100,0	18,0

порода:	Е																	
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	7	2											1				10	1,9
12	7	2											1				10	1,9
16	12	4								1			2				19	5,7
20	5	2											1				8	1,9
24	3	1											1				5	1,9
28	1																1	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	35	11								1			6				53	13,2
итого, %	66,0	20,8								1,9			11,3				100,0	13,2
итого, м³	7,0	2,2								0,2			1,3				10,7	14,3
итого,%от м³	65,5	20,3								1,8			12,4				100,0	14,3

порода:

С

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	3																3	
24	6																6	
28	11										1						12	4,0
32	3																3	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	24										1						25	4,0
итого, %	96,0										4,0						100,0	4,0
итого, м <sup>3</sup>	15,3										0,7						16,0	4,6
итого, %от м <sup>3</sup>	95,4										4,6						100,0	4,6



Абрис участка  
Рощинское лесничество  
Приморское участковое лесничество  
Квартал 108 выдел 25 лесопатологический выдел 1, площадь 3,5 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
25(1)	1			11,3	0,04
25(1)	2			11,3	0,04
25(1)	3			11,3	0,04
25(1)	4			11,3	0,04
25(1)	5			11,3	0,04
25(1)	6			11,3	0,04

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 25' 49.602"	28° 34' 34.718"	ЮВ 88° 34'	204
2 - 3	60° 25' 49.437"	28° 34' 48.081"	СЗ 3° 59'	198
3 - 4	60° 25' 55.815"	28° 34' 47.18"	ЮЗ 77° 41'	162
4 - 5	60° 25' 54.698"	28° 34' 36.822"	ЮЗ 45° 07'	66
5 - 1	60° 25' 53.188"	28° 34' 33.752"	ЮВ 7° 48'	112

Условные обозначения			
Санитарная рубка выборочная		Круговые площадки постоянного радиуса	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.В. Подпись

Дата составления документа 20.02.2020

Телефон

(812) 552 73 55