

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт**

**лесопатологического обследования №**

**ГК-178И-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 ( 25.2 )	7,5 ( 4,0 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
таксационному описанию. Причины несоответствия:

Не соответствует

Неточность лесоутстройства

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: Старый ветровал (821)

Старый бурелом (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
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 и (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 5,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных - (причины назначения)

усыхающих - (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 1,0 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 1,7 %;

старого бурелома 2,5 %;

аварийных - %.

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

0,7

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	СОМ не требуется	-	-	-	-

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 2013-2016 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 13 августа 2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"- "Центр защиты леса

Ленинградской области"

Петров А.В.

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	2005	108	25	7,5	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)			Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела			таксационная характеристика										заложено пробных площадей		0,24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									общая площадь, га	количество, шт.	запас, куб.м	бонитет		полнота	тип условий местопроизрастания	тип леса	средний диаметр, см	средняя высота, м	возраст, лет	порода	состав																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Ф							25,2	4,0	5	Е	2	Е	3	С																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

Неточность лесосурейства

дата проведения лесопатологического обследования:

13.08.2018





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область				
Лесничество (лесопарк)	Рощинское	Квартал	108	Выдел	25.2
Площадь	4,0 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	0,7
возобновление				запас	303

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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	устойчивое	СКС -	1,5
намечаемое мероприятие - СОМ не требуется			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

Дата составления документа

20.02.20

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	1																1	
12	12	3															15	
16	14	4															18	
20	21	7						1			2						31	3,1
24	13	5									2						20	2,1
28	4	1															5	
32	3	1															4	
36	2	1															3	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	70	22						1			4						97	5,2
итого, %	72,2	22,7						1,0			4,1						100,0	5,1
итого, м³	27,8	9,6						0,4			1,8						39,6	5,5
итого,%от м³	70,3	24,2						0,9			4,6						100,0	5,5

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																			
12	9	3						1			2						15	5,7	
16	8	2															10		
20	15	4						1			2						22	5,7	
24	4	1															5		
28	1																1		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	37	10						2			4						53	11,3	
итого, %	69,8	18,9						3,8			7,5						100,0	11,3	
итого, м³	8,6	2,1						0,4			0,7						11,8	9,1	
итого,%от м³	72,8	18,0						3,1			6,1						100,0	9,1	

порода:

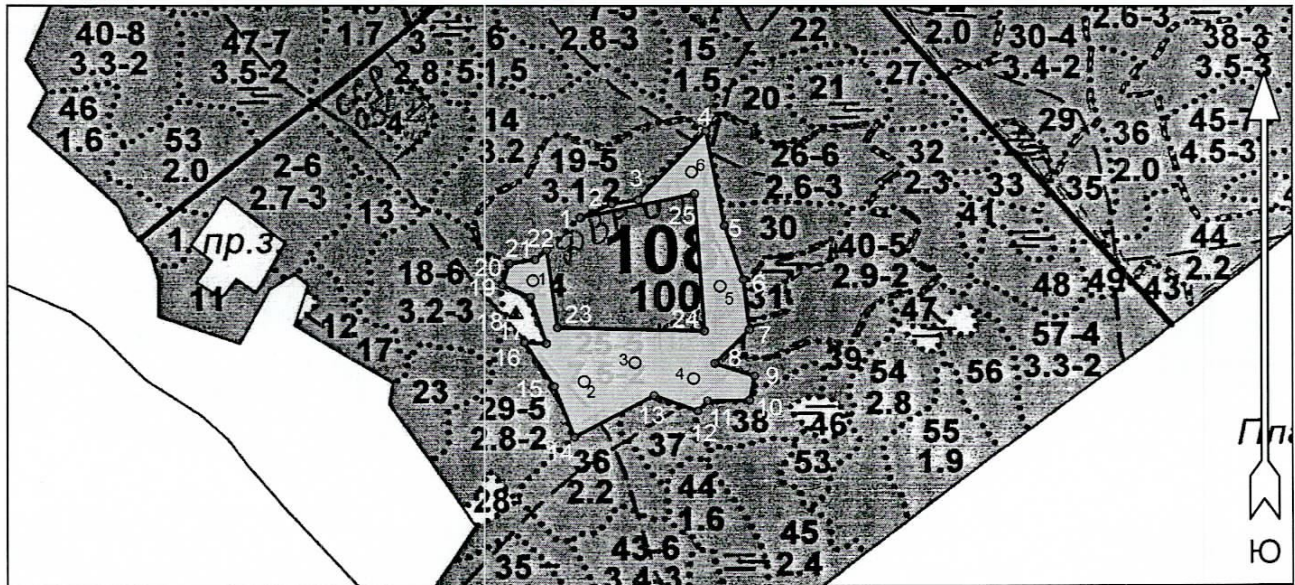
С

Степени 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	1	1															2	
20	6	2															8	
24	11	4									1						16	2,6
28	5	2															7	
32	4	1															5	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	28	10									1						39	2,6
итого, %	71,8	25,6									2,6						100,0	2,6
итого, м <sup>3</sup>	15,5	5,4									0,5						21,4	2,4
итого, %от м <sup>3</sup>	72,6	25,1									2,3						100,0	2,4



Абрис участка  
Рощинское лесничество  
Приморское участковое лесничество  
Квартал 108 выдел 25 лесопатологический выдел 2, площадь 4,0 га

М 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
1 - 2	60° 25' 54.698"	28° 34' 36.822"	СВ 65° 34'	48	15 - 16	60° 25' 46.823"	28° 34' 34.419"	СЗ 32° 53' 77
2 - 3	60° 25' 55.338"	28° 34' 39.673"	СВ 80° 13'	37	16 - 17	60° 25' 48.904"	28° 34' 31.694"	ЮВ 87° 04' 31
3 - 4	60° 25' 55.541"	28° 34' 42.064"	СВ 43° 08'	137	17 - 18	60° 25' 48.853"	28° 34' 33.699"	СЗ 18° 14' 70
4 - 5	60° 25' 58.776"	28° 34' 48.206"	ЮВ 10° 39'	140	18 - 19	60° 25' 51.009"	28° 34' 32.26"	СЗ 66° 15' 43
5 - 6	60° 25' 54.341"	28° 34' 49.896"	ЮВ 18° 43'	82	19 - 20	60° 25' 51.568"	28° 34' 29.689"	СВ 17° 06' 32
6 - 7	60° 25' 51.818"	28° 34' 51.627"	ЮВ 6° 22'	72	20 - 21	60° 25' 52.557"	28° 34' 30.306"	СВ 80° 08' 37
7 - 8	60° 25' 49.487"	28° 34' 52.154"	ЮЗ 44° 32'	68	21 - 22	60° 25' 52.76"	28° 34' 32.671"	СВ 51° 15' 21
8 - 9	60° 25' 47.914"	28° 34' 49.018"	ЮВ 71° 05'	58	22 - 23	60° 25' 53.188"	28° 34' 33.752"	ЮВ 7° 34' 112
9 - 10	60° 25' 47.305"	28° 34' 52.616"	ЮЗ 11° 19'	36	23 - 24	60° 25' 49.602"	28° 34' 34.718"	ЮВ 88° 34' 204
10 - 11	60° 25' 46.163"	28° 34' 52.154"	ЮЗ 89° 14'	58	24 - 25	60° 25' 49.437"	28° 34' 48.081"	СЗ 3° 59' 198
11 - 12	60° 25' 46.138"	28° 34' 48.35"	ЮЗ 41° 49'	20	25 - 1	60° 25' 55.815"	28° 34' 47.18"	ЮЗ 77° 41' 162
12 - 13	60° 25' 45.656"	28° 34' 47.476"	СЗ 69° 37'	65				
13 - 14	60° 25' 46.392"	28° 34' 43.466"	ЮЗ 60° 53'	126				
14 - 15	60° 25' 44.413"	28° 34' 36.269"	СЗ 20° 45'	80				

Условные обозначения				
Санитарно-оздоровительных мероприятий	не		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