

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования №

ГК-184И-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	-	118	17	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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: Ветровал старый (821) _____ Бурелом старый (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:

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 3,2 % 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 0,9 %;
старого бурелома 1,3 %;
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	-	118	17	2,8	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

Ф	ТО		Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назна чение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
---	----	--	-----------------	-------------------------------	----------------	--------------	--------------------	------------------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

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 118 Выдел 17
Площадь 2,8 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 2,80 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса ЧС ; состав 6 Е 4 С + Е + Б ;
возраст 110 ; бонитет 3 ; полнота 0,7 ; запас 320
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал старый (821) Бурелом старый (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 - 1,4

намечаемое мероприятие - COM не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



Дата составления документа

20.02.2020

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																		
12	72	31						1			3						107	0,4
16	103	45						2			5						155	0,7
20	140	60						2			7						209	0,9
24	134	58						4			5						201	0,9
28	96	41						1			4						142	0,5
32	56	24						1			3						84	0,4
36	24	11									2						37	0,2
40	11	5															16	
44	5	2															7	
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	641	277						11			29						958	4,2
итого, %	67,0	28,9						1,1			3,0						100,0	4,1
итого, м³	349,5	151,3						5,3			15,7						521,7	4,0
итого,%от м³	67,0	29,0						1,0			3,0						100,0	4,0

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	19	10						1			6						36	1,4	
16	24	10						2			1						37	0,6	
20	51	16						1									68	0,2	
24	77	25									2						104	0,4	
28	82	27						1			1						111	0,4	
32	64	21						2			1						88	0,6	
36	33	11															44		
40	13	4															17		
44	4	1															5		
48	4	1															5		
52																			
56																			
60																			
итого	371	126						7			11						515	3,5	
итого, %	72,0	24,5						1,4			2,1						100,0	3,5	
итого, м³	266,4	86,5						3,6			3,6						360,1	2,0	
итого,%от м³	74,0	24,0						1,0			1,0						100,0	2,0	

E

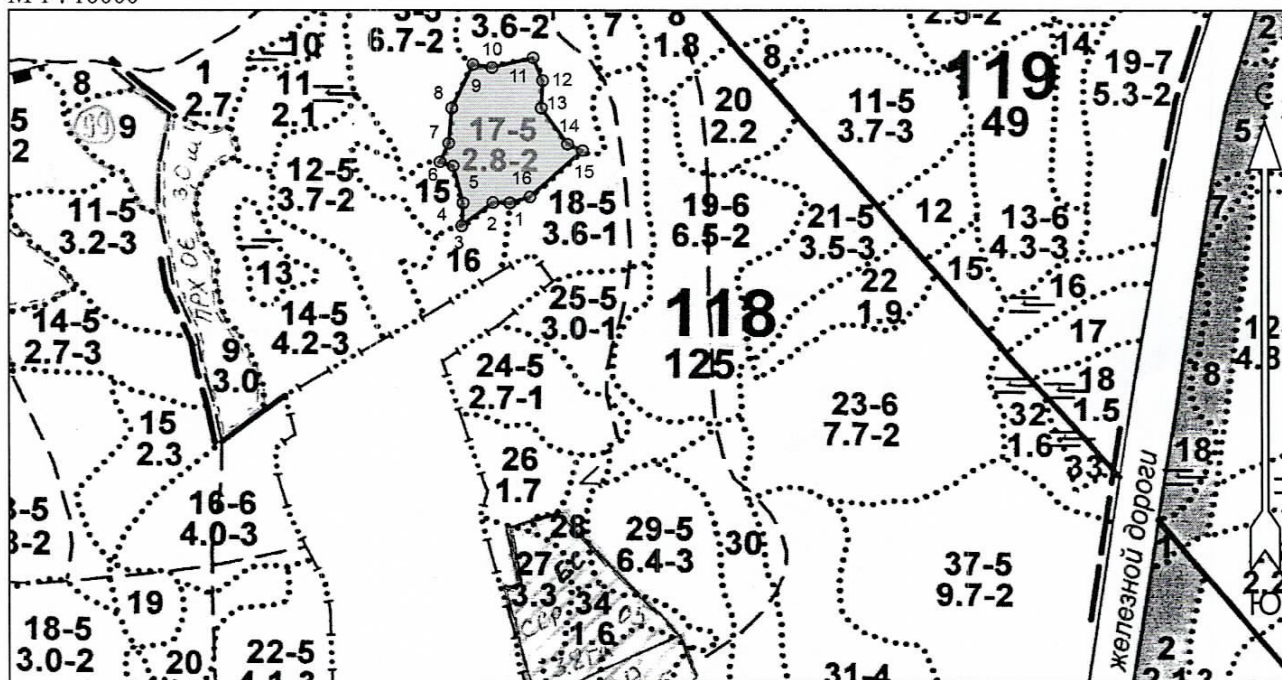
порода:

Б

[illegible]

Абрис участка
Рощинское лесничество
Приморское участковое лесничество
Квартал 118 выдел 17, площадь 2,8 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	сплошной пересчет				2,8

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 24' 18.52"	28° 36' 41.745"	СЗ 88° 32'	24
2 - 3	60° 24' 18.54"	28° 36' 40.184"	ЮЗ 52° 14'	55
3 - 4	60° 24' 17.453"	28° 36' 37.343"	СВ 3° 11'	33
4 - 5	60° 24' 18.52"	28° 36' 37.463"	СЗ 14° 39'	56
5 - 6	60° 24' 20.259"	28° 36' 36.543"	СЗ 71° 34'	19
6 - 7	60° 24' 20.457"	28° 36' 35.342"	СВ 23° 58'	30
7 - 8	60° 24' 21.347"	28° 36' 36.143"	СВ 4° 46'	52
8 - 9	60° 24' 23.007"	28° 36' 36.423"	СВ 25° 26'	70
9 - 10	60° 24' 25.043"	28° 36' 38.384"	ЮВ 80° 45'	27
10 - 11	60° 24' 24.904"	28° 36' 40.104"	СВ 76° 15'	59
11 - 12	60° 24' 25.359"	28° 36' 43.866"	ЮВ 22° 10'	36
12 - 13	60° 24' 24.292"	28° 36' 44.746"	ЮЗ 2° 38'	40
13 - 14	60° 24' 23.007"	28° 36' 44.626"	ЮВ 34° 54'	64
14 - 15	60° 24' 21.307"	28° 36' 47.027"	ЮВ 64° 48'	23
15 - 16	60° 24' 20.991"	28° 36' 48.388"	ЮЗ 47° 19'	100
16 - 1	60° 24' 18.8"	28° 36' 43.579"	ЮЗ 72° 51'	29

Условные обозначения			
Санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется	<input type="checkbox"/>		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.В. Подпись

Дата составления документа 2002.2010 Телефон

(812) 552 73 55