

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 14 .12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-102И-18/47
лесных насаждений Рощинского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения				
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Приморское	-	118	24	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия :

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена

в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной

устойчивостью

Причины повреждения:

Короед-типограф(343), старый ветровал(821), свежий ветровал(881), старый бурелом(822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Короед-типограф (343)	Е	1 / 16	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег 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:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

2.3 Выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

в том числе:

свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

в том числе:

старого бурелома

старого сухостоя

аварийных

* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния... при повреждении корневой губкой... деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком... деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,601 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 .

Закключение

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
Приморское	-	118	24	1,7	СРВ	1,7	Е	93	III-й квартал 2019 года

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

Меры по обеспечению возобновления:

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы ;


Дата проведения обследований сентябрь 2018 г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

А.В. Петров

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:
кв. 118 вид. 24 -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
А.В. Петров

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Рощинское

Участковое лесничество Приморское Урочище (дача) Рощинское

Номер квартала		Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на проб., шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъем рубки, %	Вид		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотота	Вонитет	Запас, км/га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены **

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров  подпись (812) 552 73 55 телефон

Дата составления документа 19.11.18

Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Приморское . Квартал 118 . Выдел 24 .Площадь 1,7 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,7 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 8 Е 1 С 1 Б + Е ; возраст 100 ; бонитет 1 ;полнота 0,70 ; запас на га 390 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф(343), старый ветровал(821), свежий ветровал(881), 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 :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 2,0111Насаждение с нарушенной устойчивостью СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

А.В. Петровподпись Дата составления документа 19.11.18телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

Порода	E		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	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	28	18		1						3			6				56	18	
20	40	26		1						4			9				80	18	
24	57	39		2						7			13				118	19	
28	55	36		1						5			12				109	17	
32	44	29		1						4			10				88	17	
36	31	20		1						3			7				62	18	
40	15	10								2			3				30	17	
44	7	6								1			2				16	19	
48	4	2											1				7	14	
52	2	1															3		
56																			
60																			
Итого, шт.	283	187		7						29			63				569	17	
Итого, %	50	33		1						5			11				100	17	
Итого, м³	265,0	175,0		5,4						26,1			58,6				530	17	
Итого,% от м3	50	33		1						5			11				100	13	

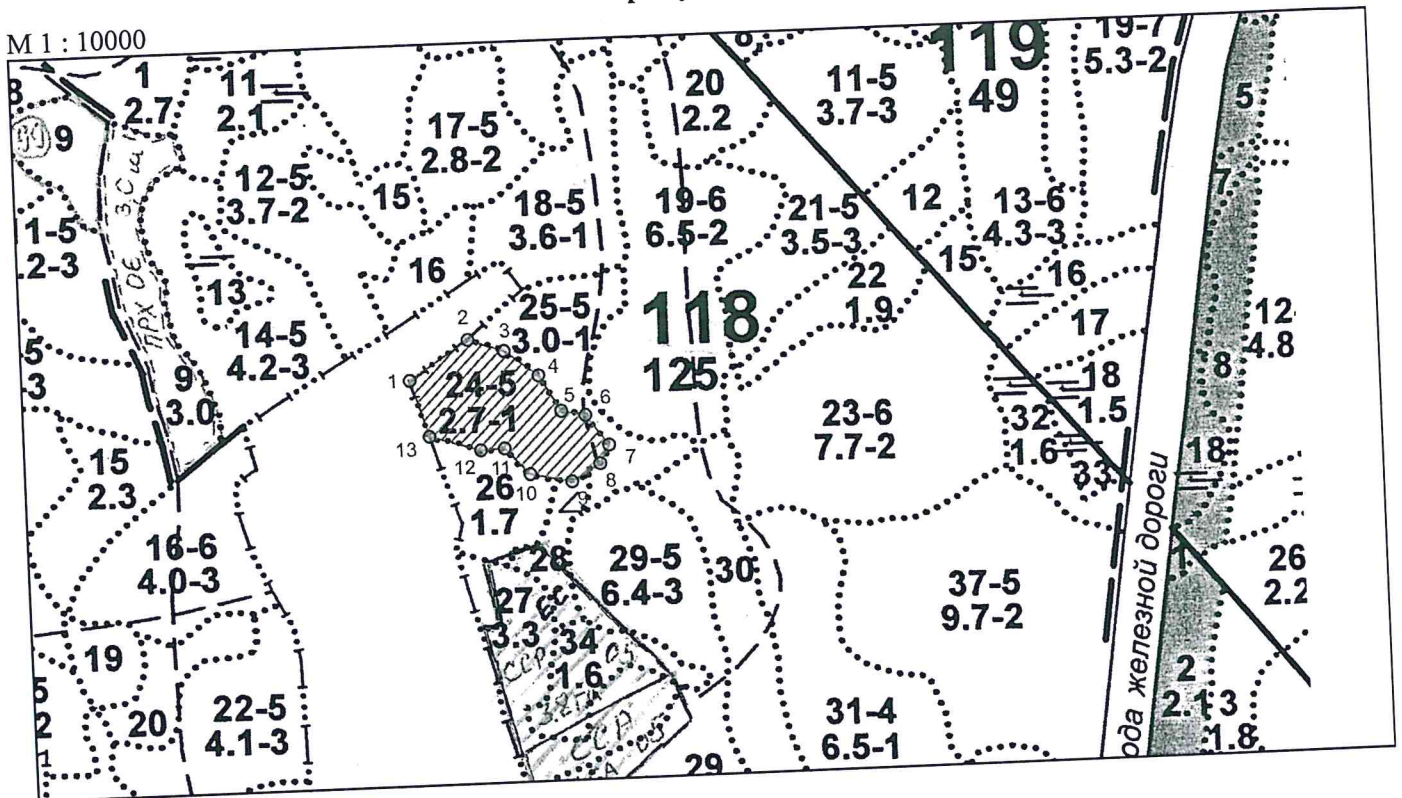
Порода	С		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	8																		
	12	4	2															6	
	16	4	2															6	
	20	7	4															11	
	24	11	7															18	
	28	11	8															19	
	32	8	6															14	
	36	5	3															8	
	40	2	2															4	
	44	1	1															2	
	48	1																1	
	52																		
	56																		
	60																		
	Итого, шт.	54	35															89	
	Итого, %	61	39															100	
	Итого, м³	39,0	26,2															65	
	Итого, % от м³	60	40															100	

Порода	Б		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				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																	7		
16	3	4															14	7	
20	6	7											1				18	11	
24	8	8											2				18	6	
28	8	9											1				14	7	
32	6	7											1				7		
36	3	4															4		
40	2	2															2		
44	1	1															1		
48		1																	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	37	43											5				85	6	
Итого, %	44	51											6				100	6	
Итого, м³	27,4	33,3											3,1				64	5	
Итого, % от мЗ	45	50											5				100	0	

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 24' 11.208"	28° 36' 35.582"	СВ 57° 16'	94
2 - 3	60° 24' 12.852"	28° 36' 40.762"	ЮВ 70° 57'	50
3 - 4	60° 24' 12.322"	28° 36' 43.87"	ЮВ 52° 47'	56
4 - 5	60° 24' 11.226"	28° 36' 46.793"	ЮВ 30° 46'	55
5 - 6	60° 24' 09.691"	28° 36' 48.642"	ЮВ 77° 55'	32
6 - 7	60° 24' 09.472"	28° 36' 50.714"	ЮВ 36° 13'	50
7 - 8	60° 24' 08.174"	28° 36' 52.638"	ЮЗ 27° 06'	27
8 - 9	60° 24' 07.388"	28° 36' 51.824"	ЮЗ 59° 10'	44
9 - 10	60° 24' 06.657"	28° 36' 49.345"	СЗ 77° 47'	56
10 - 11	60° 24' 07.041"	28° 36' 45.757"	СЗ 42° 38'	48
11 - 12	60° 24' 08.192"	28° 36' 43.611"	ЮЗ 87° 43'	32
12 - 13	60° 24' 08.152"	28° 36' 41.547"	СЗ 73° 14'	71
13 - 1	60° 24' 08.814"	28° 36' 37.099"	СЗ 17° 23'	78

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.В. Подпись

Петров А.В.

Дата составления документа

19.11.18

Телефон

(812) 552 73 55