

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комиссии по контролю за состоянием лесов
Ф.И.О. П.Н. Колесников
Дата 14.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № Лк-102/11-18/42
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 (24.1)	2,7 (1,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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

0,8 %:

(причины назначения)

сильно ослабленных

0,8 %:

(причины назначения)

усыхающих

0,8 %:

(причины назначения)

свежего сухостоя

0,8 %:

(причины назначения)

в том числе:

свежего ветровала

0,9 %:

(причины назначения)

свежего бурелома

0,9 %:

(причины назначения)

старого ветровала

4,4 %:

(причины назначения)

в том числе:

старого бурелома

4 %:

(причины назначения)

старого сухостоя

4 %:

(причины назначения)

аварийных

- %:

(причины назначения)

* 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 .

Заключение

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	2,7	СРВ	1,0	Е	55	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

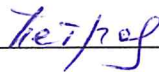
Источники данных		Год проведения лесоустройства				Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначения лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21											количество, шт.	общая площадь, га
ТО																																
Ф																																

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

Причины несоответствия:
кв. 118 выд. 24 (24.1) -

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)	-

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	Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Ущербные	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Активные деревья						31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
118	24	2,7	3	Лесопарк: часть зел.зоны	(24,1)	1,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "ххх"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

4.9.11.2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Приморское . Квартал 118 . Выдел 24 (24.1) .Площадь 1 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1 (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 :

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

А.В. Петровподпись Дата составления документа 19.12.2018телефон (812) 552 73 55

Ведомость пересчета 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	2	1															3		
16	47	31		1						5			10				94	17	
20	42	27		1						4			9				83	17	
24	41	27		1						4			9				82	17	
28	21	14								2			5				42	17	
32	21	14								2			5				42	17	
36	20	13								2			4				39	15	
40	10	7								1			2				20	15	
44	2	1															3		
48	2	1															3		
52	1	1															2		
56																			
60																			
Итого, шт.	209	137		3						20			44				413	16	
Итого, %	51	33		1						5			11				100	16	
Итого, м³	157,7	103,9		1,2						14,1			31,2				308	15	
Итого, % от м³	50	33		1						5			11				100	13	

Порода	С		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
	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			
Ступени толщины, см	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	8																		
	12	5	4															9	
	16	6	4															10	
	20	11	7															18	
	24	10	6															16	
	28	9	6															15	
	32	3	2															5	
	36	1																1	
	40																		
	44																		
	48																		
	52																		
	56																		
	60																		
	Итого, шт.	45	29															74	
	Итого, %	61	39															100	
	Итого, м³	21,6	13,2															35	
	Итого,% от м3	60	40															100	

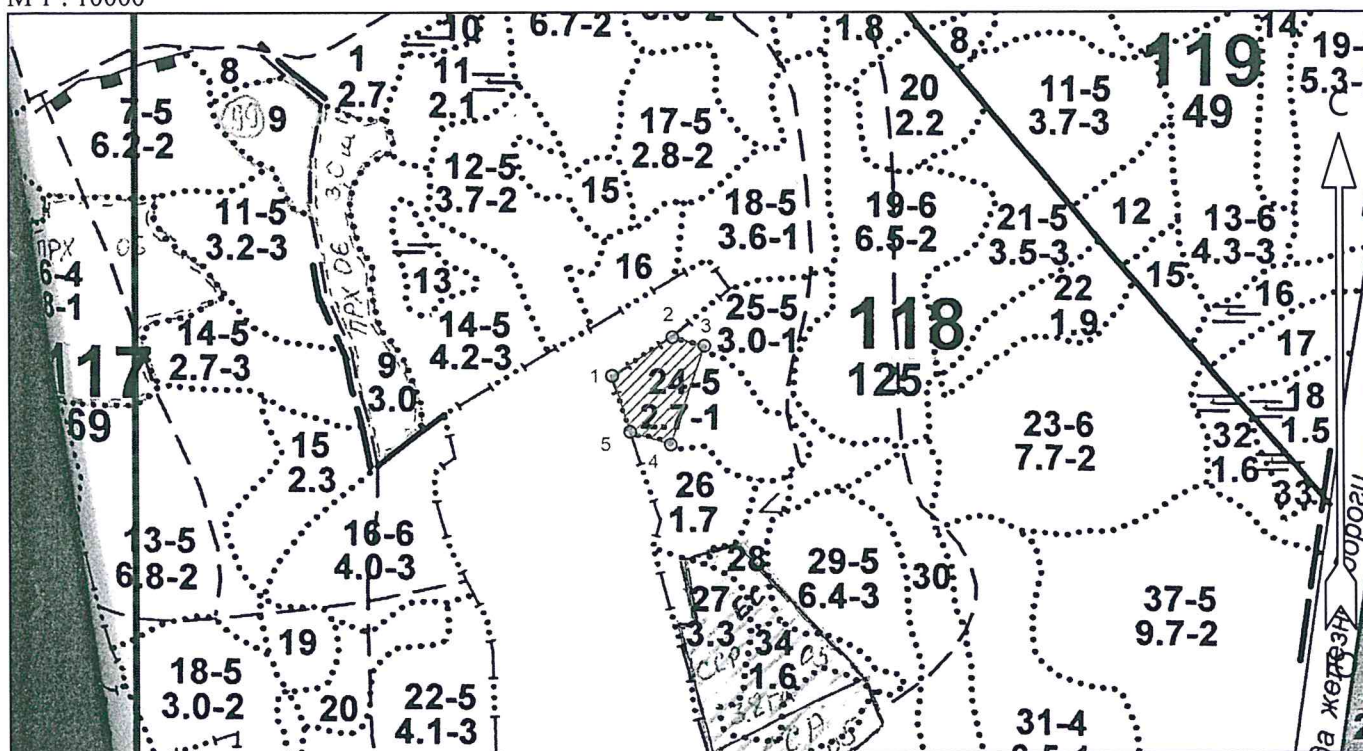
Порода	Б				Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12		1															1			
16	5	6											1				12	8		
20	4	4															8			
24	5	5											1				11	9		
28	5	5											1				11	9		
32	4	5															9			
36	1	2															3			
40		1															1			
44		1															1			
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	24	30											3				57	5		
Итого, %	42	53											5				100	5		
Итого, м³	13,8	20											1				35	4		
Итого, % от м³	45	50											5				100	0		

E	
---	--

[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 74° 54'	43
3 - 4	60° 24' 12.488"	28° 36' 43.498"	ЮЗ 18° 50'	138
4 - 5	60° 24' 08.262"	28° 36' 40.58"	СЗ 72° 12'	56
5 - 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

Дата составления документа 29.11.18

Телефон

(812) 552 73 55