

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

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-18811-18/47
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	23	7,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,7 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: _____ ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнём 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
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 _____ 7,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %; (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ %; (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %; (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе:

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ 2,3 %;

в том числе:

старого бурелома _____ 2,7 %;

старого сухостоя _____ 2,3 %;

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 _____ 0,54 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ не лимитируется

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: _____ не требуется

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	23	7,7	не требуется	7,7	Е	164	-

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 _____ 2013-2016 _____ ;

основная причина повреждения древесины _____ технические вредители, древоразрушающие грибы _____ ;

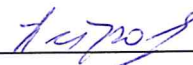
Дата проведения обследований _____ август 2018 г. _____ .

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	Ф	Источники данных		Год проведения лесосурьейства	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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см

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

Причины несоответствия:
кв. 118 выд. 23 -

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

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Рощинское
Участковое лесничество Приморское Лесничество (лесопарк) 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 пробе, 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	Плотота	Бонитет		Запас, куб/га	Сильно ослабленные	Ослабленные	Усклающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом						Аварийные деревья		
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	COM не требуется	7,7
118	23	7,7	3	Запретные полосы лесов			5	Е	120	26	30	КС	0,58	2	*	114	68	26				2	2	2	2	2	-	206,218	32,0	ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет	2,9				
							2	Е	80	21	20						46	72	20			2	2	2	4	4	-	206,218	28,0		1,6				
							3	С	110	25	30						69	68	23			3	3	3	3	3	-	206,218	32,0		2,6				
							+	Б	95	24	24					8	100									-									
Всего																237	68,8	23,9				2,3		2,3			2,7			30,1		7,3			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В. подпись (812) 552 73 55

Дата составления документа 29.11.18 телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Приморское . Квартал 118 . Выдел 23 .Площадь 7,7 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 7,7 (реласкопические площадки)
10 шт.

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 5 Е 2 Е 3 С + Б ; возраст 120 ; бонитет 2 ;полнота 0,58 ; запас на га 291 ; возобновление - .
- .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал(821) и бурелом(822) прошлых летТип 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 - 1,5838

Насаждение	с нарушенной	устойчивостью	не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 29.11.18телефон (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	E	120																
номер реласк. площадки	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
1	9	3											1				13	8
2	10	1								1							12	8
3	4	5											1				10	10
4	8	4															12	
5	8	2															10	
6	9	3															12	
7	10	4															14	
8	4	2								1			2				9	
9	8	2															10	
10	8	4															12	
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
Итого, Σ	78	30								2			4				114	-
Итого,%	68	26								2			4				100	6

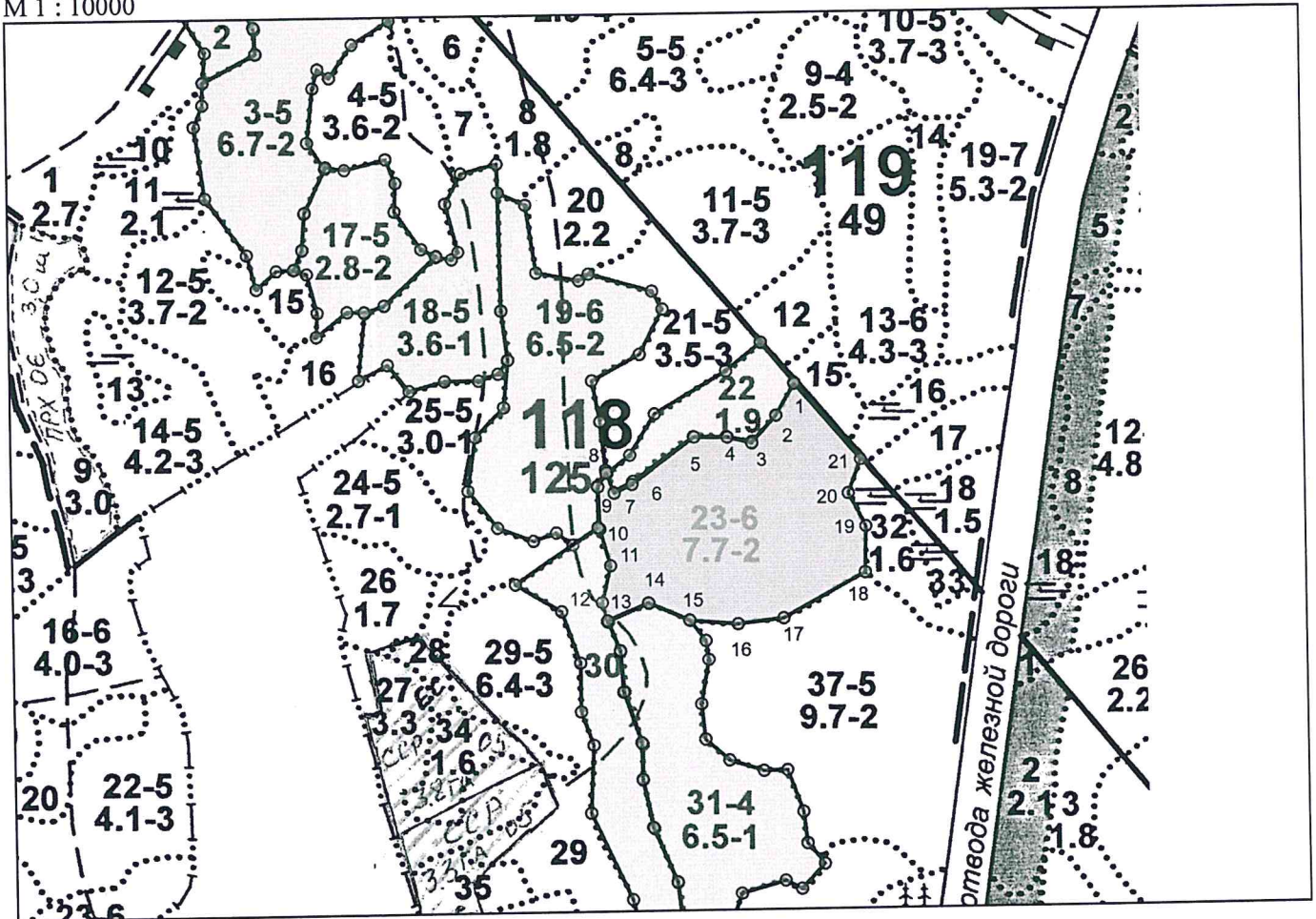
Порода	E	80																
номер реласк. площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	3	1											1				5	20
2	3	1								1							5	20
3	4												1				5	20
4	4	1															5	
5	2	2															4	
6	3	1															4	
7	3	2															5	
8	3	1															4	
9	4												1				5	
10	4																4	
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
Итого, Σ	33	9								1			3				46	-
Итого,%	72	20								2			6				100	8

Порода	С																	
номер реласк. площадки	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
1	4	3											1				8	
2	5	1								1							7	14
3	4	1											1				6	17
4	3	2															5	
5	6	2															8	
6	5	2															7	
7	4	2											1				7	
8	6	1								1			1				9	
9	7	1															8	
10	3	1															4	
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
Итого, Σ	47	16								2			4				69	-
Итого,%	68	23								3			6				100	9

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 24' 15.101"	28° 37' 20.562"	ЮЗ 30° 16'	51
2 - 3	60° 24' 13.678"	28° 37' 18.881"	ЮЗ 41° 35'	51
3 - 4	60° 24' 12.452"	28° 37' 16.68"	СЗ 75° 43'	35
4 - 5	60° 24' 12.729"	28° 37' 14.479"	СЗ 89° 14'	46
5 - 6	60° 24' 12.749"	28° 37' 11.478"	ЮЗ 53° 20'	107
6 - 7	60° 24' 10.673"	28° 37' 05.836"	ЮЗ 64° 35'	27
7 - 8	60° 24' 10.298"	28° 37' 04.235"	СЗ 21° 22'	30
8 - 9	60° 24' 11.207"	28° 37' 03.515"	ЮЗ 30° 42'	23
9 - 10	60° 24' 10.574"	28° 37' 02.754"	ЮВ 1° 47'	59
10 - 11	60° 24' 08.677"	28° 37' 02.874"	ЮВ 15° 29'	53
11 - 12	60° 24' 07.036"	28° 37' 03.795"	ЮЗ 13° 33'	52
12 - 13	60° 24' 05.396"	28° 37' 02.994"	ЮВ 14° 02'	28
13 - 14	60° 24' 04.526"	28° 37' 03.435"	СВ 66° 26'	63
14 - 15	60° 24' 05.336"	28° 37' 07.196"	ЮВ 66° 30'	61
15 - 16	60° 24' 04.546"	28° 37' 10.878"	ЮВ 85° 14'	66
16 - 17	60° 24' 04.368"	28° 37' 15.2"	СВ 83° 21'	63
17 - 18	60° 24' 04.605"	28° 37' 19.321"	СВ 61° 38'	130
18 - 19	60° 24' 06.601"	28° 37' 26.805"	СВ 1° 39'	64
19 - 20	60° 24' 08.657"	28° 37' 26.925"	СЗ 27° 10'	52

20 - 21	60° 24' 10.159"	28° 37' 25.364"	СВ 20° 53'	50
21 - 1	60° 24' 11.661"	28° 37' 26.525"	СЗ 40° 34'	140

Условные обозначения			
Не требуется			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись

Дата составления документа Телефон (812) 552 73 55

30.11.18