

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-18011-18/47

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	-	108	29	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 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: _____ устойчивое _____

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 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 (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 _____ 2,4 % 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 _____ 0,4 %;

в том числе:

старого бурелома _____ 1,0 %;

старого сухостоя _____ 1,0 %;

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 _____ 0,68 .

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	-	108	29	2,8	не требуется	2,8	Е	19	-

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 _____ ;

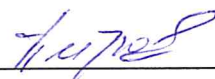
Дата проведения обследований _____ август 2018 г. _____

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

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местообитания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, 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. 108 выд. 29 -

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 Лесничество (лесопари) 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. штр.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожжет рубке, %	Назначенные мероприятия					
								Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотота	Вонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Сажный сухойстой	Старый сухойстой	Сажный ветровал	Старый ветровал	Сажный 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 2,8	ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет	2,4
							4	Е	110	24	26	ЧС	0,70	2	290	487	67	30			1	1		1		1	-	206,218	33,0		1,2					
							3	Е	80	18	18				1034	78	21				1							218	22,0		0,3					
108	29	2,8	3				3	С	110	23	26				413	73	24				1				2			218	27,0		0,9					
Всего																1934	72,1	25,5				1,0	0,4			1,0				27,9						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "н"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.11.18

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Приморское . Квартал 108 . Выдел 29Площадь 2,8 га, -Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,8 (сплошной перечет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 4 Е 3 Е 3 С ; возраст 110 ; бонитет 2полнота 0,70 ; запас на га 290 ; 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 - 1,375Насаждение устойчивое не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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

Ведомость перечета деревьев

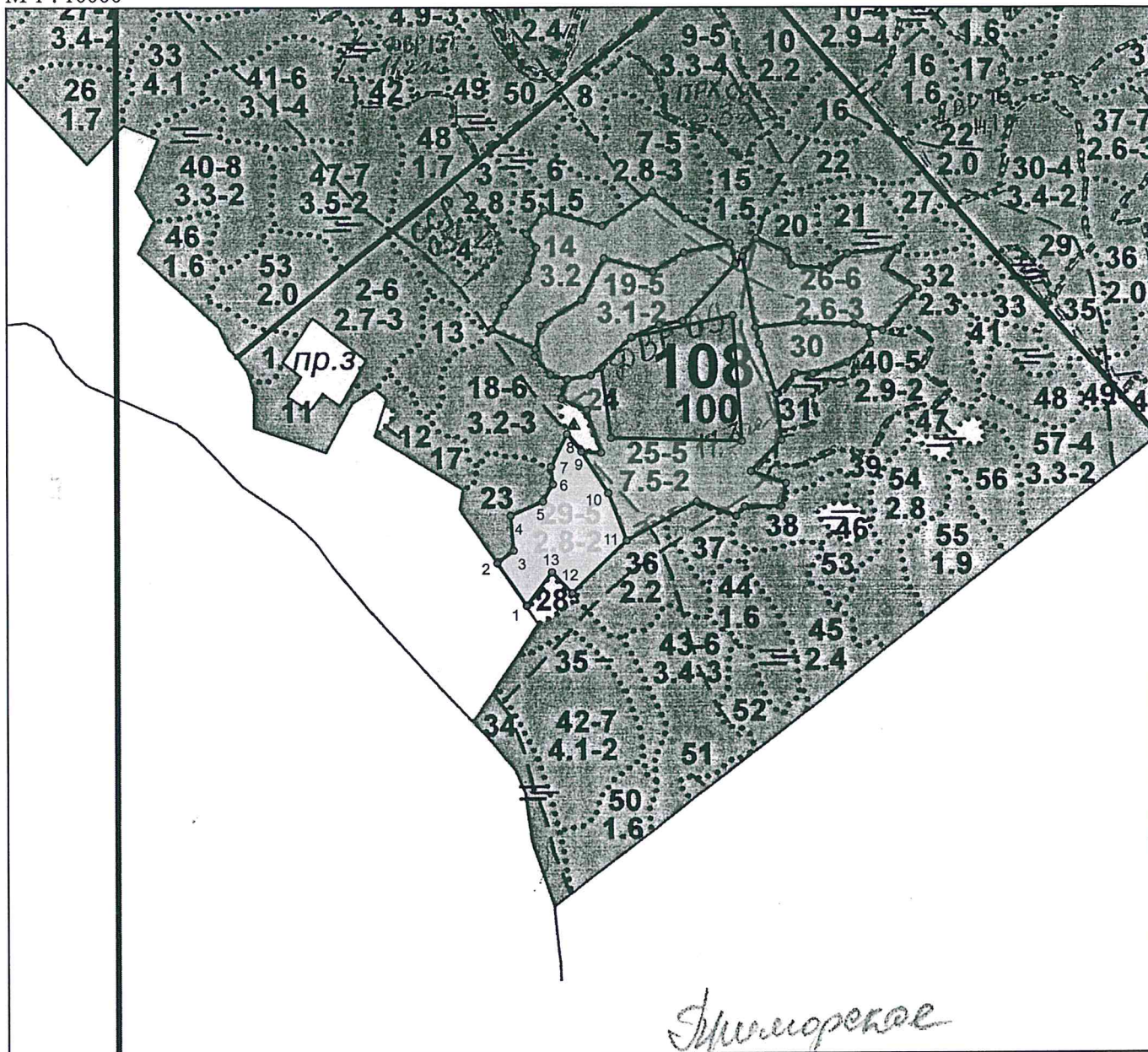
Порода	E	110	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	19	11								1			1				32	6	
16	41	19								2			1				63	5	
20	59	27								1			3				90	4	
24	67	32								1			2				102	3	
28	59	26								1			2				88	3	
32	39	17								1			1				58	3	
36	19	8											1				28	4	
40	11	5															16		
44	5	2															7		
48	2	1															3		
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	321	148								7			11				487	4	
Итого, %	66	30								1			2				100	4	
Итого, м³	216,75	97,10								3,27			6,48				323,6	3	
Итого,% от м3	67	30								1			2				100	1	

Порода	E	80	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 подлсжат 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	66	19								2							87	2	
12	201	56								4							261	2	
16	222	60								3							285	1	
20	171	46								2							219	1	
24	86	23								2							111	2	
28	36	10															46		
32	20	5															25		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	802	219								13							1034	1	
Итого, %	78	21								1							100	1	
Итого, м³	189,99	51,17								2,45							243,6	1	
Итого.% от м3	78	21								1							100	0	

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		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			
12	18	6												1				25	4
16	37	12									1			1				51	4
20	45	15									1			1				62	3
24	63	21									1			2				87	3
28	61	20									1			2				84	4
32	43	14									1			1				59	3
36	18	6												1				25	4
40	9	3																12	
44	5	2																7	
48	1																	1	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	300	99									5			9				413	3
Итого, %	73	24									1			2				100	3
Итого, м³	178,5	58,8									2,6			5,0				244,9	3
Итого, % от м³	73	24									1			2				100	1

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 25' 41.116"	28° 34' 26.077"	СЗ 34° 35'	81
2 - 3	60° 25' 43.262"	28° 34' 23.079"	СВ 51° 30'	32
3 - 4	60° 25' 43.909"	28° 34' 24.728"	СЗ 4° 44'	55
4 - 5	60° 25' 45.685"	28° 34' 24.43"	СВ 66° 20'	56
5 - 6	60° 25' 46.406"	28° 34' 27.763"	СВ 30° 21'	31
6 - 7	60° 25' 47.267"	28° 34' 28.785"	СЗ 5° 26'	27
7 - 8	60° 25' 48.144"	28° 34' 28.615"	СВ 25° 55'	57
8 - 9	60° 25' 49.791"	28° 34' 30.236"	ЮВ 39° 03'	35
9 - 10	60° 25' 48.904"	28° 34' 31.694"	ЮВ 32° 53'	77
10 - 11	60° 25' 46.823"	28° 34' 34.419"	ЮВ 20° 45'	80
11 - 12	60° 25' 44.413"	28° 34' 36.269"	ЮЗ 45° 44'	118

12 - 13	60° 25' 41.745"	28° 34' 30.723"	СЗ 43° 59'	45
13 - 1	60° 25' 42.799"	28° 34' 28.663"	ЮЗ 37° 10'	65

Условные обозначения			
Не требуется			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.В. Подпись

Петров

Дата составления документа Телефон

(812) 552 73 55

29.11.18