

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-19211-18/47

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	-	125	3	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 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: _____ 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 _____ 3,2 % 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 _____ 0,5 %;
 в том числе:
 старого бурелома _____ 1,4 %;
 старого сухостоя _____ 1,3 %;
 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 _____ 0,6 .
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 0,6

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	-	125	3	1,8	не требуется	1,8	Е	14	-

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		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		
ТО	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
Ф																						

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

Причины несоответствия:
кв. 125 выд. 3 -

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

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Росшинское

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Урочище (дача) Лесничество (лесопарк)

Участковое лесничество

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	Подъем рубки, %	Назначенные мероприятия								
1	2	3	4				Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий вострой					Старый вострой	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья					
125	3	1,8	3	Защитные полосы лесов	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 1,8 ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет	3,2	42,7
							5	Е	110 *	23	28	ЧВ	0,6	3	250	277	61	35					1	1			2	-	206,218	39,0			2,0			
							4	С	110 *	22	28							279	66	31			2				1		218	34,0			1,2			
							1	Б	110 *	21	26							85	100								-		-		100,0					
							+	Е	90 *	18	20					51	100								-		-									
Всего																692	56,9	39,9				1,3	0,5		1,4											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

Петров

подпись

29.11.18

Дата составления документа

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Приморское . Квартал 125 . Выдел 3 .Площадь 1,8 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,8 (сплошной перечет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧВ ; состав 5 Е 4 С 1 Б + Е ; возраст 110 ; бонитет 3 ;полнота 0,60 ; запас на га 250 ; 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 :

Средневозвешенная категория состояния насаждения - 1,5535Насаждение с нарушенной устойчивостью не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

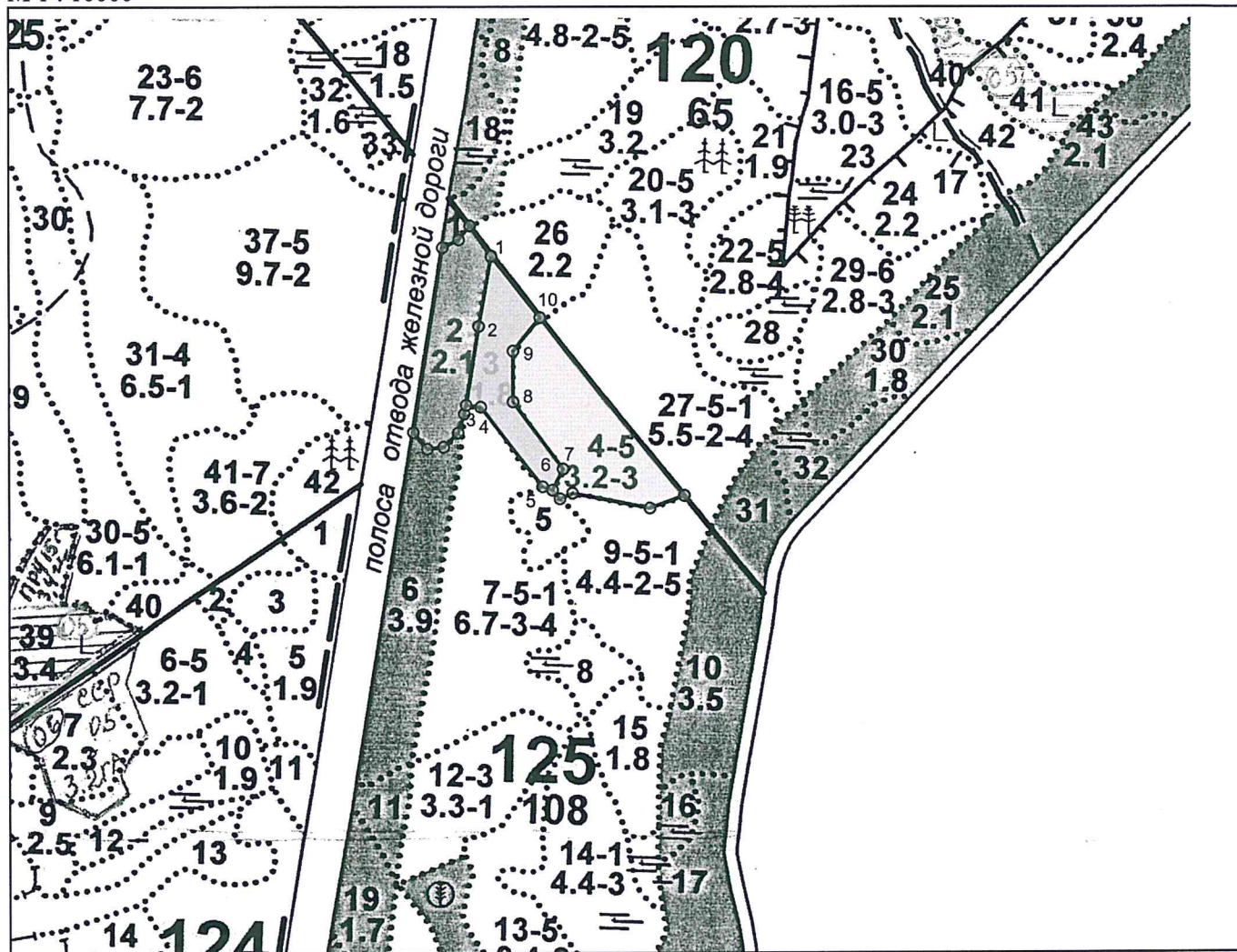
Петров А.В.подпись Дата составления документа 29.11.18телефон (812) 552 73 55

[illegible]

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 31' 51.409"	29° 22' 49.663"	ЮЗ 10° 10'	104
2 - 3	59° 31' 48.11"	29° 22' 48.496"	ЮЗ 9° 04'	116
3 - 4	59° 31' 44.4"	29° 22' 47.329"	ЮВ 82° 25'	21
4 - 5	59° 31' 44.309"	29° 22' 48.675"	ЮВ 37° 45'	146
5 - 6	59° 31' 40.577"	29° 22' 54.374"	ЮВ 71° 01'	15
6 - 7	59° 31' 40.417"	29° 22' 55.295"	СВ 26° 34'	34
7 - 8	59° 31' 41.407"	29° 22' 56.272"	СЗ 36° 32'	121
8 - 9	59° 31' 44.554"	29° 22' 51.675"	СЗ 0° 00'	74
9 - 10	59° 31' 46.943"	29° 22' 51.675"	СВ 38° 32'	62
10 - 1	59° 31' 48.516"	29° 22' 54.146"	СЗ 38° 10'	114

Условные обозначения		
Не требуется		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ремфел А.В. Подпись Ремфел А.В.

Дата составления документа Телефон (812) 552-73-55

30.11.10