

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

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-19011-18/47
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	30 31 *	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 га.

* Закрытое не сгоревшее и
исправленное дерево

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 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 3,7 % 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 0,7 %;

в том числе:
старого бурелома 1,4 %;
старого сухостоя 1,6 %;
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 0,59 .
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	<u>38 38*</u>	6,5	не требуется	6,5	Е	70	-

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

Петров

* загерметизировать не следует "30"
исправленному веревке "31"

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосуровейных работ	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 местопрорастания	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. 118 выд. 30^{*} - _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись _____



* Загиперкритично кр. селитра и др. "30"
 Центральному ведомству "31"

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Приморское
Участковое лесничество Лесничество (лесопарк) Урочище (дача) Рошинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъем рубки, %	Назначенные мероприятия											
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Бонитет	Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Ускоряющие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	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	6,5					
				Запретные полосы лесов			7	Е	90	25	24	КС	0,61	2	*	87	74	22				1	1		2	-	206,218	26,0												
							3	С	90	24	26								36	78	19				3				-	22,0										
118	34	6,5	3	ОЗУ																																				
Всего							123	75,2	21,1													1,6	0,7			1,4			24,8			3,7								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены **

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

29.11.18

Дата составления документа

(812) 552 73 55

телефон

* Завернутые на егиды "30
Истрайскому Верный "31"

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Приморское . Квартал 118 . Выдел 30 31 *Площадь 6,5 га, -Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 6,5 (реласкопические площадки) 5 шт.

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 9 Е 2 С ; возраст 90 ; бонитет 2 ;полнота 0,61 ; 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 - 1,3966

Насаждение	устойчивое	не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

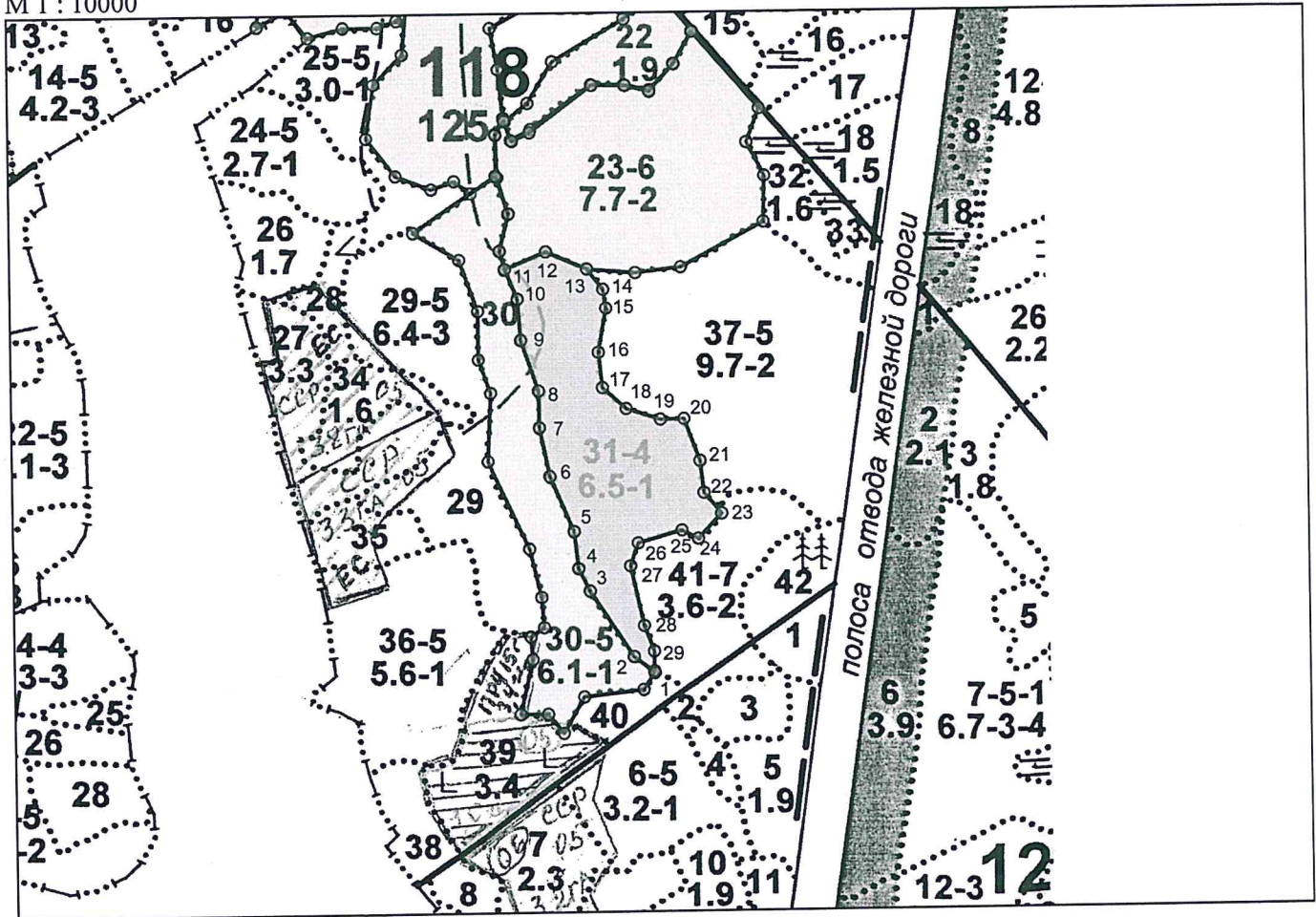
Петров А.В.подпись Дата составления документа 29.11.18телефон (812) 552 73 55

* Зачеркнутое не считать "30"
исправленную версию "31"

[illegible]

Абрис участка

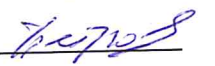
М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м					
	Широта	Долгота							
1 - 2	60° 23' 46.48"	28° 37' 16.52"	СЗ 51°.47'	37	20 - 21	60° 23' 57.806"	28° 37' 19.442"	ЮВ 20°.13'	62
2 - 3	60° 23' 47.211"	28° 37' 14.639"	СЗ 32°.53'	109	21 - 22	60° 23' 55.928"	28° 37' 20.842"	ЮВ 6°.26'	44
3 - 4	60° 23' 50.176"	28° 37' 10.758"	СЗ 26°.07'	35	22 - 23	60° 23' 54.525"	28° 37' 21.162"	ЮВ 39°.41'	37
4 - 5	60° 23' 51.184"	28° 37' 09.757"	СЗ 6°.02'	52	23 - 24	60° 23' 53.596"	28° 37' 22.723"	ЮЗ 43°.25'	47
5 - 6	60° 23' 52.864"	28° 37' 09.397"	СЗ 23°.08'	82	24 - 25	60° 23' 52.489"	28° 37' 20.602"	СЗ 62°.49'	25
6 - 7	60° 23' 55.315"	28° 37' 07.276"	СЗ 11°.25'	68	25 - 26	60° 23' 52.864"	28° 37' 19.121"	ЮЗ 74°.13'	63
7 - 8	60° 23' 57.47"	28° 37' 06.396"	СЗ 0°.41'	51	26 - 27	60° 23' 52.311"	28° 37' 15.16"	ЮЗ 19°.05'	34
8 - 9	60° 23' 59.11"	28° 37' 06.356"	СЗ 18°.44'	74	27 - 28	60° 23' 51.283"	28° 37' 14.439"	ЮВ 12°.02'	85
9 - 10	60° 24' 01.383"	28° 37' 04.795"	СЗ 3°.39'	58	28 - 29	60° 23' 48.595"	28° 37' 15.6"	ЮВ 20°.46'	38
10 - 11	60° 24' 03.241"	28° 37' 04.555"	СЗ 22°.23'	45	29 - 1	60° 23' 47.449"	28° 37' 16.48"	ЮВ 0°.00'	28
11 - 12	60° 24' 04.585"	28° 37' 03.435"	СВ 67°.15'	62					
12 - 13	60° 24' 05.356"	28° 37' 07.156"	ЮВ 66°.30'	61					
13 - 14	60° 24' 04.566"	28° 37' 10.838"	ЮВ 37°.27'	36					
14 - 15	60° 24' 03.637"	28° 37' 12.278"	ЮВ 7°.56'	26					
15 - 16	60° 24' 02.787"	28° 37' 12.519"	ЮЗ 10°.12'	62					
16 - 17	60° 24' 00.81"	28° 37' 11.798"	ЮВ 5°.43'	49					
17 - 18	60° 23' 59.229"	28° 37' 12.118"	ЮВ 47°.50'	44					
18 - 19	60° 23' 58.28"	28° 37' 14.239"	ЮВ 72°.01'	50					
19 - 20	60° 23' 57.786"	28° 37' 17.321"	СВ 88°.55'	32					

Условные обозначения			
Не требуется			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись 

Дата составления документа Телефон (812) 552 73 55
29.11.18