

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 05.03.2020

Акт

лесопатологического обследования №

ГК-190И-18/47

лесных насаждений Рощинского
Ленинградской области

лесничества(лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Приморское	-	118	31	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
таксационному описанию. Причины несоответствия:

Соответствует

Ведомость лесных учатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

☐
☐

причины повреждения: Ветровал старый (821) Бурелом старый (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

Повреждено огнем:							
Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		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
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 3,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных - (причины назначения)

усыхающих - (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 0,6 %;

старого бурелома 2,7 %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Приморское	-	118	31	6,5	СОМ не требуется	-	-	-	-

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2016 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 13 августа 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

Ф	ТО	Источник данных	Год проведения лесосудороства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое наааначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика												залолено пробных плоадей	количество, шт.	общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.  подпись

дата проведения лесопатологического обследования: 13.08.2018

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Участковое лесничество Приморское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Рощинское

Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	6	7	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждений 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	Войнонт		Занес, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал					Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га						
31	6,5			Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	5	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						
							7	Е	90	25	24	КС	0,6	2	290	80	79,7	16,5									0,8		3,0	-	206,218	20,3	Ветровал старый (821)	2,7	COM не требуется				
							3	С	90	24	26					41	85,7	14,3																					
Итого															121	79,2	18,1						0,6		2,1	-		20,8		2,7									

созатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены «*»
полнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

Дата составления документа

подпись

телефон

(812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Рошинское _____ Квартал 118 Выдел 31
Площадь 6,5 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,24 га
Таксационная характеристика: _____ (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса _____; состав 7 Е 3 С
возраст 90; бонитет 2; полнота 0,6; запас 290
возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал старый (821) Бурелом старый (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:

насаждение устойчивое, _____ СКС - 1,4

намечаемое мероприятие - COM не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



Дата составления документа

20.02.20

телефон

(812) 552-73-55

E

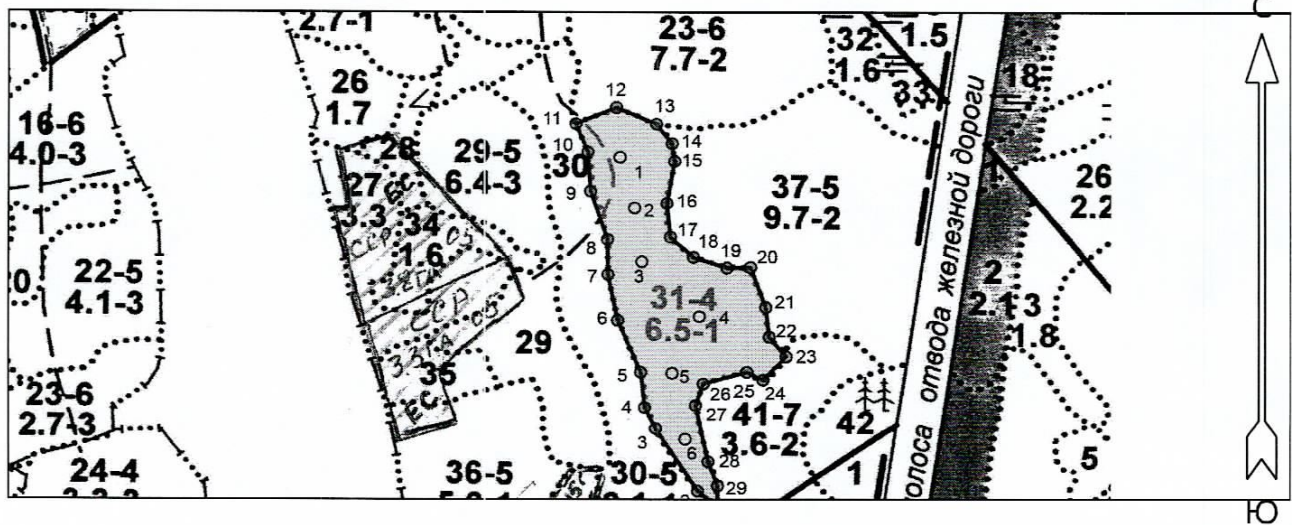
порода:

C

[illegible]

Абрис участка
Рошинское лесничество
Приморское участковое лесничество
Квартал 118 выдел 31, площадь 6,5 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
31	1			11,3	0,04
31	2			11,3	0,04
31	3			11,3	0,04
31	4			11,3	0,04
31	5			11,3	0,04
31	6			11,3	0,04

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

Условные обозначения			
Санитарно-оздоровительных мероприятий требуется	не		Круговые площадки постоянного радиуса
			○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись

Дата составления документа 20.02.20 Телефон (812) 552 73 55