

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 25.10.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 33В-37и-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
Советское	-	131	7	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия : давность лесоустройства, рубки прошлых лет

Несоответствие таксационных характеристик: породный состав

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: Пожар низовой устойчивый текущего года (872), кород-типограф (343), корневая губка (466), свежий бурелом бурелом (882), старый бурелом(822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
131	7	Короед-типограф	Е	17 / 6	слабая

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	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	9	10
131	7	Низовой	Е	40	60	2/4	50	2/4	60
131	7	устойчивый	С	-	-	1/4	3	1/4	6

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
131	7	Корневая губка	Е	25	Средняя
131	7	Корневая губка	С	16	Средняя

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке								
			в том числе:								
			ослабленные	сильно ослабленные	усахающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	7	65		13	41	3	5			2	1

* 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 осинным трутовиком... деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждения
1	2	3	4
131	7	0,19	0,3

Заключение

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

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
Советское	-	131	7	3,3	СРС	3,3	Е	858	III-й квартал 2019 года

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

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 лесоустройства	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			
1	2									3	4	5	6	7	8	9	10	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см
ТО	2005	131	7	3,3	3	Запретные полосы лесов				5 С 5 Е	С	100	25	28	ЧС	A2	0,6	2	260	6	3,3	
Ф									3,3	8 Е 2 С	Е	110	25	26	ЧС	A2	0,56	2	260			

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

Причины несоответствия:
кв. 131 вид. 7 - давность лесоустройства, рубки прошлых лет

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 (лесопарк) Рощинское
Участковое лесничество Советское 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										
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал					Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья								
131	7	3,3	3	Запретные полосы лесов	3,3	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					
								8 *	Е *	110 *	25	26 *	ЧС	0,56 *	2	260	105	3	20	13	51	4	6		2	1	-	301,311,322,612,614,217,832	97	Пожар низовой устойчивый текущего года (872), кород- типограф (343), корневая губка (466), свежий бурелом (882), старый бурелом(822)	77								
								2 *	С *	110	25	30				30	37	44	10	3	3					3			311,322,832,218		63	19							
								итого:								135	9,8	24,8	12,4	41,4	3,2	5,4				1,6	1,4	-				90	65						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 04.10.2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Советское . Квартал 131 . Выдел 7 .Площадь 3,3 га, - .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади: 3,3 га

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 Е 2 С ; возраст 110 ; бонитет 2 ;полнота 0,56 ; запас на га 260 ; возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Пожар низовой устойчивый текущего года (872), кород-типограф (343), корневая губка (466), свежий бурелом (882), старый бурелом(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 :

СКС=3,27 насаждение с нарушенной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись 

Дата составления документа

04-10-2018

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	Е		СКС=3,58																
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	3		10					2							18	67	
2	1	4	2		8		1						1				17	59	
3	1	3	2		9		1			1	1						18	67	
4		4	2		9		1			1							17	65	
5		5	2		8					2							17	59	
6	1	2	3		10		1				1						18	67	
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
Итого,	3	21	14		54		4			6	2		1				105	-	
Итого,%	3	20	13		51		4			6	2		1				100	77	

Порода	C		СКС=2,03																
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	4	1														8	13	
2	1	1															2		
3		3		1						1							5	40	
4	3	1	1														5	20	
5	2	3	1										1				7	29	
6	2	1															3		
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
Итого,	11	13	3	1						1			1				30	-	
Итого,%	37	44	10	3						3			3				100	19	

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 31' 14.611"	28° 44' 06.599"	СЗ 89° 26'	73
2 - 3	60° 31' 14.634"	28° 44' 01.792"	ЮВ 19° 34'	100
3 - 4	60° 31' 11.576"	28° 44' 04.001"	ЮЗ 14° 47'	33
4 - 5	60° 31' 10.537"	28° 44' 03.443"	ЮЗ 56° 46'	24
5 - 6	60° 31' 10.111"	28° 44' 02.121"	ЮЗ 77° 55'	49
6 - 7	60° 31' 09.781"	28° 43' 58.995"	ЮЗ 17° 15'	65
7 - 8	60° 31' 07.774"	28° 43' 57.728"	ЮВ 18° 40'	39
8 - 9	60° 31' 06.579"	28° 43' 58.549"	ЮВ 34° 55'	74
9 - 10	60° 31' 04.614"	28° 44' 01.337"	ЮВ 3° 40'	34
10 - 11	60° 31' 03.531"	28° 44' 01.478"	ЮЗ 14° 06'	41
11 - 12	60° 31' 02.249"	28° 44' 00.823"	ЮЗ 21° 34'	48
12 - 13	60° 31' 00.816"	28° 43' 59.672"	СВ 59° 28'	60
13 - 14	60° 31' 01.793"	28° 44' 03.037"	СВ 83° 22'	92
14 - 15	60° 31' 02.136"	28° 44' 09.027"	СЗ 27° 22'	109
15 - 16	60° 31' 05.278"	28° 44' 05.723"	СЗ 13° 08'	80
16 - 17	60° 31' 07.8"	28° 44' 04.527"	СВ 7° 43'	23
17 - 18	60° 31' 08.546"	28° 44' 04.732"	СВ 22° 02'	70
18 - 19	60° 31' 10.635"	28° 44' 06.449"	СВ 7° 10'	66
19 - 1	60° 31' 12.751"	28° 44' 06.99"	СЗ 5° 55'	58

ФИО Семцов А.В. Подпись А.В. Семцов

Дата составления документа 24-10.2018 Телефон 88125527355