

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 20.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 33В-22И/1-18/47
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	
Глебычевское	-	65	9 (9.1)	5,9	(5,7)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,7 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия : давность лесоустройства более 10 лет, рубки прошлых лет

Несоответствие таксационных характеристик: породный состав, запас насаждения 46 %

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

1.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: Короед-типограф (343), ветровал (821), стволовые гнили (350)

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
65	9 (9.1)	Короед-типограф	Е	10 / 45	слабая

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	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	9	10
на обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
65	9 (9.1)	Стволовые гнили	Б	40	Сильная

1.3 Подлежит выборке:

1.3 Подлежит вырубке.											
Квартал	Выдел	% деревьев, подлежащих рубке									
		% выборки	в том числе:								
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	9 (9.1)	60,5		4,9	3,2		27,4	0,8	8,1	0,8	15,3

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
65	9 (9.1)	0,17	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
Глебычевское	-	65	9	5,7	СРС	5,7	Е	1032	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, стволовые гнили ;

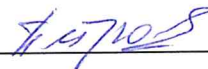
Дата проведения обследований август 2018 г.

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 назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
									состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.			общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9												10	11	
ТО	2005	65	9	5,9	3	Запретные полосы лесов			8	Е 1 С 1 Б	100	23	24	ЧС	В2	0,7	3	310	10	0,6		
											Е	110	23	24	ЧС	В2	0,42	3	181			
Ф							(9.1)	5,7	8	Е 2 Б + С	Е	110	23	24	ЧС	0,42	3	181				

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

Причины несоответствия:
кв. 65 выд. 9 (9.1) - давность лесоустройства более 10 лет, рубки прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Глебычевское . Квартал 65 . Выдел 9 (9.1) .Площадь 5,7 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,6 га (круговые площадки)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 Е 2 Б + С ; возраст 110 ; бонитет 3 ;полнота 0,42 ; запас на га 181 ; возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343), ветровал (821), стволовые гнили (350)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=4,1 насаждение с нарушенной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 06.12.2018телефон (812) 552 73 55

Порода	Е		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	7	8	5		2						5	1	4				32	53	
16	4	5	2		2						6		7				26	65	
20	4	7	2		1						12		10				36	69	
24	3	7	2		3						8		10				33	70	
28	2	5	2		1						9	1	4				24	71	
32	1	2	1								4		3				11	73	
36	1	1									2		2				6	67	
40		1									2		1				4	75	
44													1				1	100	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	22	36	14		9						48	2	42				173	66	
Итого, %	13	21	8		5						28	1	24				100	66	
Итого, м³	8,6	17,3	5,4		3,4						28,0	0,9	23,8				87,4	70	
Итого,% от мЗ	10	20	6		4						32	1	27				100	70	
Порода	Б																		
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	5	5		4													14		
16	2	2	1							3			4				12	58	
20	1	2	1							1			2				7	43	
24	2	1	1	1									1				6	17	
28	2	1	1								1		1				6	33	
32	2	1															3		
36	1																1		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	15	12	4	5						5			8				49	27	
Итого, %	31	24	8	10						10			16				100	27	
Итого, м³	6,9	3,8	1,8	0,9						1,7			2,7				17,8	25	
Итого,% от мЗ	38	22	10	5						10			15				100	25	
Порода	С																		
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																			
16																			
20	1	1															2		
24	1																1		
28	2	1															3		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	4	2															6		
Итого, %	67	33															100		
Итого, м³	2,3	1,1															3,4		
Итого,% от мЗ	67	33															100		

[illegible]

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 27' 47.901"	28° 49' 08.339"	ЮЗ 35° 59'	186
2 - 3	60° 27' 43.041"	28° 49' 01.181"	ЮВ 56° 44'	54
3 - 4	60° 27' 42.083"	28° 49' 04.145"	ЮВ 32° 52'	48
4 - 5	60° 27' 40.779"	28° 49' 05.854"	СВ 62° 05'	11
5 - 6	60° 27' 40.942"	28° 49' 06.481"	ЮВ 38° 09'	53
6 - 7	60° 27' 39.588"	28° 49' 08.639"	СВ 86° 56'	77
7 - 8	60° 27' 39.721"	28° 49' 13.662"	СВ 50° 13'	27
8 - 9	60° 27' 40.286"	28° 49' 15.038"	ЮВ 35° 56'	42
9 - 10	60° 27' 39.196"	28° 49' 16.641"	ЮЗ 39° 28'	23
10 - 11	60° 27' 38.621"	28° 49' 15.68"	ЮВ 11° 18'	22
11 - 12	60° 27' 37.923"	28° 49' 15.963"	СВ 89° 07'	46
12 - 13	60° 27' 37.946"	28° 49' 18.982"	ЮВ 75° 25'	28
13 - 14	60° 27' 37.714"	28° 49' 20.791"	СВ 0° 51'	37
14 - 15	60° 27' 38.918"	28° 49' 20.827"	СВ 32° 32'	125

15 - 16	60° 27' 42.333"	28° 49' 25.248"	СВ 3° 23'	71
16 - 17	60° 27' 44.636"	28° 49' 25.524"	СЗ 59° 07'	50
17 - 18	60° 27' 45.471"	28° 49' 22.694"	ЮВ 33° 06'	48
18 - 19	60° 27' 44.166"	28° 49' 24.421"	ЮЗ 10° 59'	24
19 - 20	60° 27' 43.39"	28° 49' 24.115"	ЮЗ 77° 24'	68
20 - 21	60° 27' 42.912"	28° 49' 19.774"	СЗ 11° 46'	68
21 - 22	60° 27' 45.062"	28° 49' 18.865"	СВ 59° 10'	46
22 - 23	60° 27' 45.829"	28° 49' 21.474"	СЗ 60° 11'	75
23 - 24	60° 27' 47.032"	28° 49' 17.217"	ЮЗ 26° 05'	89
24 - 25	60° 27' 44.46"	28° 49' 14.662"	ЮЗ 82° 37'	27
25 - 1	60° 27' 44.349"	28° 49' 12.934"	СЗ 31° 25'	130

ФИО Петров А.В. _____ Подпись _____
Дата составления документа 06.12.2018 Телефон (812) 552 73 55