

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-96И-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
Линдуловское	-	3	9 (9.1)	1,7 (0,4)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 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: _____ Короед-типограф(343), старый ветровал(821)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Короед-типограф (343)	Е	/ 9	-
Короед-типограф (343)	Е	/ 8	-

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 10,7 % 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 2,4 %;

в том числе:

старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 8,3 %;

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 0,625 .

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 (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
Линдуловское	-	3	9	1,7	СРВ	0,4	Е	14	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: _____

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"

А.В. Петров

Подпись

Петров

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	Источники данных		Год проведения лесосурейства	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	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

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

Причины несоответствия:
кв. 3 выд. 9 (9.1) -

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

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Рощинское
Участковое лесничество Линдуловское 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 пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгт рубкис, %	Назначенные мероприятия				
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий брусом					Старый брусом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га	Назначенные мероприятия
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	
							5	Е	80	20	22	ЧС	0,70	3	290	170	68	20				9	3				-	614, 206	32,0			5,9		
							3	Е	110	25	28					50	65	24			8	3						614, 206	35,0			3,2		
							2	С	110	25	30					31	70	23			7											1,3		
							+	Б	90							4	100																	
3	9	1,7	3		(9.1)	0,4																										СРВ	0,4	
Всего							0,4									255	67,5	21,8			8,3		2,4									10,7		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров 19.11.2018 (812) 552 73 55
подпись телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Линдуловское . Квартал 3 . Выдел 9 (9.1) .Площадь 0,44 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,44 (сплошной перечет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 5 Е 3 Е 2 С + Б ; возраст 80 ; бонитет 3 ;полнота 0,70 ; запас на га 290 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф(343), старый ветровал(821)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 :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 1,7313Насаждение с нарушенной устойчивостью СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

А.В. Петровподпись Дата составления документа 19.11.18телефон (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	E	80	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	10	3								1							14	7	
12	16	5								2			1				24	13	
16	24	7								3			1				35	11	
20	23	7								3			1				34	12	
24	19	6								3			1				29	14	
28	12	3								2			1				18	17	
32	6	2								1							9	11	
36	3	1															4		
40	2	1															3		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	115	35								15			5				170	12	
Итого, %	68	21								9			3				100	12	
Итого, м³	44,5	14,0								5,7			1,8				66	11	
Итого,% от м3	68	20								9			3				100	6	

Порода	E	110	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	3	1															4		
16	3	1															4		
20	5	2								1							8	13	
24	6	2								1							9	11	
28	6	2								1							9	11	
32	6	2								1							9	11	
36	3	1															4		
40	1																1		
44	1																1		
48	1																1		
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	35	11								4							50	8	
Итого, %	70	22								8							100	8	
Итого, м³	27,6	7,2								2,8							38	7	
Итого,% от м3	65	24								8			3				100	3	

Порода	С		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																					
16	2	1															3				
20	2	1															3				
24	4	1															5				
28	6	2								1							9	11			
32	4	1															5				
36	3	1															4				
40	1																1				
44	1																1				
48																					
52																					
56																					
60																					
Итого, шт.	23	7								1							31	3			
Итого, %	74	23								3							100	3			
Итого, м³	17,3	4								1							22	3			
Итого, % от м³	70	23								7							100	1			

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 14' 35.737"	29° 33' 02.703"	ЮЗ 22° 01'	55
2 - 3	60° 14' 34.095"	29° 33' 01.366"	ЮВ 73° 17'	68
3 - 4	60° 14' 33.463"	29° 33' 05.605"	СВ 67° 55'	34
4 - 5	60° 14' 33.875"	29° 33' 07.649"	СВ 10° 13'	37
5 - 6	60° 14' 35.059"	29° 33' 08.079"	ЮЗ 89° 03'	46
6 - 1	60° 14' 35.034"	29° 33' 05.053"	СЗ 57° 57'	42

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись Петров А.В.

Дата составления документа Телефон (812) 552 73 55
19.11.18