

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

АКТ
лесопатологического обследования № ГК-167И-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 (9.2)	1,7 (1,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 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: _____ устойчивое _____

Причины повреждения: _____ старый ветровал(821), бурелом(822) _____

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	Ожег 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 _____ 4,4 % 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 _____ 0,8 %;

в том числе:
старого бурелома _____ 2,1 %;
старого сухостоя _____ 1,5 %;
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 _____ 0,669 _____.

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	Не требуется	1,3	Е	17	-

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



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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21										
ТО										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									
Ф																														

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

Причины несоответствия:
кв. 3 выд. 9 (9.2) -

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 Лидуловское Урочище (дача)

Участковое лесничество																																			
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 пробѣ, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожг рубке, %	Назначенные мероприятия					
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнот	Запас, км/га		Всѣ признаки ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид					Неустрѣ					
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	483	75	20			1		1			3	-	614, 206	25,0		1,5	Не	1,3		
				Леса науч. или ист. значения (ОЗУ)	(9,2)	1,3	3	Е	110	25	28					149	65	30			2		1			2	-	614, 206	35,0		0,4	треб	1,3		
3	9	1,7	3				2	С	110	24	30							97	75	23			2					-			25,0				
							+	Б	90	22	24							4	100									-							
Всего																733	72,0	23,6			1,5		0,8			2,1			27,2		4,4				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "***"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись

28.11.18

Дата составления документа

(812) 552 73 55

телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Линдуловское . Квартал 3 . Выдел 9 (9.2) .Площадь 1,3 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,3 (сплошной пересчет)

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:

старый ветровал(821), 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 :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 1,4427Насаждение устойчивое Не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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

Ведомость перечета деревьев

Порода	Е		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			
																				5
	2	3	4															18	19	
1	34	6									2							42	5	
8	52	14									1			3				70	6	
12	73	19									1			4				97	5	
16	74	20									1			4				99	5	
20	63	17									1			3				84	5	
24	30	8									1			2				41	7	
28	20	5												1				26	4	
32	11	3												1				15	7	
36	7	2																9		
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	364	94									7			18				483	5	
Итого, %	75	19									1			4				100	5	
Итого, м³	140,5	37,5									1,9			7,5				187,4	5	
Итого,% от м3	75	20									1			4				100	2	

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	25	
12	5	4								1			2				15		
16	10	5															21	5	
20	14	6											1				28	14	
24	17	7								2			2				21	5	
28	14	6											1				28	7	
32	18	8								1			1				12		
36	8	4															6		
40	4	2															3		
44	2	1															3		
48	2	1																	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	94	44								4			7				149	7	
Итого, %	63	30								3			5				100	7	
Итого, м³	74,21	34,23								2,24			3,49				114,2	5	
Итого,% от м3	65	30								2			3				100	1	

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		
					5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																	9		
16	7	2															8		
20	6	2															14		
24	11	3															27		
28	21	6															18		
32	14	4															12		
36	9	3															6	17	
40	4	1								1							3		
44	2	1																	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	74	22								1							97	1	
Итого, %	76	23								1							100	1	
Итого, м³	55,19	16,84								1,45							73,5	2	
Итого, % от мЗ	75	23								2							100	0	

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 14' 35.176"	29° 33' 10.582"	ЮВ 19° 19'	68
2 - 3	60° 14' 33.096"	29° 33' 12.05"	ЮЗ 54° 25'	24
3 - 4	60° 14' 32.642"	29° 33' 10.77"	ЮЗ 78° 43'	121
4 - 5	60° 14' 31.876"	29° 33' 03.041"	СЗ 59° 06'	59
5 - 6	60° 14' 32.86"	29° 32' 59.728"	СЗ 26° 43'	33
6 - 7	60° 14' 33.8"	29° 32' 58.774"	СВ 25° 30'	83
7 - 8	60° 14' 36.229"	29° 33' 01.108"	ЮВ 58° 19'	29
8 - 9	60° 14' 35.737"	29° 33' 02.714"	ЮЗ 22° 20'	55
9 - 10	60° 14' 34.099"	29° 33' 01.359"	ЮВ 73° 11'	69
10 - 11	60° 14' 33.458"	29° 33' 05.638"	СВ 67° 40'	34
11 - 12	60° 14' 33.875"	29° 33' 07.683"	СВ 9° 37'	37
12 - 1	60° 14' 35.052"	29° 33' 08.085"	СВ 84° 16'	38

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