

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета  
по природным ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. Немчинов П. А.  
Дата 25.08.2020

**Акт**  
**лесопатологического обследования № ГКЛ-002-20/47**

лесных насаждений Рощинского лесничества( лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный

☐☒

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Линдуловское	-	5	11	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует  
таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства,  
неточность лесоустройства

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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒  
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Короед-типограф (343), Ветровал(821),(881) и бурелом (822),(882), Корневая губка (466), Березовый заболонник (336), Опенок (467), Большой сосновый лубоед (338)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	0,0 ( отработ. 21,1 )	-
Большой сосновый лубоед (338)	С	0,0 ( отработ. 25,8 )	-
Березовый заболонник (336)	Б	2,6 ( отработ. 4,9 )	-

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 и (1/4; 2/4;3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4; более3/4)	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)
Корневая губка (466)	Е	7,5	-
Опенок (467)	Б	6,0	-

2.3 выборке подлежит 16,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных - (причины назначения)

усыхающих - (причины назначения)

свежего сухостоя 1,2 %;

старого сухостоя 4,3 %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

старого бурелома 11,4 %;

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
Линдуловское	-	5	11	1,6	СРВ	1,6	Е	102	И кв.2021г.

\*Выборку деревьев необходимо проводить в строгом соответствии с указанной в акте интенсивностью рубки, ручным способом. Не допускается прокладка волоков, использование заготовительных машин и тяжелой трелевочной техники.

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 2015 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 02.06.2020 .

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

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика										заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	5	11	1,6	Защитные	Леса, имеющие научное или историко-культурное значение (ОЗУ)			6Б4Е	Б	60	22	24	БР	А2	0,8	2	230	1	1,60
Ф									5Е1С4Б	Е	110	27	32	БР	А2	0,6	2	302 (397)		

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

Давность лесоустройства, , неточность лесоустройства

Дата проведения обследований

02.06.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись







№ ПКА-002-20/47

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Рощинское Квартал 5 Выдел 11  
Площадь 1,6 га, - .  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,6 га  
Таксационная характеристика: (сплошной перечет)  
тип леса БР ; состав 5Е1С4Б ;  
возраст 110 ; бонитет 2 ; полнота 0,6 ; запас 302 (397)  
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343), Ветровал(821),(881) и бурелом (822),(882), Корневая губка (466), Березовый заболонник (336), Опенок (467), Большой сосновый лубоед (338)

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 с утраченной устойчивостью (СКС насаждения - 2,41 )

Намечаемое мероприятие - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись 

Дата составления документа

10.08.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода: Е 110 СКС - 2,7

Ступени толщины, см	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
8																		
12	1	1															2	
16	4	3	2					2					2				13	1,3
20	10	7	6			1		2					4				30	2,2
24	17	12	8			1		3					7				48	3,5
28	23	16	9			2		4					9				63	4,8
32	23	15	10			1		4					9				62	4,4
36	15	10	9					3					6				43	2,9
40	9	6	4			1		1					3				24	1,6
44	5	4	1			1		1					2				14	1,3
48	3	2	2					1					1				9	0,6
52	2	1											1				4	0,3
56	1	1											1				3	0,3
60																		
итого	113	78	51			7				21			45				315	23,2
итого, %	35,9	24,7	16,2			2,2				6,7			14,3				100,0	23,2
итого, м³	120,2	82,5	51,1			7,4				20,7			49,0				330,9	23,3
итого, %от м³	36,4	24,9	15,4			2,2				6,3			14,8				100,0	23,3

порода: С 120 СКС - 2,6

Ступени толщины, см	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
8																		
12																		
16	1												1				2	2,9
20	1																1	
24	2	1											1				4	2,9
28	3	3															6	
32	3	1											2				6	5,5
36	3	1	1										1				6	2,9
40	2	1											1				4	2,9
44	1		1														2	
48	1												1				2	2,9
52	1												1				2	2,9
56																		
60																		
итого	18	7	2										8				35	22,9
итого, %	51,4	20,0	5,7										22,9				100,0	22,9
итого, м³	20,5	6,5	3,2										10,5				40,7	25,8
итого, %от м³	50,4	16,0	7,8										25,8				100,0	25,8

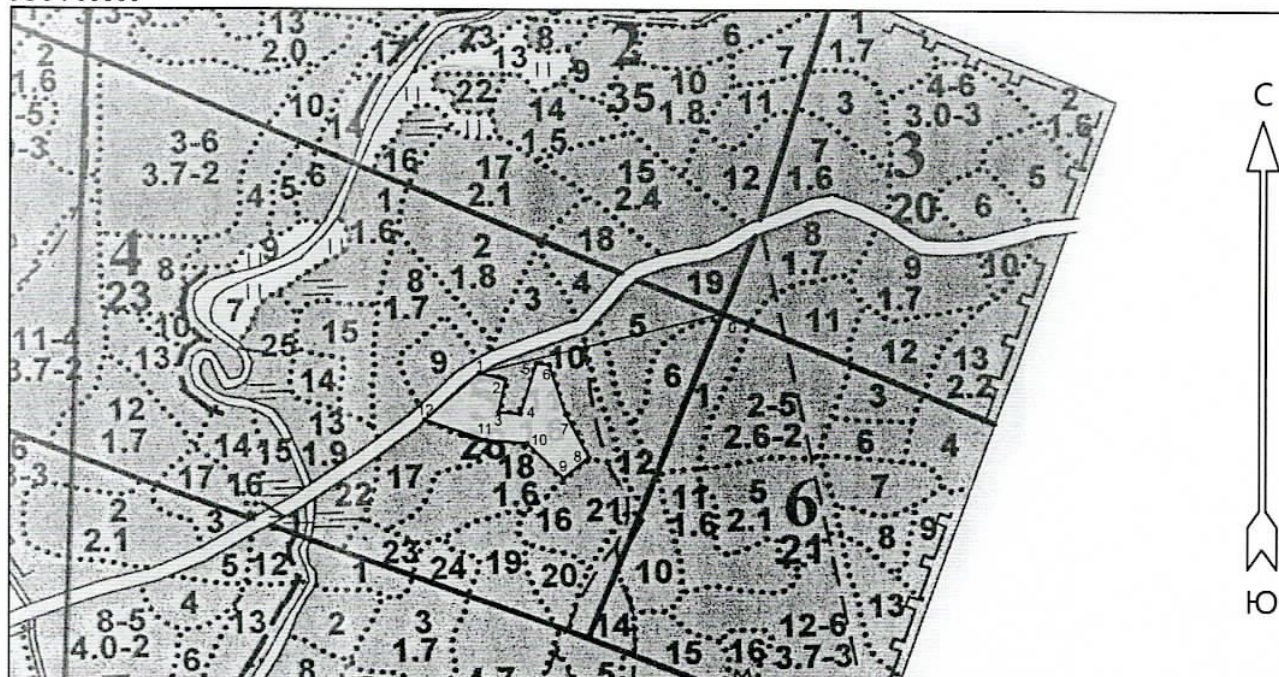
порода:	Б	75	СКС -	2,0														
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежа рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2	2															4	
12	5	5	2										1				13	0,3
16	12	12	5						1				2				32	0,8
20	23	21	7						1				3				55	1,1
24	28	26	8						2				3				67	1,4
28	29	27	10						2				4				72	1,6
32	23	22	7						1				3				56	1,1
36	16	15	5						1				2				39	0,8
40	8	8	3						1				1				21	0,5
44	2	2															4	
48	1	1															2	
52																		
56																		
60																		
итого	149	141	47						9				19				365	7,6
итого, %	40,9	38,6	12,9						2,4				5,2				100,0	7,6
итого, м³	108,1	102,7	33,0						6,9				13,0				263,7	7,5
итого,%от м³	41,0	38,9	12,6						2,6				4,9				100,0	7,5



№ ПЛ-002-20/47

Абрис участка  
В Рошинском лесничестве  
Линдуловском участковом лесничестве  
кв. 5 вид. 11 площадь 1,6 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11					1,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 14' 32.644"	29° 32' 38.655"	ЮЗ 75° 31'	350
1 - 2	60° 14' 29.813"	29° 32' 16.569"	ЮВ 74° 33'	38
2 - 3	60° 14' 29.486"	29° 32' 18.953"	ЮЗ 11° 27'	48
3 - 4	60° 14' 27.956"	29° 32' 18.329"	ЮВ 86° 11'	31
4 - 5	60° 14' 27.89"	29° 32' 20.315"	СВ 16° 48'	76
5 - 6	60° 14' 30.26"	29° 32' 21.757"	ЮВ 85° 13'	18
6 - 7	60° 14' 30.212"	29° 32' 22.912"	ЮВ 17° 58'	77
7 - 8	60° 14' 27.856"	29° 32' 24.45"	ЮВ 27° 49'	70
8 - 9	60° 14' 25.865"	29° 32' 26.567"	ЮЗ 49° 59'	46
9 - 10	60° 14' 24.906"	29° 32' 24.268"	СЗ 45° 50'	71
10 - 11	60° 14' 26.511"	29° 32' 20.938"	СЗ 85° 25'	57
11 - 12	60° 14' 26.66"	29° 32' 17.209"	СЗ 71° 26'	92
12 - 1	60° 14' 27.602"	29° 32' 11.558"	СВ 48° 22'	103

Условные обозначения		
Санитарная рубка выборочная		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В.

Подпись Петров

Дата составления документа 10.08.2020

Телефон 8 (812) 552-73-55