

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 19.12.2019

АКТ

лесопатологического обследования №

459-III-19/47

лесных насаждений Кировского
Ленинградской области

лесничества(лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: **1. Визуальный**

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шумское	-	110	32 (32.2)	1,5 (1,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
таксационному описанию. Причины несоответствия:

Не соответствует

Давность лесоустройства

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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

☒
☐

причины повреждения: Ветровал старый (821) Бурелом старый (822)
Ветровал свежий (881) Короед-типограф (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	(отработ. 31,3)	-

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 (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
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 29,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих 1,0 (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 1,2 %;

свежего ветровала 1,1 %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 9,8 %;

старого бурелома 16,8 %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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
Шумское	-	110	32	1,5	СРВ	1,1	Е	98	III-й квартал 2020 года

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 26 июня 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"- "Центр защиты леса

Ленинградской области"

А.В. Петров

подпись



[illegible]

Показатели не соответствующие таксационному описанию отмечены!

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись

61.40

телефон

(812) 552-73-55

(812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область				
Лесничество (лесопарк)	Кировское	Квартал	110	Выдел	32.2
Площадь	1,1 га,	-			
Номер очага вредных организмов	-	Размер пробной площади	1,10 га		
Таксационная характеристика: (сплошной перечет)					
тип леса	ЧС	состав	5 Е 4 С 1 Б		
возраст	80	бонитет	2	полнота	0,7
возобновление				запас	297
			Подрост отсутствует		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал старый (821) Бурелом старый (822)
Ветровал свежий (881) Короед-типограф (343)


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	нарушенной устойчивостью,	СКС -	2,9
намечаемое мероприятие -	CPB		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров	подпись	
Дата составления документа	04.12.19	телефон (812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	Е																	
Степени 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	19	17	6										18				60	4,6
16	28	26	9										28				91	7,2
20	28	26	9										29				92	7,5
24	22	20	7										21				70	5,4
28	13	12	4										13				42	3,3
32	6	5	2										6				19	1,5
36	3	3	1										3				10	0,8
40	2	1											2				5	0,5
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	121	110	38										120				389	30,8
итого, %	31,1	28,3	9,8										30,8				100,0	30,8
итого, м³	53,98	47,97	16,17										53,70				171,8	31,3
итого,%от м³	31,4	27,9	9,4										31,3				100,0	31,3
порода:	С																	
Степени 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	4	3	2	1							3						13	2,2
16	5	3	2	1				1			4						16	3,3
20	8	5	4	1				1			6						25	4,4
24	12	8	6					1			10						37	6,0
28	12	8	5	1				1			10						37	6,6
32	10	6	4	1				1			8						30	5,5
36	5	4	2	1				1			4						17	3,3
40	2	1	1								1						5	0,5
44	1	1									1						3	0,5
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	59	39	26	6				6			47						183	32,2
итого, %	32,24	21,31	14,21	3,279				3,279			25,68						100,0	32,2
итого, м³	37,29	25,00	15,51	3,35				3,73			29,63						114,5	32,1
итого,%от м³	32,6	21,8	13,5	2,9				3,3			25,9						100,0	32,1

порода:

Б

Степени 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	4	4									2						10	2,0
16	8	8									4						20	4,1
20	10	10									4						24	4,1
24	8	8									4						20	4,1
28	6	6									2						14	2,0
32	3	3									2						8	2,0
36	1	1															2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	40	40									18						98	18,4
итого, %	40,8	40,8									18,4						100,0	18,4
итого, м ³	16,8	16,8									7,3						40,9	17,8
итого, %от м ³	41,1	41,1									17,8						100,0	17,8

Абрис участка
Кировское лесничество
Шумское участковое лесничество
кв.110, выд.32, л п выд. 2, площадь 1,1 га

М 1 : 10000

