

УТВЕРЖДАЮ:

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

**АКТ**

**лесопатологического обследования № 453-Ш-19/47**

лесных насаждений Кировского 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
Шумское	-	110	28 (28.2)	11,0 ( 0,9 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 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)  
Короед-типограф (343) Опенок (467) Трутовик осиновый ложный (358)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	( отработ. 65,2 )	-

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 и (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)
Опенок (467)	Е	15,6	Слабая
Трутовик осиновый ложный (358)	Ос	1,1	-

2.3 выборке подлежит 61,9 % деревьев,  
в том числе:

ослабленных (причины назначения)  
сильно ослабленных (причины назначения)  
усыхающих 5,0 (причины назначения)  
свежего сухостоя 3,0 %;  
старого сухостоя 17,6 %;  
свежего ветровала %;  
свежего бурелома %;  
старого ветровала 19,3 %;  
старого бурелома 17,0 %;  
аварийных - %.

п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,2

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	28	11,0	СРС	0,9	Е	184	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:

создание лесных культур

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





Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2019 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Кировское  
Участковое лесничество Шумское 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 осмбления, повреждения	Подожки рубке, %	Назначенные мероприятия						
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков осмбления	Осмбленные	Сильно осмбленные	Ускоряющие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га			
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			
110	28	11,0	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	(28,2)	0,9	8	Е	80	22	25	28	0,5	2	205	314	6,2	9,8	10,0	5,0	3,8	21,1	22,3	21,8	-	-	612,614,206,218	93,8	Ветровал старый (821)	57,64	СРС	0,9				
	1	С	80				23	28	*			37	41,9	41,7	8,2	8,2																		58,1	Бурелом старый (822)	2,24
	1	Б	55				18	18	*			65	25,0	62,5			12,5																	75,0	Короед-типограф (343)	0,92
	+	Ос	55				*					4																								100,0
Итого							0,9									420	12,4	17,9	7,8	5,0	3,0	17,6	19,3	17,0	-	-				87,6	Трутовик осиновый ложный (358)			61,9		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров 04.12.19

подпись (812) 552-73-55  
телефон

Дата составления документа

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область				
Лесничество (лесопарк)	Кировское	Квартал	110	Выдел	28.2
Площадь	0,9 га,	-			
Номер очага вредных организмов	-	Размер пробной площади	0,90 га		
Таксационная характеристика:		(сплошной пересчет)			
тип леса	ЧС	состав	8 Е 1 С 1 Б + Ос		
возраст	80	бонитет	2	полнота	0,5
возобновление				запас	205
		Подрост отсутствует			

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал старый (821) Бурелом старый (822)
Короед-типограф (343) Опенок (467)
Трутовик осиновый ложный (358)


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 -	4,3
намечаемое мероприятие -	СРС			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

## F

[illegible]

порода:

Б

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	2	3									1						6	1,5
12	4	8									2						14	3,1
16	6	12									3						21	4,6
20	4	9									2						15	3,1
24	2	4									1						7	1,5
28		1															1	
32		1															1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	18	38									9						65	13,8
итого, %	27,7	58,5									13,8						100,0	13,8
итого, м <sup>3</sup>	3,4	8,4									1,7						13,5	12,5
итого, %от м <sup>3</sup>	25,0	62,5									12,5						100,0	12,5

порода:

Ос

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	25,0
16																		
20											1						1	25,0
24																		
28											1						1	25,0
32											1						1	25,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого											4						4	100,0
итого, %											100,0						100,0	100,0
итого, м <sup>3</sup>											2,0						2,0	100,0
итого, %от м <sup>3</sup>											100,0						100,0	100,0



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
28.2						0,9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 00' 44.94"	31° 45' 24.989"	ЮВ 79° 56'	48
2 - 3	60° 00' 44.67"	31° 45' 28.027"	СВ 75° 23'	64
3 - 4	60° 00' 45.192"	31° 45' 32.029"	ЮЗ 4° 11'	92
4 - 5	60° 00' 42.228"	31° 45' 31.596"	ЮЗ 60° 57'	47
5 - 6	60° 00' 41.49"	31° 45' 28.938"	СЗ 55° 20'	69
6 - 1	60° 00' 42.757"	31° 45' 25.272"	СЗ 3° 42'	68

Условные обозначения			
CPC			

ФИО А.В. Петров \_\_\_\_\_ Подпись Петров

Телефон (812)552-73-55 \_\_\_\_\_