

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт**

**лесопатологического обследования №**

**447-Ш-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	22 (22.2)	12 ( 3,4 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,4 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Не соответствует

Давность 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: Ветровал прошлых лет (821) Бурелом прошлых лет (822)  
Короед-типограф (343) 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. 34,3 )	-

Повреждено огнем:

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)
Трутовик осиновый ложный (358)	Ос	2,5	-

2.3 выборке подлежит 30,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих 2,5 (причины назначения)

свежего сухостоя 7,2 %;

старого сухостоя %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 11,3 %;

старого бурелома 9,3 %;

аварийных - %.

п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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	22	12	СРВ	3,4	Е	221	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



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	1994	110	22	12,0	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Категория защитных лесов	Целевое назначение лесов	Площадь выдела, га	Номер выдела	Номер квартала	Год проведения лесоустройства	Источник данных	Площадь лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Номер лесопатологического выдела	Порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	плотность	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га	заложено пробных площадей																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

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

Причины несоответствия:

Давность лесосоустройства

Дата проведения обследований 26 июня 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2019 г.

Участковое лесничество Шумское Ленинградская область Шумское Лесничество (лесопарк) Кировское Субъект Российской Федерации Кировское

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	Подержит рубке, %	Назначенные мероприятия										
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый бурелом					Свежий бурелом	Аварийные деревья	Вид	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						
110	22	12,0	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	( 22.2 )	3,4	6 *	Б	80 *	25 *	28 *	БР	0,5 *	2	215 *	68	28,5	30,8	6,4				18,8	15,5	-			206,218,612,614	71,5	Ветровал прошлых лет (821)	20,6	СРВ	3,4						
							3	С	80 *	26 *	32 *			30	76,0																					Бурелом прошлых лет (822)	7,2		
							1 *	Б	70 *	21 *	20 *			16	100,0																							Короед-типограф (343)	
							+	Ос	70 *					5		100,0															832			100,0					
Итого															119	47,4	18,5	3,8	2,5	7,2		11,3		9,3	-														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров 04.12.2019 Ферфос (812) 552-73-55  
Дата составления документа подпись телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Кировское Квартал 110 Выдел 22.2  
Площадь 3,4 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,36 га  
Таксационная характеристика: (круговые площадки пост. радиуса)  
тип леса БР ;состав 6 Е 3 С 1 Б + Ос ;  
возраст 80 ; бонитет 2 ; полнота 0,5 ; запас 215  
возобновление Подрост отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821) Бурелом прошлых лет (822)

Короед-типограф (343) 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 - 2,7  
намечаемое мероприятие - СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись



Дата составления документа

04.12.19

телефон

(812) 552-73-55

---

E

порода:

C

[illegible]

**Б**

порода:	Ос
---------	----

Oc

[illegible]



Абрис участка  
Кировское лесничество  
Шумское участковое лесничество  
кв.110, выд.22, л п выд. 2, площадь 3,4 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22.2	1-6				13,8
					0,36

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 00' 58.014"	31° 45' 16.363"	СВ 34° 17'	45
2 - 3	60° 00' 59.209"	31° 45' 17.993"	СВ 20° 55'	110
3 - 4	60° 01' 02.547"	31° 45' 20.545"	ЮВ 76° 48'	154
4 - 5	60° 01' 01.407"	31° 45' 30.266"	ЮВ 41° 20'	108
5 - 6	60° 00' 58.782"	31° 45' 34.885"	ЮЗ 9° 45'	147
6 - 7	60° 00' 54.111"	31° 45' 33.279"	ЮЗ 82° 16'	88
7 - 8	60° 00' 53.726"	31° 45' 27.605"	СЗ 12° 05'	60
8 - 9	60° 00' 55.626"	31° 45' 26.79"	СВ 13° 59'	115
9 - 10	60° 00' 59.22"	31° 45' 28.583"	СЗ 58° 43'	100
10 - 11	60° 01' 00.891"	31° 45' 23.081"	ЮЗ 24° 20'	132
11 - 1	60° 00' 57.01"	31° 45' 19.567"	СЗ 57° 55'	58

Условные обозначения		
Выборочная санитарная рубка		Круговые площадки постоянного радиуса
		○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. \_\_\_\_\_ Подпись

Дата составления документа 04.12.2019

Телефон (812) 552-73-55