

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 19.12.2019

**Акт**

**лесопатологического обследования №**

**446-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 (22.1)	12 ( 1,3 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,3 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Не соответствует

Давность лесоустройства

Ведомость лесных учатков 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), Ветровал свежий (881)

Короед-типограф (343)

Корневая губка (466)

Трутовик осиновый ложный(358)

Бурелом старый (822), Бурелом свежий (882)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	13,9 ( отработ. 47,2 )	слабая

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; 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:							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка (466)	Е	5,4	Слабая
Корневая губка (466)	С	2,7	Слабая
Трутовик осиновый ложный (358)	Ос	5,4	-

2.3 выборке подлежит 59,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	(причины назначения)
сильно ослабленных	11,0 (причины назначения)
усыхающих	10,2 (причины назначения)
свежего сухостоя	0,6 %;
старого сухостоя	11,9 %;
свежего ветровала	1,5 %;
свежего бурелома	2,5 %;
старого ветровала	8,6 %;
старого бурелома	13,1 %;
аварийных	- %.

п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470

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	22	12	СРС	1,3	Е	311	III-й квартал 2019 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 11 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

Источники данных										Год проведения лесоустройства										Номер квартала										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь лесопатологического выдела										Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ТО										1994										110										22										12,0										3										Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов										Номер лесопатологического выдела										Площадь лесопатологического выдела										Площадь выдела										Площадь выдела, га										Лесовое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь лесопатологического выдела										Площадь выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га									

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

Давность лесоустройства

Дата проведения обследований 11 июня 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись

*А.В. Петров*

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2019 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Ленинградская область  
Шумское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (дача)

Кировское

мировское

Урочище (дача)

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Вид		Назначение 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							7	*	Б	80	*	22	*	24	*	БР	0,6	*	2	239	*	458	9,8	21,8	13,9	7,3	0,8	11,6	2,0	11,6	3,4	17,8	-	612,614,832,205,206,217,218	90,2	Ветровал старый (821), Ветровал свежий (881) Бурелом старый (822), Бурелом свежий (882)	50,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены \*\*\*  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

Дата составления документа 04.12.2019

подпись

телефон

(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 22.1  
Площадь 1,3 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,30 га  
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)  
тип леса БР; состав 7 Е 2 С 1 Ос + Б;  
возраст 80; бонитет 2; полнота 0,6; запас 239  
возобновление Подрост отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал старый (821), Ветровал свежий (881) Бурелом старый (822), Бурелом свежий (882)  
Короед-типограф (343) Корневая губка (466)  
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 - 3,7  
намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись



Дата составления документа

04.12.19

телефон

(812) 552-73-55



**Oc**

[illegible]

порода:

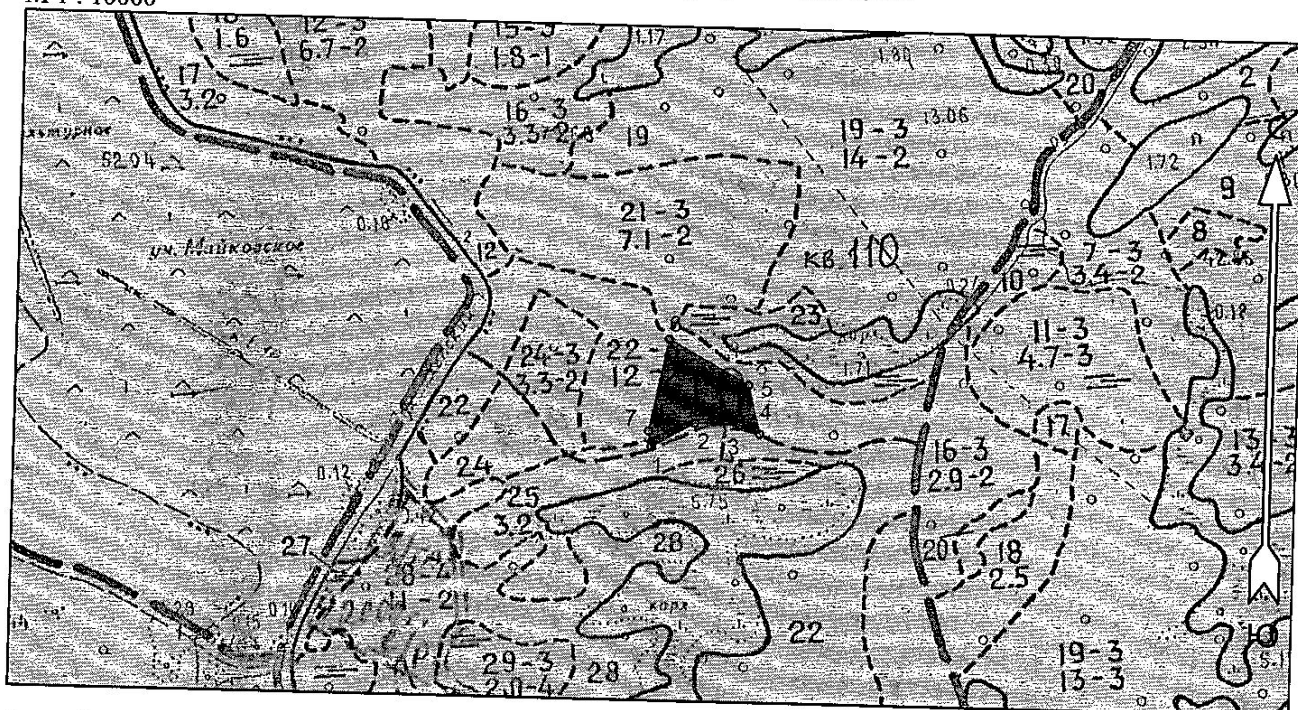
Б

[illegible]



Абрис участка  
Кировское лесничество  
Шумское участковое лесничество  
Кв.110, выд.22, л п выд. 1, площадь 1,3 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22.1					1,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 00' 53.813"	31° 45' 33.51"	СВ 59° 47'	69
2 - 3	60° 00' 54.935"	31° 45' 37.368"	ЮВ 88° 50'	63
3 - 4	60° 00' 54.894"	31° 45' 41.436"	ЮВ 66° 43'	30
4 - 5	60° 00' 54.504"	31° 45' 43.248"	СЗ 14° 01'	71
5 - 6	60° 00' 56.742"	31° 45' 42.131"	СЗ 60° 36'	128
6 - 7	60° 00' 58.782"	31° 45' 34.885"	ЮЗ 10° 56'	134
7 - 1	60° 00' 54.515"	31° 45' 33.234"	ЮВ 11° 07'	22

Условные обозначения		
Сплошная санитарная рубка		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 04.12.2019

Телефон (812) 552-73-55