

УТВЕРЖДАЮ:

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

АКТ

лесопатологического обследования №

445-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	21 (21.1)	7,1 (0,7)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 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: Березовый заболонник (336)

Трутовик осиновый ложный (358)

Бурелом прошлых лет (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Березовый заболонник (336)	Б	(отработ. 26,7)	-

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:							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик осиновый ложный (358)	Ос	5,6	-

2.3 выборке подлежит 11,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 5,9 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома 5,6 %;

аварийных - %.

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	21	7,1	СРВ	0,7	Е	15	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 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 лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика																Заложено пробных площадей	
									Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	3	7,1	21	110	1994	ТО	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	плотота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.
Ф	ТО	21.1	0,7	4	Е	3	С	2																		

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

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

Давность лесосурейства

Дата проведения обследований 11 июня 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись

Петров

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2019 г.

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Урочище (дача)

Кировское

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

ПОДПИСЬ

телефон

04-12-2019

Дата составления документа

(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 21.1
Площадь 0,7 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,70 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса ЧС; состав 4 Е 3 С 2 Б 1 Ос;
возраст 85; бонитет 2; полнота 0,5; запас 186
возобновление Подрост отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Березовый заболонник (336) Трутовик осиновый ложный (358)
Бурелом прошлых лет (822)

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 - 2,2
намечаемое мероприятие - СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров подпись 

Дата составления документа 04.12.19 телефон (812) 552-73-55

оборотная сторона

E

порода:	C
---------	---

C

[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																		
12	4																4	
16	11																11	
20	14																14	
24	16									1							17	1,5
28	6									4							10	6,1
32	3									3							6	4,5
36	2									1							3	1,5
40										1							1	1,5
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	56									10							66	15,2
итого, %	84,8									15,2							100,0	15,2
итого, м ³	21,23									7,72							29,0	26,7
итого, %от м ³	73,3									26,7							100,0	26,7

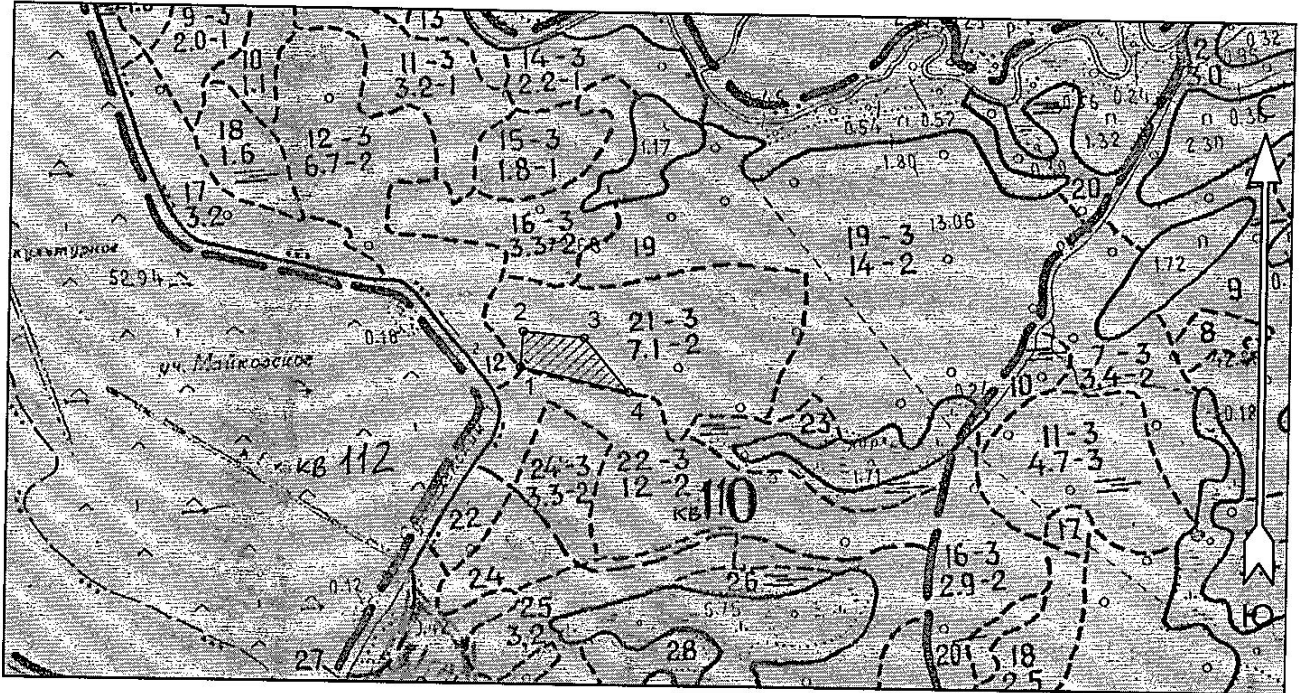
порода:

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											4						4	9,5
12											13						13	31,0
16											12						12	28,6
20											10						10	23,8
24											2						2	4,8
28											1						1	2,4
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого											42						42	100,0
итого, %											100,0						100,0	100,0
итого, м ³											7,3						7,3	100,0
итого, %от м ³											100,0						100,0	100,0

Абрис участка
Кировское лесничество
Шумское участковое лесничество
кв.110, выд.21, л.п.выд. 1, площадь 0,7 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21.1					0,7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 01' 02.521"	31° 45' 20.398"	СВ 3°.16'	52
2 - 3	60° 01' 04.214"	31° 45' 20.592"	ЮВ 84°.29'	86
3 - 4	60° 01' 03.948"	31° 45' 26.108"	ЮВ 38°.56'	100
4 - 1	60° 01' 01.433"	31° 45' 30.173"	СЗ 77°.26'	155

Условные обозначения		
Выборочная санитарная рубка		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.В. Петров _____ Подпись

Дата составления документа 04.12.2019

Телефон (812) 552-73-55