

УТВЕРЖДАЮ:

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

АКТ

лесопатологического обследования №

450-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	24 (24.1)	3,3 (1,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 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: Короед-типограф (343)

Ветровал прошлых лет (821)

Бурелом прошлых лет (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	(отработ. 27,8)	-

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)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 21,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 13,3 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 4,1 %;

старого бурелома 3,8 %;

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	24	3,3	СРВ	1,8	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 11 июня 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

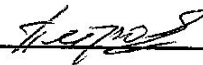
Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"- "Центр защиты леса

Ленинградской области"

А.В. Петров

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика													заполнено пробных площадей												
									порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотность	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га															
ТО	1994	110	24	3,3	3				5	Е	2	С	2	Б	1	Ос							Е	60	19	22	ЧС	В2	0,7	2	230		1	1,80
Ф							24,1	1,8	6	Е	2	С	2	Б									Е	85	23	24	ЧС	В2	0,6	2	257			

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

Причины несоответствия:

Давность лесосурьства

Дата проведения обследований 11 июня 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2019 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Кировское
Участковое лесничество Шумское

Лесничество (лесопарк)
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 насаждений по категориям состояния деревьев, %								Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полнота рубки, %	Вид	Назначение мероприятия					
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Вонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал							Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	
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	
				Защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			6 *	Е	85 *	23 *	24 *	ИС	0,6 *	2	257 *	524	36,1	36,1			14,8	6,7	6,3	-		614,206,218	63,9		Короид-типограф (343)	16,9				
							2	С	85	23	26				150	60,8	19,6			19,6								39,2		Ветровал прошлых лет (821)	4,3			
110	24	3,3	3		(24.1)	1,8	2	Б	75	18	18				255	49,9	50,1											50,1		Бурелом прошлых лет (822)			СРВ	1,8
Итого						1,8										929	43,9	34,9			13,3	4,1	3,8	-	-	-	-	56,1				21,2		

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

А.В. Петров

подпись
телефон

Дата составления документа 04.12.2019

(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 24.1
Площадь 1,8 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,80 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса ЧС; состав 6 Е 2 С 2 Б;
возраст 85; бонитет 2; полнота 0,6; запас 257
возобновление Подрост отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343) Ветровал прошлых лет (821)
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 - 2,4
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

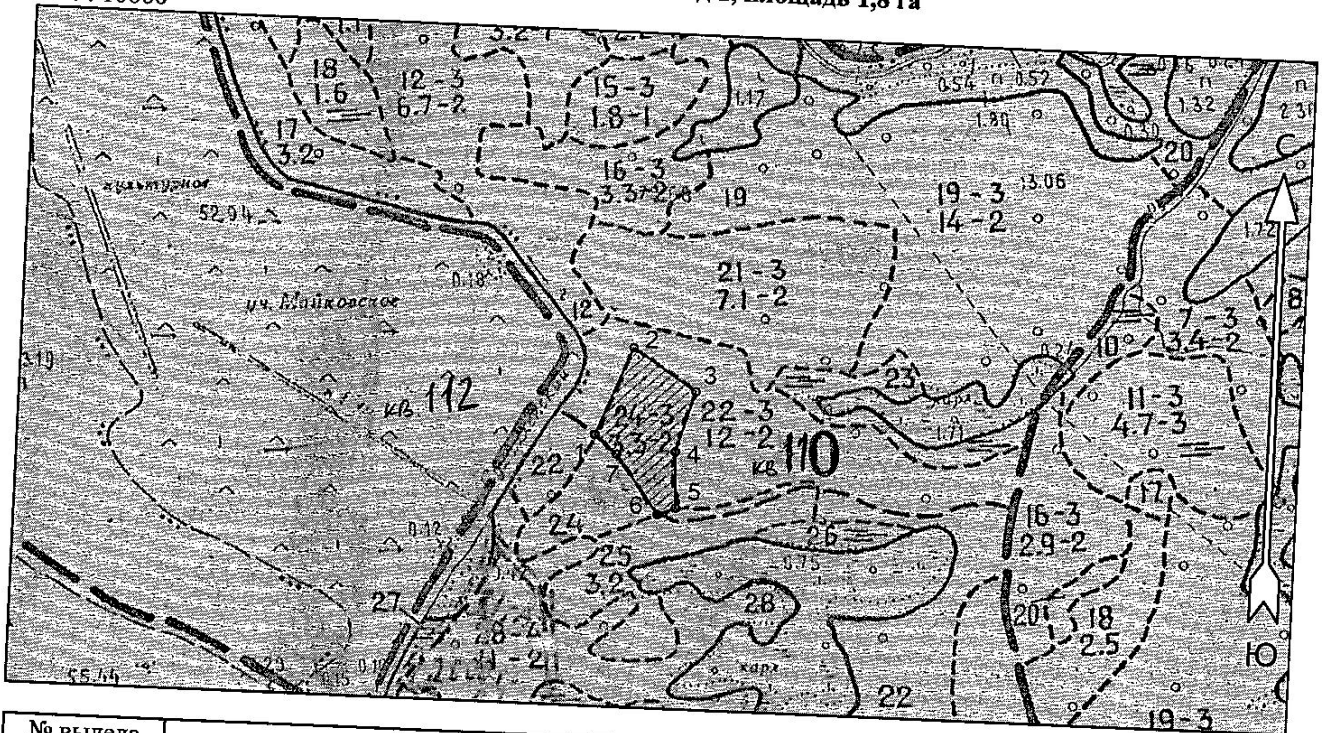
[illegible]

Б

[illegible]

Абрис участка
Кировское лесничество
Шумское участковое лесничество
кв.110, выд.24, л п выд 1, площадь 1,8 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
24.1					1,8

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 00' 56.926"	31° 45' 19.773"	СВ 21° 07'	135
2 - 3	60° 01' 01.007"	31° 45' 22.929"	ЮВ 56° 19'	107
3 - 4	60° 00' 59.09"	31° 45' 28.682"	ЮЗ 15° 57'	90
4 - 5	60° 00' 56.276"	31° 45' 27.074"	ЮВ 2° 41'	81
5 - 6	60° 00' 53.648"	31° 45' 27.321"	ЮЗ 67° 04'	27
6 - 7	60° 00' 53.308"	31° 45' 25.713"	СЗ 35° 17'	104
7 - 1	60° 00' 56.06"	31° 45' 21.815"	СЗ 49° 41'	41

Условные обозначения	
Выборочная санитарная рубка	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.В. Петров _____ Подпись *Петров*

Дата составления документа 04.12.2019 Телефон (812) 552-73-55