

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра лесного
хозяйства Кировской области
В. Г. Глушков

» 05.09. 2023 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 68
лесных насаждений в Уржумское (лесничество)
Кировской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Лебяжское сельское	СПК Лебяжский	11	37	12,0	1	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество Уржумское Участковое лесничество Лебяжское сельское

2.2. Урочище (дача) СПК Лебяжский квартал 11 выдел 37 лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

___ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.3. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует **(не соответствует)** таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства (лесоустройство 1996 года)

2.4. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,5$) +

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $\leq 1,5$)

2.5. Причины ослабления повреждения, средневзвешенная категория состояния:

Короед-типограф; СКС 3,0

2.5.1. заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, % от запаса породы		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0	48,6	-

2.5.2. повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		Процент повреждённых огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности и ствола (менее 1/2; более 1/2)	Процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.5.3. заражено болезнями:

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.6. Выборке подлежит 48,6 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

Без признаков ослабления _____% (причины назначения)_;

Ослабленных _____% (причины назначения)_____;

Сильно ослабленных _____% (причины назначения)_____;

Усыхающих _____% (причины назначения)_;

Свежего сухостоя _____%, Старого сухостоя 48,6 %,

Свежего ветровала _____%, Старого ветровала _____%,

Свежего бурелома _____%, Старого бурелома _____%,

2.7. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.1

2.8. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проведено переобследование участка леса, на котором в 2018 году была назначена сплошная санитарная рубка в кв 11 выд 37 на площади 9 га (на площади 5,9 проведена рубка).

Согласно п. 54 «Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (приказ Минприроды России от 09.11.2022 № 912) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде сплошной санитарной рубки с общим выбираемым запасом 195 м³.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лебяжское сельское	СПК лебяжский	11	37	12,0	1	2,8	ССР	2,8	Е	100	2023-25 гг.

Абрис участка прилагается (Приложение 3 к акту)

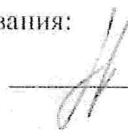
Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Меры по обеспечению возобновления: Сохранение жизнеспособного подростка с последующим обследованием участка после проведения лесохозяйственных работ для определения способа лесовосстановления.

Дата проведения обследования: 17.07.2023 года.

Дата составления документа: 29.08.2023 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Шурминского участкового лесничества Бабаев В.Г. 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Уржумское Участковое лесничество
Лебяжское сельское Урочище СПК Лебяжский

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
											12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
год проведения лесустройства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь	
1996	11	37	12,0	эксплуатационные			ТО	1	2,8	9Е15	Е	50	19	18	М5 В2	0,7	1	200			
							Ф	1	2,8	5Е2С2П15	Е	80	20	20	М5 В2	0,2	1	59	1	2,8	
									2,8		С		20	28							
									2,8		П		19	20							
									2,8		Б		20	24							

Условные обозначения:
ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Бабаев В.Г. Подпись

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

Ступени толщины см	количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	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	
12																			
16	8															10	18	100	
20	10		6													48	64	100	
24	8		3													21	32	100	
28	1															17	18	100	
32																11	11	100	
36			2													10	12	100	
40																5	5	100	
44	1															3	4	100	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
итого, шт	28		11													125	164	100	
итого, куб м	12,4		6,59													85,78	104,77	100	
Итого, %	11,8		6,3													81,9	100	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1. после рубки поврежденных деревьев полнота снизится ниже критической
- 2.

Порода: пихта

средневзвешенная категория состояния

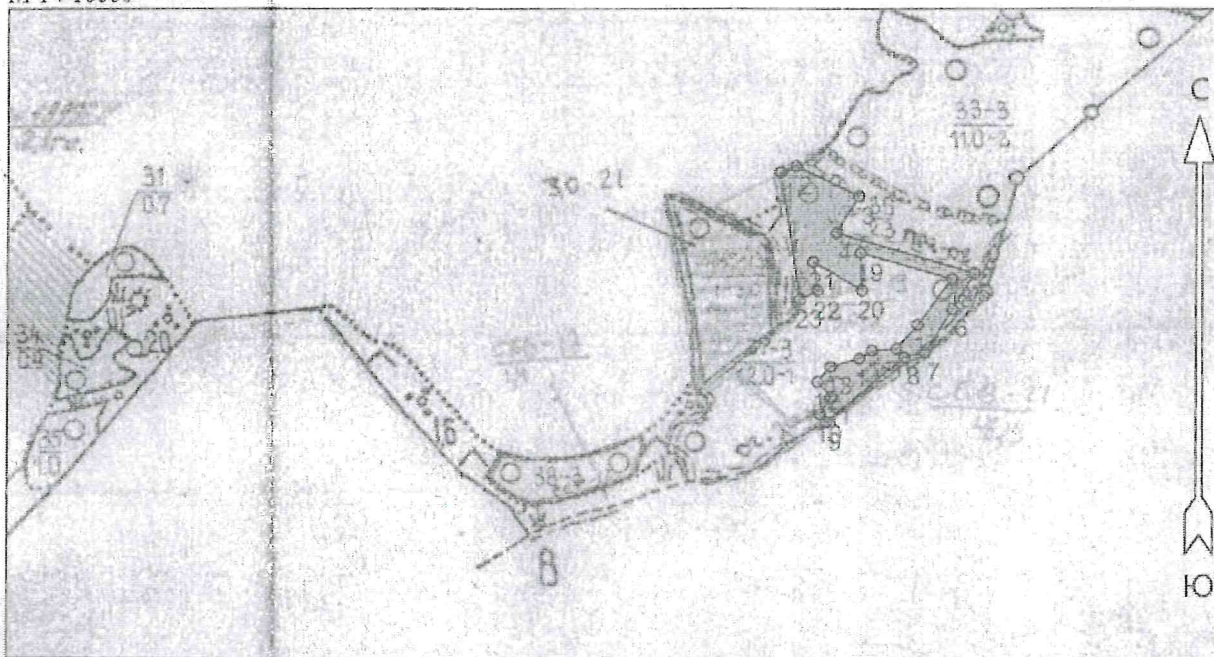
Ступени толщины см	количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	1																	1	100
20	6		2															8	100
24	3		1														3	7	100
28	2																3	5	100
32	1																3	4	100
36	3		1														1	5	100
40	1																	1	100
44			1															1	100
48	1																	1	100
52																			
56																			
60																			
64																			
итого, шт	18		5														10	33	100
итого, куб м	15,51		4,96														8,73	29,20	100
Итого, %	53,1		17														29,9	100	100

По насаждению:		средневзвешенная категория состояния 3,0															Всего	
Ступени толщины см	количество деревьев по категориям состояния, шт															шт.	в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)		5 (г.д.е)					
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	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
12	1															10	19	100
16	9															48	77	100
20	21		8													24	49	100
24	20		4		1											20	34	100
28	12		2													14	21	100
32	6				1											11	28	100
36	12		3		2											5	8	100
40	3															3	10	100
44	5		2														5	100
48	5																2	100
52	2																1	100
56			1															
60																		
итого, шт	96		20		4											135	255	100
итого, куб. м	77,87		18,11		4,08											94,51	194,57	100
Итого, % от запаса по насаждению	40,02		9,31		2,1											48,57	100	100

Условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О- отработано вредителями.

Абрис участка леса
Уржумское лесничество Лебяжское сельское участковое лесничество СПК Лебяжское
кв 11 выд 37 пл 2,8 га

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь		Неэксплуатационная площадь	
Эксплуатационная площадь			

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
1	57.00151	50.15848
2	57.00159	50.15888
3	57.00120	50.16044
4	57.00071	50.15988
5	57.00018	50.16329
6	56.99971	50.16275
7	56.99911	50.16206
8	56.99905	50.16156
9	56.99817	50.15963
10	56.99828	50.15948
11	56.99852	50.15975
12	56.99872	50.15941

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бабаев Василий Геннадьевич Подпись

Дата составления документа 23.08.2023

13	56.99892	50.15974
14	56.99903	50.16046
15	56.99914	50.16076
16	56.99917	50.16136
17	56.99950	50.16188
18	57.00011	50.16273
19	57.00044	50.16048
20	56.99995	50.16051
21	57.00033	50.15931
22	56.99995	50.15942
23	56.99983	50.15898

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бабаев Василий Геннадьевич Подпись

Дата составления документа 23.08.2023

Фотофиксация Лебяжского участкового лесничества СПК Лебяжский кв.11 выд. 37



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Шурминского участкового лесничества Бабаев В.Г. _____

Дата составления документа 29.08.2023 г.

2	3	4	5	6		7		8		9		10		11	12	13	14	15	16		17	
				Вид	Средняя высота древн	Положение	Средняя высота кустов и вечнозеленых деревьев	Класс возраста	Возраст	Группа возраста	Средняя высота для сосиславных элементов леса	Средняя диаметр	Виды в						Виды в	Виды в		Виды в
0,9	6Б2СШБ ед Ос	I IV		БСШБ	Ш	45 2	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	II	К С3	07	IV	IV	IV	IV	IV	IV
1,0	6В1ПШБ ед С Идр: 10Б 20лет Н=2,0м 1,5 г.шт./га Расположение пород: куртинами	I IV		ВШБ	Ш	50 2	III	III	III	III	III	III	III	II	К С3	07	III	III	III	III	III	III
0,9	Лесные культуры 6В2С ед Б Созданы ручной посадкой в соросады по бывшему сенокосу в 1986 г. Состояние удовлетворительное	I II		ВС	I	9 I	I	I	I	I	I	I	I	I	PT С2	06	I	I	I	I	I	I
1,0	7Е2ПШБ+ОС+С	I 20		ВШБ	IV	65 3	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	II	К С3	06	IV	IV	IV	IV	IV	IV
2,9	Несомкнувшийся лесные культуры 8С2Е ед Л Созданы ручной посадкой в соросады по бывшему сенокосу в 1980 г. Состояние удовлетворительное	I II		СВ	I	5 I	I	I	I	I	I	I	I	I	ME B2	75	I	I	I	I	I	I
37 1,0	9Е1Е	I IV		ВВ	II	50 2	II	II	II	II	II	II	II	I	ME B2	07	II	II	II	II	II	II
1,4	8Л1Е1ОС	I IV		ВВ	III	4	III	III	III	III	III	III	III	I	ME B2	06	III	III	III	III	III	III

Иванов
уч. К-С3
Косыгин
Иванов
Х.В.