

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра лесного
хозяйства Кировской области
В. Г. Глушков
«13» июня 2023 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 42
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
Лебяжеское сельское	СПК Лебяжский	10	4	12,0	1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 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 10 выдел 4 лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Запретные полосы лесов, защищающие нерестилища ценных промысловых рыб

___ (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 $\geq 1,51 - \leq 4,5$) +

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 3,9

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	68,4	-

2.5.2. повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		Процент поврежденных огнем 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 68,4 % 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 68,4 %,

Свежего ветровала %,

Старого ветровала %,

Свежего бурелома %,

Старого бурелома %,

2.7. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:

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 77 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	10	4	12.0	1	0,3	ССР	0,3	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: 17.05.2023 года.

Дата составления документа: 28 июня 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 выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Уржумское Участковое лесничество Лебяжское сельское Урочище СПК Лебяжский

Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	попуда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	доннет	запас, куб. м/га	количество шт.	общая площадь	
1996	10	4	12,0	защитные	Запретные полосы лесов, защищающие меристилла ценных промысловых рыб		ТО	1	0,3	5ЕЗП1С1Б	Е П С Б	75 75 80 60	22 22 22 23	24 24 24 26	КСЗ	0,6	2	220	20	21	0,3
							Ф	1	0,3	7ЕЗП+Ос	Е П Ос	100 100 60	22 22 22	28 28 40	КСЗ	0,6	2	258	1		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Бабаев В.Г. Подпись 

Временная пробная площадь №

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская обл. Уржумское Лесничество
 Участковое лесничество Лебяжское сельское Урочище (дача) СПК лебяжское
 Квартал 10 Выдел 4 Площадь выдела 12,0 га
 Квартал Выдел Площадь выдела га
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3 га

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
 Количество лент площадок 1 шт Размеры площадок (длина ширина радиус) м
 Размер временной пробной площади: 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ЕЗп+Ос 100 лет; тип леса КСЗ полнота 0,6
 бонитет 2 запас на 1 га 258 кубм возобновление 7ЕЗП 25лет 3м 3000 т.шт./га

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка, кризисе (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
короед-типограф. 2020 год

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,9

1.6. Назначенные мероприятия:

ССР
запретные полосы лесов, защищающие перестиглища ценных промысловых рыб

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бабаев В.Г. Подпись

Дата составления документа 28 июня 2023

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																6	6	6	6
20	3															4	7	7	7
24	3		2													5	10	10	10
28	2		1													11	14	14	14
32																7	7	7	7
36			2													2	4	4	4
40																3	3	3	3
44	1															4	5	5	5
48																1	1	1	1
52																			
56																			
60																			
64																			
итого, шт	9		5													43	57	57	57
итого, куб м	6,5		4,78													41,88	53,19	53,19	53,19
Итого, %	12,3		9													78,7	100	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	1	1
20	3																3	3	3
24	2		1													2	5	5	5
28	4		2													3	9	9	9
32																3	3	3	3
36			1													1	2	2	2
40																			
44																			
48																	1	1	1
52																			
56																			
60																			
64																			
итого, шт	9		4													11	24	24	24
итого, куб м	5,29		3,58													11,14	20,01	20,01	20,01
Итого, %	26,4		18													55,7	100	100	100

По насаждению:		средневзвешенная категория состояния 3,9															Всего	
		количество деревьев по категориям состояния, шт															шт.	в том числе подлежат рубке, %
Ступени толщины см	1		2		3		4		5		5 (д.б.в)			5 (г.д.с)				
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1																		
12																7	8	8
16	1															4	10	10
20	6															7	15	15
24	5		3													14	23	23
28	6		3													10	10	10
32																3	6	6
36			3													3	4	4
40			1													4	6	6
44	1		1													2	2	2
48																		
52																		
56																		
60																54	84	84
итого, шт	19		11													53,03	77,51	77,51
итого, куб. м	12		12,48													68,4	100	100
Итого, % от запаса по насаждению	15,5		16,1															

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 Лебяжский
кв 10 выдел 4, лесопатологический выдел 1, пл 0,3 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		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.39380	49.55346	108
1 - 2	57.39473	49.55293	41
2 - 3	57.39510	49.55293	28
3 - 4	57.39531	49.55269	38
4 - 5	57.39542	49.55209	48
5 - 6	57.39501	49.55189	40
6 - 1	57.39495	49.55255	34

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бабаев В.Г. _____ Подпись

Дата составления документа 28.06.2023

Фотофиксация Лебяжского участкового лесничества СПК Лебяжский кв.10 выд. 4



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Шурминского участкового лесничества Бабаев В.Г. _____

Дата составления документа 28 июня 2023 г.

№ участка	Площадь участка в га	Состав, возраст по породам, происхождение, особенности роста посадочный и их состояние. Отметка о подсоске. Наличие ба. деревьев по породам их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, подрост, подрост, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технических важных кустарников, декоративных трав, ягод грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибовых заболеваний. Описание не покрытых лесом, не лесных площадей. Количество линий на лесосеках на 1 га. в т. ч. — сосновых, средний размер линий. Наличие захлестчивости в км. на 1 га — бабей и в т. ч. ликвидной. Защитное значение участка: эксплуатационная доступность его.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Запас в десятках км		Характер за пр. щих, 1 км. у пасаж состо. запасе	Характер за пр. щих, 1 км. у пасаж состо. запасе	
														на 1 га	выдел			на 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	4,6	5Б3Е200		И6	Б00	II	45	16	18	II	К03	05	11	50	25			
2	0,4	4Е2П2Б100		I22	ВПЕ00	IV	70	21	24	21	К03	05	17	7	15			
3	1,0	5Б2П2Б100 Дар: 10Б 6,0 т.шт./га Дал: III - редкий	H=2,0м	I22	ЕПБ00	IV	75	22	24	22	К03	05	18	18	9			
4	12,0	5Б3П1С1Б Дар: 7Е3Д 6,0 т.шт./га Дал: III - редкий	H=2,5м	I22	ЕП0Б	IV	75	22	24	22	К03	06	22	264	13			
5	0,0	5Б2002Б11		I19	В00	II	55	19	24	19	П02	05	11	55	21			
10	1,7	4Е3П2Б100		I23	ВПЕ00	IV	60	23	26	23	К03	06	23	30	11			
11	0,7	4Е3П2Б100+C		I23	ЕПБ00	IV	80	23	26	23	К03	06	23	16	6			

