

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

« 05.09. » 2023 г.

**АКТ**  
лесопатологического обследования № 70  
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 Кокоревский	4	16	19,7	1	3,24

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,24 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 Кокоревский квартал 4 выдел 16 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 2012 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 4,2

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	82,2	-

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 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 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 82,2 % 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 82,2 %,

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 2017 году была назначена сплошная санитарная рубка в кв 4 выд 16 на площади 19,7 га (на площади 16,46 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 501 м<sup>3</sup>.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	породы	Доля выбираемого запаса, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лебяжское сельское	СПК Кокоревский	4	16	19,7	1	3,24	ССР	3,24	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: 18.08.2023 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 выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	03У	Источник данных		Номер лесоустроительного выдела	Площадь лесоустроительного выдела, га	состав	попада	возраст лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей		
							ТО	Ф												количество , шт.	общая площадь	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2012	4	16	19,7	эксплуата ционные			ТО	1	3,24	5Б5П	Б П	55	20	20	КС3	0,6	1	190				
							Ф	1	3,24	7Б3П+Б+Ос	Б Ос	65	22 20 19 20	28 24 20 32	КС3	0,5	1	155	1	3,24		

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 Кокоревское  
 Квартал 4 Выдел 16 Площадь выдела 19,7 га  
 Квартал      Выдел      Площадь выдела      га  
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 3,24 га

## 1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, ре́ласкопические площадки (нужное подчеркнуть)  
 Количество лент площадок 1 шт Размеры площадок (длина ширина радиус)      м  
 Размер временной пробной площади: 3,24 га

## 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ЕЗП+Б+Ос 65 лет; тип леса КС3 полнота 0,5  
 бонитет 1 запас на 1 га 155 кубм возобновление 8Е2П 20лет 0,5 м 1000 т.шт./га

## 1.4. Номер очага вредных организмов

15

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

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

## 1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

КОРОЕД-ТИПОГРАФ

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,2

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бабаев В.Г. Подпись     

Дата составления документа 29.08.2023

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	5															11	16	100
16	7															28	35	100
20	11															36	47	100
24	7															51	58	100
28	4															60	64	100
32	5															78	83	100
36	5															39	44	100
40	2															26	28	100
44	1															8	9	100
48																1	1	100
52																		
56																1	1	100
60																		
64																		
итого, шт	47															339	386	100
итого, куб м	31,2															308,16	339,36	100
Итого, %	9,2															90,8	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	5															9	14	100
16	5		2													16	23	100
20	10		4													41	55	100
24	8		2													34	44	100
28	4		1													23	28	100
32	5		1													21	27	100
36	3															13	16	100
40																4	4	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
итого, шт	40		10													161	211	100
итого, куб м	22,13		4,72													103,69	130,54	100
Итого, %	17		4													79,4	100	100

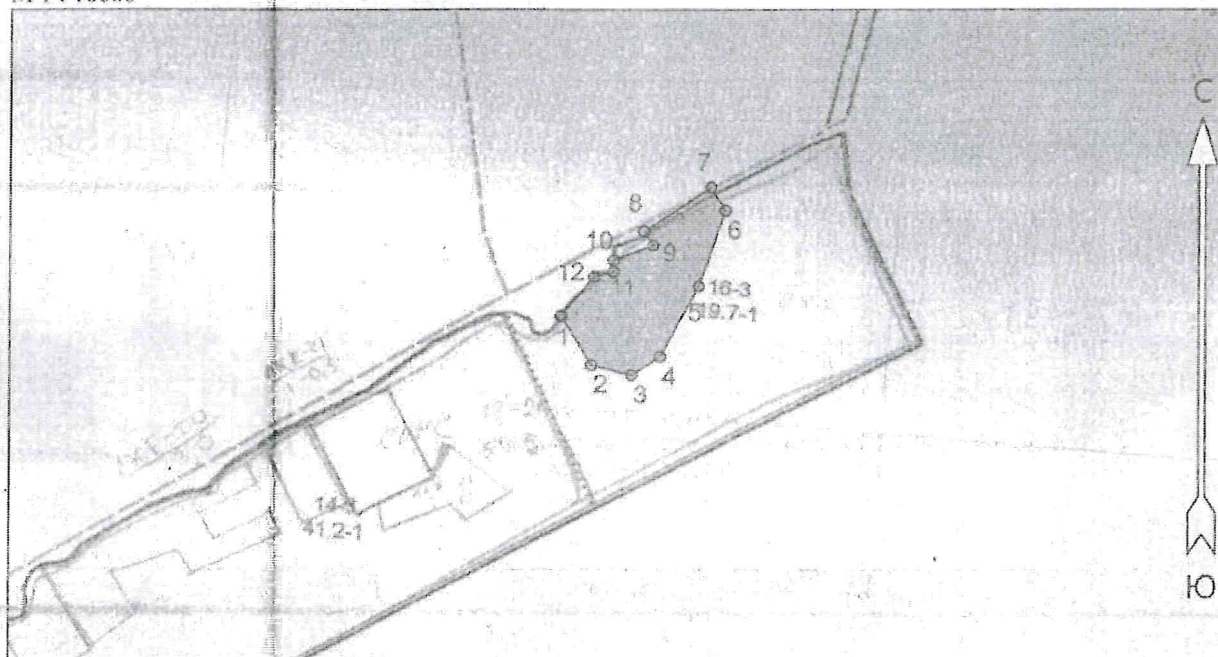


По насаждению:		среднезвешенная категория состояния 4,2															Итого	
Ступени толщины см	количество деревьев по категориям состояния, шт															шт.	в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З			О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	12															20	32	100
16	19		2													44	65	100
20	36		8		2											77	123	100
24	21		2													85	108	100
28	15		1													83	99	100
32	13		1		1											99	114	100
36	10															52	62	100
40	5				1											30	36	100
44	2															8	10	100
48	1															1	2	100
52																		
56			1													1	2	100
60					1												1	100
Итого, шт	134		15		5											500	654	100
Итого, куб. м	76,66		5,76		7,19											411,85	501,46	100
Итого, % от запасов по насаждению	15,3		1,1		1,4											82,2	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  
Уракумское лесничество Лебяжское участковое лесничество СПК Кокоревский  
кв 4 выд 16 пл 3,24 га

M 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	57.01611	50.12321
2	57.01545	50.12394
3	57.01531	50.12489
4	57.01556	50.12558
5	57.01651	50.12651
6	57.01753	50.12715
7	57.01782	50.12680
8	57.01725	50.12519
9	57.01706	50.12540
10	57.01687	50.12446

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.08.2023

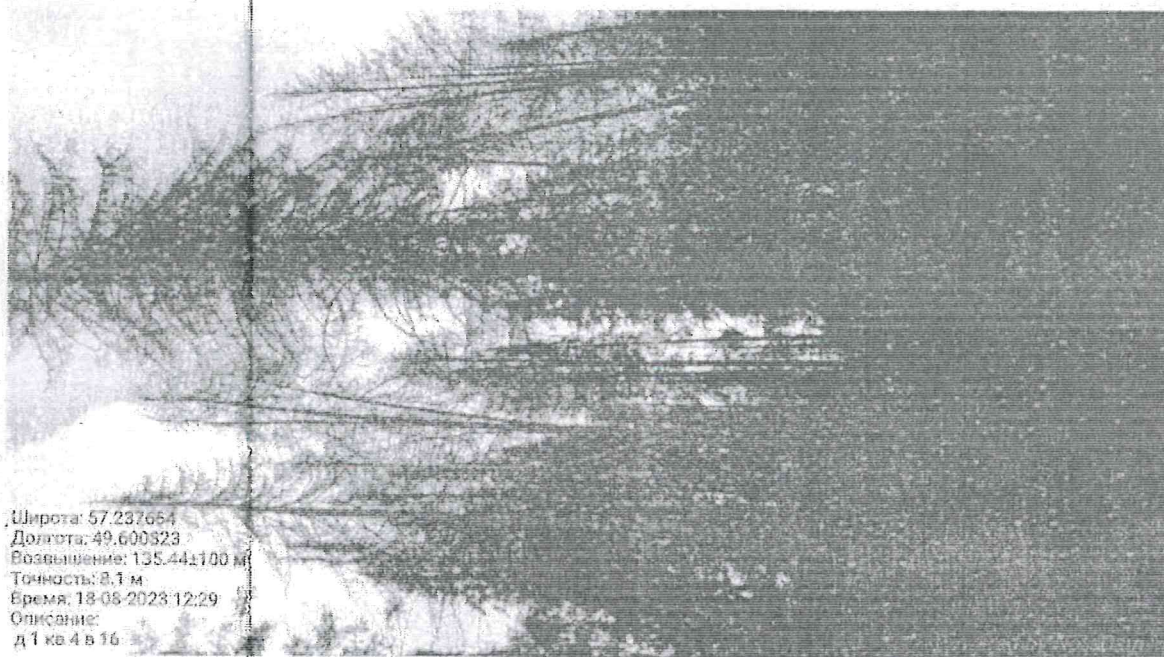
11	57.01671	50.12446
12	57.01664	50.12399

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 25.08.2023

Фотофиксация Дебязжского участкового лесничества СПК Кокоревский кв.4 выд. 16



Широта: 57.237664  
Долгота: 49.600323  
Возвышение: 135.441100 м  
Точность: 8.1 м  
Время: 18-08-2023 12:29  
Описание:  
д 1 кв 4 в 16

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Шурминского участкового лесничества Бабаев В.Г. \_\_\_\_\_

Дата составления документа 29.08.2023 г.



