

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Ю.А. Долматов  
« 12 » июля 2024 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-12-251  
лесных насаждений Кезского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Чепецкое		13	2	6,8		
					1	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,9

Кадастровый номер участка: 18:12:000000:744/63  
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:  
Договор аренды лесного участка № 01/2-15/1197 от 14.11.2019г, заготовка древесины  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

**Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Кезское Участковое лесничество Чепецкое  
Урочище(дача) Квартал 13 Выдел 2  
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Запрет. полосы лесов вдоль вод. объектов

Уч.-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар.

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

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует ( не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложения 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $> 1,51 < 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высыхание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнивших корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бо	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4; бо дни3/4	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

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежат от общего запаса насаждения), в том числе, 51,2% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления  
ослабленных  
сильно ослабленных  
усыхающих  
свежего сухостоя 0,0%  
свежего ветровала 0,0%  
свежего бурелома 0,0%  
старого сухостоя 7,2%  
старого ветровала 11,7%  
старого бурелома 32,3%

причины ослабления \_\_\_\_\_  
причины ослабления \_\_\_\_\_  
причины ослабления \_\_\_\_\_  
причины ослабления \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**  
С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

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
Ченецкое		13	2	6,8	1	1,9	ВСП	1,9	Е	21,2%	2024-2025
									П	3,8%	
									С	0,0%	
									Б	18,9%	
									Ос	7,3%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Ояс	0,0%	
									Олч	0,0%	
									Итого:	51,2%	

Веломость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)  
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов

Дата проведения ЛПО 14.08.2024

Дата составления документов 4.09.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Дедюльев А.М. Организация ООО ИСК "Восток-ресурс"  
Должность мастер занятый на лесосеках Подпись *А.М. Дедюльев* Телефон 89128762030

Согласовано  
Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество"



1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (Лесопарк) Кезское  
Участковое лесничество Чепецкое  
Квартал 13 Выдел 2 Площадь выдела 6,8  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,9

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 6 Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) 11,3  
Размер временной пробной площади 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав ББ1Ос3Е Возраст 70 лет; тип леса ЕП полнота 0,3  
запас на га 73 кубм; возобновление 0

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

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:


Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,06

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) мастер занятый на лесосеках ООО ТПК "Восток-ресурс" Леонтьев А.М. Подпись 

Дата составления документа 4.07.2024

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: ● крутовые площ.

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек ленты	Координаты перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, га
13	2	1	1			11,3	0,04	57.98726	53.48367
			2			11,3	0,04	57.98683	53.48358
			3			11,3	0,04	57.98634	53.48364
			4			11,3	0,04	57.98603	53.48451
			5			11,3	0,04	57.98647	53.48473
			6			11,3	0,04	57.98700	53.48462

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт выделения лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	57.987684	53.482831	123
2	57.987158	53.484663	56
3	57.986693	53.484283	73
4	57.986205	53.485105	77
5	57.985596	53.484473	120
6	57.986153	53.482728	172

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Леонтьев А.М.

Подпись

Дата составления документа 4.04.2024

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %					
	1			2			3			4			5			5(д.б.в)					5(г.д.е)				
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н		З	О	шт./куб.м	19	20
8	8																								
12	6																						9	0,234	11,11%
16																							7	0,56	14,29%
20	1																						3	0,54	66,67%
24	2																						3	0,96	66,67%
28	1																						4	2	50,00%
32																							3	2,22	66,67%
36	1																						1	1,02	100,00%
40																							2	2,7	50,00%
44																							1	1,72	100,00%
48																							0	0	#ДЕЛ/0!
52																							0	0	#ДЕЛ/0!
56																							0	0	#ДЕЛ/0!
60																							0	0	#ДЕЛ/0!
64																							0	0	#ДЕЛ/0!
68																							0	0	#ДЕЛ/0!
72																							0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	19	0	0	0	1	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33			
Итого, куб. м	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12			
Итого, % от запаса по породе	34,3%	0,0%	0,0%	0,0%	1,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	64,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	64,2%	100,0%	64,2%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %					
	1			2			3			4			5			5(д.б.в)					5(г.д.е)				
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н		З	О	шт./куб.м	19	20
8																									
12																									#ДЕЛ/0!
16																									#ДЕЛ/0!
20																									#ДЕЛ/0!
24																							1	0,28	100,00%
28																							1	0,44	100,00%
32																							1	0,64	100,00%
36																									#ДЕЛ/0!
40																									#ДЕЛ/0!
44																									#ДЕЛ/0!
48																									#ДЕЛ/0!
52																									#ДЕЛ/0!
56																									#ДЕЛ/0!
60																									#ДЕЛ/0!
64																									#ДЕЛ/0!
68																									#ДЕЛ/0!
72																									#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	###	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

Порода: Б средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м				19
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	20		
8		3									0	3	0	0	0	0	0	3	6	0,18	0,5
12		6									0	1	0	0	0	0	0	1	7	0,56	0,142857143
16		5		1							0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,02	0
20		5									0	4	0	0	0	0	0	4	9	2,61	0,444444444
24		8									0	4	0	0	0	0	0	4	12	5,16	0,333333333
28		3									0	3	0	0	0	0	0	3	6	3,72	0,5
32		2									0	1	0	0	0	0	0	1	3	2,52	0,333333333
36		1									0	1	0	0	0	0	0	1	2	2,2	0,5
40											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.		33	0	1	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	17	51		
Итого, куб. м		11	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7	18		
Итого, % от запаса по породе		60,9%	0,0%	0,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	38,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	38,1%	100,0%		38,1%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м				19
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	20		
8											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24		1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28		1									0	1	0	0	0	0	0	1	0,48	0	0
32		1									0	2	0	0	0	0	0	2	1,38	0,5	0
36											0	0	0	0	0	0	0	3	2,94	0,666666667	0
40											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	6		
Итого, куб. м		2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	5		
Итого, % от запаса по породе		44,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	55,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	55,2%	100,0%		55,2%



Порода: Вяз средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5(д,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16											0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,09
20											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Итого, % от запаса по породе		100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0	0,0%

По насаждению: средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5(д,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	15	0,414	26,7%
12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	15	1,21	13,3%
16	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	9	1,56	22,2%
20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	13	3,85	53,8%
24	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	12	7,96	58,3%
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	18	8,08	38,9%
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	7	6,48	57,1%
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	4	4,9	50,0%
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,72	100,0%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м		17	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19	36		51,2%
Итого, % от запаса по породе		47,8%	0,0%	0,5%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	51,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	51,2%	100,0%		51,2%

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

Фото № 1



ШиротаN57.98721°  
ДолготаE53.48384°



ШиротаN57.986693°  
ДолготаE53.484283°



ШиротаN57.985596°  
ДолготаE53.484473°

Дата обследования: 17.06.2024 г.