

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-12-257
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	21	6,4	1	6,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 6,4

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 21
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, радиоактивного 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 приложении 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		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;6)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болни3/4	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 подлежит от общего запаса насаждения), в том числе:

20,7% деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления причинны ослабления _____

ослабленных причинны ослабления _____

сильно ослабленных причинны ослабления _____

усыхающих причинны ослабления _____

0,0%

свежого сухостоя 0,0%

свежого ветровала 0,0%

свежого бурелома 0,0%

старого сухостоя 1,3%

старого ветровала 4,4%

старого бурелома 15,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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

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
Чепецкое		13	21	6,4	1	6,4		6,4	Е	0,1%	2024-2025
									П	1,1%	
									С	4,7%	
									Б	14,7%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Олч	0,0%	
									Итого:	20,7%	

Ведомость временной пробной площадки 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 14.06.2024

Дата составления документов 14.07.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество(при наличии) Леонтьев А.М. Организация ООО СВК "Восток-ресурс"

Должность мастер занятый на лесосеках Подпись _____ Телефон

89128762030

Согласовано

Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество"

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Кезское
Участковое лесничество Чепецкое
Квартал 13 Выдел 21 Площадь выдела 6,4
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 6,4

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 5 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 11,3
Размер временной пробной площади 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Б2С+Е, Возраст 55 лет; тип леса ЕКС полнота 0,6
Ос
запас на га 180 кбм; 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: 1,92

1.6. Назначенные мероприятия: _____

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 4.08.2024

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения: ● круговые площ.

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета		
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		площадь, га	
13	21	1	1			11,3	0,04	57.97872	53.4807
			2			11,3	0,04	57.97837	53.48061
			3			11,3	0,04	57.97950	53.48077
			4			11,3	0,04	57.97889	53.47932
			5			11,3	0,04	57.97976	53.47718

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	57.978054	53.480575	100
2	57.978400	53.479004	131
3	57.979192	53.477356	64
4	57.979009	53.476321	45
5	57.979294	53.475785	97
6	57.980127	53.476283	46
7	57.980208	53.475516	82
8	57.980920	53.475861	48
9	57.981001	53.476666	64
10	57.980452	53.477011	103
11	57.980676	53.478698	93
12	57.979937	53.477953	98
13	57.979279	53.479057	133
14	57.980340	53.480092	131
15	57.981108	53.481782	54
16	57.981016	53.482679	142
17	57.979919	53.481437	214

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Леонтьев А.М.

Подпись

Дата составления документа 4.09.2024

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(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м		20	
	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	7									0	2	0	0	0	0	0	2	9	0,234	22,22%
12	7									0	0	0	0	0	0	0	7	0,56	0,00%	
16	3									0	0	0	0	0	0	0	3	0,54	0,00%	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68										0		0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	19		
Итого, куб. м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1	
Итого, % от запаса по породе	96,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,9%	100,0%		3,9%

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(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м		20	
	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	#ДЕЛ/0!	
12										0	1	0	0	0	0	0	1	1	0,08	100,00%
16										0	1	0	0	0	0	0	1	1	0,16	100,00%
20										0	1	0	0	0	0	0	1	1	0,28	100,00%
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		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%	100,0%	100,0%		100,0%

Порода: С 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	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19			20
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	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,34	0,00%
20	1		1							0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0,9	33,33%
24	4									0	2	0	0	0	0	0	2	6	2,82	33,33%	
28	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,01	0,00%	
32	1									0	1	0	0	0	0	0	1	2	1,82	50,00%	
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,18	0,00%	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										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	#ДЕЛ/0!
56										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	#ДЕЛ/0!
64										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	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	12	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	17			
Итого, куб. м	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2		9		
Итого, % от запаса по породе	73,0%	0,0%	3,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,7%	100,0%			23,7%

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	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19			20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
8	5									0	1	0	0	0	0	0	1	6	0,18	0,166666667	
12	6									0	1	0	0	0	0	0	1	7	0,56	0,142857143	
16	10		2							0	0	0	0	0	0	0	0	12	2,04	0	
20	8									0	3	0	0	0	0	0	3	11	3,19	0,272727273	
24	15		3							0	5	0	0	0	0	0	5	23	9,89	0,217391304	
28	9		4							0	3	0	0	0	0	0	3	16	9,92	0,1875	
32	5									0	2	0	0	0	0	0	2	7	5,88	0,285714286	
36	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,2	0	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										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	#ДЕЛ/0!
56										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	#ДЕЛ/0!
64										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	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	60	0	9	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	15	84			
Итого, куб. м	23	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7		34		
Итого, % от запаса по породе	68,2%	0,0%	12,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,7%	100,0%			19,7%

По насаждению: _____ 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./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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	15	0,414	20,0%
12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	15	1,2	13,3%
16	15	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	18	3,08	5,6%
20	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	15	4,37	33,3%
24	19	0	3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	29	12,71	24,1%
28	13	0	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	20	12,62	15,0%
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	9	7,7	33,3%
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,38	0,0%	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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	32	0	4	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9		45	
Итого, % от запаса по породе	69,6%	0,0%	9,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	100,0%		20,7%

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

Фото № 1



ШиротаN57.97872°
ДолготаE53.4807°

Фото № 2



ШиротаN57.97950°
ДолготаE53.48077°

Фото № 3



ШиротаN57.97976°
ДолготаE53.47718°

Дата обследования: 17.06.2024 г.