

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-12-882  
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		44	12	9,9	1	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,5

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)

**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 44 Выдел 12

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ

Категория- 0

ОЗУ - участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

(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 приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 \leq 4,50$ )

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

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

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения СКС - 2,53

**Погодные условия 2020-2023гг Заселение короедом-типографом**

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	в древесине корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 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

2.4.1 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			
короед- типограф	ель	29%		слабая
Стволовые вредители	ель			
короед- типограф	пихта			
Стволовые вредители	пихта			

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 15,6% 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 0,0% причины назначения приказ Минприроды России от 09,11,2020 г. № 912 п. 42

свежего сухостоя 15,6%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 0,0%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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

**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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чепецкое		44	12	9,9	1	1,5	ВСП	1,5	Е	15,6%	2024-2025
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	15,6%	

Ведомость 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.  
 Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество" Стрелков Н.Л.  
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество" Мартюшев А.А.  
 Лесничий Чепецкого участкового лесничества Чумаков Р.В.  
 ГКУ УР "Кезское лесничество"

Дата составления документа 25.09.2024г  
 Дата проведения обследования 22.10.2024 г.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации УР  
Участковое лесничество Чепецкое

Лесничество Кезское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
ТО	2018	44	12	9,9	эксплуатационный	0	участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1,5	6Е1П3В+Ос	ель	75	23	24	ЕКС	0,4	1	207	1	20	21		
																							состав
Ф	2024							1,5	Погойше	ель	75	23	24	ЕКС	0	38							

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество"  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество"  
Лесничий Чепецкого участкового лесничества  
ГКУ УР "Кезское лесничество"

Стрелков Н.Л.  
Мартюшев А.А.  
Чумаков Р.В.

Дата составления документа 22.10.2024 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,

*сестьсберь*

Субъект Российской Федерации  
Удмуртская Республика  
Чепецкое Лесничество  
Кежское

1	2	3	4	5	6	7	8	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										34	36																
								без признаков ослабления					ослабленные							сильно ослабленные					усыхающие										
1	2	3	4	5	6	7	8	Н		Р		Н		Р		Н		Р		34	36														
								19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31	32												
44	12	9,9	эксплуатационный	0	участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1,5	9	Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
								SEI1P1B+Oс	Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
								10Е	Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36
									Е																										

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
 Лесничество (Лесопарк) Кезское  
 Участковое лесничество Чепецкое  
 Квартал 44 Выдел 12 Площадь выдела 9,9  
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,5

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) 0  
 Размер временной пробной площади 1,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота	
5Е1П4Б+Ос	207	75	10Е 20 лет	ЕКС	СЗ	0,4	

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:

Погодные условия 2020-2023гг Заселение короедом-типографом

Состояние насаждения:

Сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

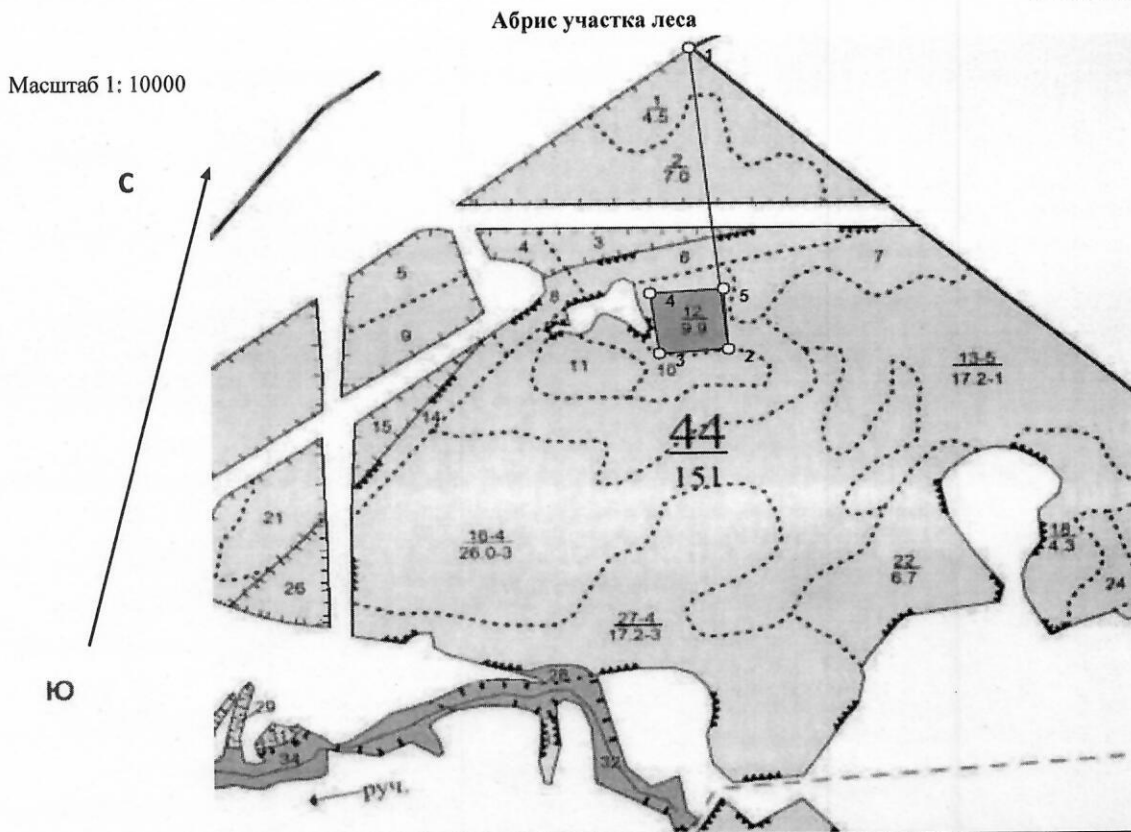
1.6 Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество" Стрелков Н.Л.  
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество" Мартюшев А.А.  
 Лесничий Чепецкого участкового лесничества  
 ГКУ УР "Кезское лесничество" Чумаков Р.В.

Дата составления документов 22.10.2024г.



№ 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	
44	12	1						

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота			Широта	Долгота	
1-2	57.88500	053.40310	610	4-5	57.88105	053.40221	110
2-3	57.87970	053.40495	150	5-2	57.88100	053.40427	137
3-4	57.87963	053.40234	130				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество"  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество"  
Лесничий Чепецкого участкового лесничества  
ГКУ УР "Кезское лесничество"

Стрелков Н.Л.  
Мартюшев А.А.  
Чумаков Р.В.

Дата составления документа: 22.10.2024<sub>г.</sub>

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния: СКС

3,00

Ступени поширины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	шт./кв.м	шт./кв.м	
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	18	19	0	20
8					0	0							0	0	0	0	0	0	0	0
12	15		7		10					8	0	8	0	0	0	0	40	3,2	20,00%	
16	11		12		31					14	0	14	0	0	0	0	68	12,24	20,59%	
20	25		22		31					25	0	25	0	0	0	0	103	32,96	24,27%	
24	20		28		28					31	0	31	0	0	0	0	107	53,5	28,97%	
28	18		8		17					20	0	20	0	0	0	0	63	46,62	31,75%	
32	3		5		15					9	0	9	0	0	0	0	32	32,64	28,13%	
36	1		2		4					5	0	5	0	0	0	0	12	16,2	41,67%	
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.	93	0	84	0	136	0	0	0	0	112	0	112	0	0	0	0	425			
Итого, кв.м	39	0	37	0	64	0	0	0	0	57	0	57	0	0	0	0	197			
Итого, % от заняты по пороте	19,7%	0,0%	19,0%	0,0%	32,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,1%	0,0%	29,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			29,1%



Порода: П среднезаповенная категория состояния

СКС

1,99

Степень тошнота, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подклет рубка, %
																		шт./куб.м	20	
	1	2	3	4	5	5(а,б,в)	5(г,д,е)	17	18	19										
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	18	0	0	0,00%		
8															8	0,64		#ДЕЛ/01		
12															8	0,64		0,00%		
16	4														6	0,96		0,00%		
20	11	1													22	6,16		0,00%		
24	9	2													22	9,68		0,00%		
28	5	4													12	7,68		0,00%		
32	3	1													10	8,6		0,00%		
36	2														3	3,3		0,00%		
40	1														1	1,36		0,00%		
44															0	0		#ДЕЛ/01		
48															0	0		#ДЕЛ/01		
52															0	0		#ДЕЛ/01		
56															0	0		#ДЕЛ/01		
60															0	0		#ДЕЛ/01		
64															0	0		#ДЕЛ/01		
68															0	0		#ДЕЛ/01		
72															0	0		#ДЕЛ/01		
Итого, шт.	35	0	8	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84					
Итого, куб.м	17	0	5	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38					
Итого, % от запаса по породе	44,3%	0,0%	11,9%	0,0%	43,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			100,0%		

Лесота: Б средневозрастная категория состояния

КСС

1,83

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)	18	19	20	1	2	3	4	5	5(а,б,в)	5(г,д,е)	17	18		19	шт./губ.м					
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О							18	19	0	20			
8																											
12	8				4					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0,96	0			
16	20		10		10					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40	6,8	0			
20	20		15		6					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	41	11,89	0			
24	15		8		16					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	39	16,77	0			
28	19		7		12					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	38	23,56	0			
32	13		9		8					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	25,2	0			
36	7		5		2					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	15,4	0			
40	2				2					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	5,64	0			
44				4						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	6,96	0			
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Итого, шт.	104	0	58	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	222	222					
Итого, куб. м	50	0	34	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	113					
Итого, % от запаса по породам	43,7%	0,0%	29,9%	0,0%	26,3%	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%		0,0%			

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния СКС 3,00

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Итого	в том числе подлежит рубке, %	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			шт./куб.м
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	18	19	0	20
8					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО
12					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО
16					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,72	0	#ДЕЛО
20					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1,55	0	#ДЕЛО
24					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3,84	0	#ДЕЛО
28					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4,83	0	#ДЕЛО
32					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4,9	0	#ДЕЛО
36					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,58	0	#ДЕЛО
40					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО
44					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО
48					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО
52					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО
56					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО
60					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО
64					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО
68					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО
72					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО
Итого, шт.	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31			
Итого, куб.м	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		18		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	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%

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего шт/куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	1	2	3	4	5	5(а,б,в)	5(г,д,е)	17	18	19										
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О								
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	23	0	7	0	22	0	0	0	8	0	0	0	60	4,8	13,3%	#ДЕЛО1				
16	35	0	22	0	47	0	0	0	14	0	0	0	118	20,72	11,9%	#ДЕЛО1				
20	56	0	38	0	52	0	0	0	25	0	0	0	171	52,56	14,6%	#ДЕЛО1				
24	44	0	38	0	63	0	0	0	31	0	0	0	176	83,79	17,6%	#ДЕЛО1				
28	42	0	19	0	39	0	0	0	20	0	0	0	120	82,69	16,7%	#ДЕЛО1				
32	19	0	15	0	34	0	0	0	9	0	0	0	77	71,34	11,7%	#ДЕЛО1				
36	10	0	7	0	9	0	0	0	5	0	0	0	31	37,48	16,1%	#ДЕЛО1				
40	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	7	0,0%	#ДЕЛО1				
44	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6,96	0,0%	#ДЕЛО1				
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	#ДЕЛО1				
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	#ДЕЛО1				
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	#ДЕЛО1				
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	#ДЕЛО1				
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	#ДЕЛО1				
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	#ДЕЛО1				
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	#ДЕЛО1				
Итого, куб.м	105	0	76	0	129	0	0	0	57	0	57	0	367							
Итого, % от запаса по породе	28,7%	0,0%	20,7%	0,0%	35,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,6%	0,0%	15,6%	0,0%	100,0%			15,6%				

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), 3 - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Кезское лесничество, Чепецкое участковое лесничество  
Квартал 44 выдел12

Фото 1



Координаты:

57.87970 сш
-------------

053.40495 вд
--------------

Фото 2



Координаты:

57.87972сш
053.40494вд

Дата обследования: 25.09.2024 г.