УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
_____ Р.Ф.Аснанова
«4» октября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-12-633
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	22	6,7	1	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 2

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 22

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2

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, 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 несоотвествиями 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 ≥ 4,51) □

устойчивое (средневзешанная категория состояния < 1,50 □

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешанная категория состояния насаждения: СКС - 2,61

Погодные условия 2020-2023гг Заселение короедом-типографом

Вид пожара	Порода	Сосояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	древесины 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; болнн3/4	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	70%		средняя
Стволовые вредители	ель			
короед- типограф	пихта	63%		средняя
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 13,8% 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	13,8%
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 **0,6**

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чепецкое		44	22	6,7	1	2	ВСР	2	Е	7,9%	2024-2025
									П	5,9%	
									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:	13,8%	

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 ГКУ УР "Кезское лесничество" Чумаков Р.В. _____

Дата составления документа 01.10. .2024г

Дата проведения обследования 13.09. .2024 г.

телефон 8(3412) 22-33-21

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
за 09. 2024 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Кезское
Участковое лесничество Чепецкое

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления Н	Р	ослабленные Н	Р	сильно ослабленные Н	Р	усыхающие Н	Р	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия: вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	35	36
44	22	6,7	эксплуатационные	0	участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	2	5Ос3Б1Е1П	Е	55	22	28	Ешт	0,6	2	153	86	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,7%	0,0%	0,0%	0,0%	70,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	820,343	70,3%	ВСР	2
									П								69	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	37,0%	0,0%	0,0%	0,0%	63,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		63,0%		
									С								0	#ДЕЛ/0!	######	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	######	######	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
									Б								325	36,4%	0,0%	22,3%	0,0%	41,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		0,0%		
									Ос								242	26,2%	0,0%	21,6%	0,0%	52,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		0,0%		
									Лп								0	#ДЕЛ/0!	######	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	######	######	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
								10Е	Л					0		24	0	#ДЕЛ/0!	######	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	######	######	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
									Д								0	#ДЕЛ/0!	######	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	######	######	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
									Я								0	#ДЕЛ/0!	######	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	######	######	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
									Кл								0	#ДЕЛ/0!	######	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	######	######	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
									Олс								0	#ДЕЛ/0!	######	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	######	######	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
									ИвД								0	#ДЕЛ/0!	######	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	######	######	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
Всего																	722	24,4%	0,0%	17,4%	0,0%	44,4%	0,0%	0,0%	0,0%	13,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		13,8%		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Дата составления документа 01.10. 2024 г.

заполнить самим

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.

8(3412) 22-17-31

Приложение 2
:опатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Кезское
Участковое лесничество Чепецкое
Квартал 44 Выдел 22 Площадь выдела 6,7
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2
1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0
Размер временной пробной площади 2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота	
5Ос3Б1Е1П	153	65	0	Ешт	ДЗ	0,6	

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).

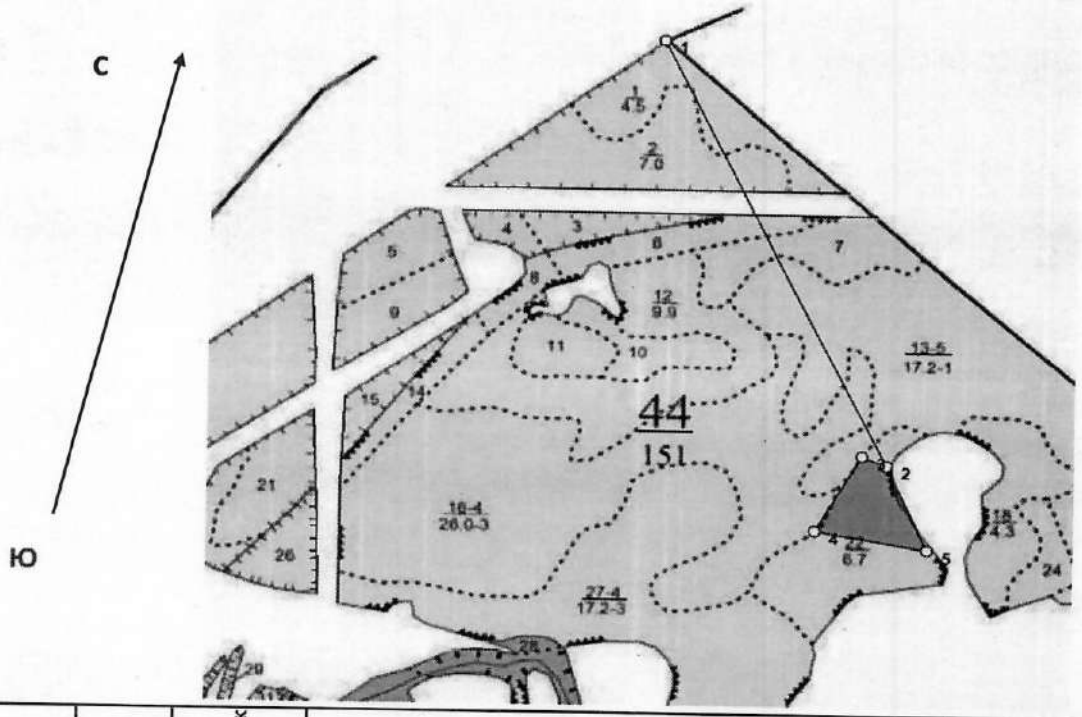
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Погодные условия 2020-2023гг Заселение короедом-типографом
Состояние насаждения:
Сильно ослабленные лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,61
1.6 Назначенные мероприятия:
Выборочная санитарная рубка
Исполнитель работ 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 01.10.2024г.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ 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	22	1							

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота			Широта	Долгота	
1-2	57.88389	053.41805	970	4-5	57.87631	053.40750	214
2-3	57.87728	053.41012	60	5-2	57.87607	053.41091	152
3-4	57.87741	053.40916	155				

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 документа: 01.10.2024г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния СКС **4,41**

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	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					2				13	0	13	0	0	0	0	0	15	2,4	86,67%
20					7				18	0	18	0	0	0	0	0	25	7,25	72,00%
24					7				13	0	13	0	0	0	0	0	20	9,2	65,00%
28					5				10	0	10	0	0	0	0	0	15	10,2	66,67%
32					3				7	0	7	0	0	0	0	0	10	9,4	70,00%
36									1	0	1	0	0	0	0	0	1	1,25	100,00%
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.	0	0	0	0	24	0	0	0	62	0	62	0	0	0	0	0	86		
Итого, куб. м	0	0	0	0	12	0	0	0	28	0	28	0	0	0	0	0		40	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,7%	0,0%	0,0%	0,0%	70,3%	0,0%	70,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		70,3%

Порода:__П___средневзвешенная категория состояния____ СКС 4,26

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
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	#ДЕЛ/0!
16					7				2	0	2	0	0	0	0	0	9	1,35	22,22%
20					5				7	0	7	0	0	0	0	0	12	3,12	58,33%
24					8				12	0	12	0	0	0	0	0	20	8,4	60,00%
28					5				12	0	12	0	0	0	0	0	17	10,37	70,59%
32					3				4	0	4	0	0	0	0	0	7	5,74	57,14%
36					1				3	0	3	0	0	0	0	0	4	4,28	75,00%
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.	0	0	0	0	29	0	0	0	40	0	40	0	0	0	0	0	69		
Итого, куб. м	0	0	0	0	12	0	0	0	21	0	21	0	0	0	0	0		33	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	37,0%	0,0%	0,0%	0,0%	63,0%	0,0%	63,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		100,0%

Порода:__Б___средневзвешенная категория состояния_____ СКС 2,05

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
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	10								0	0	0	0	0	0	0	0	10	0,7	0
16	25		17		25				0	0	0	0	0	0	0	0	67	10,05	0
20	31		34		20				0	0	0	0	0	0	0	0	85	22,1	0
24	27		23		30				0	0	0	0	0	0	0	0	80	31,2	0
28	16		12		18				0	0	0	0	0	0	0	0	46	25,76	0
32	9		1		10				0	0	0	0	0	0	0	0	20	15,4	0
36	5				7				0	0	0	0	0	0	0	0	12	12,24	0
40	1				2				0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,93	0
44					2				0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,3	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.	124	0	87	0	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	325		
Итого, куб. м	45	0	28	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		125	
Итого, % от запаса по породе	36,4%	0,0%	22,3%	0,0%	41,3%	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%

Порода:__Ос___средневзвешенная категория состояния___ СКС 2,26

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
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	#ДЕЛ/0!
16	4		6		2				0	0	0	0	0	0	0	0	12	1,92	0
20	25		12		10				0	0	0	0	0	0	0	0	47	13,16	0
24	15		12		30				0	0	0	0	0	0	0	0	57	25,65	0
28	18		10		10				0	0	0	0	0	0	0	0	38	24,32	0
32	11		10		31				0	0	0	0	0	0	0	0	52	44,72	0
36	5		8		10				0	0	0	0	0	0	0	0	23	26,68	0
40					8				0	0	0	0	0	0	0	0	8	11,92	0
44					5				0	0	0	0	0	0	0	0	5	9	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.	78	0	58	0	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	242		
Итого, куб. м	41	0	34	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		157	
Итого, % от запаса по породе	26,2%	0,0%	21,6%	0,0%	52,2%	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%

По насаждению: кв 44 выд 22 | СКС | 2,61

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0,7	0,0%
16	29	0	23	0	36	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	103	15,72	14,6%
20	56	0	46	0	42	0	0	0	25	0	25	0	0	0	0	0	169	45,63	14,8%
24	42	0	35	0	75	0	0	0	25	0	25	0	0	0	0	0	177	74,45	14,1%
28	34	0	22	0	38	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	116	70,65	19,0%
32	20	0	11	0	47	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	89	75,26	12,4%
36	10	0	8	0	18	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	40	44,45	10,0%
40	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	15,85	0,0%
44	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	12,3	0,0%
48	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	#ДЕЛ/0!
56	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	#ДЕЛ/0!
64	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	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	87	0	62	0	158	0	0	0	49	0	49	0	0	0	0	0		355	
Итого, % от запаса по породе	24,4%	0,0%	17,4%	0,0%	44,4%	0,0%	0,0%	0,0%	13,8%	0,0%	13,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		13,8%

Приложение 4

Кезское лесничество, Чепецкое участковое лесничество

Квартал 44 выдел 22

Фото №1

Координаты:

57.88181 сш
053.40947 вд

Фото №2

Координаты:

57.88180 сш
053.40946 вд

Дата обследования: 13.09.2024 г.