

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-12-720
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		45	7	4,4	1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,5

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 Участковое лесничество
 Урочище(дача) Выдел
 Лесопатологический выдел Площадь лесопатологического выдела

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ

Категория-
 ОЗУ -

(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 $\geq 1,51 \leq 4,50$)

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

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

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
 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 от 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;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	85%		сильная
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 от общего запаса насаждения), в том числе: 17,6% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

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 17,6%
 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 0,3

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 проведен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чепецкое		45	7	4,4	1	0,5	ВСП	0,5	Е	17,6%	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:	17,6%	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ : необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий; ВСП

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 11.10.2024г
 Дата проведения обследования 20.09.2024 г.
 телефон 8(3412) 22-33-21

Приложение 1
к Акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Субъект Российской Федерации УР
Участковое лесничество Чепецкое
Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
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	
Источники данных	Год проведения лесосурьюты	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Понижение насаждений 10Е	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, ком. м/га	Колличество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2018						Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,5	осина	80	26	32	ЕШТ	0,4	2	170				
Ф	2024	45	7	4,4	эксплуатационные	0				осина	80	26	32	ЕШТ	0,3	2	136	1	0,5		
																	29				

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.Д.
Мартюшев А.А.

Чумаков Р.В.

Дата составления документа 11.10. 2024 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
Кисское

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество
Удмуртская Республика
Чепецкое
Лесничество
Кисское

СЕНТ.ДЕС.РБ

1	2	3	4	5	6	7	8	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										34	35	36																	
								без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			убыточные				свежнн сухостой			свежнн ветровал			старый сухостой			старый ветровал			старый бурелом				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Участки леса вокруг сел/пунктов населенных пунктов и садовык товариществ	Номер лесопатологического выдела, га	состав	Число деревьев на временной пробной площади, шт										Подлежит рубке, % от запаса	вид	Названия мероприятия																	
								Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р				Н	Р	Н	Р	Н	Р											
45	7	4,4	эксплуатационные	0	Участки леса вокруг сел/пунктов населенных пунктов и садовык товариществ	1	БООЗБЕ	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	820,343	79,5%	ВСП	0,5										
								34	6,8%	0,0%	13,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	79,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%									
								0	#ДЕЛО!	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##								
								0	#ДЕЛО!	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##							
								29	19,5%	0,0%	0,0%	48,7%	0,0%	31,9%	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%								
								80	36,9%	0,0%	22,3%	0,0%	40,8%	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	#ДЕЛО!	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##							
								0	#ДЕЛО!	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##						
								0	#ДЕЛО!	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##					
								0	#ДЕЛО!	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##				
								0	#ДЕЛО!	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##			
								0	#ДЕЛО!	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##		
								0	#ДЕЛО!	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	
								0	#ДЕЛО!	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##
								143	26,5%	0,0%	15,7%	10,3%	23,1%	6,8%	0,0%	0,0%	17,6%	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%		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Дата составления документа 11.10.2024 г.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Руководитель ГКУ УР "Кисское лесничество" Стрелова Н.Л.
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кисское лесничество" Мартынова А.А.
Лесничий Чепецкого участкового лесничества Чуканов В.
ГКУ УР "Кисское лесничество"

1.1 Субъект Российской Федерации

Лесничество (Лесопарк)

Участковое лесничество

Квартал 45 Выдел 7

Лесопатологический выдел 1

Удмуртская Республика

Кезское

Чепецкое

Площадь выдела 4,4

Площадь лесопатологического выдела 0,5

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1

Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0,5 га 0

Размер временной пробной площади

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота	
60сЗБ1Е	136	80	10Е 30лет	ЕШТ	ДЗ	0,3	

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: 2,56

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"

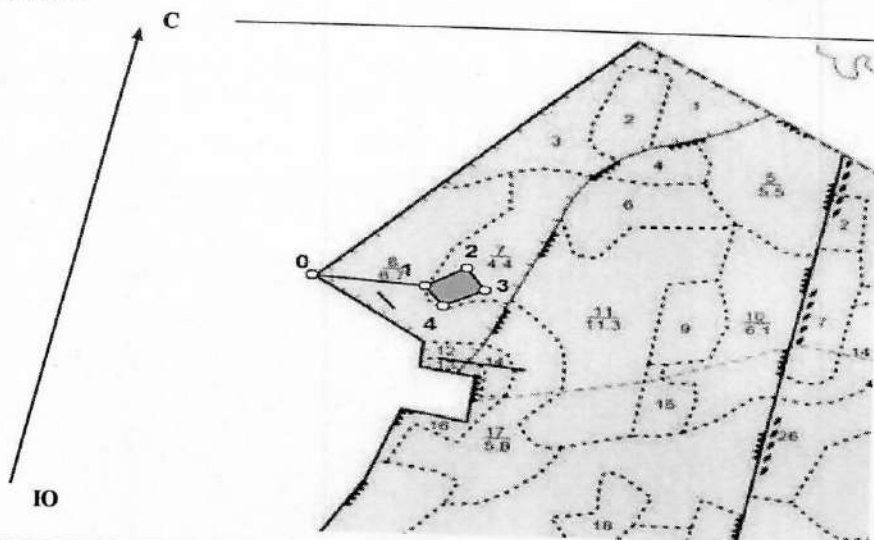
Чумаков Р.В.

Дата составления документов 11.10.2024



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	
45	7	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	
0-1	57.893827	53.422241	194	3-4	57.893397	53.427065	83
1-2	57.893257	53.425022	86	4-1	57.892900	53.425456	59
2-3	57.893817	53.426688	64				

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: 11.10.2024.

Период: Б средневзвешенная категория состояния СКС 2.12

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																															
	1					2					3					4					5					5(г.д.е)					Всего	
	Н	3	3	4	5	Н	3	4	5	Н	3	4	5	Н	3	4	5	Н	3	4	5	Н	15	16	17	18	19	20	в том числе подлежит рубке, %			
1																																
8																																
12																																
16	1																															
20	1																															
24	2																															
28	2																															
32	1																															
36	1																															
40																																
44																																
48																																
52																																
56																																
60																																
64																																
68																																
72																																
Итого, шт.	7	0	0	13	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Итого, куб. м	3	0	0	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17				
Итого, % от запаса по городу	19,5%	0,0%	0,0%	48,7%	0,0%	31,9%	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%	0,0%				

По насаждению: кв 45 выд 7

СКС 2,56

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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О/		
16	3	0	0	0	7	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О/		
20	6	0	4	2	4	1	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	14	2,51	28,6%		
24	10	0	8	2	10	2	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	25	7,75	32,0%		
28	8	0	5	6	9	4	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	40	19,08	20,0%		
32	8	0	3	1	3	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	39	26,57	17,9%		
36	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	17,34	11,1%		
40	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6,07	0,0%		
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,01	0,0%		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О/		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О/		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О/		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О/		
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О/		
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О/		
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О/		
Итого, куб. м	22	0	13	9	19	6	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	82	0	#ДЕЛ/О/		
Итого, % от запаса по породе	26,5%	0,0%	15,7%	10,3%	23,1%	6,8%	0,0%	0,0%	17,6%	0,0%	17,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%		

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

Кезское лесничество, Чепецкое участковое лесничество
Квартал 45 выдел 7

Фото №1



Широта	Долгота
57.893257	53.425022

Фото №2



Широта	Долгота
57.893397	53.427065

Дата обследования: 20.09.2024 г.