

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-12-728
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		47	12	2,1	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 инструментарным способом)

2.1 Лесничество
Урочище(дача)

Кезское	Участковое лесничество	Чепецкое
Квартал	47	Выдел 12
Лесопатологический выдел 1	Площадь лесопатологического выдела	0,5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ

Категория- леса, расположенные в зеленых зонах

ОЗУ - 0

(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

Погодные условия 2020-2023гг Заселение короедом-типографом СКС - 2,57

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;6 олее 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;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	32%		средняя
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:

25,2% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины назначения _____
причины назначения _____
причины назначения _____
1,6% причины назначения приказ Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912 п. 42

свежего сухостоя 23,6%
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

0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

Учетное лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесозащитно-огневой выдел	Площадь лесозащитно-огневого 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		47	12	2,1	1	0,5	ССР	0,5	Е	25,2%	2024-2028
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Пп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Од	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	25,2%	

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

РЕКОМЕНДАЦИИ: необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, ССР

Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество"
Инженер ОЗД ГКУ УР "Кезское лесничество"
Лесничий Чепецкого учетного лесничества
ГКУ УР "Кезское лесничество"

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

Дата составления документа 11.10. 2024г

Дата проведения обследования 20.09. 2024г

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Лесничество_Кезское
Урочище(лесная дача)

Субъект Российской Федерации УР
Участковое лесничество Чепецкое

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	
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Порядок	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, км. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га		
ТО	2018					леса, расположенные в зеленых зонах			0,5	ель	110	26	28	ЕШТ	0,3	2	170				
Ф	2024	47	12	2,1	защитные		0	1	0,5	ель	110	26	28	ЕШТ		2	118	1	0,5		
															0		37				

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 11.10.2024 г.

Результаты применения лесопожароопасности в отношении в лесных массивах.

СЕНТЯБРЬ

Субъект Российской Федерации: Челябинская область
Участковые лесничество: Муниципальное образование
Уезд/район/Республиканская зона: Ветское
Местность: Ветское

История территории	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина отсутствия, повреждения	Подлесок в выделах, % от запаса	Назначение территории					
			здоровые	здоровые	здоровые	здоровые	здоровые	здоровые	здоровые	здоровые	здоровые	здоровые	здоровые	здоровые								
47	12	2,1	И	15	21	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	33	820,343	31,7%	в.д.з.п.п.		
			И	15	21	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24					24	
Итого	47	12	И	15	21	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	33	820,343	31,7%	в.д.з.п.п.	
			И	15	21	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24					
			И	15	21	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24					24
			И	15	21	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24					24
			И	15	21	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24					24
			И	15	21	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24					24
			И	15	21	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24					24
			И	15	21	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24					24
			И	15	21	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24					24
			И	15	21	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24					24
			И	15	21	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24					24
			И	15	21	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24					24

Условные обозначения: И - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке

Дата составления документа: 11.10.2024 г.

Исполнитель работы по проекту: Муниципальное образование

Руководитель ГКУ УР "Челябское лесничество"
Иванов И.И.
Муниципальное образование "Челябское лесничество"
ГКУ УР "Челябское лесничество"

Стрелов И.Д.
Муртышев А.А.
Муниципальное образование

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)

Удмуртская Республика

Участковое лесничество

Кезское

Квартал 47 Выдел 12

Чепецкое

Лесопатологический выдел 1

Площадь выдела 2,1

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	
7Е2П1Б	118	110	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: 2,57

1.6 Назначенные мероприятия: ССР

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 11.10.2024г.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты начала, конца поворотных точек ленты пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
47	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	
0-1	57.871767	53.437289	235	3-4	57.870945	53.431374	64
1-2	57.871016	53.433427	67	4-1	57.871578	53.432437	80
2-3	57.870355	53.432777	79				

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: 11.10.2024г.

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего	в том числе подлежат рубке, %							
	1		2		3		4		5		5(б,б,в)					5(г,д,е)							18	19	20				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	18	19	20					
1																													
2																													
3																													
4																													
5																													
6																													
7																													
8																													
12																													
16																													
20																													
24																													
28																													
32																													
36																													
40																													
44																													
48																													
52																													
56																													
60																													
64																													
68																													
72																													
Итого, шт.	9	0	0	4	0	0	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	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
Итого, % от запаса по породе	71,0%	0,0%	0,0%	29,0%	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%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	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)																		
	Н	З	3	Н	3	Н	З	3	Н	3	Н	З	3	Н	3	Н	З			3	Н	3	Н	З	3	Н	3	Н	З	3	Н	3	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З					
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	19
12	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	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
16	6	0	0	0	4	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	#ДЕЛО!						
20	5	0	6	0	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	0	0	0	0	0	0	10	#ДЕЛО!						
24	13	0	2	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0,0%						
28	8	0	8	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	12,5%						
32	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	25,0%						
36	3	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	25,8%						
40	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	36,8%						
44	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	0	2	11,1%						
48	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	0	0	0,0%						
52	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	0	0	#ДЕЛО!						
56	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	0	0	#ДЕЛО!						
60	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	0	0	#ДЕЛО!						
64	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	0	0	#ДЕЛО!						
68	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	0	0	#ДЕЛО!						
72	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	0	0	#ДЕЛО!						
Итого, куб. м	24	0	22	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	100,0%						
Итого, % от записа по периоду	30,7%	0,0%	28,2%	2,7%	13,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,6%	0,0%	23,6%	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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,2%	25,2%					

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

Кезское лесничество, Чепецкое участковое лесничество
Квартал 47 выдел 12

Фото №1



Широта	Долгота
57.871016	53.433427

Фото №2



Широта	Долгота
57.871578	53.432437

Дата обследования: 20.09.2024 г.