

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-12-719
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		43	6	12,5	1	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,8

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 43 Выдел 6

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,8

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 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 - 2,55
 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;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	79%		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 17,2% 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 17,2%
 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 проведен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чепецкое		43	6	12,5	1	0,8	ВСП	0,8	Е	17,2%	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:	17,2%	

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 Чепецкое лесничество Кезское
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									Завезено 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	Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Порошес насаждение 10Е	береза	береза	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	2018						ОЗУ		0,8	5Б30С2Е	береза	75	24	24	ЕШП	0,5	2	150			
Ф	2024	43	6	12,5	эксплуатационные	0	1	0,8	6Б30С1Е	береза	75	24	24	ЕШП	0,4	2	120	25	1	0,8	

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.
Мартошев А.А.
Чумаков Р.В.

Дата составления документа 11.10.2024 г.

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
 Лесничество (Лесопарк) Кезское
 Участковое лесничество Чепецкое
 Квартал 43 Выдел 6 Площадь выдела 12,5
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,8

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 0,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота	
бБЗОс1Е	120	75	10Е 20лет	ЕШТ	ДЗ	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:

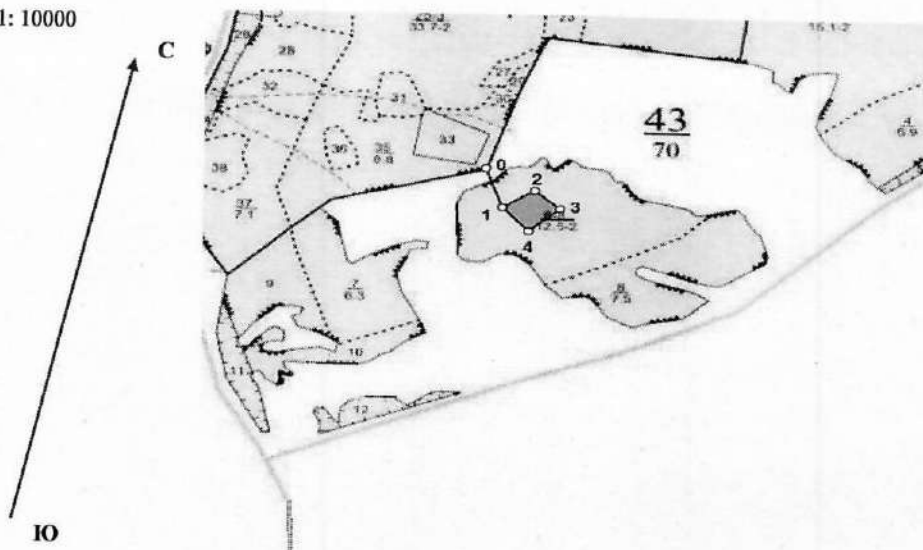
Сильно ослабленные лесные насаждения
 Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55

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 ленты перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
43	6	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	57.896046	53.391788	120	3-4	57.894844	53.394115	97
1-2	57.894637	53.392562	87	4-1	57.894247	53.393747	92
2-3	57.895135	53.393246	77				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество" Стрелков Н.Л.
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество" Мартошев А.А.
Лесничий Чепецкого участкового лесничества
ГКУ УР "Кезское лесничество" Чумаков Р.В.

Дата составления документа: 11.10.2024г.

По насаждению: кв 43 выд 6 СКС 2.55

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего	в том числе подлежит рубке, %																					
	1					2					3					4						5					5(п.б.в)					5(г.д.е)										
	Н	З	Н	З	Н	Н	З	Н	З	Н	Н	З	Н	З	Н	Н	З	Н	З			Н	Н	З	Н	З	Н	Н	З	Н	З	Н	Н	З	Н	З	Н					
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
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	#ДЕЛ/О!
12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0,88					
16	10	0	4	4	3	7	0	0	0	0	10	0	10	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	26,3%					
20	17	0	4	17	7	18	0	0	0	0	8	0	8	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	21,23					
24	26	0	6	10	7	15	0	0	0	0	8	0	8	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	32,67					
28	14	0	3	8	6	7	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	29,08					
32	3	0	2	1	4	2	0	0	0	0	3	0	3	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	14,12					
36	0	0	2	3	0	1	0	0	0	0	3	0	3	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	20,0%					
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
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	#ДЕЛ/О!					
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	#ДЕЛ/О!					
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	#ДЕЛ/О!					
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	#ДЕЛ/О!					
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	#ДЕЛ/О!					
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	#ДЕЛ/О!					
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	#ДЕЛ/О!					
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	#ДЕЛ/О!					
Итого, куб. м	31	0	12	19	14	20	0	0	0	0	20	0	20	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116						
Итого, % от запаса по породе	26,3%	0,0%	9,9%	16,4%	12,3%	17,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	17,2%	0,0%	17,2%	0,0%	0,0%	17,2%	0,0%	17,2%	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%	17,2%										

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 43 выдел 6

Фото №1



Широта	Долгота
57.894637	53.392562

Фото №2



Широта	Долгота
57.895135	53.393246

Дата обследования: 20.09.2024 г.