

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-12-881
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	1	4,5	1	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

3,8

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
Урочище(дача)

Кезское	Участковое лесничество	Чепецкое
Квартал	44	Выдел 1
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела
		3,8

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 (нужно 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: ККС - 2,52
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;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	18%		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 от общего запаса насаждения), в том числе:

14,4% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины назначения
причины назначения
причины назначения

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

свежего сухостоя 14,4%
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 проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чепецкое		44	1	4,5	1	3,8	ВСП	3,8	Е	14,4%	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:										14,4%	

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"
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 25.09.2024г
Дата проведения обследования 22.10.2024 г.

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

Субъект Российской Федерации УР
Участковое лесничество Чепецкое

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2018					7	ОЗУ	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Ф	2024	44	1	4,5	эксплуатационный	0	участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	3,8	8Е1П1В	ель	75	22	24	Ешт	0,3	2	150	1	3,8	

Условные обозначения:

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.

[illegible]

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

Дата составления документа

заполнить самим

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

(3412) 22-17-31

1.1 Субъект Российской Федерации
 Лесничество (Лесопарк)
 Участковое лесничество

Удмуртская Республика
 Кезское
 Чепецкое

Квартал 44 Выдел 1

Площадь выдела 4,5

Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 3,8

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 3,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота	
8Е1П1Б	150	75	10Е 20 лет	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: 2,52

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"

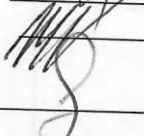
Мартюшев А.А.

Лесничий Чепецкого участкового лесничества

Чумаков Р.В.

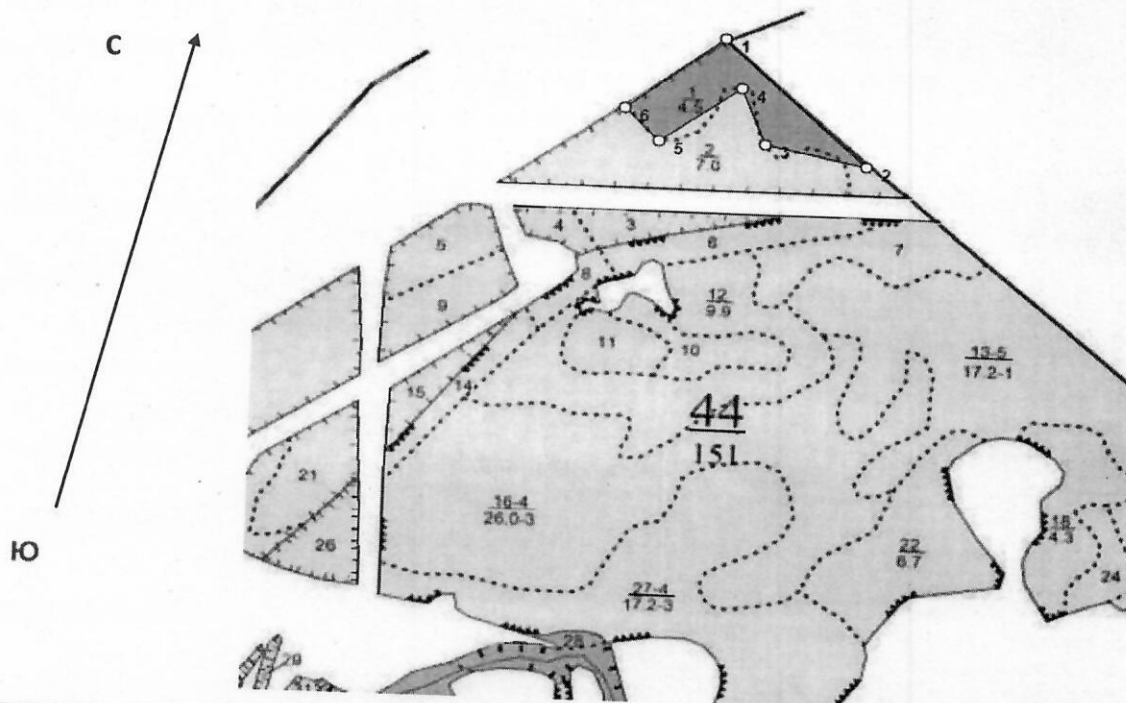
ГКУ УР "Кезское лесничество"

Дата составления документов 22.10.2024г.

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	1	1							

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт выделения 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	320	4-5	57.88398	053.40366	169
2-3	57.88266	053.40755	200	5-6	57.88377	053.40029	100
3-4	57.88302	053.40427	110	6-1	57.88409	053.40478	220

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: 22.10.2024г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
пунктного и перечета на кругловых плотах

2,79

[illegible]

Порода Б средневзвешенная категория состояния СКС 1,14

Степени толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежащие рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)					5(г,д,е)					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20
Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	О	Н	Н	О	О	шт./куб.м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
8																		0	0		
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	10		4						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О	
20	13		10						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	#ДЕЛ/О	
24	26		8						0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	5,98	0	
28	24		6						0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	13,26	0	
32	12								0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	16,8	0	
36	10								0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	9,24	0	
40	4								0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10,2	0	
44	3								0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5,24	0	
48	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,95	0	
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,04	0	
56									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	#ДЕЛ/О	
64									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	#ДЕЛ/О	
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О	
Итого, шт.	103	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О	
Итого, куб.м	60	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131			
Итого, % от запаса по породе	86,1%	0,0%	13,9%	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%	100,0%		0,0%	
																			</		

По несаженно: кв 44 вид 1

СКС 2,52

Степени толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	в том числе подлежит рубке, %
	1	2	3	4	5	5(а,б)	5(г,д,е)												
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	
12	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	32	0	9	0	28	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	17	1,238	
20	62	0	42	0	38	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	81	12,7	
24	88	0	33	0	87	0	0	0	36	0	36	0	0	0	0	0	157	44,15	
28	77	0	24	0	97	0	0	0	34	0	34	0	0	0	0	0	244	108,94	
32	37	0	18	0	94	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	232	152,2	
36	28	0	9	0	35	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	171	155,58	
40	13	0	8	0	12	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	82	97,86	
44	10	0	0	0	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	41	64,14	
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	28,49	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,04	
56	0	0	0	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	0	0	0	
64	0	0	0	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	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	215	0	82	0	274	0	0	0	96	0	96	0	0	0	0	0	667	0	
Итого, % от запаса по породе	32,3%	0,0%	12,3%	0,0%	41,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,4%	0,0%	14,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	14,4%	

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

Кезское лесничество, Чепецкое участковое лесничество

Квартал 44 выдел 1

Фото 1



57.88500 сш
53.40310 вд

Координаты:

Фото 2



57.88500 сш
53.40310 вд

Координаты:

Дата обследования: 25.09.2024 г.