

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-12-634
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	34	4,5	1	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,6

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 34

Лесопатологический выдел Площадь лесопатологического выдела

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ

Категория-
 ОЗУ -

(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

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	древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4;болтн3/4	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	86%		средняя
Стволовые вредители	ель			
короед- типограф	пихта	#ДЕЛ/0!		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 18,6% 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 18,6%
 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 0,6

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		45	34	4,5	1	1,6	ВСП	1,6	Е	18,6%	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:	18,6%	

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 01.10 2024г
 Дата проведения обследования 13.09. 2024 г.
 телефон 8(3412) 22-33-21

1.1 Субъект Российской Федерации
 Лесничество (Лесопарк)
 Участковое лесничество

Удмуртская Республика
 Кезское
 Чепецкое

Квартал 45 Выдел 34 Площадь выдела 4,5
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,6

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 1,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота	
8Б2Е+Ос	159	90	10Е 20лет	ЕКС	СЗ	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: 2,54

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

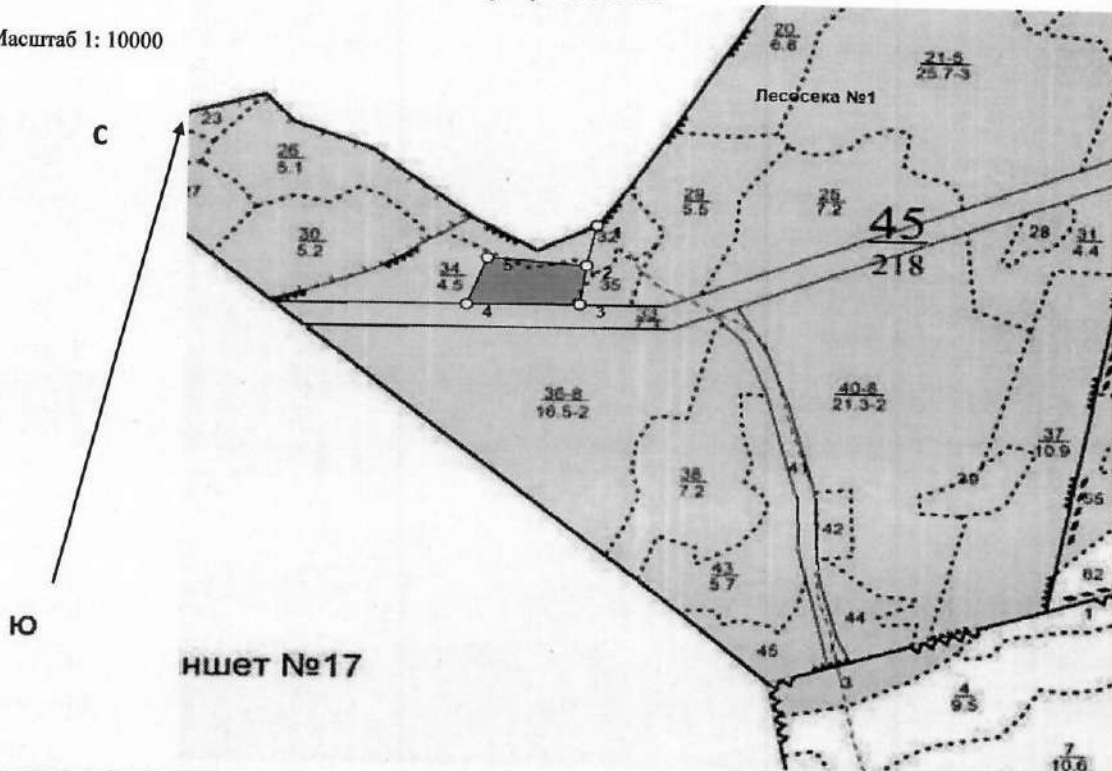
Чумаков Р.В.

ГКУ УР "Кезское лесничество"

Дата составления документов 01.10.2024г.

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	
45	34	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	
1-2	57.88389	053.41805	80	4-5	57.88218	053.41422	120
2-3	57.88314	053.41770	100	5-2	57.88320	053.41503	160
3-4	57.88217	053.41684	156				

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: 01.10.2022.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и пересчета на круговых диаметрах постоянного радиуса)

Породы: Е средневзвешенная категория состояния СКС

4.53

Сучья толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе повален рубл., %		
	1					2					3					5(б/в)		5(г/д/е)			шт./куб.м	%
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2					
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	18	19	20		
8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
12	2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
16	1		1		1				7	0	7	0	0	0	0	0	0	9	0,774	77,78%		
20	3		2		1				18	0	18	0	0	0	0	0	0	21	3,999	85,71%		
24	2		1		2				23	0	23	0	0	0	0	0	0	29	9,866	79,31%		
28	2		1		2				30	0	30	0	0	0	0	0	0	35	18,9	85,71%		
32	1		1		1				16	0	16	0	0	0	0	0	0	20	15,8	80,00%		
36									9	0	9	0	0	0	0	0	0	10	10,9	90,00%		
40									4	0	4	0	0	0	0	0	0	4	5,8	100,00%		
44									1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1,84	100,00%		
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52									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	#ДЕЛО!
60									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	#ДЕЛО!
68									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	#ДЕЛО!
Итого, шт.	11	0	5	0	5	0	0	0	108	0	108	0	0	0	0	0	0	129				
Итого, куб. м	5	0	2	0	2	0	0	0	58	0	58	0	0	0	0	0	0	68				
Итого, % от запаса по породе	7,6%	0,0%	3,2%	0,0%	3,5%	0,0%	0,0%	0,0%	85,7%	0,0%	85,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%				85,7%

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	в том числе подлежит рубке %
	1	2	3	4	5	5(б.в)	5(г.д.)	18	19	20									
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	18	19	20				
8													0	0	0				
12			12		9								21	1.89	#ДЕЛО!				
16	24		15		10								49	8.82	0				
20	23		25		21								69	21.39	0				
24	46		28		26								100	47	0				
28	20		26		26								72	48.24	0				
32	10		14		10								34	31.96	0				
36	12		13		9								34	41.82	0				
40	10		2		3								15	23.55	0				
44			1		2								3	5.88	0				
48					1								1	2.41	0				
52													0		#ДЕЛО!				
56													0		#ДЕЛО!				
60													0		#ДЕЛО!				
64													0		#ДЕЛО!				
68													0		#ДЕЛО!				
72													0		#ДЕЛО!				
Итого, шт.	145	0	136	0	117	0	0	0	0	0	0	0	398						
Итого, куб. м	86	0	76	0	70	0	0	0	0	0	0	0	233						
Итого, % от запаса по породе	37,1%	0,0%	32,8%	0,0%	30,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%				

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния СКС 3.00

Сучени тошнина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	в том числе подлески рубк., %
	1	2	3	4	5	5(д.в)	5(г.д.е)	17	18	19	20								
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	18	19	0	20			
8					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
12					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
16					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
20					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
24					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
28					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
32					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
36					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
40					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
44					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
48					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			
56					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			
64					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			
72					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18						
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18						
Итого, % от запаса по породе	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 назначению: кв 45 выд 34 СКС 2,54

Ступени толшина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	в том числе подсект рубес, %
	1	2	3	4	5	5(а,б,в)			5(г,д,е)				шт./кв.м	#ДЕЛ/01					
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н			3	О	0	19	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18			
12	2	0	12	0	9	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01		
16	25	0	16	0	11	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0	30	23,3%		
20	26	0	27	0	27	0	0	23	0	23	0	0	0	0	0	70	25,7%		
24	48	0	29	0	33	0	0	30	0	30	0	0	0	0	0	103	22,3%		
28	22	0	27	0	31	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0	140	21,4%		
32	11	0	14	0	14	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	96	16,7%		
36	12	0	13	0	9	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	48	18,8%		
40	10	0	2	0	3	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	38	10,5%		
44	0	0	1	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16	6,3%		
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,0%		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0%		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,41	0,0%		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01		
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01		
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01		
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01		
Итого, куб. м	91	0	79	0	84	0	0	58	0	58	0	0	0	0	0	312			
Итого, % от запаса по породам	29,3%	0,0%	25,1%	0,0%	27,0%	0,0%	0,0%	18,6%	0,0%	18,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		18,6%	

Кезское лесничество, Чепецкое участковое лесничество,
Квартал 45 выдел 34

Фото №1



Координаты:

57.88389 сш

053.41805 вд



Координаты:

57.88388сш
053.41808 вд

Дата обследования: 13.09.2024 г.