

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-12-885
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	29	5,5	1	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

2

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 45 Выдел 29

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2

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, 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: СКС - 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;6 или 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;4; болни3/4)	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	26%		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 12,7% 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 12,7%
 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 мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чепецкое		45	29	5,5	1	2	ВСП	2	Е	12,7%	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:	12,7%	

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" 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 документа 22.10.2024г
 Дата проведения обследования 25.09.2024 г.

1.1 Субъект Российской Федерации
 Лесничество (Лесопарк)
 Участковое лесничество

Удмуртская Республика
 Кезское
 Чепецкое

Квартал 45 Выдел 29 Площадь выдела 5,5
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2

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 2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота	
4Е6Б	161	100	0	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

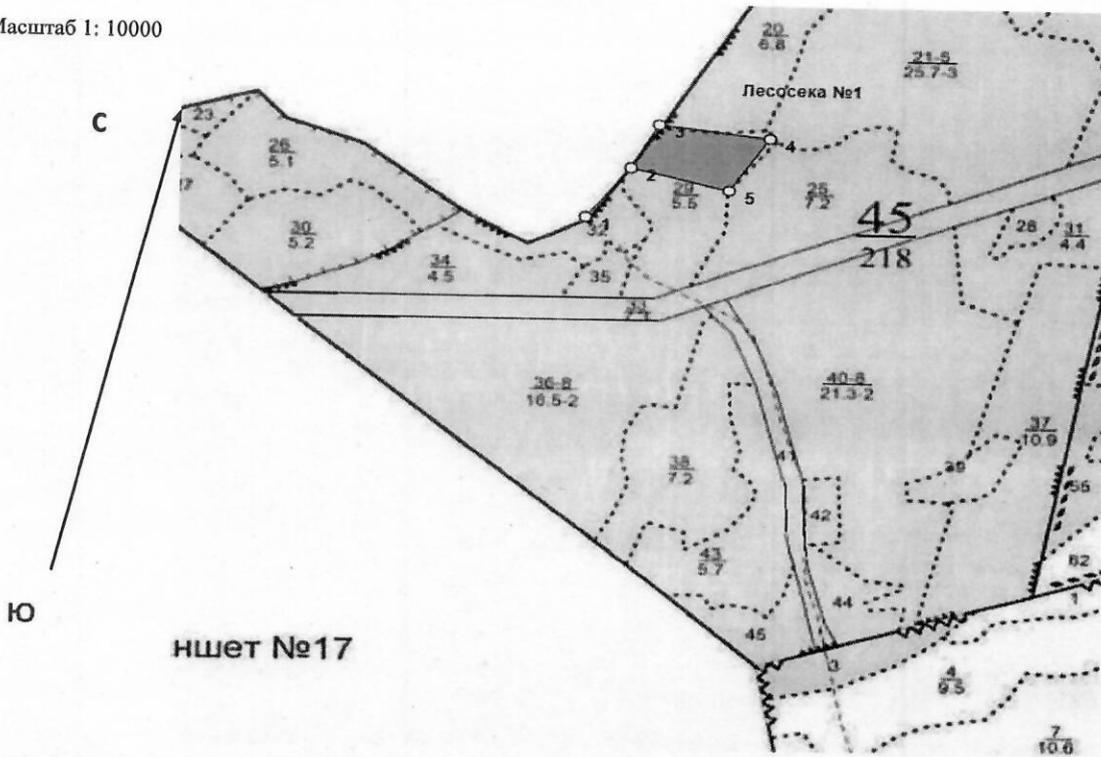
ГКУ УР "Кезское лесничество"

Чумаков Р.В.

Дата составления документов 22.10.2024.

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	площадь, га	
45	29	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	100	4-5	57.88421	053.42294	150
2-3	57.88598	053.41977	110	5-2	57.88486	053.41900	160
3-4	57.88604	053.42315	140				

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.

Ступени толщина, 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)	18	19	20									
1	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19	20				
2																			
8													0	0	0	#ДЕЛО!			
12													0	0	0	0			
16													21	1,47	0	0			
20													49	7,35	0	0			
24													69	17,94	0	0			
28													92	35,88	0	0			
32													56	31,36	0	0			
36													35	26,95	0	0			
40													32	32,64	0	0			
44													22	28,82	0	0			
48													3	4,95	0	0			
52													1	2,04	0	0			
56													0	0	0	#ДЕЛО!			
60													0	0	0	#ДЕЛО!			
64													0	0	0	#ДЕЛО!			
68													0	0	0	#ДЕЛО!			
72													0	0	0	#ДЕЛО!			
Итого, шт.	103	0	119	0	158	0	0	0	0	0	0	0	380						
Итого, куб. м	48	0	56	0	85	0	0	0	0	0	0	0	189						
Итого, % от запаса по породе	25,59%	0,09%	29,69%	0,09%	44,99%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	100,09%			0,09%			

По насаждению: кв 45 выд 29

СКС 259

Ступени годичная, 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)	5(з,и)	5(к,л)	5(м,н)	5(о,п)	5(р,с)	5(т,у)	5(ф,х)	5(ц,ч)	5(ш,щ)	5(ш,щ)		
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О				0	
2	0	0	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	0	0	0	
12	12	0	37	0	24	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	87	#ДЕЛО
16	24	0	46	0	47	0	0	33	0	33	0	0	0	0	0	0	0	150	16,1%
20	43	0	52	0	56	0	0	39	0	39	0	0	0	0	0	0	0	190	22,0%
24	62	0	40	0	75	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	0	0	196	20,5%
28	30	0	20	0	44	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	104	9,7%
32	19	0	23	0	16	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	66	12,1%
36	6	0	8	0	24	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	43	11,6%
40	4	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	4,639
44	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	28,82
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,95
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,04
56	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	#ДЕЛО
64	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	#ДЕЛО
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО
Итого, куб. м	89	0	94	0	139	0	0	47	0	47	0	0	0	0	0	0	0	369	
Итого, % от запаса по породе	24,0%	0,0%	25,6%	0,0%	37,7%	0,0%	0,0%	12,7%	0,0%	12,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	12,7%

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

Кезское лесничество, Чепецкое участковое лесничество
Квартал 45 выдел29

Фото 1



Координаты:

57.88598 сш

053.41977 вД

Фото 2



Координаты:

57.88596сш

053.41975 вД

Дата обследования: 25.09.2024 г.