

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-12-254
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		13	4	3,1		
					1	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 3,1

Кадастровый номер участка: 18:12:000000:744/63
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка № 01/2-15/1197 от 14.11.2019г, заготовка древесины

(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 13 Выдел 4
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
 Запрет. полосы лесов вдоль вод. объектов

(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 (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 $> 1,51 < 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых ял		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;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	3	4	5

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:

20,8% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления причины ослабления _____

ослабленных причины ослабления _____

сильно ослабленных причины ослабления _____

усыхающих причины ослабления _____

0,0%

свежего сухостоя 0,0%

свежего ветровала 0,0%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 1,4%

старого ветровала 10,1%

старого бурелома 9,2%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

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		13	4	3,1	1	3,1		3,1	Е	0,3%	2024-2025
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	6,4%	
									Ос	14,1%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Олч	0,0%	
									Итого:	20,8%	

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 _____

Дата проведения ЛПО 14.06.2024

Дата составления документов 4.07.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Леонтьев А.М. Организация ООО ГПК "Восток-ресурс"
 Должность мастер занятый на лесосеках Подпись _____ Телефон 89128762030

Согласовано
 Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество"

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Кезское
Участковое лесничество Чепецкое
Квартал 13 Выдел 4 Площадь выдела 3,1
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 3,1

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 5 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 9,8
Размер временной пробной площади 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5Б3Ос2Е +П	Возраст	50	лет;	тип леса	ЕШП	полнота	0,6
запас на га	226	кбм;	возобновление	0				

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:


Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,90

1.6. Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

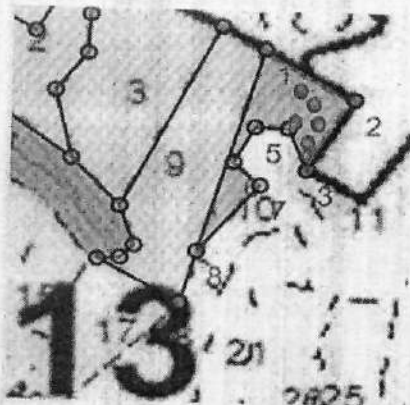
Фамилия, имя

и отчество (при наличии) мастер занятый на лесосеках ООО ТПК "Восток-ресурс" Леонтьев А.М. Подпись 

Дата составления документа 4.07.2024

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения: ● круговые площ.

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек ленты	перечета/лентров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
13	4	1	1			9,8	0,03	57.98453	53.49305
			2			9,8	0,03	57.98423	53.49268
			3			9,8	0,03	57.98421	53.49334
			4			9,8	0,03	57.98386	53.49324
			5			9,8	0,03	57.98476	53.49278

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт выделения лесопатологических выделов, для указания
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	57.985346	53.491325	186
2	57.984475	53.494019	164
3	57.983211	53.492608	88
4	57.983945	53.492044	59
5	57.983959	53.491043	78
6	57.983333	53.490427	65
7	57.982925	53.491223	171
8	57.981742	53.489376	417

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Леонтьев А.М.

Подпись

Дата составления документа

4.09.2024

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, 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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м			
8	29									0	2	0	0	0	0	0	2	31	0,806	6,45%
12	24									0	1	0	0	0	0	0	1	25	2	4,00%
16	7									0	0	0	0	0	0	0	0	7	1,26	0,00%
20	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,64	0,00%
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,5	0,00%
28	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,74	0,00%
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0								0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	67		
Итого, куб. м	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		6		
Итого, % от запаса по породе	97,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,2%	100,0%		2,2%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, 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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м			
8	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00%	
12	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0,08	0,00%	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0,28	0,00%	
24	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0,44	0,00%	
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4			
Итого, куб. м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1		
Итого, % от запаса по породе	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	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%		100,0%	

Порода: Б средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, 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)			шт./куб.м			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8										0	1	0	0	0	0	0	1	1	0,03	1
12	7		1		1					0	0	0	0	0	0	0	0	9	0,72	0
16	7									0	1	0	0	0	0	0	0	8	1,36	0,125
20	12									0	3	0	0	0	0	0	1	15	4,35	0,2
24	9		2		1					0	1	0	0	0	0	0	3	13	5,59	0,076923077
28	5		2							0	2	0	0	0	0	0	1	13	5,59	0,222222222
32	1									0	0	0	0	0	0	0	2	9	5,58	0,222222222
36										0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,84	0
40	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	1	1,41	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	42	0	5	0	2	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	57		
Итого, куб. м	14	0	2	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3		20		
Итого, % от запаса по породе	72,7%	0,0%	11,0%	0,0%	2,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	13,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	13,8%	100,0%			13,8%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, 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)			шт./куб.м			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	1									0	1	0	0	0	0	0	1	0,31	0	0
28	2									0	0	0	0	0	0	0	2	0,96	0,5	0
32	2									0	2	0	0	0	0	0	2	1,38	0	0
36	2									0	0	0	0	0	0	2	4	3,92	0,5	0
40	1									0	0	0	0	0	0	0	2	2,58	0	0
44	1									0	1	0	0	0	0	1	2	3,2	0,5	0
48										0	1	0	0	0	0	1	2	4,02	0,5	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	15			
Итого, куб. м	10	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6		16		
Итого, % от запаса по породе	63,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	37,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	37,0%	100,0%			37,0%

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(д,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб м	в том числе подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	30	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	33	0,836	9,1%
12	32	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	35	2,8	2,9%
16	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	15	2,62	6,7%
20	16	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	19	5,58	15,8%
24	12	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	17	7,49	11,8%
28	8	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	12	7,7	16,7%
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	5	4,76	40,0%
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2,58	0,0%
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	4,61	33,3%
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	4,02	50,0%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб м	31	0	2	0	1	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	43		
Итого, % от запаса по породе	73,0%	0,0%	5,1%	0,0%	1,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	100,0%		20,8%

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

Фото № 1



ШиротаN57.98453°
ДолготаE53.49305°

Фото № 2



ШиротаN57.98421°
ДолготаE53.49334°

Фото № 3



ШиротаN57.98476°
ДолготаE53.49278°

Дата обследования: 17.06.2024 г.