

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-12-246
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		138	12	59,5		
					1	59,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 59,5

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 138 Выдел 12
 Лесопатологический выдел 1

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

(отметка о наличии ООПГ, 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 > 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 лап		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;60)	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: 19,3% деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления

причины ослабления _____
 причины ослабления _____
 причины ослабления _____
 причины ослабления _____

ослабленных 0,0%
 сильно ослабленных 0,0%
 усыхающих 0,0%
 свежего сухостоя 0,0%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%
 старого сухостоя 2,5%
 старого ветровала 2,9%
 старого бурелома 13,9%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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		138	12	59,5	1	59,5		59,5	Е	4,3%	2024-2025
									П	0,8%	
									С	0,0%	
									Б	3,5%	
									Ос	10,6%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Оли	0,0%	
									Итого:	19,3%	

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 17.06.2024

Дата составления документов 1.07.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество(при наличии) Леонтьев А.М. Организация ООО УПК "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	138	Выдел	12	Площадь выдела	59,5
Лесопатологический выдел			1	Площадь лесопатологического выдела	59,5

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 16 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 17,8
Размер временной пробной площади 1,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5Ос3Б2Е +П	Возраст	65	лет;	тип леса	ЕКС	полнота	0,2
запас на га	79	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: 1,86

1.6. Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

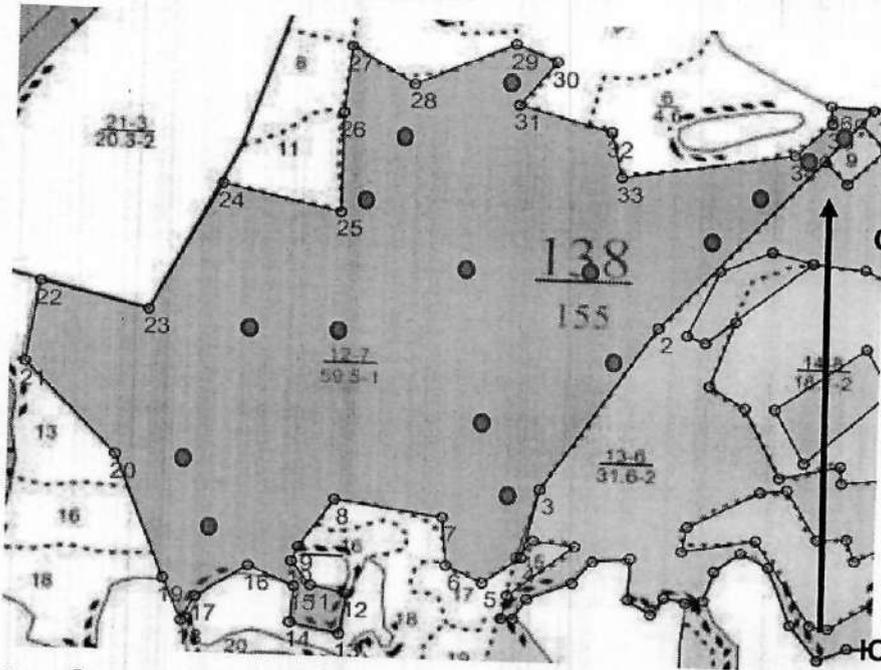
Фамилия, имя

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

Дата составления документа 2.07.2024

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: ● круговые площ.

№ 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		площадь, га	
138	12	1	1			17,8	0,1	57.92468	53.43973
			2			17,8	0,1	57.92422	53.43933
			3			17,8	0,1	57.92497	53.43410
			4			17,8	0,1	57.92439	53.43107
			5			17,8	0,1	57.92324	53.42909
			6			17,8	0,1	57.92132	53.42691
			7			17,8	0,1	57.91959	53.42520
			8			17,8	0,1	57.91884	53.42632
			9			17,8	0,1	57.92126	53.42817
			10			17,8	0,1	57.92218	53.43119
			11			17,8	0,1	57.92341	53.43818
			12			17,8	0,1	57.92262	53.43697
			13			17,8	0,1	57.92185	53.43464
			14			17,8	0,1	57.92093	53.43467
			15			17,8	0,1	57.92046	53.43267
			16			17,8	0,1	57.91931	53.43293

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	57.925990	53.442499	505
2	57.922491	53.437066	331
3	57.919969	53.434114	122
4	57.918901	53.433686	74
5	57.918492	53.432702	62
6	57.918742	53.431760	84
7	57.919492	53.431632	166
8	57.919719	53.428851	99
9	57.918969	53.427953	27
10	57.918742	53.427782	51
11	57.918378	53.428295	57
12	57.918265	53.429236	72
13	57.917628	53.429065	78
14	57.917787	53.427782	63
15	57.918355	53.427867	78
16	57.918651	53.426669	98
17	57.918151	53.425300	48
18	57.917765	53.424958	79
19	57.918424	53.424445	224
20	57.920309	53.423118	208
21	57.921673	53.420722	141
22	57.922922	53.421065	172
23	57.922536	53.423888	248
24	57.924536	53.425728	187
25	57.924149	53.428808	170
26	57.925672	53.428808	114
27	57.926694	53.428980	114
28	57.926149	53.430605	169
29	57.926808	53.433172	69
30	57.926558	53.434242	94
31	57.925876	53.433301	147
32	57.925513	53.435697	78
33	57.924831	53.435996	270
34	57.925263	53.440488	79
35	57.925762	53.441429	30
36	57.926035	53.441387	66

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Леонтьев А.М.

Подпись



Дата составления документа 2.04.2024

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)						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	14									0	1	0	0	0	0	0	1	15	0,39	6,67%
12	11									0	1	0	0	0	0	0	1	12	0,96	8,33%
16	8		1							0	1	0	0	0	0	0	1	13	2,34	7,69%
20	13									0	7	0	0	0	0	0	7	15	4,8	46,67%
24	6									0	4	0	0	0	0	0	4	17	8,5	23,53%
28	4									0	3	0	0	0	0	0	3	9	6,66	33,33%
32	2									0	0	0	0	0	0	0	0	4	4,08	0,00%
36										0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,7	0,00%
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
Итого, шт.	69	0	1	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	17	87		
Итого, куб. м	24	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7	30		
Итого, % от запаса по породе	77,2%	0,0%	0,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,2%	100,0%		22,2%

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)						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	6									0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0,00%
12	3				1					0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,32	0,00%
16	7				5					0	0	0	0	0	0	0	0	12	1,92	0,00%
20					3					0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,84	0,00%
24					1					0	3	0	0	0	0	0	3	4	1,76	75,00%
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
Итого, шт.	16	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	29		
Итого, куб. м	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5		
Итого, % от запаса по породе	28,1%	0,0%	0,0%	0,0%	44,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	27,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	27,3%	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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	18	19	
8	1																			
12	5									0	2	0	0	0	0	0	2	3	0,09	0,666666667
16	5									0	0	0	0	0	0	0	5	0,4	0	0
20	6									0	2	0	0	0	0	2	7	1,19	0,285714286	0
24	11		1							0	3	0	0	0	0	3	9	2,61	0,333333333	0
28	11		1							0	3	0	0	0	0	3	15	6,45	0,2	0
32	8		1							0	2	0	0	0	0	2	14	8,68	0,142857143	0
36	10		1							0	2	0	0	0	0	2	11	9,24	0,181818182	0
40	4									0	0	0	0	0	0	11	12,1	0	0	
44										0	0	0	0	0	0	4	5,64	0	0	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
68																			#ДЕЛ/0!	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
Итого, шт.	61	0	4	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	14	79			
Итого, куб. м	38	0	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5		46		
Итого, % от запаса по породе	81,7%	0,0%	6,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,8%	100,0%			11,8%

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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	18	19	
8																				
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
16	6									0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
20	10		3							0	1	0	0	0	0	0	6	1,08	0	0
24	13									0	4	0	0	0	0	1	14	4,34	0,071428571	0
28	20		2							0	3	0	0	0	0	4	17	8,16	0,235294118	0
32	21		2		1					0	6	0	0	0	0	3	25	17,25	0,12	0
36	5									0	5	0	0	0	0	6	30	29,4	0,2	0
40	1									0	0	0	0	0	0	5	10	12,9	0,5	0
44										0	0	0	0	0	0	1	1,6	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
68																			#ДЕЛ/0!	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
Итого, шт.	76	0	7	0	1	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	19	103			
Итого, куб. м	53	0	4	0	1	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	17		75		
Итого, % от запаса по породе	70,7%	0,0%	5,7%	0,0%	1,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,3%	100,0%			22,3%

По насаждению: _____ 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	18	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	21	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	24	0,48
12	19	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	21	1,68
16	29	0	1	0	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	38	6,53
20	24	0	3	0	3	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	41	12,59
24	37	0	1	0	1	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14	53	24,87
28	37	0	3	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	48	32,59
32	33	0	3	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	45	42,72
36	17	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	23	27,7
40	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	23
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
48	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
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																		
Итого, куб. м	116	0	7	0	3	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	30		156
Итого, % от запаса по породе	73,9%	0,0%	4,8%	0,0%	2,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,3%	100,0%	19,3%

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

Фото № 1



ШиротаN57.92468°

ДолготаE53.43973°

Фото № 2



ШиротаN57.92324°
ДолготаE53.42909°

Фото № 3



ШиротаN57.91884°
ДолготаE53.42632°

Дата обследования: 17.06.2024г.