

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-12-255
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	10	6,6	1	6,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 6,6

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 инструментарным способом)

2.1 Лесничество	Кезское	Участковое лесничество		Чепецкое
Урочище(дача)	Квартал	13	Выдел	10
Лесопатологический выдел	1			

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Запрет. полосы лесов вдоль вод. объектов

Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов, товар

(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 (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	Сосояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		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 окружност и (1/4;2/4;3/4 ; болни3/4	процент деревьев с данным поврежден ием	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 21,8% деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ причины ослабления _____
 ослабленных _____ причины ослабления _____
 сильно ослабленных _____ причины ослабления _____
 усыхающих 0,0% _____ причины ослабления _____
 свежего сухостоя 0,0%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%
 старого сухостоя 1,6%
 старого ветровала 3,9%
 старого бурелома 16,4%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.
 С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

Учетное 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
Ченское		13	10	6,6	1	6,6		6,6	Е	1,9%	2024-2025
									П	0,0%	
									С	1,0%	
									Б	8,7%	
									Ос	10,2%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Ка	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Олч	0,0%	
									Итого:	21,8%	

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 17.06.2024

Дата составления документов 4.07.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Согласовано
 Руководитель ГКУ УР "Козское лесничество"

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Кезское
Чепецкое

Квартал 13 Выдел 10

Площадь выдела 6,6

Лесопатологический выдел

1

Площадь лесопатологического выдела

6,6

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 6 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 11,3

Размер временной пробной площади 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Б3Ос1Е IC Возраст 50 лет; тип леса ЕШТ полнота 0,5

запас на га 246 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: 1,92

1.6. Назначенные мероприятия: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

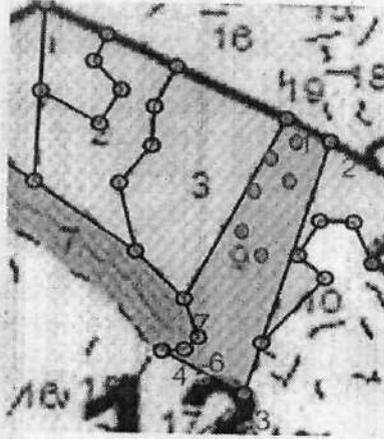
Фамилия, имя

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

Дата составления документа 4.08.2024

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 центров круговых площадок перечета	
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, га
13	10	1	1			11,3	0,04	57.98536	53.49022
			2			11,3	0,04	57.98525	53.48962
			3			11,3	0,04	57.98478	53.48928
			4			11,3	0,04	57.98498	53.49003
			5			11,3	0,04	57.98393	53.48898
			6			11,3	0,04	57.98361	53.48959

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	57.985740	53.490017	89
2	57.985346	53.491325	523
3	57.980831	53.488888	168
4	57.981579	53.486426	40
5	57.981606	53.487093	34
6	57.981824	53.487503	81
7	57.982517	53.487067	399

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Леонтьев А.М.

Подпись

Дата составления документа 4.04.2024

Порода: С 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	19			
	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	0	
12	1									0	2	0	0	0	0	0	0	2	3	0,237	66,67%
16	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0,34	0,00%
20	7									0	2	0	0	0	0	0	0	2	9	2,7	22,22%
24	7									0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3,29	0,00%
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,91	0,00%	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										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	#ДЕЛ/0!
56										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	#ДЕЛ/0!
64										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	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	22			
Итого, куб. м	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	7			
Итого, % от запаса по породе	89,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,1%	100,0%			10,1%

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	19			
	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	13		2							0	6	0	0	0	0	0	6	21	0,63	0,285714286	
12	17		1		1					0	3	0	0	0	0	0	3	22	1,76	0,136363636	
16	16									0	5	0	0	0	0	0	5	21	3,57	0,238095238	
20	30		1				1			0	8	0	0	0	0	0	8	40	11,6	0,2	
24	13		1							0	4	0	0	0	0	0	4	18	7,74	0,222222222	
28	5		1							0	2	0	0	0	0	0	2	8	4,96	0,25	
32	4		1							0	0	0	0	0	0	0	0	5	4,2	0	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,82	0	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										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	#ДЕЛ/0!
56										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	#ДЕЛ/0!
64										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	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	100	0	7	0	1	0	1	0	0	28	0	0	0	0	0	28	137				
Итого, куб. м	28	0	2	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	37				
Итого, % от запаса по породе	75,2%	0,0%	6,2%	0,0%	0,2%	0,0%	0,8%	0,0%	0,0%	17,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	17,6%	100,0%				17,6%

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м			в том числе подлежит рубке, %
	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		
8	45	0	2	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	56	1,54	14,3%
12	26	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	34	2,717	17,6%
16	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	28	4,81	21,4%
20	45	0	1	0	0	0	1	0	0	16	0	0	0	0	0	0	16	63	18,72	25,4%
24	23	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	30	13,47	20,0%
28	6	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	12	7,72	41,7%
32	9	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	14	12,95	28,6%
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	4	5,16	0,0%
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6,02	0,0%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,47	0,0%
52	0	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	0	#ДЕЛ/0!
60	0	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	0	#ДЕЛ/0!
68	0	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	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	56	0	2	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	76			
Итого, % от запаса по породе	74,6%	0,0%	3,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	21,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,8%	100,0%		21,8%	

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено

Фото № 1



ШиротаN57.98498°
ДолготаE53.49003°

Фото № 2



ШиротаN57.98536°
ДолготаE53.49022°

Фото№ 3



ШиротаN57.98478°
ДолготаE53.48928°

Дата обследования: 17.06.2024 г.