

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 27 » сентября 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 2022-7-499
лесных насаждений Дебесского 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
Без деления		174	3	6,4		
					1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,1

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 Дебесское Участковое лесничество Без деления
Урочище(дача) Квартал 174 Выдел 3
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: нет

_____ (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:
фактический запас, полнота насаждения не соответствует таксационному описанию в связи давностью лесоустройства и неоднородностью породного состава лесного насаждения. Лесной участок не актуализирован.
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:
Ураганные ветра с нарушенной устойчивостью СКС 4,66,

Вид пожара	Порода	Сосояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол)	процент деревьев с данным повреждением	по окружност и (1/4;2/4;3/4 ; болнн3/4	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)
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 подлежат 89,7% 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 _____
 усаженных 0,0% причины ослабления _____

свежего сухостоя 0,6%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 45,8%

старого сухостоя 8,4%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 34,9%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, связанных с их развитием назначено:

Участковое лесничество	Урочище (лпн)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесонагол огнеческий выдел	Площадь лесонагола гимического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Периоды	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Без деления		174	3	6,4	1	1,1	СРС	1,1	Е	66,2%	2022-2023
									П	10,7%	
									С	3,7%	
									Б	4,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Ок	0,0%	
									Инд	0,0%	
									Итого:	89,7%	

Визуально-временной пробной закладки и абрис участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 30.08.2022

Дата составления документов 13.09.2022

Руководитель ПКУУР «Дебесское лесничество» _____ Поддеев В.В.

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» _____ Ширококов Э.Ю.

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» _____ Тренин А.В.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации УР, Лесничество Дубовское

Участковое лесничество без деления, Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационные характеристики							19	20	21	
										12	13	14	15	16	17	18				Заложено пробных площадей
Источник данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка	Состав	поры	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	завис. ком. м/га	количество, шт.	Остаток площади, га
ТО	1996	174	3	6,4	Эксплуатационные	0	0	1	1,1	ТСЭ+П+В	Сосна	55	19	22	КС	0,8	1	260	1	0
Ф	2022	174	3	6,4	Эксплуатационные	0	0	1	1,1	6СЕНП20 с основными деревьями	Сосна	75	24	30	КС	0,1	1	103	1	0

Условные обозначения:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного населения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа **13.08.2022**

Руководитель ГКУ УР «Дубовское лесничество»

Мастер леса ГКУ УР «Дубовское лесничество»

Мастер леса ГКУ УР «Дубовское лесничество»

Поздеев В.В.

Ширяков Э.Ю.

Гронин А.В.

Реформа лесного фонда Московской области в 2014-2015 гг. (итоговый вариант) от 28.07.2015 г.

Лесное хозяйство

Удмуртская Республика
 Елабужский район

Общество с ограниченной
 ответственностью

№	Историческая категория земель	Категория земель, вид назначения	Вид использования	Историческое наименование территории	Исторические сведения об объектах, входящих в состав земель лесного фонда										Итого																						
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																							
174	3	04	0	1	11	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36					
					Число деревьев на проектной площади																																
					Итого	108																															
					состояние																																
					6	1																															
					7																																
					8																																
					9																																
					10																																
					11																																
					12																																
					13																																
					14																																
					15																																
					16																																
					17																																
					18																																
					19																																
					20																																
					21																																
					22																																
					23																																
					24																																
					25																																
					26																																
					27																																
					28																																
					29																																
					30																																
					31																																
					32																																
					33																																
					34																																
					35																																
					36																																
					Итого																																
					ВСЕГО																																
					Земельный фонд																																
					Земельный фонд																																

Удмуртская Республика
 Елабужский район
 Общество с ограниченной ответственностью
 «...»
 Председатель
 (подпись)
 (подпись)
 (подпись)

Итого: 174 3 04 0 1 111
 80,7%

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Дебесское
Участковое лесничество Без деления
Квартал 174 Выдел 3 Площадь выдела 6,4
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,1

1.2. Метод пересчета:

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0
Размер временной пробной площади 1,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6С1В1П2Ос едилично стоящими деревьями	Возраст	75	лет;	тип леса	КС	полнота	0	
запас на га	103	кбм;	возобновление		3.0 м, 5 тыс. шт/га				

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:

2021 г. сильные ураганные ветра ствольные вредители,

Состояние насаждения:

погибшие лесные насаждения

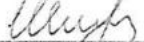
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,66

Назначенные мероприятия: Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 12.09.2022

Руководитель ГКУУР «Дебесское лесничество»  Поздеев В.В.

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество»  Широбоков Э.Ю.

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество»  Тронин А.В.

Порядка: Б среднетоварная 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)			
	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	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	20				
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,148	100,00%		
16										0	10	0	4	0	0	0	6	10	1,6	100,00%			
20										0	22	0	8	0	0	0	14	22	6,38	100,00%			
24										0	30	0	18	0	0	6	6	30	13,8	100,00%			
28	2									0	23	0	10	1	0	5	7	25	17	92,00%			
32										0	21	0	14	0	0	2	5	21	19,74	100,00%			
36										0	1	0	1	0	0	0	0	1	1,25	100,00%			
40										0	5	0	2	0	0	2	1	5	8	100,00%			
44										0	1	0	1	0	0	0	0	1	2,14	100,00%			
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!			
52										0	1	0	1	0	0	0	0	1	2,9	100,00%			
56										0	1	0	0	0	0	1	0	1	3,41	100,00%			
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	#ДЕЛ/0!		
72										0										0	#ДЕЛ/0!		
Итого, шт.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	0	59	1	0	16	41	119					
Итого, куб. м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	41	1	0	15	19	76					
Итого, % от заказа по порядку	1,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	98,2%	0,0%	53,3%	0,9%	0,0%	19,2%	24,9%	100,0%		98,2%			

Порода: П_ средневековая 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		18	19	
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	#ДЛЕЛО!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЛЕЛО!
16										0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЛЕЛО!
20										0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	0.3 100.00%
24										0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0.26 100.00%
28										0	7	0	0	5	0	0	0	2	7	0.42 100.00%
32	1									0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	4.27 100.00%
36										0	4	0	0	1	0	0	3	0	4	1.64 100.00%
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.28 100.00%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЛЕЛО!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЛЕЛО!
52										0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1.82 100.00%
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЛЕЛО!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЛЕЛО!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЛЕЛО!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЛЕЛО!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЛЕЛО!
Итого, шт.		1	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	7	0	4	6	18		
Итого, куб м		1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	4	0	5	3		13	
Итого, % от запаса по породе		6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	93.7%	0.0%	0.0%	33.7%	0.0%	38.7%	21.2%	100.0%		100.0%

Порода: С _____ 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, %	
	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	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	0	0	0	0
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0,17	100,00%
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24		1								0	7	0	0	0	0	0	4	3	8	3	8	3,76	87,50%	
28		2		2						0	2	0	0	2	0	0	0	0	6	4	6	4,02	33,33%	
32		2								0	4	0	0	2	0	2	0	6	5	6	5,46	66,67%		
36		1		1						0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2,36	0,00%		
40										0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1,48	100,00%		
44										0	0	0	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	0	0	0
52										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
60										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
68										0	0	0	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	0	0	0
Итого, шт.		6	0	3	0	0	0	0	0	0	15	0	0	5	0	6	4	24						
Итого, куб. м		5	0	3	0	0	0	0	0	0	10	0	0	5	0	4	2	17						
Итого, % от запаса по поросле		27,9%	0,0%	14,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	57,5%	0,0%	0,0%	26,9%	0,0%	21,4%	9,2%	100,0%						57,5%

Период: __Ос__ средневозрастная 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			
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О		18	19	20
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	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44								1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.8	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68																				
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
Итого, % от запаса по породе	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	

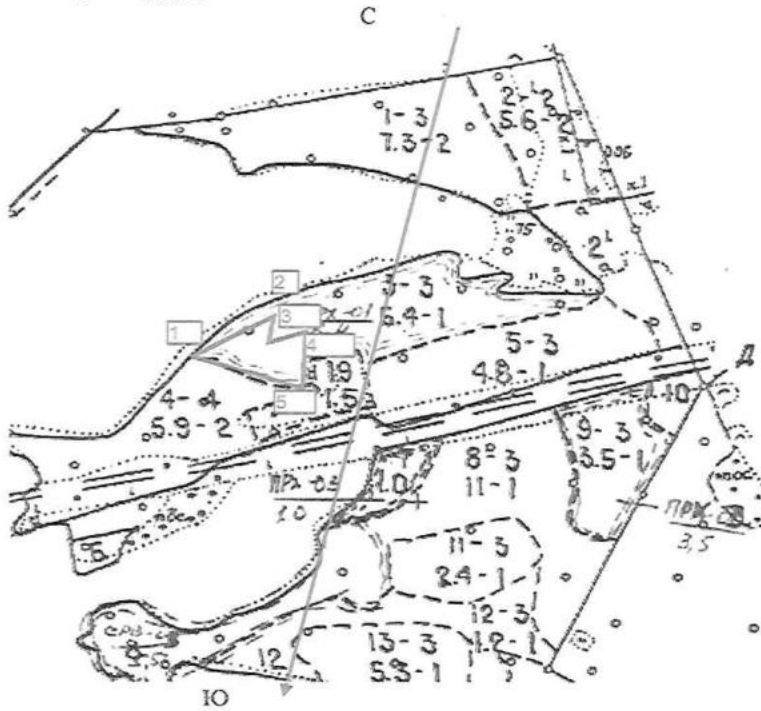
По посажено: _____ средневзвешенная категория состояния _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		S(а,б,в)			S(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подсажив рубле, %	
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0,148
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	4	0	0	0	9	13	2,07
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	8	1	0	0	14	23	6,64
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	38	1	18	0	0	10	10	41	18,76
28	4	0	2	0	0	0	0	0	0	1	32	1	10	8	0	5	9	39	25,85
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	14	2	0	4	6	29	26,84
36	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	1	0	3	1	8	8,91
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	1	2	1	0	2	2	8	12,1
44	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	3,94
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1,82
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2,9
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	3,41
60	0	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	0
68	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	7	0	3	0	0	0	2	0	2	99	2	41	10	0	23	26		113	
Итого, % от запаса по переде	6,5%	0,0%	2,2%	0,0%	0,0%	0,0%	1,6%	0,0%	2,0%	87,7%	2,0%	35,9%	8,0%	0,0%	20,6%	22,6%		100,0%	

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

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологическ ого 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		
0	0	0							

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

Номера точек	Длина, м	Координаты	Гумбы
1-2	150	57,682100 53,860600	С-В 53°
2-3	48	57,682533 53,862900	Ю-В 40°
3-4	63	57,682233 53,863417	С-В 62°
4-5	98	57,682267 53,864433	Ю-З 18°
5-1	180	57,681533 53,863933	С-З 84°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 13.03.2022

Руководитель ГКУУР «Дебесское лесничество» _____ Поздеев В.В.

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» _____ Ширококов Э.Ю.

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» _____ Тронин А.В.

Квартал 174 выдел 3 Дебесское лесничество

Фото № 1



Дата 30.08.2022 г.

Фото № 2



N 57.682267

E 53.864433

Дата 30.08.2022 г.

Фото № 3



N 57.681533

E 53.863933

Дата 30.08.2022 г.