

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

Акт
лесопатологического обследования № 2022-7-509
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		279	28	5,8		
					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 279 Выдел 28

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
другие защитные леса :противозерозионные леса

_____ (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:
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:
СКС 4,0

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;бол	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (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
стволовые вредители	ель	33%	41%	сильная

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 от общего запаса насаждения), в том числе:

74,1% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____

13,8% причины ослабления п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912

свежего сухостоя 16,1%
свежего ветровала 2,7%
свежего бурелома 0,5%

старого сухостоя 37,4%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 3,7%

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Без деления		279	28	5,8	1	1,1	ССР	1,1	Е	54,7%	2022-2023
									П	13,1%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	6,3%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	74,1%	

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 30.08.2022

Дата составления документов 13.09.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководителя ГКУУР «Дебесское лесничество» _____ Иванова Н.Е.

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» _____ Первушина Е.В.

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» _____ Лекомцев С.И.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации УР Лесничество Дебеское

Участковое лесничество без деления Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Заложено пробных площадей		
																			количество, шт.	общая площадь, га	
Таксационная характеристика																					
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение леса	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесного участка	Площадь выдела	Площадь лесного участка	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	Конигет	длина, ком, м/га	0	1
ТО	1998	279	28	5,8	Защитные	7	0	1	1,1	7Е2П10с	Ель	55	18	20	ЕКС	0,4	2	140	20	21	
Ф	2022	279	28	5,8	Защитные	противопожарные леса	0	1	1,1	8Э2П10с елинично деревьями	Ель	75	24	29	ЕКС	0,2	2	244	1	1,1	
																				181	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Дата составления документа **15.09.2022**

Зам. руководителя ГКУУР «Дебеское лесничество»

Мастер леса ГКУУР «Дебеское лесничество»

Мастер леса ГКУУР «Дебеское лесничество»

Иванова Н.Е.

Перушина Е.В.

Лекомцев С.И.

1.1 Субъект Российской Федерации				Удмуртская Республика	
Лесничество (Лесопарк)				Дебесское	
Участковое лесничество				Без деления	
Квартал	279	Выдел	28	Площадь выдела	5,8
Лесопатологический выдел			1	Площадь лесопатологического выдела	1,1

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	1,1	га	

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	одиночно стоящие деревья 5ЕЗП20с	Возраст	75	лет;	тип леса	ЕКС	полнота	0,2
запас на га	244	кбм;	возобновление		10Е (15лет) 2 м, 2,0 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: 2020-2021 г.г.

2021 г. стволые вредители, короед- типограф, повреждение стволов лесом, осина повреждена трутовиком, свежий и старый ветровал

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,00

Мероприятия: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 15.09.2022

Зам. руководителя ГКУУР «Дебесское лесничество» _____ Иванова Н.Е.

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» _____ Первушина Е.В.

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» _____ Лекомцев С.И.

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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,074	0,00%
16	6									0	10	0	0	0	0	0	10	16	2,56	62,50%
20	9							1		0	16	0	2	0	0	0	14	26	7,54	65,38%
24	10				1			6		0	35	0	7	0	0	0	28	52	23,92	78,85%
28	10							5		1	35	1	10	0	0	0	25	51	34,68	80,39%
32	5				1			5		0	29	0	11	0	0	0	18	40	37,6	85,00%
36	3				2			3		0	15	0	6	0	0	0	9	23	28,75	78,26%
40	1							3		0	13	0	7	0	0	0	6	17	27,2	94,12%
44	2		1							0	3	0	1	0	0	0	2	6	12,84	50,00%
48										0	1	0	1	0	0	0	0	1	2,42	100,00%
52										0	1	0	1	0	0	0	0	1	2,9	100,00%
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.	47	0	1	0	4	0	0	0	23	1	158	1	46	0	0	0	112	234		
Итого, куб. м	29	0	2	0	4	0	0	0	20	1	125	1	47	0	0	0	78		180	
Итого, % от запаса по породе	16,3%	0,0%	1,2%	0,0%	2,2%	0,0%	0,0%	0,0%	10,9%	0,4%	69,1%	0,4%	26,1%	0,0%	0,0%	0,0%	43,0%	100,0%		80,4%

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										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	11									0	5	0	0	0	0	0	5	16	2,4	31,25%
20	8							1		0	20	0	1	0	0	0	19	29	7,54	72,41%
24	11		2					5		1	24	1	0	0	0	0	24	43	18,06	69,77%
28	8				1			6		0	13	0	2	0	0	0	11	28	17,08	67,86%
32	4							4		1	6	1	1	0	0	0	5	15	12,3	73,33%
36								1		0	2	0	0	0	0	0	2	3	3,21	100,00%
40					1					0	2	0	0	0	0	0	2	3	3,9	66,67%
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.	42	0	2	0	2	0	0	17	0	2	72	2	4	0	0	0	68	137		
Итого, куб. м	17	0	1	0	2	0	0	10	0	1	34	1	2	0	0	0	31		64	
Итого, % от запаса по породе	25,6%	0,0%	1,3%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	16,1%	0,0%	1,9%	52,1%	1,9%	3,6%	0,0%	0,0%	0,0%	48,6%	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	19	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	4									0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, % от запаса по породе	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#ДЕЛ/0!	###	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!

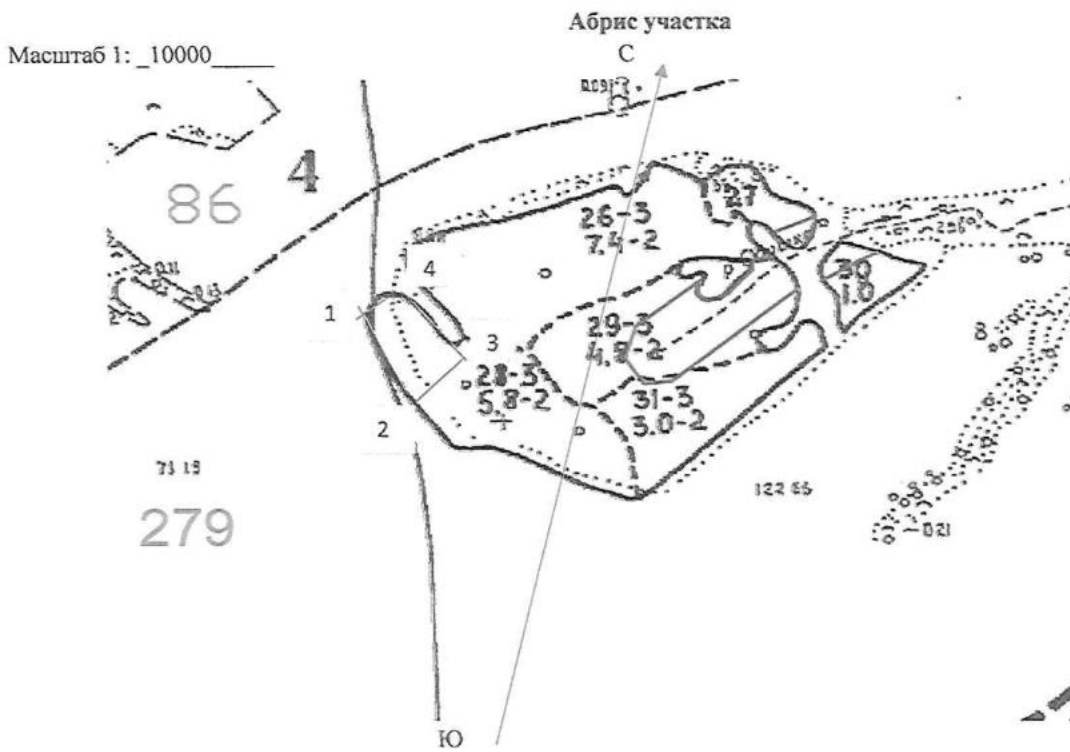
Порода: Ос средневзвешенная категория состояния

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	19	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36								1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.16
40	1							4		0	0	0	0	0	0	0	0	5	7.45
44								3		0	0	0	0	0	0	0	0	3	5.4
48	1							2		0	0	0	0	0	0	0	0	3	6.45
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								1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	2	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
Итого, куб. м	4	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, % от запаса по породе	17.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	82.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	82.2%

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,074	0,0%
16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	15	33	4,96	45,5%
20	21	0	0	0	0	0	1	1	0	36	0	3	0	0	0	33	59	15,08	64,4%
24	23	0	2	0	1	0	5	6	1	59	1	7	0	0	0	52	97	41,98	73,2%
28	18	0	0	0	1	0	6	5	1	48	1	12	0	0	0	36	79	51,76	75,9%
32	9	0	0	0	1	0	4	5	1	35	1	12	0	0	0	23	55	49,9	81,8%
36	4	0	0	0	2	0	1	4	0	17	0	6	0	0	0	11	28	33,12	78,6%
40	3	0	0	0	1	0	0	7	0	15	0	7	0	0	0	8	26	38,55	84,6%
44	2	0	1	0	0	0	0	3	0	3	0	1	0	0	0	2	9	18,24	66,7%
48	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	4	8,87	75,0%
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2,9	100,0%
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	100,0%
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	50	0	3	0	6	0	10	37	2	158	2	49	0	0	0	109	265		
Итого, % от запаса по породе	18,7%	0,0%	1,1%	0,0%	2,2%	0,0%	3,9%	13,8%	0,7%	59,6%	0,7%	18,6%	0,0%	0,0%	0,0%	41,0%	100,0%		78,0%

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



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					площадь, га	Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок	перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
0	0	0									

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	Румбы линии
1-2	N 57°565130	E 053°779390	152	вдоль поля
2-3	N 57°563930	E 053°780240	80	С-В 40°
3-4	N 57°564250	E 053°781380	150	С-З 38°
4-1	N 57°565230	E 053°780700	82	Ю-З 73°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 13.05.2022

Зам. руководителя ГКУУР «Дебесское лесничество» Иванова Н.Е.

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» Первушина Е.В.

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» Лекомцев С.И.

Квартал 279 выдел 28 Дебесское лесничество

Фото № 1



Дата 30.08.2022 г.