

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
«19» мая 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-7-123
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		44	13	2,8		
					1	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,8

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 44 Выдел 13

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,8

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ :
озу 1 км уч-ки леса вокруг оздоров. учрежд. сад. тов. населенных пунктов
(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.
Давность лесоустройства 1997 год.
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:
2,56

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отъем 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 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)
1	2	3	4	5
короед- типограф	ель	26%	6%	средняя

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 31,7% 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 _____
 усыхающих 0,0% причины ослабления _____

свежего сухостоя 25,8%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 5,9%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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:

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, %	Рекомендусмый срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Без деления		44	13	2,8	1	0,8	ВСП	0,8	Е	31,7%	2023г
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	31,7%	

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.

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

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

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

телефон 8(3412) 22-33-21

ДАТА ОБСЛЕДОВАНИЯ: 17.04.2023

ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ ДОК-ТА: 04.05.2023

Приложение 1
к Акту лесонатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации УР Лесничество Дебесское
Участковое лесничество без деления Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								вложено пробных площадей			
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	1997	44	13	2,8	Эксплуатационные	0	1 км.уч-ки леса вокруг озера, учережк. садов, населен. пунктов	1	0,8	Ель	35	13	14	14	ЕКС	0,7	1	160	1	20	21
Ф	2022	44	13	2,8		0		1	0,8	Ель	57	22	25	ЕКС	0,3	1	60	1		0,8	
																0		51			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Руководитель ГКУР «Дебесское лесничество» В.В. Поздеев

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

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

Дата составления документа 09.05.2023

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
 Лесничество (Лесопарк) Дебесское
 Участковое лесничество Без деления
 Квартал 44 Выдел 13 Площадь выдела 2,8
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,8

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 0,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота
4Е4П1Б1ОС	60	57	7ЕЗП (20) 6,0м, 5,0 тыс. шт/га	ЕКС	С2	0,3

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:

2022 г. , короед-типограф, стволовые вредители.

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,56

1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 04.05 2023г

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

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

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

по 5 катег

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	в том числе подлежит рубке, %																				
	1					2					3					4					5					5(г.д.е)													
	Н	3	3	4	5	Н	3	4	5	Н	3	6	7	8	Н	3	8			9	Н	3	10	11	12	Н	3	13	14	Н	3	15	16	17	18	19			
1																																							
8																																							
12																																							
16																																							
20																																							
24																																							
28																																							
32																																							
36																																							
40																																							
44																																							
48																																							
52																																							
56																																							
60																																							
64																																							
68																																							
72																																							
Итого, шт.	65	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	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	35	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	0	0	0	0	0	0	76
Итого, % от запаса по породе	46,0%	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%	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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	54,0%

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

Ступени толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего шт./куб.м	в том числе подлесок рубке, %																		
	1					2					3					4					5					5(а,б,в)					5(г,д,е)						
	Н	З	3	Н	З	Н	З	3	Н	З	Н	З	3	Н	З	Н	З			3	Н	З	Н	З	3	Н	З	Н	З	3	Н	З	О	19			
8	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	0					
12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,732					
16	35	0	2	0	8	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,77					
20	42	0	12	0	16	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,17					
24	22	0	7	0	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26,51					
28	15	0	2	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,94					
32	12	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,41					
36	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,84					
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,69					
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,28					
48	1	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	2,42					
52	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	0,0%					
56	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	0,0%					
60	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	0,0%					
64	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	0,0%					
68	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	0,0%					
72	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	0,0%					
Итого, куб. м	64	0	11	0	14	0	0	0	0	0	8	34	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130					
Итого, % от запаса по порядке	49,7%	0,0%	8,1%	0,0%	10,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,9%	25,8%	0,0%	25,8%	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%	0,0%	0,0%	100,0%					
																																31,7%					

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

Дебесское лесничество, Квартал 44 выдел 13

Фото № 1



N 57° 617360

E 053° 610560

Дата обследования 27.04.2023 г.