

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-7-121
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		41	6	3,2		
					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 41 Выдел 6
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,8

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ
озу: полосы леса 0,5 км примыкающие к 1 км полос вокруг населения
(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:
2,53

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;6)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4; боляч;3/4	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	20%	3%	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 подлежат 23,2% 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 0,3% причины ослабления приказ Минприроды России от 09,11,2020 г. № 912 п. 42

свежего сухостоя 20,3%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 1,6%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 1,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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, %	Рекомендуемый срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Без деления		41	6	3,2	1	0,8	ВСП	0,8	Е	23,2%	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:	23,2%	

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: 27.04.2023

ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ ДОК-ТА: 04.05.2023

Приложение 1
к Акту лесопатологического 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									20	21
										11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	км. полоса леса 0,5 км. прилегающая к населению	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	11 состав	12 порода	13 возраст, лет	14 средняя высота, м	15 средний диаметр, см	16 тип леса	17 полнота	18 бонитет	19 запас, км. м/га	20 количество, шт.	21 общая площадь, га
ТО	1997	41	6	3,2	Эксплуатационные	0	полоса леса 0,5 км. прилегающая к населению	1	0,8	6Е2П2Е	Ель	130	24	32	ЕП	0,3	3	150	1	0,8
Ф	2022	41	6	3,2	Эксплуатационные	0		1	0,8	6Е4П	Ель	152	22	25	ЕП	0,4	3	133	1	0,8
										10Е								55		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУУР «Дебесское лесничество» [подпись] В.В. Поздеев

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» [подпись] Ширококов Э.Ю.

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» [подпись] Тронин А.В.

АНГА СОСТАВЛЯЮЩАЯ ДОК-ТАМ 04.05.2023

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
 Лесничество (Лесопарк) Дебесское
 Участковое лесничество Без деления
 Квартал 41 Выдел 6 Площадь выдела 3,2
 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	
6Е4П	133	152	0	ЕП	Д4	0,4	

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, старый бурелом

Состояние насаждения: ослабленное лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

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» _____ Ширококов Э.Ю.

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

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

ПО 5 катег

Порода: Е_ средневишняя категория состояния _____

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего			
	1		2		3		4		5		5(абв)				5(где)				18	19	20			
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О						
1																								
8								9													9	0,216	100,00%	
12	27								5												47	3,478	21,28%	
16	20																				36	5,76	2,78%	
20	16																				27	7,83	11,11%	
24	5																				19	8,74	21,05%	
28	14																				25	17	24,00%	
32	4																				14	13,16	42,86%	
36	8																				24	30	37,50%	
40	1																				5	8	60,00%	
44	2																				8	17,12	37,50%	
48																					1	2,42	100,00%	
52																					1	2,9	0,00%	
56																					5	17,05	40,00%	
60																					0	0	#ДЕЛО!	
64																					0	0	#ДЕЛО!	
68																					0	0	#ДЕЛО!	
72																					0	0	#ДЕЛО!	
Итого, шт.	97	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	43	0	43	0	0	0	0	0	9	221		
Итого, куб. м	41	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	45	0	40	0	0	0	0	0	5	134		
Итого, % от запаса по породе	30,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%	29,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,7%	100,0%		33,9%

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)		18	19	20				
	Н	З	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					
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)	
12	4								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,32	
16	22								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	3,52	
20	14				5				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	5,32	
24	16				2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	7,92	
28	4		2		3				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5,76	
32	4		4						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6,88	
36	8		2		4				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	15,4	
40	4		3						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	9,52	
44	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,67	
48	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00%	
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	0	#ДЕЛ(0)
60									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	#ДЕЛ(0)
68									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	#ДЕЛ(0)
Итого, шт.	78	0	11	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103		
Итого, куб. м	37	0	11	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56		
Итого, % от запаса по породе	65,2%	0,0%	19,5%	0,0%	15,3%	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%		100,0%

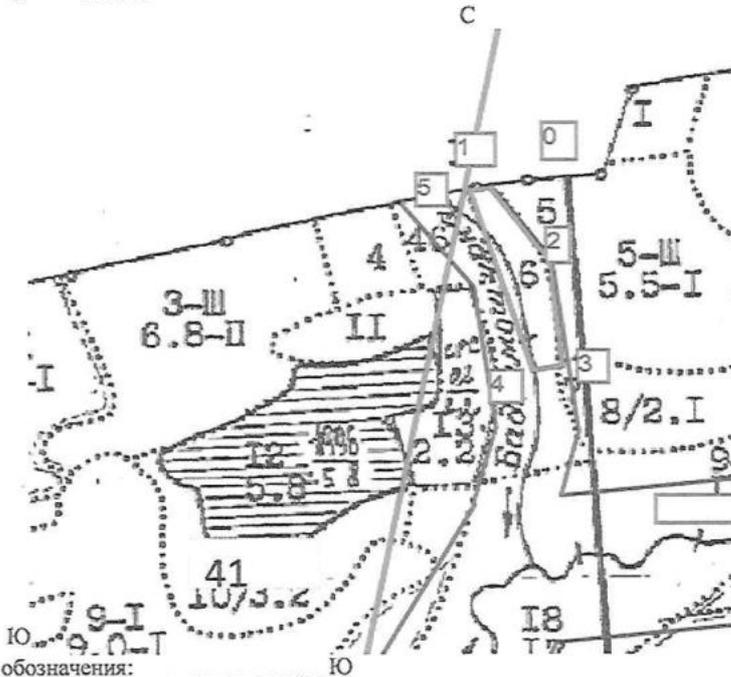
По названию: _____ средневзвешенная категория состояния _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего	в том числе подлежит рубке, %													
	1					2					3					4						5					5(г.д.с)					шт./куб.м	19	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н			З	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	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0,216	100,0%															
12	31	0	0	0	10	0	0	5	0	5	0	3	0	0	0	2	51	3,798	19,6%															
16	44	0	0	0	15	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	60	9,58	1,7%															
20	34	0	0	0	13	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	2	50	14,19	6,0%															
24	27	0	0	0	12	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	1	43	19	9,3%															
28	19	0	2	0	8	0	0	0	0	6	0	5	0	0	0	1	35	23,32	17,1%															
32	8	0	4	0	4	0	0	0	0	6	0	4	0	0	0	2	22	20,04	27,3%															
36	17	0	2	0	11	0	0	0	0	9	0	8	0	0	0	1	39	46,58	23,1%															
40	5	0	3	0	1	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	12	17,52	25,0%															
44	3	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	9	18,79	33,3%															
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2,42	50,0%															
52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,9	0,0%															
56	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	5	17,05	40,0%															
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!										
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	#ДЕЛЮ!									
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	#ДЕЛЮ!								
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	#ДЕЛЮ!								
Итого, куб. м	83	0	11	0	56	0	0	1	0	45	0	40	0	0	0	5	195																	
Итого, % от запаса по породе	42,7%	0,0%	5,6%	0,0%	28,5%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	22,9%	0,0%	20,3%	0,0%	0,0%	0,0%	2,6%	100,0%										23,2%							

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

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек ленты	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
41	6	0							

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

Номера точек	Координаты	Длина м	румбы линий
0-1	N 57.607650 E 53.541980	100	Ю-З 69°
1-2	N 57.607630 E 53.540140	135	Ю-В 48°
2-3	N 57.606620 E 5.°541360	130	Ю-В 18°
3-4	N 57.605460 E 53.541490	30	Ю-З 75°
4-5	N 57.605460 E 53.540680	252	С-З 32°
5-1	N 57.607530 E 53.539390	30	С-В 69°

Дата составления документа

04.05. 2023 г.

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

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

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

Дебесское лесничество, квартал 41 выдел 6

Фото № 1



Дата обследования 27.04.2023 г.