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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-7-125
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		118	13	53		
					2	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,7

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 118 Выдел 13

Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 0,7

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ запретные полосы вдоль рек ,

(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 описаниюв в связи давностью лесоустройства и неоднородностью породного состава лесного насаждения. Лесной участок не актулизирован.
Давность лесоустройства 1997 год.
Ведомость насаждений с выявленными несоотвествиями 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 ≥ 4,51) ☐

устойчивое (средневзешанная категория состояния < 1,50 ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешанная категория состояния насаждения:
4,21

Вид пожара	Порода	Сосояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с даным повреждениям	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бо	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болнн3/4	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	66%	12%	сильная

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
раневый рак	Е,П		сильная

2.5. Выборке подлежит 78,0% 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 66,3%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 9,5%
старого ветровала 1,2%
старого бурелома 1,1%

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

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		118	13	53	2	0,7	СРС	0,7	Е	69,6%	2023г
									П	8,5%	
									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:	78,0%	

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» _____ Широбоков Э.Ю.

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

телефон 8(3412) 22-33-21

ДАТА ОБСЛЕДОВАНИЯ: 27.04.2023

ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ ДОК-ТА: 04.05.2023

Приложение 1
к Акту лесопатологического обследования
утвржденному 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)_____

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									аложено пробных площаде	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1997	118	13	53	Защитные	Запретные полосы вдоль рек	0	2	0,7	5Е2П2Б1Ос	Ель	70	22	22	ЕКС	0,8	1	310		
Ф	2022	118	13	53				2	0,7	3Е7П	Пихта	92	23	27	ЕКС	0,1	1	69	1	0,7
										9Е1П						0		250		

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУУР «Дебесское лесничество» _____В.В.Поздеев

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

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

ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ АКТА: 04.05.2023

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за 04. 2023г

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Дебесское
Участковое лесничество Без деления

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления Н	без признаков ослабления Р	ослабленные Н	ослабленные Р	сильно ослабленные Н	сильно ослабленные Р	усыхающие Н	усыхающие Р	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия: вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	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
118	13	53	Защитные	Запретные полосы вдоль рек	0	2	0,7	3Е7П	Е	92	23	27	ЕКС	0,1	1	69	157	9,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	76,0%	0,0%	0,0%	12,3%	1,0%	1,4%	379,343,300,821,822, 300	90,8%	СРС	0,7
									П								91	51,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,8%	0,0%	34,5%	0,0%	0,0%	0,0%	1,7%	0,0%		36,2%		
									С								0	#ДЕЛ/0!	######	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	######	#####	######		#ДЕЛ/0!		
									Б								0	#ДЕЛ/0!	######	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	######	#####	######		#ДЕЛ/0!		
									Ос								0	#ДЕЛ/0!	######	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	######	#####	######		#ДЕЛ/0!		
									Лп								0	#ДЕЛ/0!	######	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	######	#####	######		#ДЕЛ/0!		
									Л								0	#ДЕЛ/0!	######	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	######	#####	######		#ДЕЛ/0!		
								9Е1П	Д					0		250	0	#ДЕЛ/0!	######	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	######	#####	######		#ДЕЛ/0!		
									Я								0	#ДЕЛ/0!	######	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	######	#####	######		#ДЕЛ/0!		
									Кл								0	#ДЕЛ/0!	######	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	######	#####	######		#ДЕЛ/0!		
									Олс								0	#ДЕЛ/0!	######	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	######	#####	######		#ДЕЛ/0!		
									ИвД								0	#ДЕЛ/0!	######	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	######	#####	######		#ДЕЛ/0!		
Всего																	248	19,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%	0,0%	66,3%	0,0%	0,0%	9,5%	1,2%	1,1%		78,0%		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 04.05.2023 г.
Руководитель ГКУУР «Дебесское лесничество» _____ В.В.Поздеев

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

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

8(3412) 22-33-21

Приложение 2
:сопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Дебесское
Участковое лесничество Без деления
Квартал 118 Выдел 13 Площадь выдела 53
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела
1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус)
Размер временной пробной площади 0,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота
3Е7П	69	92	10Е (25)2,0 м,1,5 тыс шт/га	ЕКС	С2	0,1

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: заражено раневым раком 2022 г., короед-типограф, стволовые вредители, старый ветровал и бурелом, повреждение коры пихты лосем,
Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,21
1.6. Назначенные мероприятия:__Сплошная 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» _____ Тронин А.В.

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

по 5 катег

Порода: Е 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)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	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	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	5								0	2	0	2	0	0	0	0	7	1,26	28,57%
20	5								0	14	0	12	0	0	0	2	19	6,08	73,68%
24	5								0	17	0	12	0	0	0	5	22	11	77,27%
28	1								0	24	0	21	0	0	0	3	25	18,5	96,00%
32	7								0	24	0	20	0	0	0	4	31	31,62	77,42%
36	2								0	15	0	13	0	0	0	2	17	22,95	88,24%
40									0	19	0	14	0	0	0	5	19	32,68	100,00%
44									0	9	0	7	0	0	0	2	9	19,26	100,00%
48									0	4	0	4	0	0	0	0	4	10,4	100,00%
52									0	1	0	1	0	0	0	0	1	3,09	100,00%
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60									0	3	0	3	0	0	0	0	3	12,66	100,00%
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.	25	0	0	0	0	0	0	0	0	132	0	109	0	0	0	23	157		
Итого, куб. м	16	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0	129	0	0	0	25		170	
Итого, % от запаса по породе	9,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	90,8%	0,0%	76,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,8%	100,0%		90,8%

По насаждению:_____средневзвешенная категория состояния_____

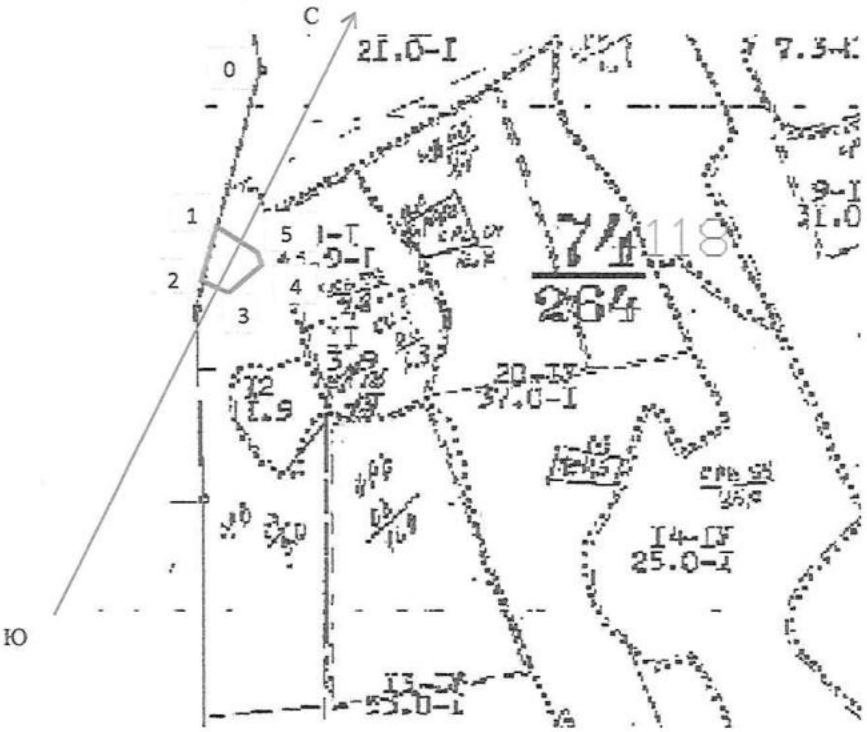
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	7	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	3	0	0	0	0	11	1,9	36,4%
20	15	0	0	0	0	0	3	0	0	20	0	18	0	0	0	2	38	11,4	60,5%
24	15	0	0	0	0	0	3	0	0	27	0	22	0	0	0	5	45	21,12	66,7%
28	14	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	34	0	0	0	3	51	35,14	72,5%
32	12	0	0	0	0	0	5	0	0	26	0	21	0	0	0	5	43	41,94	72,1%
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	14	0	0	0	2	20	26,25	80,0%
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	15	0	0	0	5	23	38,12	87,0%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	7	0	0	0	2	9	19,26	100,0%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	4	10,4	100,0%
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	3,09	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	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	3	12,66	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	42	0	0	0	0	0	7	0	0	173	0	147	0	0	0	26		221	
Итого, % от запаса по породе	19,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	78,0%	0,0%	66,3%	0,0%	0,0%	0,0%	11,7%	100,0%		81,0%

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса

Масштаб 1: _10000_____



Условные обозначения: _____

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического 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		
118	13	2							

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	Румбы
0-1	N57.616574	E53.831017	302	кв просека
1-2	N57.614075	E53.829885	102	кв просека
2-3	N57.613437	E53.829402	36	С-В 88°
3-4	N57.613325	E53.829756	74	С-В 30°
4-5	N57.613364	E53.830271	24	С-З 20°
5-1	N57.613730	E53.830278	61	С-З 80°

Дата составления документа 04.05. 2023 г.

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

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

Приложение 4

Дебесское лесничество, квартал 118 выдел 13

Фото № 1

Дата обследования 27.04.2023 г.