

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-7-119
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		21	15	2,6		
					1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянно(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	21	Выдел	15	
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела			1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: запретные полосы вдоль рек озю: 1 км уч-ки леса вокруг оздоровительных учреждений, сад, тов, населенных пунктов.
(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.

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 огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;60	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	23%	2%	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 25,8% 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 24,0%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 1,8%
 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, %	Рекомендуемый срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Без деления		21	15	2,6	1	1	ВСП	1	Е	25,8%	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%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										25,8%	

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 лесничества: В.В.Поздеев
 Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» Широбоков 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

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								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	1-км участка леса вокруг озера, уречья, сел, тов, насел. п.	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	11	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км, м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	1997	21	15	2,6	защитные	запретные полосы вдоль рек	ОЗУ	1	1	Ель	110	22	26	ЕШП	0,5	3	180			
Ф	2022	21	15	2,6				1	1	Ель	132	24,8	30	ЕШП	0,3	3	108	1	1	
															0					
										10Б										

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического 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: 04.05.2023

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
 Лесничество (Лесопарк) Дебесское
 Участковое лесничество Без деления
 Квартал 21 Выдел 15 Площадь выдела 2,6
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 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 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота	
9Е1С	108	132	0	ЕШТ	ДЗ	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 лесничества: _____ 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 перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

ПО 5 КАТЕГ

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(г.ле)			шт./куб.м			
	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О				
1	2	3	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	#ДЕЛО!	
12	9									2	2	0	2	0	0	0	0	11	0,814	18,18%		
16	10					7				2	2	0	2	0	0	0	0	19	3,04	10,53%		
20	18					3				5	5	0	5	0	0	0	0	26	7,54	19,23%		
24	27			5		4				6	6	0	6	0	0	0	0	42	19,32	14,29%		
28	11					8				6	6	0	6	0	0	0	0	25	17	24,00%		
32	10					11				10	10	0	10	0	0	0	0	31	29,14	32,26%		
36	13					7				5	5	0	5	0	0	0	0	25	31,25	20,00%		
40	10			3		4				1	10	0	10	0	1	0	0	24	38,4	45,83%		
44	3					4				1	2	0	2	0	1	0	0	10	21,4	30,00%		
48	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	7,26	0,00%		
52						3				1	1	0	1	0	0	0	0	4	11,6	25,00%		
56						2				1	1	0	1	0	0	0	0	3	10,23	33,33%		
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
68											0										#ДЕЛО!	
72											0										#ДЕЛО!	
Итого, шт.	114	0	8	0	49	0	0	0	0	2	50	0	50	0	2	0	0	223				
Итого, куб. м	83	0	7	0	52	0	0	0	0	4	51	0	51	0	4	0	0	197				
Итого, % от записа по породе	42,0%	0,0%	3,6%	0,0%	26,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,9%	25,9%	0,0%	25,9%	0,0%	1,9%	0,0%	0,0%	100,0%				27,8%

Порода: С_ среднезащитная категория состояния

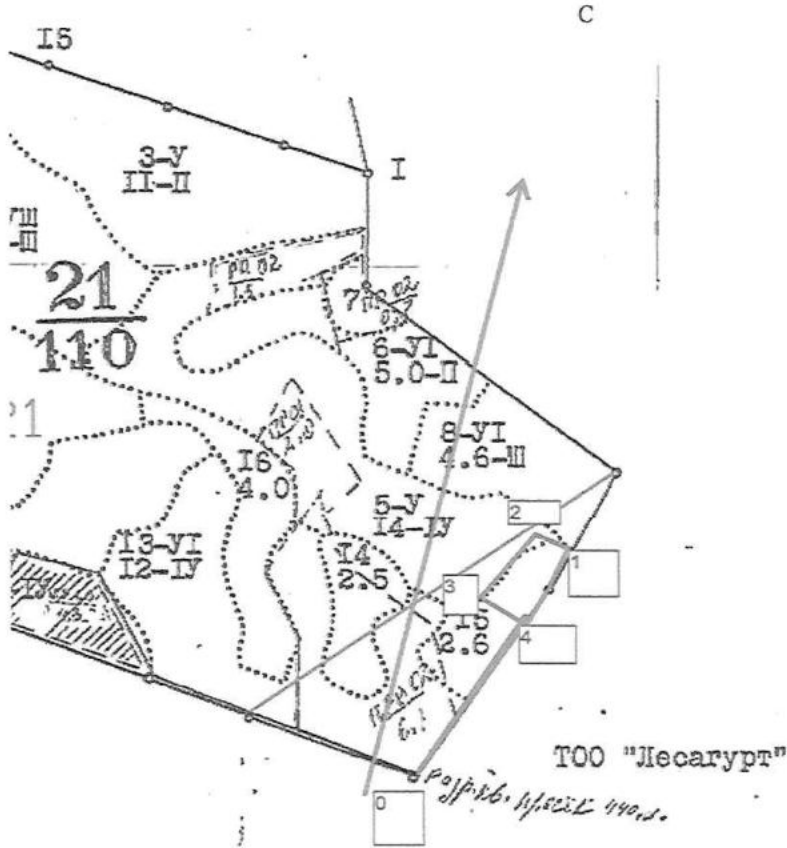
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего		в том числе подлежит рубке, %						
	1			2			3			4			5			5(а,б,в)						5(г,д,е)					
	Н	3	2	Н	3	2	Н	3	2	Н	3	2	Н	3	2	Н	3	2	Н	3		2	Н	3	2	18	19
1																											
8																											
12																											
16																											
20																											
24																											
28																											
32																											
36																											
40																											
44																											
48																											
62																											
66																											
60																											
64																											
68																											
72																											
Итого, шт.	6	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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
Итого, % от запаса по породе	100,0%	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%	100,0%	0,0%	

Лист: Б средневзвешенная категория состояния

Ступени тошнина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О		шт./куб.м			
8					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
12					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
16		8			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1,2	0	#ДЕЛ/О!
20		5			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1,3	0	#ДЕЛ/О!
24		3			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,17	0	#ДЕЛ/О!
28					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
32					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
36					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
40					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
44					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
48					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
52					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
56					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
60					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
64					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
68					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
72					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, шт.	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16			
Итого, куб.м	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				4
Итого, % от запаса по породе	100,0%	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%			0,0%

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: _____ Ю

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		
21	15	1						

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	57.680601 E 53.716924	440	кварт прос
1-2	57.684140 E 53.721878	60	СЗ 80°
2-3	57.684272 E 53.721460	140	ЮЗ 25°
3-4	57.683865 E 53.720451	82	ЮВ 75°
4-1	57.683308 E 53.716924	160	кварт прос

Дата составления документа 04.05. 2023 г.

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

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

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

Дебесского лесничества Квартал 21 выдел 15

Фото № 1



Дата обследования 27.04.2023 г.