

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А.Долматов
«27» августа 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-7-384
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		173	59	4,8		
					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 173 Выдел 59
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM
 Категория- леса, расположенные в зеленых зонах
 ОЗУ - участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 (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:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I 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:
 Заселение короедом-типографом в 2023-2024 гг.

СКС - 2,60

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; бо)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; бо) ; бо 1/3/4	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, сильная)
1	2			
короед-типограф	ель	42%		сильная
Стволовые вредители	ель			
короед-типограф	пихта	19%		
Стволовые вредители	пихта			средняя

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезни/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит от общего запаса насаждения), в том числе:

39,9% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины назначения _____
причины назначения _____
причины назначения _____
0,0% причины назначения _____

свежего сухостоя 39,9%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 0,0%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

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 мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		173	59	4,8	1	1,1	СРВ	1,1	Е	38,5%	2024-2025
									П	1,4%	
									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:	39,9%	

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.

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

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

Инженер ОЗЛ ГКУУР «Дебесское лесничество» _____ Афанасьева А. С.

Дата составления документа 15.08.2024г.

Дата проведения обследования 31.07.2024 г.

телефон 8(3412) 22-33-21

1.1 Субъект Российской Федерации
 Лесничество (Лесопарк)
 Участковое лесничество

Удмуртская Республика
 Дебесское
 Без деления

Квартал 173 Выдел 59 Площадь выдела 4,8
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,1

1.2. Метод перечеа:

сплошной, ленты перечета, 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	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота
5Е4С1П+Б	130	75	10Е (15) 2,0м; 1,0 тыс. шт./га	ЕКС	С3	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:

Заселение короедом-типографом в 2023-2024 гг.

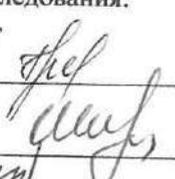
Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

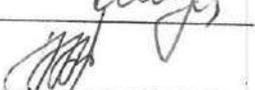
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,60

1.6 Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 15.08.2024г

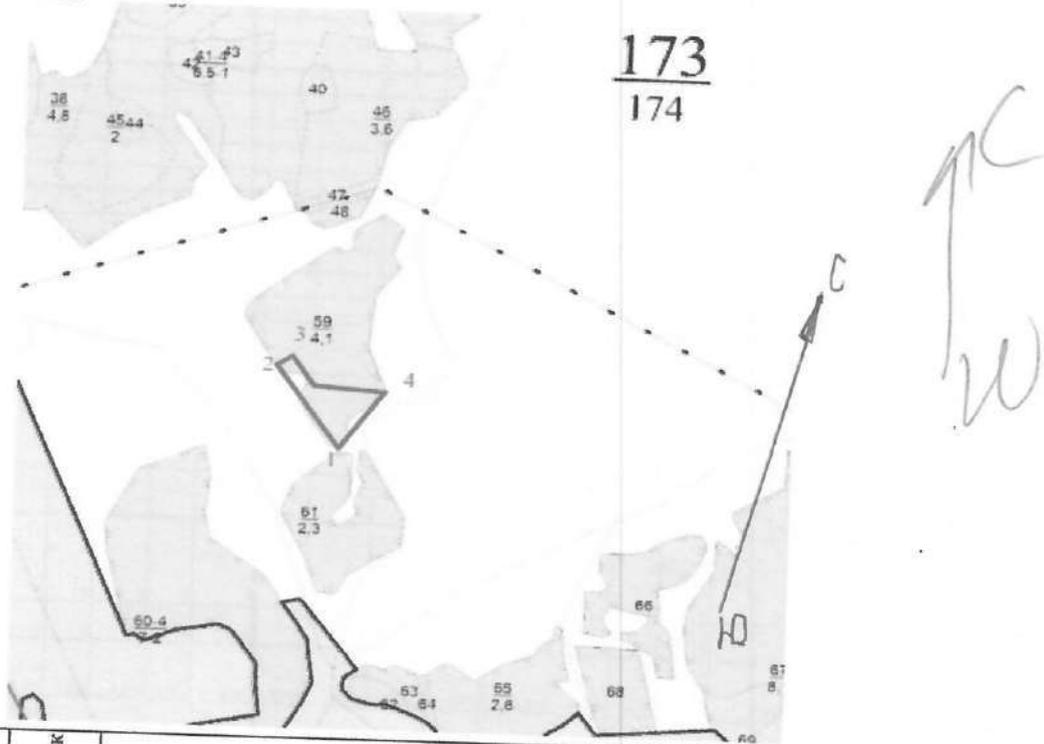
Зам. рководителя ГКУУР «Дебесское лесничество»  Иванова Н. Е.

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

Инженер ОЗЛ ГКУУР «Дебесское лесничество»  Афанасьева А.С.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек ленты перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
173	59	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
1-2	57.666680 53.810789	170	СЗ:48
2-3	57.667724 53.809515	30	СВ:44
3-4	57.667866 53.809796	60	ЮВ:52
4-5	57.667485 53.810375	100	ЮВ:81
5-1	57.667476 53.811848	95	ЮЗ:21

Дата составления документа 15.08.2024

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество»

Инженер ОЗЛ ГКУУР «Дебесское лесничество»

Широбоков Э.Ю

Афанасьева А. С.

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

2,66

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	0
12										0	1	0	1	0	0	0	0	1	0,08
16	13									0	8	0	8	0	0	0	0	21	3,78
20	37									0	14	0	14	0	0	0	0	51	16,32
24	34									0	12	0	12	0	0	0	0	46	23
28	42									0	12	0	12	0	0	0	0	54	39,96
32	17									0	22	0	22	0	0	0	0	39	39,78
36	18									0	11	0	11	0	0	0	0	29	39,15
40	9									0	4	0	4	0	0	0	0	13	22,36
44	2									0	1	0	1	0	0	0	0	3	6,42
48	2									0	4	0	4	0	0	0	0	6	15,6
52										0	1	0	1	0	0	0	0	1	3,09
56										0	3	0	3	0	0	0	0	3	10,92
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	0	93	0	0	0	0	267	
Итого, куб. м	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	92	0	0	0	0	220	
Итого, % от запаса по породе	58,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	41,5%	0,0%	41,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	41,5%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

1,76

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	0
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	8									0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
24	8									0	1	0	1	0	0	0	0	9	2,52
28	7									0	0	0	1	0	0	0	0	9	3,96
32	2									0	0	0	0	0	0	0	0	7	4,48
36	2									0	3	0	3	0	0	0	0	5	4,3
40										0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,2
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	32	
Итого, куб. м	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	17	
Итого, % от запаса по породе	81,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,9%	0,0%	18,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%

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	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	18	19				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	#ДЕЛО!											
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,08	100,0%								
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	21	3,78	38,1%											
16	13	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	60	18,84	25,0%											
20	45	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	55	26,96	23,6%											
24	42	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	61	44,44	19,7%											
28	49	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	44	44,08	56,8%											
32	19	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	0	0	31	41,35	35,5%											
36	20	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	13	22,36	30,8%											
40	9	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	3	6,42	33,3%											
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	6	15,6	66,7%											
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	1	3,09	100,0%											
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	10,92	100,0%											
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!											
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!											
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!											
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!											
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!											
Итого, куб. м	143	0	0	0	0	0	0	0	0	95	0	95	0	0	0	0	238													
Итого, % от запаса по породе	60,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	39,9%	0,0%	39,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		39,9%											

Дебесское лесничество

Квартал 173 выдел 59

Фото № 1,2,3,4



Координаты: N 57.682267 E 53.864433

Дата обследования: 31.07.2024 г.