

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-7-87  
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		114	29	1,2	1	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,2

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 114 Выдел 29  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ

Категория- 0

ОЗУ - 0

(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 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:

СКС - 4,10

Заселение короедом-типографом и сопутствующими стволовыми вредителями; 2022-2024 г г

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;5)	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, сильная)
1	2	3	4	5
короед- типограф	ель	66%		сильная
Стволовые вредители	ель		13%	
	пихта	66%		сильная
Стволовые вредители	пихта			

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 76,5% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причинны назначения \_\_\_\_\_  
 ослабленных причинны назначения \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных причинны назначения \_\_\_\_\_  
 усыхающих 0,0% причинны назначения \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 65,9%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 10,6%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 0,0%

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		114	29	1,2	1	1,2	СРС	1,2	Е	66,0%	2024-2025
									П	10,5%	
									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:										76,5%	

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»  Кожевников П. Г.

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

Дата составления документа 25.04.2024г

Дата проведения обследования 04.04.2024 г.

телефон 8(3412) 22-33-21



1.1 Субъект Российской Федерации  
 Лесничество (Лесопарк)  
 Участковое лесничество  
 Квартал 114 Выдел 29  
 Лесопатологический выдел 1

Удмуртская Республика  
 Дебесское  
 Без деления  
 Площадь выдела 1,2  
 Площадь лесопатологического выдела 1,2

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 1,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота	
7ЕЗП+Б+Ос	30	75		ЕШТ	ДЗ	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:


Заселение короедом-типографом и сопутствующими стволовыми вредителями; 2022-2024 г г  
 Состояние насаждения: Усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,10

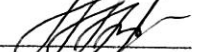
1.6 Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 25.04.2024г

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

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество»  Кожевников П. Г.

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

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ 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	площадь, га		
114	29	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	57.62358	54.04217	225	кв. прос.
1-2	57.62419	54.03855	140	кв. прос.
2-3	57.62455	54.03573	45	СВ:10
3-4	57.62498	54.03611	100	ЮВ:85
4-5	57.62488	54.03802	100	ЮЗ:36
5-6	57.62535	54.03928	45	СВ:80
6-1	57.62529	54.03995	140	ЮЗ:19

Дата составления документа

25.04.2024

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество»

Кожевников П. Г.

Инженер ОЗЛ ГКУУР «Дебесское лесничество»

Афанасьева А. С.

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

4,17

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		20
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	8		2							0	7	0	5	0	0	2	0	17	1.258	41,18%
16	5		2							0	9	0	8	0	0	1	0	16	2,56	56,25%
20	3									0	24	0	22	0	0	2	0	27	7,83	88,89%
24	4		1							0	29	0	24	0	0	5	0	34	15,64	85,29%
28	4		2							0	29	0	23	0	0	6	0	35	23,8	82,86%
32	4									0	24	0	19	0	0	5	0	28	26,32	85,71%
36	4		1							0	12	0	10	0	0	2	0	17	21,25	70,59%
40	1									0	6	0	5	0	0	1	0	7	11,2	85,71%
44	2									0	4	0	4	0	0	0	0	6	12,84	66,67%
48	1									0	1	0	1	0	0	0	0	2	4,84	50,00%
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	36	0	8	0	0	0	0	0	0	0	145	0	121	0	0	24	0	189		
Итого, куб. м	24	0	4	0	0	0	0	0	0	0	100	0	84	0	0	16	0	128		
Итого, % от запаса по породе	18,7%	0,0%	2,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	78,5%	0,0%	65,9%	0,0%	0,0%	12,6%	0,0%	100,0%		78,5%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

3,76

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		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		3							0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	4									0	7	0	7	0	0	0	0	12	1,8	33,33%
24	2		2							0	8	0	8	0	0	0	0	11	2,86	63,64%
28	2		1							0	4	0	4	0	0	0	0	12	5,04	66,67%
32	2		1							0	4	0	4	0	0	0	0	7	4,27	57,14%
36										0	4	0	4	0	0	0	0	7	5,74	57,14%
40										0	3	0	3	0	0	0	0	3	3,21	100,00%
44										0	1	0	1	0	0	0	0	1	1,3	100,00%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	15	0	7	0	0	0	0	0	0	0	31	0	31	0	0	0	0	53		
Итого, куб. м	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	24		
Итого, % от запаса по породе	22,7%	0,0%	11,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	66,1%	0,0%	66,1%	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	О	Н	З	О			18	19	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	17	1,258	41,2%		
16	10	0	5	0	0	0	0	0	0	7	0	12	0	0	1	0	28	4,36	46,4%		
20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	29	0	2	0	38	10,69	81,6%		
24	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	37	0	32	0	5	0	46	20,68	80,4%		
28	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	33	0	27	0	6	0	42	28,07	78,6%		
32	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28	0	23	0	5	0	35	32,06	80,0%		
36	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15	0	13	0	2	0	20	24,46	75,0%		
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	6	0	1	0	8	12,5	87,5%		
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	6	12,84	66,7%		
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	4,84	50,0%		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	#ДЕЛ/0!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	29	0	5	0	0	0	0	0	0	0	116	0	100	0	16	0	152				
Итого, % от запаса по породе	19,4%	0,0%	4,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	76,5%	0,0%	65,9%	0,0%	0,0%	10,6%	0,0%	100,0%		76,5%	



Квартал 114 выдел 29, Дебесское лесничество

Фото № 1



57,62455 54,03573

Фото № 2



57,62488 54,03802

Дата проведения обследования: 04.04.2024 г.