

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-7-385
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		137	10	1,8	1	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,8

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
Урочище(дача) Дебёсское Участковое лесничество 0
Квартал 137 Выдел 10

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,8

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ
Категория - Леса, расположенные в водоохранных зонах
ОЗУ- берегозащитные участки лесов
(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:
Заселение короедом-типографом уссурийским полиграфом в 2023-2024 гг.

СКС-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	в древесине корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более 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	3	4	5
короед- типограф	ель	21%	5%	сильная
Уссурийский полиграф	пихта	18%		средняя
	пихта		4%	

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

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

22,3% 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 17,3%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,8%

старого сухостоя 4,2%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

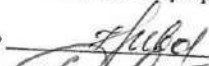
не лимитируется

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
0		137	10	1,8	1	1,8	СРВ	1,8	Е	15,5%	2024-2025
									П	6,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,8%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	22,3%	

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. руководителя 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 15.08.2024г

Дата обследования 31.07.2024 г

1.1 Субъект Российской Федерации

Лесничество (Лесопарк)

Участковое лесничество

Квартал

137

Выдел

10

Лесопатологический выдел

1

Удмуртская Республика

Дебесское

Без деления

Площадь выдела

1,8

Площадь лесопатологического выдела

1,8

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

1,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота
4Е2П2Б2Ос	153	65	0	ЕШТ ДЗ		0,5

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, уссурийским полиграфом в 2023-2024 гг.

Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

15.08.2024г

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



137
57

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологическ ого выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечеа/центров круговых площадок перечеа
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
137	10	1					

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

Номера точек	Координаты	Длина м
0-1	57.60531 53.94324	60
1-2	57.60466 53.94281	210
2-3	57.60377 53.94558	150
3-4	57.60254 53.94723	90
4-5	57.60224 53.94933	110
5-0	57.60172 53.95053	630

Дата составления документа
Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество»
Инженер ОЗЛ ГКУУР «Дебесское лесничество»

15.08.2024

Кожевников П.Г.
Афанасьева А. С.

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

2,77

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(д,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	
12	5		2			1				0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,592	#ДЕЛ/0!
16	9		6		3					0	1	0	1	0	0	0	0	19	3,04	0,00%
20	10		10		7					0	18	0	14	0	0	4	0	45	13,05	5,26%
24	17		18		14					0	18	0	15	0	0	3	0	67	30,82	40,00%
28	18		13		11					0	22	0	16	0	0	6	0	64	43,52	26,87%
32	15		14		12					0	14	0	11	0	0	3	0	55	51,7	34,38%
36	9		8		10					0	5	0	4	0	0	1	0	32	40	25,45%
40	1		2		3					0	3	0	3	0	0	0	0	9	14,4	15,63%
44	1		1		2					0	1	0	1	0	0	0	0	5	10,7	33,33%
48					1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,42	20,00%
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
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.	85	0	74	0	64	0	0	0	0	82	0	65	0	0	17	0	305			
Итого, куб. м	54	0	50	0	52	0	0	0	0	55	0	44	0	0	11	0	210			
Итого, % от запаса по породе	25,6%	0,0%	23,6%	0,0%	24,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	26,1%	0,0%	21,1%	0,0%	0,0%	5,1%	0,0%	100,0%			26,1%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

2,53

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(д,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	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,14	0,00%
16	7		4		3					0	0	0	0	0	0	0	0	14	2,1	0,00%
20	9		6		7					0	3	0	3	0	0	0	0	25	6,5	12,00%
24	11		3		8					0	10	0	8	0	0	2	0	32	13,44	31,25%
28	14		5		9					0	11	0	7	0	0	4	0	39	23,79	28,21%
32	10		4		8					0	6	0	5	0	0	1	0	28	22,96	21,43%
36	5		3		3					0	3	0	3	0	0	0	0	14	14,98	21,43%
40	3				1					0	1	0	1	0	0	0	0	5	6,5	20,00%
44	1		1							0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,1	0,00%
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.	62	0	26	0	39	0	0	0	0	34	0	27	0	0	7	0	161			
Итого, куб. м	36	0	15	0	22	0	0	0	0	21	0	17	0	0	4	0	94			
Итого, % от запаса по породе	38,2%	0,0%	15,5%	0,0%	23,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,6%	0,0%	18,2%	0,0%	0,0%	4,4%	0,0%	100,0%			100,0%

По насаждению: Выд. 10 кв.137 средневызвешенная категория состояния 2,53

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	18	в том числе подлежит рубке, % 19							
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	
12	7	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0,732	3,0%	
16	16	0	10	0	6	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	19,55	30,0%	
20	19	0	16	0	14	0	0	0	0	0	21	0	17	0	0	4	0	0	0	0	0	0	103	46,02	27,2%	
24	32	0	21	0	22	0	0	0	0	0	28	0	23	0	0	5	0	0	0	0	0	0	116	75,56	28,4%	
28	42	0	19	0	22	0	0	0	0	0	33	0	23	0	0	10	0	0	0	0	0	0	92	82,34	23,9%	
32	31	0	18	0	21	0	0	0	2	20	2	16	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	57	67,62	15,8%	
36	20	0	13	0	15	0	0	0	1	8	1	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20	29,6	20,0%	
40	9	0	3	0	4	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	20,88	9,1%	
44	6	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6,75	0,0%	
48	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52	0	0	0	0	0	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	128	0	69	0	78	0	0	0	3	76	3	61	0	0	15	0								354		
Итого, % от запаса по породе	36,2%	0,0%	19,4%	0,0%	22,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%	21,5%	0,8%	17,3%	0,0%	0,0%	4,2%	0,0%								100,0%		22,3%

Дебесское лесничество

Квартал 137 выдел 10

Фото № 1



Координаты: N 57.682267 E 53.864433

Дата обследования: 31.07.2024 г.