

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-7-986
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	16	12,3		
					1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,5

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 16**
Лесопатологический выдел **1** Площадь лесопатологического выдела **0,5**

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ

Категория- леса, расположенные в зеленых зонах
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 насаждений **СКС - 3,19**
Заселение короедом-типографом стволовыми вредителями в 2023-2024 гг.

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	в древесины 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;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			
короед- типограф	ель		60%	сильная
Стволовые вредители	ель			
стволовые вредители	сосна		3%	слабая

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 52,9% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причины назначения _____
 ослабленных причины назначения _____
 сильно ослабленных причины назначения _____
 усыхающих 0,0% причины назначения _____

свежего сухостоя 0,0%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 52,9%
 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 0,5

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	16	12,3	1	0,5	ССР	0,5	Е	52,5%	2024-2025
									П	0,0%	
									С	0,3%	
									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:	52,9%	

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 лесничества Иванова Н.Е.

Мастер леса лесничества Широбоков Э.Ю.

Дата обследования: 21.10.2024г.

Дата составления документа: 15.11.2024г.

1.1 Субъект Российской Федерации

Удмуртская Республика

Лесничество (Лесопарк)

Дебесское

Участковое лесничество

Без деления

Квартал **173** Выдел **16**

Площадь выдела **12,3**

Лесопатологический выдел **1**

Площадь лесопатологического выдела **0,5**

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 **0,5** га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота	
8е2с	145	65	0	ЕКС	СЗ	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, стволовыми вредителями в 2023-2024 гг.

Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: **3,19**

1.6 Назначенные мероприятия: **Сплошная санитарная рубка**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 18.11. 2024г

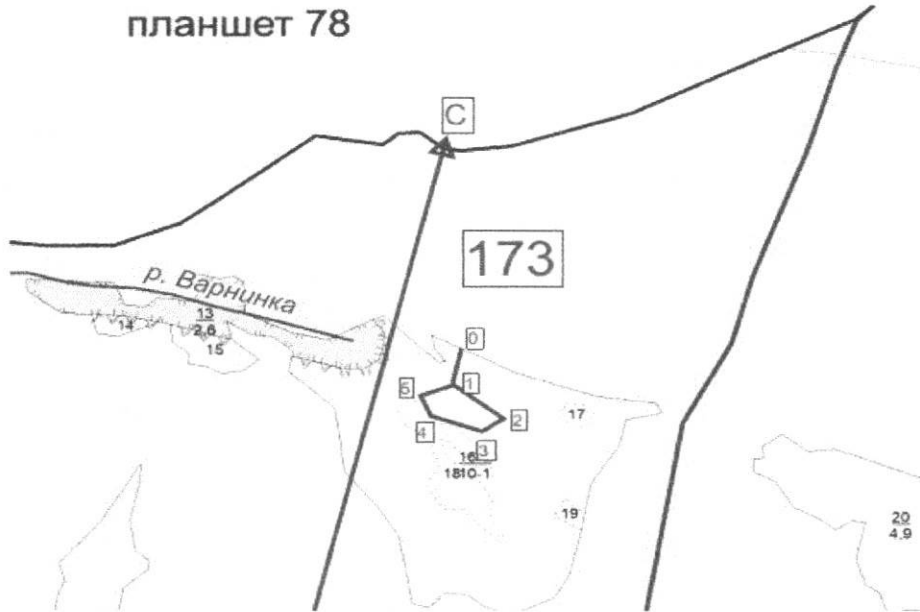
Зам. рководителя лесничества Иванова Н.Е.

Мастер леса лесничества Широбоков Э.Ю.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000

планшет 78



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа					Координаты начала, конца поворотных точек ленты перечеа/центров круговых площадок перечеа
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
173	16	1						

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

Номера точек	Координаты	промеры, м
0-1	57,68084 53,79383	52
1-2	57,68047 53,79348	94
2-3	57,68011 53,79464	60
3-4	57,67951 53,79498	70
4-5	57,67956 53,79409	38
5-1	57,67994 53,79320	53

Дата составления документа 15.11.2024
Мастер леса лесничества Ширококов Э.Ю.

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	в том числе подожигт рублес, %		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19
1	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
2																					
8																					
12																					
16	1																				
20	5																				
24	7																				
28	2																				
32	2																				
36	5																				
40	3																				
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
72																					
Итого, шт.	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	27		
Итого, куб. м	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19		
Итого, % от задела по пороге	97,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,5%	100,0%			2,5%

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)			шт./куб.м			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н		З		
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	1	0	0	0	0	0	1	1	0,026	100,0%	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0,16	100,0%	
16	11	0	0	1	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	40	52	9,34	76,9%	
20	26	0	0	8	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	39	73	23,24	53,4%	
24	30	0	0	2	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	40	72	35,79	55,6%	
28	18	0	0	2	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	26	46	33,9	56,5%	
32	7	0	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	18	18,14	55,6%	
36	8	0	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	18	23,45	50,0%	
40	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7,88	0,0%	
44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,14	0,0%	
48	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	#ДЕЛ/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	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	#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	61	0	0	11	0	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0	81	154			
Итого, % от запаса по породе	39,7%	0,0%	0,0%	7,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	52,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	52,9%	100,0%		52,9%	

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

Дебесское лесничество

Квартал 173 выдел 16

Фото № 1



Фото №2



Координаты: 57,68084 53,79383

Дата обследования: 21.10.2024 г.