

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-7-980
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	20	6,4		
					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 образования
Урочище(дача) Квартал 173 Выдел 20

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 насаждения СКС - 4,18

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ь древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6 олее 3/4)	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, сильная)
1	2			
короед- типограф	ель			
Стволовые вредители	ель		85%	
уссурийский полиграф	пихта	89%		сильная
Стволовые вредители	ПИХТА		0%	
Стволовые вредители	сосна		0%	

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 79,4% 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 2,8%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 76,6%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,16


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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без образования		173	20	6,4	1	0,5	ССР	0,5	Е	76,6%	2024-2025
									П	2,8%	
									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:	79,4%	

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 лесничества  Иванова Н.Е.

Мастер леса лесничества  Широбов Э.Ю.

Дата обследования: 21.10.2024г.

Дата составления документа: 15.11.2024г.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации УР Лесничество Дебесское Урочище(лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория леса, расположенные в зеленых зонах	ОЗУ	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
ТО	2020						8		0,5	53316+00	Е	65	22	20	Екс	0,8	1	310				
Ф	2024	173	20	6,4	защитные	леса, расположенные в зеленых зонах	0	1	0,5	730							1	78	1		0,5	
										100+п												

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководителя лесничества  Иванова Н.Е.

Мастер леса лесничества  Широбов Э.Ю.

Дата составления документа 15.11.2024 г.

1.1 Субъект Российской Федерации
 Лесничество (Лесопарк)
 Участковое лесничество
 Квартал 173 Выдел 20
 Лесопатологический выдел 1

Удмуртская Республика
Дебесское
 Без деления
 Площадь выдела 6,4
 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:

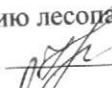
Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота	
7е3с	78	65	10е(15)2,0м; 1,0 тыс.шт/га	Екс	С3	0,2	

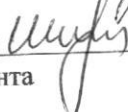
1.4. Номер очага вредных организмов-__
 Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
 кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
заселение короедом- типограф, уссурийским полиграфом, стволовыми вредителями
 Состояние насаждения:
усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,18

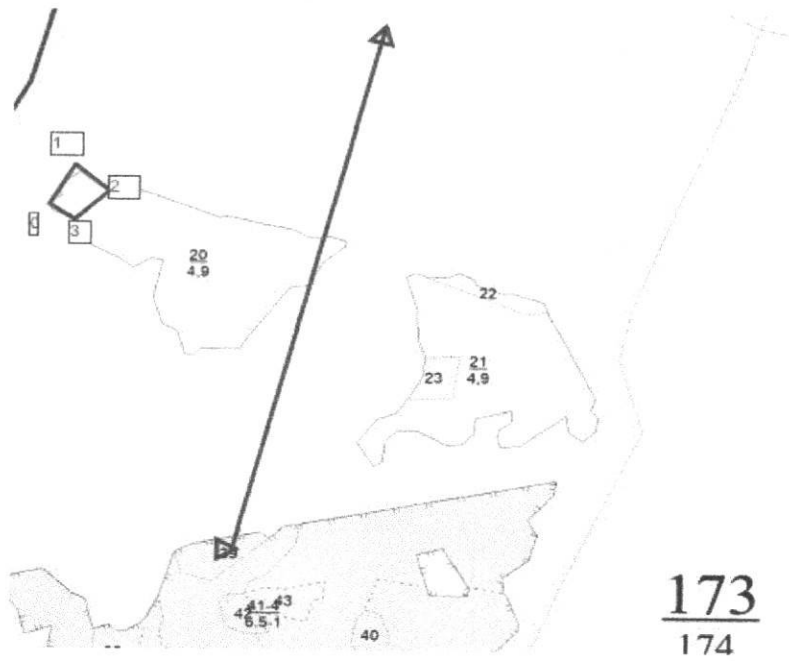
1.6 Назначенные мероприятия: **Сплошная санитарная рубка**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Зам. руководителя лесничества  Иванова Н.Е.

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

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологическ ого выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	радиус, м	площадь, га	
173	20	1					

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

Номера точек	Координаты	Промеры, м	румбы линий
0-1	57.67885 53.80180	85	СВ 16
1-2	57.67929 53.80270	70	СВ 65
2-3	57.67801 53.80354	85	ЮЗ 30
3-0	57.67857 53.80257	50	СЗ 75

Дата составления документа 15.11. 2024
Мастер леса лесничества Широбоков Э.Ю.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечепа на круговых площадках постоянного радиуса)

4,40

Порода: Е средневзвешенная категория состояния СКС

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	О	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																							
12																							
16	2																						
20	8																						
24	5																						
28	5																						
32	3																						
36	1																						
40	3																						
44	2																						
48	1																						
52																							
56																							
60																							
64																							
68																							
72																							
Итого, шт.	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	184		
Итого, куб. м	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	170		
Итого, % от запаса по породе	15,0%	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%	85,0%	100,0%	85,0%	

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)	18	19	20									
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	18	19	0	#ДЕЛ/01	20		
8					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	0		
12					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	0		
16					0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	#ДЕЛ/01	0,16		
20					0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	100,00%	0,28		
24					0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	100,00%	0,88		
28	1				0	5	0	5	0	0	0	0	6	0	0	83,33%	3,84		
32					0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	100,00%	0,86		
36					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	0		
40					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	0		
44					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	0		
48					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	0		
52					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	0		
56					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	0		
60					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	0		
64					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	0		
68					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	0		
72					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	0		
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11						
Итого, куб. м	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	6						
Итого, % от запаса по породе	10,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	89,4%	0,0%	89,4%	0,0%	0,0%	100,0%				100,0%		

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего	в том числе подлежит рубке, %
	5(г,д,е)																				
	5(а,б,в)					5					5(г,д,е)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	шт./куб.м	#ДЕЛО!			
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0,24	100,0%		
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	12	2,13	75,0%		
20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1	0	0	0	0	23	7,3	60,9%		
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	2	0	0	0	0	41	20,38	87,8%		
28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	5	0	0	0	0	41	29,6	80,5%		
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	1	0	0	0	0	28	28,07	78,6%		
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	22	29,53	90,9%		
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	24	41,04	83,3%		
44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	9	18,3	44,4%		
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	5,2	50,0%		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3,09	100,0%		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4,22	100,0%		
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	39	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	5	0	0	0	0	145	189			
Итого, % от запаса по порядке	20,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	79,4%	0,0%	2,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	76,6%	100,0%	79,4%		

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 20

Фото № 1



Координаты: 57,67885 53,8018

Дата обследования: 21.10.2024 г.