

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-7-988
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		148	5	5,4	1	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,5

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

148

 Выдел

32

Лесопатологический выдел

1

 Площадь лесопатологического выдела

1,5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ

Категория- **Противоэрозийные леса**

ОЗУ - **Участки лесов вокруг населённых 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 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:

2,56

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 древесине 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;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	33%		сильная
Стволовые вредители	ель		23%	
Уссурийский полиграф	пихта	5%		слабая
Стволовые вредители	сосна		2%	

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 32,4% 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 2,7% причины назначения приказ Минприроды России от 09,11,2020 г. № 912 п. 42

свежего сухостоя 16,7%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,2%

старого сухостоя 12,9%
 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 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 образования		148	5	5,4	1	1,5	СРВ	1,5	Е	31,4%	2024-2025
									П	0,6%	
									С	0,4%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кп	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	32,4%	

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.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. рководителя  Иванова Н.Е.
 Мастер леса лесничества  Кожевников П.Г.

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 **148** Выдел **5** Площадь выдела **5,4**
 Лесопатологический выдел **1** Площадь лесопатологического выдела **1,5**

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 **1,5 га**

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота
5e1n3c16	177	75	0	ЕКС	С2	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:

погодные условия 2023-2024гг, заселение стволовыми вредителями.

Состояние насаждения: **Усыхающие лесные насаждения**

Средневзвешенная категория состояния насаждения: **2,56**

1.6 Назначенные мероприятия: **Выборочная санитарная рубка**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

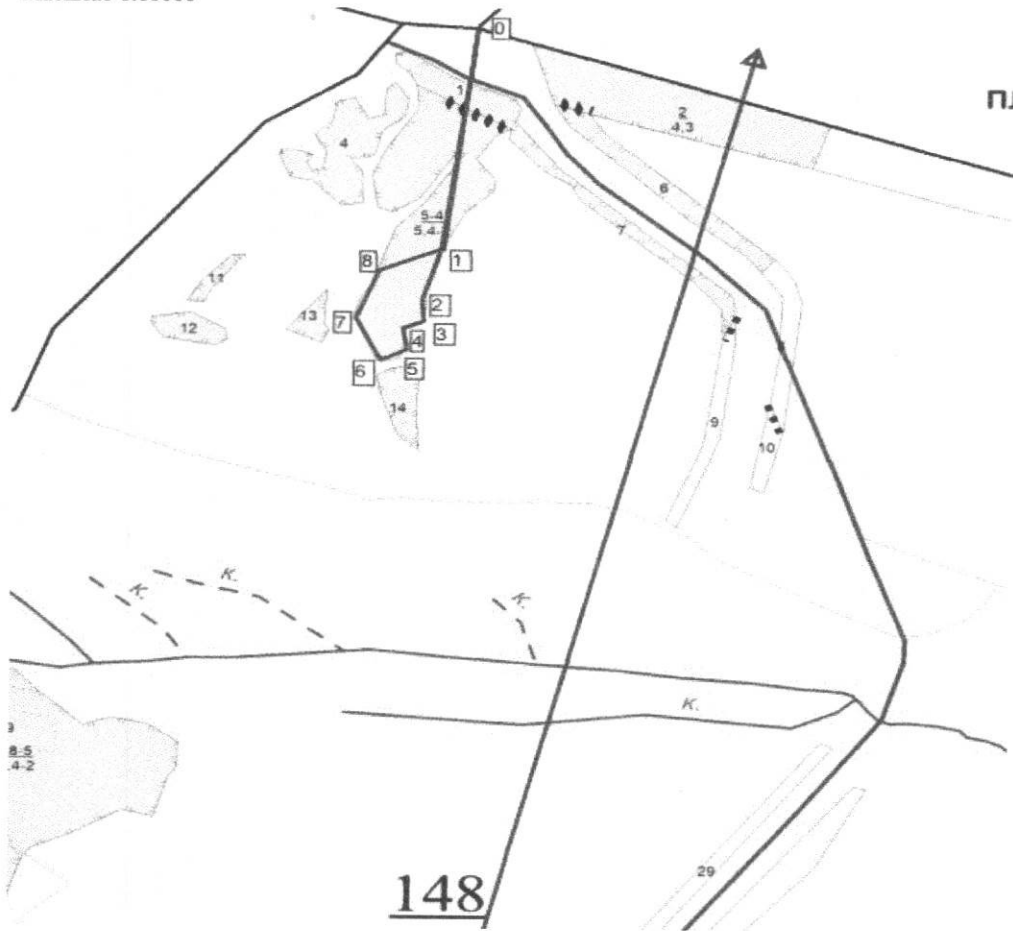
Дата составления документа 15.11..2024г

Зам. рководителя лесничества  Иванова Н.Е.

Мастер леса лесничества  Кожевников П.Г.

Масштаб 1:10000


Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек ленты	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
148	5	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	57,65627 53,95056	430	юв:06
1-2	57,71073 53,82952	100	юз:04
2-3	57,71023 53,82952	40	юв:20
3-4	57,71035 53,82951	35	юз:56
4-5	57,71016 53,82899	40	юв:25
5-6	57,70989 53,82920	45	юз:50
6-7	57,70969 53,82830	90	сз:41
7-8	57,71034 53,82781	160	св:10
8-1	57,71142 53,82849	120	св:52

Дата составления документа .2024
Мастер леса лесничества 15.11.  Кожников П.Г.

Порода: Б средневзвешенная категория состояния СКС 1,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего	в том числе подлежит рубке, %										
	1					2					3					4							5					5(г.д.е)				
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3			О	Н	3	О	17	18	19	20		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																
8																																
12																																
16																																
20	1																															
24	2																															
28	4																															
32	3																															
36	4																															
40	3																															
44	4																															
48	1																															
52																																
56																																
60																																
64																																
68																																
72																																
Итого, шт.	22	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				
Итого, куб. м	24	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	24				
Итого, % от запаса по породе	100,0%	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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%				

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	в том числе поджегат рубее, %	
	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	О	Н	З	О				
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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	5	0	0	4	0	13	1,04	69,2%	
16	16	0	6	0	5	0	0	0	0	17	0	8	0	0	9	0	44	7,87	38,6%	
20	26	0	11	0	8	0	0	3	0	30	0	16	0	0	14	0	78	24,55	42,3%	
24	41	0	13	0	11	0	0	1	0	39	0	20	0	0	19	0	105	51,34	38,1%	
28	41	0	12	0	9	0	0	1	0	29	0	19	0	0	10	0	92	65,03	32,6%	
32	39	0	11	0	8	0	0	1	0	18	0	10	0	0	8	0	77	73,44	24,7%	
36	30	0	6	0	4	0	0	1	0	11	0	5	0	0	6	0	52	63,8	23,1%	
40	17	0	2	0	3	0	0	2	0	11	0	7	0	0	4	0	35	55,31	37,1%	
44	9	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0	2	0	0	1	0	14	25,97	28,6%	
48	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8,72	0,0%	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
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	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	180	0	40	0	34	0	10	0	112	0	64	0	64	0	49	0	377			
Итого, % от запаса по породе	47,8%	0,0%	10,7%	0,0%	9,1%	0,0%	2,7%	0,0%	29,8%	0,0%	16,9%	0,0%	16,9%	0,0%	12,9%	0,0%	100,0%			32,4%

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

Дебесское лесничество

Квартал 148 выдел 5

Фото № 1



N 57.682267

E 53.864433

Дата обследования: 21.10.2024 г.