

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-7-378
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	60	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 173 Выдел 60
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ
Категория- леса, расположенные в зеленых зонах
ОЗУ - участки лесов вокруг сельских населенных 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 насаждений СКС - 2,83
Заселение короедом-типографом в 2023-2024 гг.

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	процент 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	37%		
Стволовые вредители	ель			
короед- типограф	пихта	32%		
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 от общего запаса насаждения), в том числе:

36,5% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины назначения _____
причины назначения _____
причины назначения _____

0,0% причины назначения приказ Минприроды России от 09,11,2020 г. № 912 п. 42

свежего сухостоя 36,5%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 0,0%
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

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
без деления		173	60	2	1	1,2	СРВ	1,2	Е	32,9%	2024-2025
									П	3,6%	
									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:	36,5%	

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. руководителя ГКУУР «Дебесское лесничество» _____ Иванова Н.Е.

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» _____ Ширококов Э. Ю

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

Дата составления документа 15.08.2024 г.

Дата проведения обследования 31.07.2024 г.

телефон 8(3412) 22-33-21

Приложение 1
к Акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Лесничество Дубесское

Субъект Российской Федерации УР
Участковое лесничество-без деления

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		
Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Плотность населения	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	запас, км, м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2019						8		1,2	5Б3С2П	Е	70	23	28	ЕКС	0,6	2	230				
Ф	2024	173	60	2	Защитные	леса, расположенные в зеленых зонах	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1,2	6Б2П2С	Е	70	23	28	ЕКС	0,4	2	93	1		1,2	
																						54

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. рководителя лесничества Иванова Н.Е.

Мастер леса лесничества Широбоков Э. Ю.

Дата составления документа 15.08 2024 г.

1.1 Субъект Российской Федерации

Удмуртская Республика

Лесничество (Лесопарк)

Дебесское

Участковое лесничество

Без деления

Квартал 173 Выдел 60

Площадь выдела 2

Лесопатологический выдел 1

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
6Е2П2С	93	70	0	ЕКС	С3	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 в 2023-2024 гг.

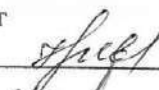
Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,83

1.6 Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 15.08.2024г

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

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество»  Широбоков Э.Ю.

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 ленты	Координаты перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
173	60	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
1-2	57.663910 53.809986	130	ЮВ:35
2-3	57.663016 53.810301	90	ЮЗ:52
3-4	57.662768 53.808960	138	СЗ:35
4-1	57.663662 53.808398	100	СВ:52

Дата составления документа 15.08.2024
 Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» _____ Ширококов Э.Ю.
 Инженер ОЗЛ ГКУУР «Дебесское лесничество» _____ Афанасьева А. С.

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	3	0	3	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	8	0	8	0	0	0	0	3	0,48
24										0	12	0	12	0	0	0	0	8	2,32
28	5				3					0	13	0	13	0	0	0	0	12	5,52
32	7									0	9	0	9	0	0	0	0	16	15,04
36	11				7					0	4	0	4	0	0	0	0	22	27,5
40	10				4					0	1	0	1	0	0	0	0	15	24
44	9				6					0	3	0	3	0	0	0	0	18	38,52
48	3				1					0	0	0	0	0	0	0	0	4	9,68
52										0	3	0	3	0	0	0	0	3	8,7
56										0	2	0	2	0	0	0	0	2	6,82
60										0	1	0	1	0	0	0	0	1	3,97
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	45	0	0	0	21	0	0	0	0	59	0	59	0	0	0	0	125		
Итого, куб. м	66	0	0	0	32	0	0	0	0	58	0	58	0	0	0	0			
Итого, % от запаса по породе	42,2%	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	37,1%	0,0%	37,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		37,1%

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	2	0	2	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	8									0	6	0	6	0	0	0	0	2	0,3
24	8									0	5	0	5	0	0	0	0	14	3,64
28	7									0	4	0	4	0	0	0	0	13	5,46
32	2									0	0	0	0	0	0	0	0	11	6,71
36	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,64
40										0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,14
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	27	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	44		
Итого, куб. м	13	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0			
Итого, % от запаса по породе	67,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	32,2%	0,0%	32,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	20	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	5	0,78	100,0%	
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	22	5,96	63,6%	
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	25	10,98	68,0%	
28	12	0	0	0	3	0	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	32	20,99	53,1%	
32	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	18	16,68	50,0%	
36	13	0	0	0	7	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	24	29,64	16,7%	
40	10	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	15	24	6,7%	
44	9	0	0	0	6	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	18	38,52	16,7%	
48	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9,68	0,0%	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	3	8,7	100,0%	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	6,82	100,0%	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	3,97	100,0%	
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	0	#ДЕЛ/0!
72	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	80	0	0	0	32	0	0	0	0	0	65	0	65	0	0	0	0	177			
Итого, % от запаса по породе	45,1%	0,0%	0,0%	0,0%	18,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	36,5%	0,0%	36,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			36,5%

Дебесское лесничество

Квартал 173 выдел 60

Фото № 1



Фото №2



Координаты:

N 57.682267

E 53.864433

Дата обследования: 31.07.2024 г.