

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

Ю.А.Долматов

« 27 » сентября 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 2022-7-504
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		212	4	8		
					1	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,3

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 212 Выдел 4

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: защитные леса, расположенные в зеленых зонах (расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды); фактический запас, полнота насаждения не соответствует таксационному описанию в связи давностью лесоустройства и неоднородностью породного состава лесного насаждения. Лесной участок не актуализирован. Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: фактический запас, полнота насаждения не соответствует таксационному описанию в связи давностью лесоустройства и неоднородностью породного состава лесного насаждения. Лесной участок не актуализирован. 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 2,99

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4; болна3/4	процент деревьев с данным повреждением (более 1/2)	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
стволовые вредители	ель,пихта	21%	28%	сильная

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 48,7% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причины ослабления _____
 ослабленных причины ослабления _____
 сильно ослабленных причины ослабления _____
 усыхающих 5,9% причины ослабления п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912

свежего сухостоя 13,5%
 свежего ветровала 0,2%
 свежего бурелома 1,4%

старого сухостоя 24,8%
 старого ветровала 1,0%
 старого бурелома 1,8%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Без деления		212	4	8	1	1,3	ВСП	1,3	Е	42,2%	2022-2023
									П	6,5%	
									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:	48,7%	

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.

Дата проведения ЛПО 20.02.2022
 Дата составления документов 12.02.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"

Поздеев В.В.

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

Первушина Е.В.

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

Лекомцев С.И.

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
Субъект Российской Федерации УР Лесничество Дебесское
Участков лесничество без деления Урочище(лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										21				
										Источник данных	Год проведения лесопролета	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Назначение лесов	Категория защитных лесов	Лесохозяйственные части зеленых зон	Участки леса (колки) среди безлесных пространств	Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет
ТО	1998	212	4	8	Защитные	Лесохозяйственные части зеленых зон	Участки леса (колки) среди безлесных пространств	1	1,3	8E2П 4E5П10C	Ель	70	19	20	ЕКС	0,6	2	230						
Ф	2022	212	4	8	Защитные	Лесохозяйственные части зеленых зон	Участки леса (колки) среди безлесных пространств	1	1,3	8E2П 4E5П10C	Ель	90	25	30	ЕКС	0,3	2	131	1	1,3				
																0		114						

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество

Дата составления документа **13.09.2022**

Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

Поздеев В.В.
Первушина Е.В.
Лекомцев С.И.

1.1 Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика				
Лесничество (Лесопарк)	Дебесское				
Участковое лесничество	Без деления				
Квартал	212	Выдел	4	Площадь выдела	8
Лесопатологический выдел			1	Площадь лесопатологического выдела	1,3

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	1,3	га	

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	лесное	Возраст	90	лет;	тип леса	ЕКС	полнота	0,3
запас на га	131	кбм;	возобновление					0

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:

2021 г. , короед-типограф, стволовые вредители, повреждение стволов лосем, свежий и старый ветровал

Состояние насаждения:

сильно ослабленное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,99


ые мероприятия: Выборочная санитарная рубка

Дата составления документа 13.05.2022

Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"



Поздеев В.В.

Первушина Е.В.

Лекомцев С.И.

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

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		20	
	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	18	19	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,074	0,00%
16	13									0	0	0	0	0	0	0	0	13	2,08	0,00%
20	11									0	4	0	2	0	0	0	2	15	4,35	26,67%
24	12							1	0	12	0	2	0	0	0	0	10	25	11,5	52,00%
28	19								0	14	0	7	0	0	0	0	7	33	22,44	42,42%
32	4							5	0	7	0	0	0	0	0	0	7	16	15,04	75,00%
36	3							2	0	19	0	6	0	0	0	0	13	24	30	87,50%
40	4								0	18	0	10	0	0	0	0	8	22	35,2	81,82%
44	3							1	0	8	0	3	0	0	0	0	5	12	25,68	75,00%
48	2								0	2	0	1	0	0	0	0	1	4	9,68	50,00%
52	1								0	3	0	1	0	0	0	0	2	4	11,6	75,00%
56	1							2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	13,64	75,00%
60									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	#ДЕЛ/0!
68									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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	74	0	0	0	0	0	0	0	11	0	88	0	32	0	0	0	56	173		
Итого, куб. м	55	0	0	0	0	0	0	0	17	0	109	0	42	0	0	0	68		181	
Итого, % от запаса по породе	30,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,2%	0,0%	60,3%	0,0%	22,9%	0,0%	0,0%	0,0%	37,5%	100,0%		69,5%

Порода: П __ средневзвешенная категория состояния _____

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	О	Н	З	О	18	20		
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	0	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	12				2				0	4	0	1	0	0	0	3	18	2,7	22,22%	
20	18				3		1		0	5	0	2	0	0	0	3	27	7,02	22,22%	
24	27						5		0	10	0	0	0	0	0	10	42	17,64	35,71%	
28	27		2		2		3		0	7	0	2	0	0	0	5	41	25,01	24,39%	
32	15		1		5				0	4	0	1	0	0	0	3	25	20,5	16,00%	
36	13				1		1		0	2	0	1	0	0	0	1	17	18,19	17,65%	
40	7								0	2	0	0	0	0	0	2	9	11,7	22,22%	
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,82	0,00%	
52									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	#ДЕЛ/0!
60									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	#ДЕЛ/0!
68									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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	120	0	3	0	13	0	9	1	0	34	0	7	0	0	0	27	180			
Итого, куб. м	71	0	2	0	7	0	4	1	0	18	0	4	0	0	0	15		105		
Итого, % от запаса по породе	68,3%	0,0%	2,0%	0,0%	7,1%	0,0%	4,0%	1,0%	0,0%	17,6%	0,0%	3,6%	0,0%	0,0%	0,0%	14,0%	100,0%			100,0%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния

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	О	Н	З	О	18	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	#ДЕЛ/0!		
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,64	0
32	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,72	0
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,16	0
40	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,49	0
44	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,6	0
48	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,3	0
52										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	#ДЕЛ/0!
60										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	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9		
Итого, куб. м	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13		
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%	100,0%		0,0%

По насаждению _____ средневзвешенная категория состояния _____

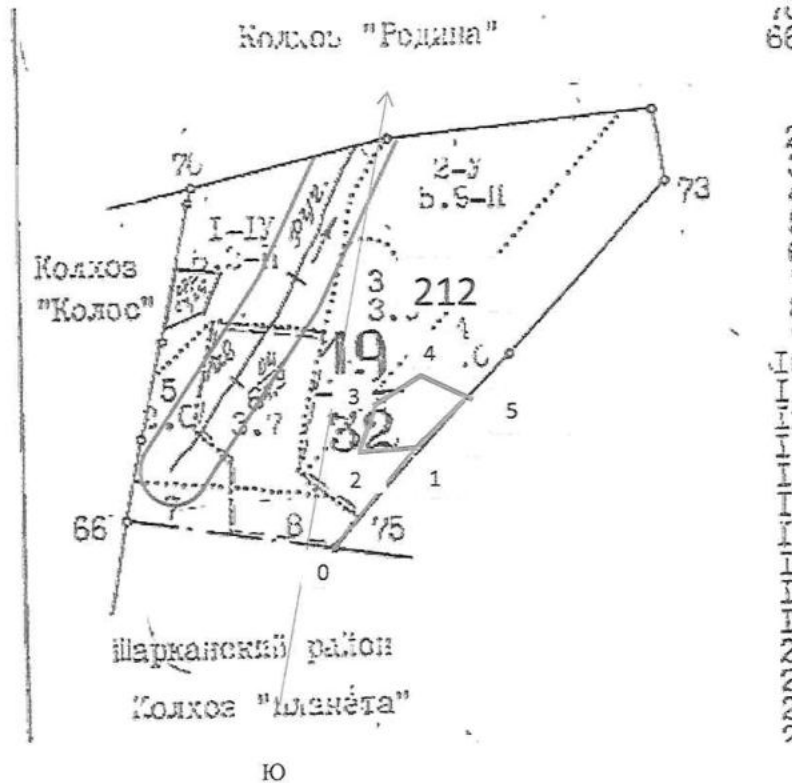
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,074
16	25	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	3	31	4,78	12,9%
20	29	0	0	0	3	0	1	0	0	9	0	4	0	0	0	5	42	11,37	23,8%
24	39	0	0	0	0	0	5	1	0	22	0	2	0	0	0	20	67	29,14	41,8%
28	47	0	2	0	2	0	3	0	0	21	0	9	0	0	0	12	75	48,09	32,0%
32	21	0	1	0	5	0	0	5	0	11	0	1	0	0	0	10	43	37,26	37,2%
36	17	0	0	0	1	0	0	3	0	21	0	7	0	0	0	14	42	49,35	57,1%
40	12	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	10	0	0	0	10	32	48,39	62,5%
44	5	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	3	0	0	0	5	14	29,28	64,3%
48	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	7	15,8	28,6%
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	2	4	11,6	75,0%
56	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	4	13,64	75,0%
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	140	0	2	0	7	0	4	18	0	128	0	45	0	0	0	83	299		
Итого, % от запаса по породе	46,7%	0,0%	0,7%	0,0%	2,5%	0,0%	1,4%	5,9%	0,0%	42,8%	0,0%	15,2%	0,0%	0,0%	0,0%	27,6%	100,0%		50,1%

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

Абрис участка

Масштаб 1: 10000

С



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		
0	0	0						

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°494230	53°852556	242	кв. просека
1-2	57°495740	53°855070	100	Ю-З 69°
2-3	57°495630	53°853700	103	С-В 2°
3-4	57°496540	53°854070	75	С-В 50°
4-5	57°496770	53°855320	75	Ю-В 78°
5-1	57°496340	53°856310	96	кв. просека

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 13.09.2022

Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

Поздеев В.В.
Первушина Е.В.
Лекомцев С.И.

Квартал 212 выдел 4 Дебесское лесничество

Фото № 1



Дата 30.08.2022 г.