



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ
Министерства природных ресурсов и
охраны окружающей среды
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 10 »  2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 224
лесных насаждений Дебесского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Без деления	-	225	44	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: заселение короедом-типографом, черным большим еловым (пихтовым) усачом, свежий и старый ветровал.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	54	сильная
Усач черный большой еловый	Ель	35	сильная
Усач черный большой пихтовый	Пихта	70	средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный большой еловый	Ель	26
Усач черный большой пихтовый	Пихта	20

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев.

в том числе:

ослабленных %

сильно ослабленных 3 % п. 40 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

усыхающих 18 % п. 31 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

свежего сухостоя 30 %.

в том числе: свежего ветровала 3 %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 24%

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала 3%

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: санитарная рубка сплошная

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Без деления	-	225	44	12	СРС	0,6	Е	118	2018 год
							П	18	
								136	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-2015 гг.

основная причина повреждения древесины короед-типограф

Дата проведения обследований 22.02.2018 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУУР «Дебесское лесничество Поздеев В.В. _____

Инженер ОЗЛ ГКУУР «Дебесское лесничество» Первушина Е.С. _____

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» Лекомцев С.И. _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	
ТО	1997	225	44	12	эксп. д. и пр. ель		44	0,6	6:ЭЛ+ОС	Е	70	21	24	ЛКС	С2	0,6	2	260	1	0,6
Ф	2018	225	44	12	эксп. д. и пр. ель		44	0,6	SE2П	Е	91	25	28	ЛКС	С2	0,4	2	171	1	0,6

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУУР "Дубеское лесничество" Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУУР "Дубеское лесничество" Первушина Е.С.

Мастер леса ГКУУР "Дубеское лесничество" Демков С.И.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за февраль 2018 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от деля										27	28	29	30	31	32	33
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
			лесопатрульные				8Б2П*	Е	91*	28*	28*	ЕКС	0,4	2	171*	154	19%	0%	1%	10%	0%	20%	0%	0%	0%	612,614,205,296,12,612,614	80%	311,343,881,821	80%	СРС	170		
								С	91*	24*	27*					33	60%	0%	1%	10%	0%	20%	0%	0%		29%	341	29%					
								В								0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0		0					
								Ок								0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0		0					
								Лп								0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0		0					
								Итого							187	24%	0%	3%	18%	27%	21%	3%	3%			73%		73%					

Примечание: Показатели, не соответствующие табличному, обведено отмечаются *%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Руководитель КХУР "Деревское лесничество" Поддьяков В.В.
 Инженер О.И. ГКУР "Деревское лесничество" Терехина Л.С.
 Мастер деля КХУР "Деревское лесничество" Лавочкин С.И.

Дата составления документа
 05.03.2018
 Телефон

8-34151-4-12-40



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода Ель

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1																			
8																			
12	6																	6	0
16	7							2			6		2	3				20	65
20	12				4		2				7			1				26	54
24	4				2		3				8		2					19	79
28	2						8				5							15	87
32	1		2		4		2				11		2	1				23	87
36	5				8		6				3			2				24	79
40	3				4		8				1		1					17	82
44	1						1											2	50
48							1											1	100
52							1											1	100
56																		0	#ДЕЛО!
60																		0	#ДЕЛО!
64																		0	#ДЕЛО!
68																		0	#ДЕЛО!
72																		0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер	41	0	2	0	22	0	34	0	0	41	0	7	7	0	0	0	0	154	72
Итого %	27	0	1	0	14	0	22	0	0	27	0	5	5	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

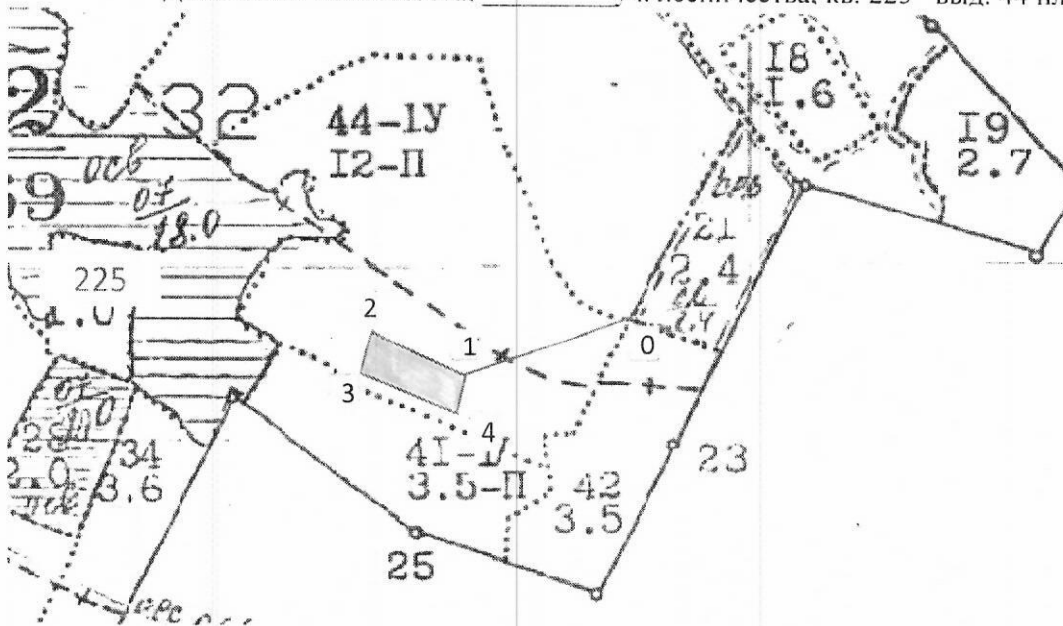
Порода Пихта

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1																			
8																			
12	2																	2	0
16	3									5								8	63
20			2							2								4	50
24	1		1							1								3	33
28	2				1													3	33
32	7		1							2								10	20
36	1				1													2	50
40	1																	1	0
44																		0	#ДЕЛО!
48																		0	#ДЕЛО!
52																		0	#ДЕЛО!
56																		0	#ДЕЛО!
60																		0	#ДЕЛО!
64																		0	#ДЕЛО!
68																		0	#ДЕЛО!
72																		0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер	17	0	4	0	2	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	33	36
Итого %	52	0	12	0	6	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями

Абрис участка

Дебесского лесничества, _____ уч. лесничества, кв. 225 выд. 44 пл. 0,6 га



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ 59°	190
1-2	57°32'80" 53°52'55"	СЗ 71°	90
2-3	57°32'79" 53°52'44"	ЮВ 2°	47
3-4	57°32'76" 53°52'43"	ЮВ 72°	106
4-1	57°32'76" 53°52'53"	СЗ 4°	56

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 Руководитель ГКУУР "Дебесское лесничество" Поздеев В.В.
 Инженер ОЗЛ ГКУУР "Дебесское лесничество" Первушина Е.С.
 Мастер леса ГКУУР "Дебесское лесничество" Лекомцев С.И.
 Дата составления документа _____ 05.03.2018 _____

Телефон _____

8-34151-4-12-40