


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 24 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 675
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	-	24	5	16,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 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.

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, повреждение стволов лосем.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	45	сильная
Усач черный большой еловый	Ель	22	средняя
Усач черный большой пихтовый	Пихта	48	сильная

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный большой еловый	Ель	2

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 5 % п.40 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.
 усыхающих 36 % п. 31 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.
 свежего сухостоя 22 %, в том числе: свежего ветровала 11 %
 свежего бурелома ____ %
 старого сухостоя 28% в том числе: старого бурелома ____ %
 старого ветровала 1%
 аварийных ____%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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	-	24	5	16,0	СРС	0,3	Е	94	1 квартал 2018
							П	13	
							Б	2	
							Ос	12	
								121	

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 13.09.2017 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» Ширококов Э.Ю. _____

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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1997	24	5	16	защитные	запретные полосы вдоль рек	5	0,3	6Е2П2Е	Е	50	20	20	20	ЕКС	С2	0,4	1	160	1	0,3		
										П	50	20	20										
										Е	90	24	26										
Ф	2017	24	5	16	защитные	запретные полосы вдоль рек	5	0,3	9Е1П+Б+Ос	Е	70	24	23	ЕКС	С2	0,7	1	290	1	0,3			
										П	70	24	23										

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУУР "Дебесское лесничество" Поздеев В.В.

Инженер ОЗД ГКУУР "Дебесское лесничество" Перушина Е.С.

Мастер леса ГКУУР "Дебесское лесничество" Ширококов Э.Ю.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика (мес): Дебесское
 Учасковое лесничество: без деления Лесничество (лесопарк): нет
 Урочище (лесная дача): нет

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на проб. шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения деревьев	Причина ослабления, повреждения	Подкит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	увядающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев					Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подкит рубке, %	вид	площадь, га		
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	29	30	31	32	33							
24	5	16	защитные	защитные полосы вдоль рек	5	0,3	9БП+Б+Ос*	Е	70*	24*	23*	ЕКС	0,7	1	200	128	7%	0%	23%	14%	35%	12%	1%	26	27	85%	341,343,881,821	85%	срс	0,3								
																23	6%	0%	75%	3%	0%	0%	0%			94%	341,881,396	94%										
																0	###	###	###	###	###	###	###	###			#ДЕЛО!											
																3	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0%											
																5	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%			100%											
																0	###	###	###	###	###	###	###	###			#ДЕЛО!											
																159	8%	0%	5%	36%	11%	27%	11%	1%			86%											
																ИТОГО																						

Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
 Руководитель ГКУУР "Дебесское лесничество" Поздеев В. В.
 Инженер ОЗЛ ГКУУР "Дебесское лесничество" Перушина Е. С.
 Мастер леса ГКУУР "Дебесское лесничество" Широков Э. Ю.

20.09.2017 _____ 8-34151-4-12-40
 Телефон _____

Дата составления документа _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель															Всего деревьев по ступеням толщины		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья					
см			НЗ		НЗ		НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8							4		2	1							8	88
12	1						9		1	2							13	100
16				1													16	63
20	5		1	2		3	3	2	2	1							29	86
24	2	1	1	6		9	9	8				1	1				16	69
28	1		4	3		3	3	1	4				1				19	79
32	2		2	3		3	3	1	7								10	90
36			1	5		1			2			1					12	92
40	1			3					6		2						1	100
44									1								2	100
48				1								1					2	100
52									1								0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	12	1	9	0	24	0	32	11	26	4	2	5	2	0	0	0	128	83
Итого, %	9	1	7	0	19	0	25	9	20	3	2	4	2	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

Ступени 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. %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0	#ДЕЛ/0!		
12																	0	#ДЕЛ/0!		
16				2													2	100		
20																	3	100		
24	2				2		1										5	60		
28				2	4												6	100		
32				3	2												5	100		
36					1												1	100		
40											1						1	100		
44																	0	#ДЕЛ/0!		
48																	0	#ДЕЛ/0!		
52																	0	#ДЕЛ/0!		
56																	0	#ДЕЛ/0!		
60																	0	#ДЕЛ/0!		
64																	0	#ДЕЛ/0!		
68																	0	#ДЕЛ/0!		
72																	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	2	0	0	7	9	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	23	91		
Итого, %	9	0	0	30	39	0	4	0	0	0	17	0	0	0	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Береза																				Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья										
см			НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	19		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			0	#ДЕЛО!
8																					0	#ДЕЛО!
12																					0	#ДЕЛО!
16																					0	#ДЕЛО!
20																					0	#ДЕЛО!
24	1																				1	0
28																					0	#ДЕЛО!
32																					0	#ДЕЛО!
36	2																				2	0
40																					0	#ДЕЛО!
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.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

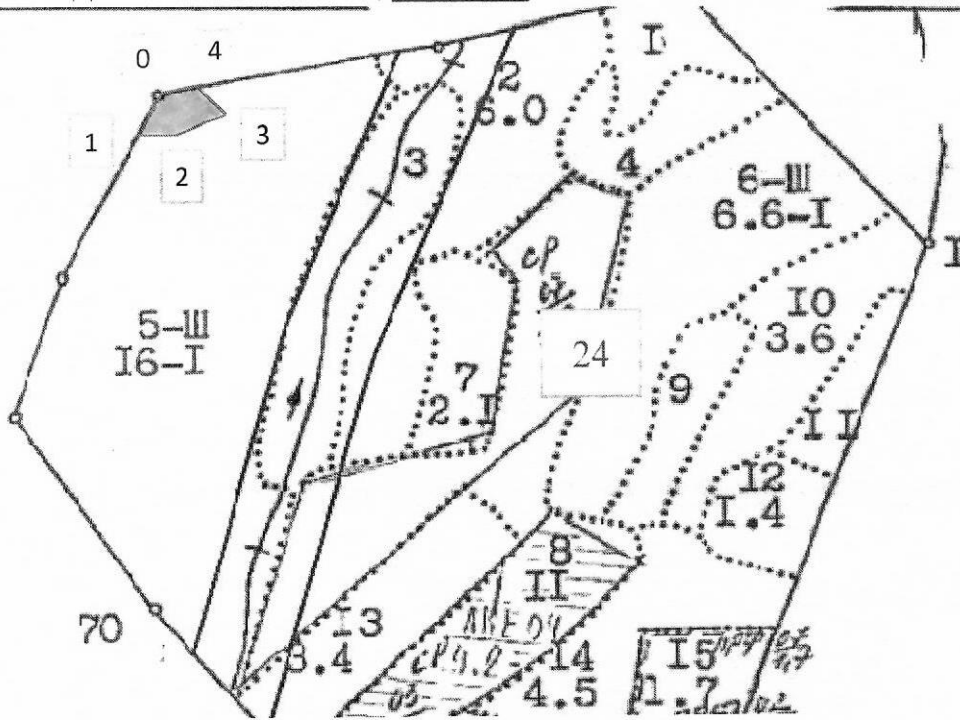
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Сосна														Всего деревьев по ступеням толщины					
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														шт.	в т.ч. подлежат рубке, %				
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья							
			НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О			
Ступени толщины, см																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																		0	#ДЕЛО!	
12																		0	#ДЕЛО!	
16																		0	#ДЕЛО!	
20																		0	#ДЕЛО!	
24																		0	#ДЕЛО!	
28																		0	#ДЕЛО!	
32																		0	#ДЕЛО!	
36																		0	#ДЕЛО!	
40																		0	#ДЕЛО!	
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Дебесского лесничества, _____ уч. лесничества, кв. 24 выд. 5 пл. 0,3 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	57°38'98" 53°43'32"	кв. просека	56
1 - 2	57°38'96" 53°43'31"	СВ 65°	35
2 - 3	57°38'95" 53°43'36"	СВ 45°	52
3 - 4	57°38'97" 53°43'39"	СЗ 53°	54
4 - 0	57°38'99" 53°43'37"	кв. просека	42

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" Ширококов Э.Ю.
Дата составления документа _____

20.09.2017

Телефон _____

8-34151-4-12-40