


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 24 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 907
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	-	274	7	6,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства.

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, трутовик ложный осиновый.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	27	средняя
Усач черный большой еловый	Ель	4	слабая
Усач черный большой пихтовый	Пихта	28	средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный большой еловый	Ель	52
Усач черный большой пихтовый	Пихта	38

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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	89	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 31 % п. 31 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

свежего сухостоя 5 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 41%

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 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Без деления	-	274	7	6,7	СРС	1,4	Е	216	1 квартал 2018
							П	85	
							Ос	49	
							Б	2	
								352	

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 29.08.2017 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» Тронин А.В. _____

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	274	7	6,7	эксплуатируемые		7	1,4	7Е2П1ОС+С	Е	55	19	22	ЕКС	С3	0,7	1	270	1	1,4	
										П	55	19	22								
										Ос	45	20	22								
Ф	2017	274	7	6,7	эксплуатируемые		7	1,4	6Е3П1Ос+Б	Е	75	24	26	ЕКС	С3	0,4	1	147	1	1,4	
										П	75	24	26								
										Ос	65	23	25								

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители 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" Тронин А.В.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика (рек) Лесничество (лесопарк) Дебесское
 Удмуртская Республика нет
 без деления 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 пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фониты	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Свежий бурелом	площадь, га					вид			
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	27	29	30	31	32	33			
2/4	7	6.7	эксплуатируемые		7	1.4	БЕЗ ПОС+Б*	Е	75*	24*	26*	ЕКС	0.4	1	147*	330	21%	0%	0%	23%	1%	51%	3%	1%			612.614.205.206	79%	341.343.881.821	79%	орх	1.4			
								П	75*	24*	26*					200	21%	0%	12%	24%	0%	35%	5%	3%			612.614.205.206.212	67%	341.881.821.396	67%					
								С								0	###	###	###	###	###	###	###	###				#ДЕ-П/01	0%		###				
								Б	65*	23*	25*					7	74%	0%	26%	0%	0%	0%	0%	0%				0%		0%					
								Пп								37	11%	0%	0%	82%	0%	2%	4%	0%			801.832.205	89%	358.881	89%					
																0	###	###	###	###	###	###	###	###				#ДЕ-П/01	0%		###				
																574	20%	0%	3%	31%	1%	40%	4%	1%				77%		77%					
																ИТОГО																			

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
 Руководитель ГКУУР "Дебесское лесничество" Поддеев В.В.
 Инженер ОЗЛ ГКУУР "Дебесское лесничество" Пеструшина Е.С.
 Мастер леса ГКУУР "Дебесское лесничество" Троица А.В.



Дата составления документа 20.09.2017 Телефон 8-34151-4-12-40

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Дебесское
Участковое лесничество без деления
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 274 . Выдел 7 . Площадь 6,7
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕКС ; состав БЕЗП1Ос+Б ; возраст 75
бонитет 1 ; полнота 0,4 ;
запас на га 147 ; возобновление 10Е, 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Заселение короедом-типографом, черным большим еловым (пихтовым) усачом, свежий и старый ветровал, повреждение стволов лосем, трутовик ложный осиновый.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

3,83 - сильно ослабленное , требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнители 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" Тронин А.В.
Дата составления документа

20.09.2017



телефон

8-34151-4-12-40

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

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			
1				4	5			7		8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																					0	#ДЕЛ/0!
12	1													11		3	2				17	94
16	10		1		2									13		1					27	59
20	7				13									13		2	1				36	81
24	11				14									47		4	2				78	86
28	11				15				4					35		2	1				68	84
32	15				13									34	1	1					63	76
36	8				5									14		1					28	71
40	2				1									4							7	71
44	1				2									1							4	75
48					2											2					2	100
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.	66	0	1	0	67	0	4	0	0	0	172	0	13	7	0	0	0	0	0	0	330	80
Итого, %	20	0	0	0	20	0	1	0	0	0	52	0	4	2	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Осина												Всего деревьев по ступеням толщины						
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		
	Ступени толщины, см	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
НЗ		З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О		
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																	0	#ДЕЛ/0!	
20	1																1	0	
24	2																2	0	
28	1				2												3	67	
32	4				3												7	43	
36					4					1							5	100	
40					8												8	100	
44					1												1	100	
48					6							1					7	100	
52					2												2	100	
56					1												1	100	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	8	0	0	0	27	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	37	78	
Итого, %	22	0	0	0	73	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего деревьев по ступеням толщины	
	Береза																				шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья							
Ступени толщины, см	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О			
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																				0	#ДЕЛ/0!	
20	2		2																	4	0	
24	1																			1	0	
28	1																			1	0	
32																				0	#ДЕЛ/0!	
36																				0	#ДЕЛ/0!	
40																				0	#ДЕЛ/0!	
44																				0	#ДЕЛ/0!	
48																				0	#ДЕЛ/0!	
52																				0	#ДЕЛ/0!	
56	1																			1	0	
60																				0	#ДЕЛ/0!	
64																				0	#ДЕЛ/0!	
68																				0	#ДЕЛ/0!	
72																				0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
Итого, %	71	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

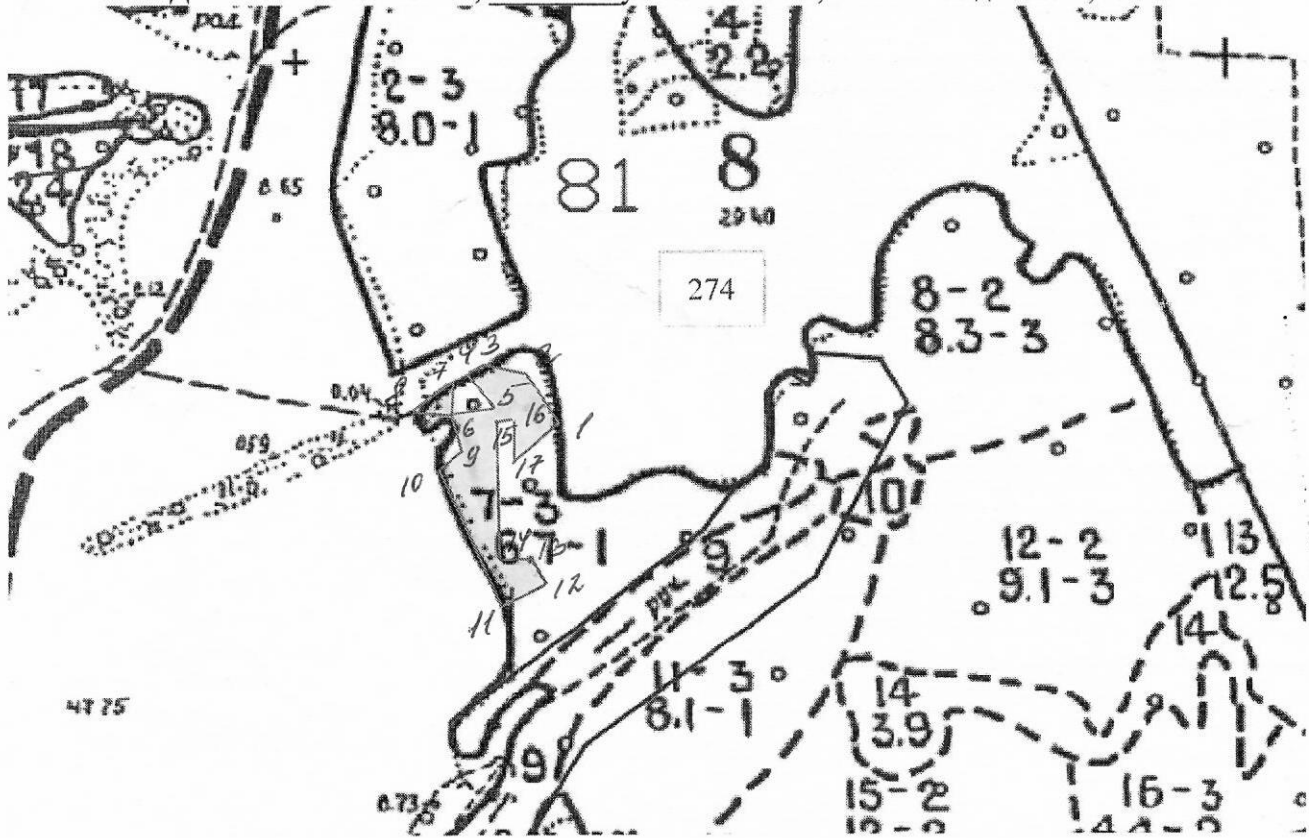
Порода: Пихта

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, %
	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	О			
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		0	#ДЕЛ/0!	
12	1		1								9		2	3				16	88	
16	6		6	3	3					25			5	1				49	76	
20	4		9	4	4					12			3					32	59	
24	7		10	17	17					12			3	1				50	66	
28	3		4	5	5					2			1	2				17	59	
32	3			3	3					1				1				8	63	
36	8			5	5					14			1					28	71	
40																		0	#ДЕЛ/0!	
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.	32	0	30	3	37	0	0	0	0	0	75	0	15	8	0	0	0	200	69	
Итого, %	16	0	15	2	19	0	0	0	0	0	38	0	8	4	0	0	0			

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

Абрис участка

Дебесского лесничества, _____ уч. лесничества, кв. 274 выд. 7 пл. 1,4 га



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	57°32'47'' 53°44'18''	СЗ 48°	92
2 - 3	57°32'51'' 53°44'15''	ЮЗ 77°	38
3 - 4	57°32'52'' 53°44'12''	вдоль поля	19
4 - 5	57°32'51'' 53°44'09''	по границе вырубki	37
5 - 6	57°32'49'' 53°44'10''	по границе вырубki	30
6 - 7	57°32'49'' 53°44'09''	по границе вырубki	39
7 - 8	57°32'50'' 53°44'08''	вдоль поля	40
8 - 6	57°32'49'' 53°44'05''	В 0°	40

6 - 9	57°32'47'' 53°44'10''	ЮВ 38°	38
9 - 10	57°32'45'' 53°44'08''	ЮЗ 15°	41
10 - 11	57°32'38'' 53°44'14''	вдоль поля	176
11 - 12	57°32'39'' 53°44'17''	СВ 39°	45
12 - 13	57°32'41'' 53°44'16''	СЗ 42°	48
13 - 14	57°32'41'' 53°44'13''	вдоль посадки л/к	28
14 - 15	57°32'49'' 53°44'13''	вдоль посадки л/к	141
15 - 16	57°32'49'' 53°44'13''	вдоль посадки л/к	22
16 - 17	57°32'49'' 53°44'14''	вдоль посадки л/к	95
17 - 1	57°32'44'' 53°44'15''	вдоль посадки л/к	58

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" Тронин А.В.
 Дата составления документа

20.09.2017

Телефон

8-34151-4-12-40

