

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики  
В.Г. Митров  
« 24 » ноября 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 893**  
**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	-	111	24	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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: хронический очаг корневой гнили, 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	11	средняя
Усач черный большой еловый	Ель	16	средняя
Усач черный большой пихтовый	Пихта	20	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный большой еловый	Ель	4
Усач черный большой пихтовый	Пихта	1

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)
Корневая гниль	Ель	25	средняя

2.3. Выборке подлежит 21% деревьев,

в том числе:

ослабленных %

сильно ослабленных %

усыхающих 4 % п. 31 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

свежего сухостоя 14 %,

в том числе: свежего ветровала 6 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 2 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 1 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Без деления	-	111	24	3,5	СРВ	2,6	Е	114	1 квартал 2018
							П	42	
								156	

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

Меры по обеспечению возобновления -----

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 хронический очаг корневой гнили.

Дата проведения обследований 14.08.2017 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» Кожевников П.Г. \_\_\_\_\_

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика Район: Дебьеское  
 Участковое лесничество: без деления Лесничество (лесопарк): нет  
 Урожай (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										Доля поврежденных деревьев, %	Причина оставления поврежденных	Подклет рубке, %	Рекомендации по управлению участком					
							состав	поряд	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фоннет	запас, куб м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий с хвостом	старый с хвостом	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом										
111	24	3.5	защитно-лужайные	5	6	2.4	озу: опушка леса по границам с безлесным пространством	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	2.6			
								БПВЕ/Ос+Б	Е	70	23	24	ЕАС	0.7	1	320	400	53%	15%	7%	5%	10%	2%	6%	2%			463,341,821	463,341,821	25%	21%	21%	срв			
									С	70	22	22					0	##	##	##	##	##	##	##	##											
									Б							20	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
									Ос	60	23	28				57	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
									Лп							0	##	##	##	##	##	##	##	##	##											
																ИТОГО	757	59%	13%	6%	4%	8%	1%	6%	1%											

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:  
 Руководитель ГКУ УР "Дебьеское лесничество" Подзеев В.В.  
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебьеское лесничество" Перкушина Е.С.  
 Мастер леса ГКУ УР "Дебьеское лесничество" Кожеников П.Г.

25.09.2017 8-34151-4-12-40

25.09.2017 Телефон

Дата составления документа

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 111 . Выдел 24 . Площадь 3,5  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 2,6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕКС ; состав 6ПЗЕ1Ос+Б ; возраст 70  
бонитет 1 ; полнота 0,7 ;  
запас на га 320 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Хронический очаг корневой гнили, заселение короедом-типографом, черным большим еловым (пихтовым) усачом, свежий и старый ветровал.

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

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

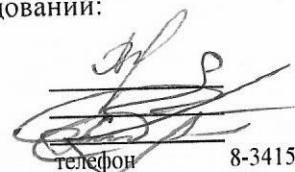
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

2.05 - ослабленное . требуется проведение выборочной 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" Кожевников П.Г.  
Дата составления документа

25.09.2017



телефон

8-34151-4-12-40

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель		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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	#ДЕЛ/0!
8																		16	0	
12	9	5	2							2								21	10	
16	10	7	2							1								17	24	
20	12	1								1								32	28	
24	15	5	3							2								45	36	
28	19	8	2							2								74	28	
32	38	10	5							2								73	30	
36	35	11	5							5								56	21	
40	28	9	7							6								36	19	
44	22	5	2							4								20	30	
48	11	2	1							4								7	14	
52	4	2								1								2	0	
56	2																	1	0	
60	1																	0	#ДЕЛ/0!	
64																		0	#ДЕЛ/0!	
68																		0	#ДЕЛ/0!	
72																		0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	206	65	29	0	18	0	34	0	0	13	0	25	10	0	0	0	400	25		
Итого, %	52	16	7	0	5	0	9	0	0	3	0	6	3	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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О						
1	2	3	4	5	3	7	8	3	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0	#ДЕЛ/0!		
12	8	3															11	0		
16	10	5															15	0		
20	16	5	3	1	1	1	1	1				4					31	23		
24	22	5	4	1								8	1				44	30		
28	26	6	3	1								12	2				52	33		
32	29	5	3	2								8	1				51	27		
36	18	6	4	3								3					36	22		
40	13	5	1									1					22	14		
44	5	3	1														9	0		
48	4	2	1														7	0		
52	2																2	0		
56																	0	#ДЕЛ/0!		
60																	0	#ДЕЛ/0!		
64																	0	#ДЕЛ/0!		
68																	0	#ДЕЛ/0!		
72																	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	153	45	20	8	0	13	0	0	1	0	36	4	0	0	0	0	280	22		
Итого, %	55	16	7	3	0	5	0	0	0	0	13	1	0	0	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное 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	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ			
Ступени толщины, см																					
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																			0	#ДЕЛ/0!	
24																			0	#ДЕЛ/0!	
28																			0	#ДЕЛ/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																			0	#ДЕЛ/0!	
60																			0	#ДЕЛ/0!	
64																			0	#ДЕЛ/0!	
68																			0	#ДЕЛ/0!	
72																			0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З		
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																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28	3																3	0
32	8																8	0
36	4																4	0
40	2																2	0
44	2																2	0
48	1																1	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.	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - ограданное 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	О	НЗ	З	О			
1					5	6	3		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																				0	#ДЕЛ/0!
24	4																			4	0
28	5																			5	0
32	6																			6	0
36	15																			15	0
40	12																			12	0
44	6																			6	0
48	5																			5	0
52	3																			3	0
56	1																			1	0
60																				0	#ДЕЛ/0!
64																				0	#ДЕЛ/0!
68																				0	#ДЕЛ/0!
72																				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Дебесского лесничества, \_\_\_\_\_ уч. лесничества, кв. 111 выд. 24 пл. 2,6 га

Колхоз им. Калинина



Колхоз III

№ 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°37'74" 54°02'63"	кв. просека	150
1 - 2	57°37'80" 54°02'66"	кв. просека	245
2 - 3	57°37'95" 54°02'69"	ЮЗ 78°	100
3 - 4	57°37'95" 54°02'59"	ЮВ 06°	280
4 - 1	57°37'70" 54°02'59"	СВ 54°	125

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" Кожевников П.Г.  
Дата составления документа \_\_\_\_\_

25.09.2017

Телефон \_\_\_\_\_

8-34151-4 12-40