


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 24 » ноября 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 873**  
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	-	279	26	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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 ветровал.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	65	сильная
Усач черный большой еловый	Ель	32	сильная
Усач черный большой пихтовый	Пихта	25	средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный большой еловый	Ель	12
Усач черный большой пихтовый	Пихта	41

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 4 % п. 40 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

сильно ослабленных 7 % п. 40 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

усыхающих 32 % п. 31 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

свежего сухостоя 32 %,

в том числе: свежего ветровала 2 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 13%

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

старого ветровала %

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)	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	-	279	26	7,4	СРС	1,0	Е	296	1 квартал 2018
							П	6	
								302	

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 17.08.2017 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» Лекомцев С.И. \_\_\_\_\_

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1997	279	26	7,4	защитные	противозрзционные	26	1	8Е2П	Е	60	19	22	ЕКС	С3	0,3	2	110	1	1	1
Ф	2017	279	26	7,4	защитные	противозрзционные	26	1	10Е+П	Е	80	22	26	ЕКС	С3	0,7	2	261	1	1	1

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" Лекомцев С.И.



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 279 . Выдел 26 . Площадь 7,4  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕКС ; состав 10Е+П ; возраст 80  
бонитет 2 ; полнота 0,7 ;  
запас на га 261 ; возобновление 10Е, 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Заселение короедом-типографом, черным большим еловым (пихтовым) усачом, свежий 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:

3,97 - 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" Перушина Е.С.  
Мастер леса ГКУУР "Дебесское лесничество" Лекомцев С.И.

Дата составления документа

18.09.2017

  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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, %	
				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	6			4		1				1		1					13	54
20	12			4		2				2							20	40
24	11	3		6		6				7		1					34	59
28	10	2	1	10		22				3		1					49	73
32	4	2	4	12		21				2		4					49	80
36	1	1	2	7		8				1			1				21	81
40	2	1	1	7		10				3		1					25	84
44	2	3	2	12		6				3							28	75
48	1		1	7		3				2							14	86
52			1	2		2				3							8	88
56			1	1		1				1							3	67
60				1													1	100
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	49	12	13	0	73	0	81	0	0	28	0	8	1	0	0	0	265	72
Итого, %	18	5	5	0	28	0	31	0	0	11	0	3	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

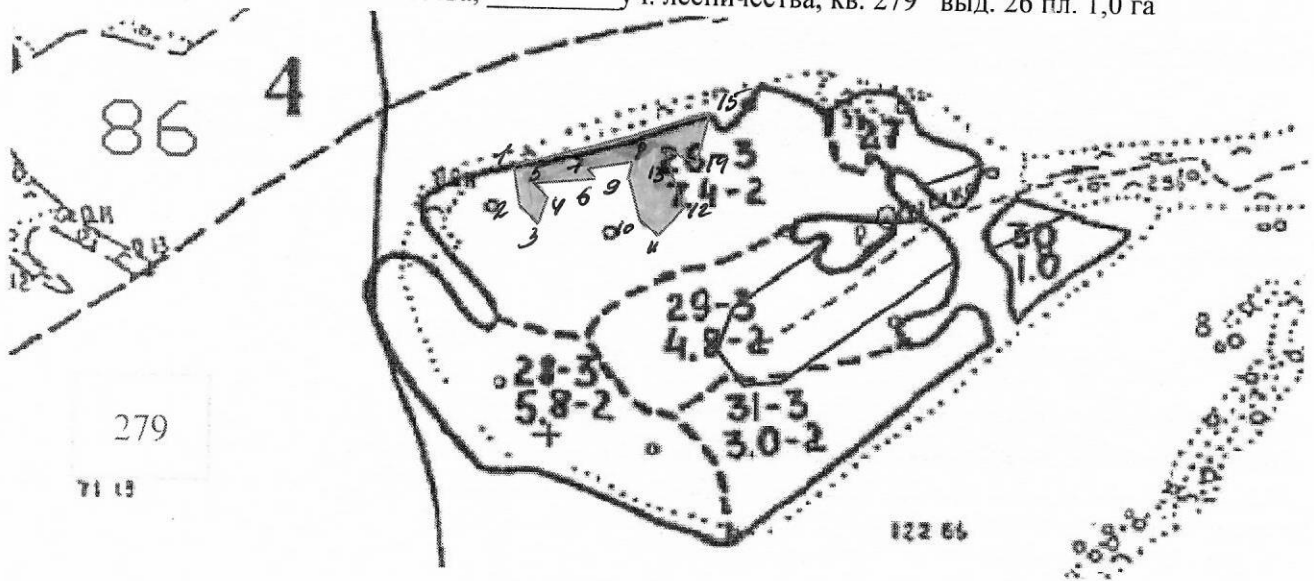
Порода:	Пихта																		Всего деревьев по ступеням толщины:	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья								
			НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0	#ДЕЛ/0!		
12																	0	#ДЕЛ/0!		
16	2		1		1		1										6	50		
20	4		1														6	33		
24			1														2	50		
28																	1	100		
32																	2	100		
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.	6	0	2	0	3	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	17	53		
Итого, %	35	0	12	0	18	0	6	0	0	29	0	0	0	0	0	0				

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



Абрис участка

Дебесского лесничества, \_\_\_\_\_ уч. лесничества, кв. 279 выд. 26 пл. 1,0 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°33'96" 53°46'85"	ЮВ 35°	80
2 - 3	57°33'92" 53°46'90"	ЮВ 75°	36
3 - 4	57°33'91" 53°46'92"	по границе вырубки	60
4 - 5	57°33'95" 53°46'90"	по границе вырубки	27
5 - 6	57°33'96" 53°46'90"	по границе вырубки	60
6 - 7	57°33'97" 53°46'96"	по границе вырубки	20
7 - 8	57°33'98" 53°46'95"	по границе вырубки	85
8 - 9	57°33'95" 53°47'03"	по границе вырубки	55
9 - 10	57°33'96" 53°47'02"	по границе вырубки	69
10 - 11	57°33'93" 53°47'03"	по границе вырубки	40
11 - 12	57°33'90" 53°47'07"	СЗ 18°	60
12 - 13	57°33'95" 53°47'07"	СЗ 30°	60