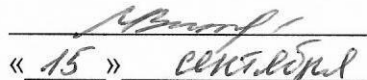


УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики  
 В.Г. Митров  
« 15 » сентября 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 399**  
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	-	27	17	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 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, старый ветровал.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	75	сильная
Усач черный большой еловый	Ель	58	сильная
Усач черный большой пихтовый	Пихта	22	средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный большой еловый	Ель	15
Усач черный большой пихтовый	Пихта	6

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

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

усыхающих 17 % п. 31 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

свежего сухостоя 46 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого сухостоя 14 %

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

старого ветровала 4 %

аварийных \_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6

### 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, кубм	Крайние сроки проведения
Без деления	-	27	17	7,0	СРС	1,2	Е	277	2017
							П	58	
							Лп	14	
							Б	2	
								351	

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 31.07.2017 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» Андреев М.П. \_\_\_\_\_

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1997	27	17	7	защитные	защитные полосы вдоль автодорог	17	1,2	6Б4П	Е	65	23	24	ЕЛП	с2	0,7	1	340	1	1,2		
Ф	2017	27	17	7	защитные	защитные полосы вдоль автодорог	17	1,2	6БЗП1Лп+Б	Е	85	27	28	ЕЛП	с2	0,5	1	25%	1	1,2		
										П	85	24	27									
										Лп	85	24	24									
										Б	85	23	23									

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" Андреев М.П.



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) \_\_\_\_\_  
Квартал 27 . Выдел 17 . Площадь 7  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1,2 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕЛП ; состав БЕЗП1Лп+Б ; возраст 85  
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;  
запас на га 252 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения :

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

Состояние лесного насаждения с нарушенной устойчивостью, 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" Андреев М.П.  
Дата составления документа

01.08.2017

  
\_\_\_\_\_  
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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	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/О!		
12																	0	#ДЕЛ/О!		
16	2			5		3			6								16	88		
20	8	3	2	7		6			3		1						30	57		
24	7	5	2	23		24			13				13				87	84		
28	5	1		20		32			7				4				69	91		
32	2	1	1	10		51			10				1				76	95		
36	1	2	1	2		26			3								35	89		
40						14			1				1				16	100		
44					1	4			1								6	100		
48					1	1											2	100		
52																	0	#ДЕЛ/О!		
56																	0	#ДЕЛ/О!		
60																	0	#ДЕЛ/О!		
64																	0	#ДЕЛ/О!		
68																	0	#ДЕЛ/О!		
72																	0	#ДЕЛ/О!		
Итого, кол. дер.	25	12	6	0	69	0	161	0	0	44	0	1	19	0	0	0	337	87		
Итого, %	7	4	2	0	20	0	48	0	0	13	0	0	6	0	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - огорожанное 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							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0	#ДЕЛ/О!		
12																	0	#ДЕЛ/О!		
16			5	6					1								12	58		
20	1	8	1	4					7		1	2					24	58		
24	20	16	8	12			2		2								60	27		
28	2	8	4	4													18	22		
32	3	4	4	2													13	15		
36																	0	#ДЕЛ/О!		
40																	0	#ДЕЛ/О!		
44																	0	#ДЕЛ/О!		
48																	0	#ДЕЛ/О!		
52																	0	#ДЕЛ/О!		
56																	0	#ДЕЛ/О!		
60																	0	#ДЕЛ/О!		
64																	0	#ДЕЛ/О!		
68																	0	#ДЕЛ/О!		
72																	0	#ДЕЛ/О!		
Итого, кол. дер.	26	36	22	0	28	0	2	0	0	10	0	1	2	0	0	0	127	34		
Итого, %	20	28	17	0	22	0	2	0	0	8	0	1	2	0	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные 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	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	#ДЕЛО!
12																	0	#ДЕЛО!
16																	0	#ДЕЛО!
20																	0	#ДЕЛО!
24																	0	#ДЕЛО!
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.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

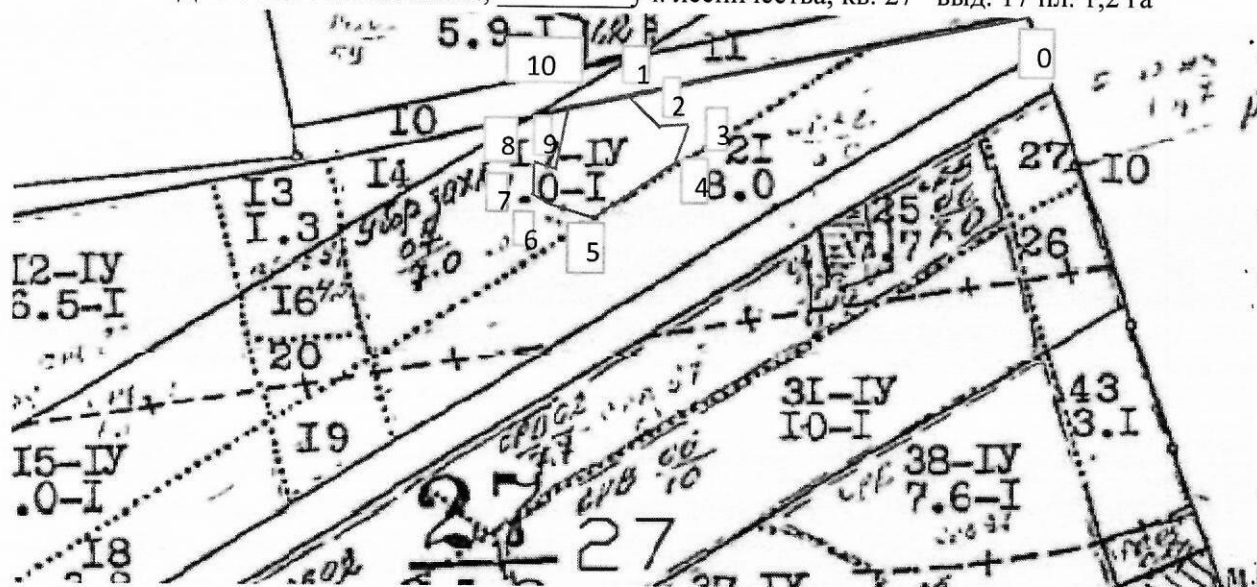
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Липа															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.
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1																			18	19
8																			0	#ДЕЛО!
12		18																	18	0
16		20																	20	0
20		15																	15	0
24		6																	6	0
28																			0	#ДЕЛО!
32																			0	#ДЕЛО!
36																			0	#ДЕЛО!
40																			0	#ДЕЛО!
44																			0	#ДЕЛО!
48	1																		1	0
52																			0	#ДЕЛО!
56																			0	#ДЕЛО!
60																			0	#ДЕЛО!
64																			0	#ДЕЛО!
68																			0	#ДЕЛО!
72																			0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0
Итого, %	100	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. 27 выд. 17 пл. 1,2 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°37'52" 53°42'81"	ЮЗ 61°	440
1 - 2	57°37'51" 53°42'84"	ЮВ 58°	46
2 - 3	57°37'51" 53°42'88"	СВ 60°	35
3 - 4	57°37'49" 53°42'87"	ЮВ 7°	50
4 - 5	57°37'45" 53°42'77"	ЮЗ 40°	120
5 - 6	57°37'45" 53°42'72"	3	51
6 - 7	57°37'47" 53°42'70"	СЗ 52°	20
7 - 8	57°37'52" 53°42'81"	СЗ 13°	23
8 - 9	57°37'48" 53°42'70"	ЮВ 78°	22
9 - 10	57°37'47" 53°42'72"	СЗ 7°	78
10 - 1	57°37'52" 53°42'74"	СВ 61°	67

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" Андреев М.П.

Дата составления документа \_\_\_\_\_

01.08.2017

Телефон \_\_\_\_\_

8-34151-4-12-40

*(Handwritten signature)*  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_