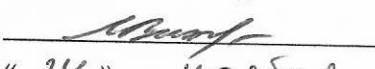


УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики  
 В.Г. Митров  
« 24 » ноября 2017 г.

АКТ  
лесопатологического обследования № 297  
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	-	115	26	13,0

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: давность лесоустройства и неоднородный породный состав 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 ветровал.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	40	сильная
Усач черный большой еловый	Ель	34	сильная
Усач черный большой пихтовый	Пихта	21	средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный большой еловый	Ель	38
Усач черный большой пихтовый	Пихта	0

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 2 % п. 40 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016

сильно ослабленных 5% п. 40 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016

усыхающих 5 % п. 31 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

свежего сухостоя 27 %,

в том числе: свежего ветровала 3 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 30 %

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 0,5

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: санитарная рубка сплошная. Деревья породы Сосна в количестве 3 штук оставлены семенниками.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Без деления	-	115	26	13,0	СРС	0,3	Е	55	1 квартал 2018
							П	3	
							Б	10	
								68	

Ведомость перчета 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 13.08.2017 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. \_\_\_\_\_

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

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	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	115	26	13	эксплуатируемые		26	0,3	5С1Е3ОС1Б	С	31	15	12	СКС	С3	0,8	1	180	1	0,3		
										Е	31	14	14									
										ОС		15	14									
										Б		15	14									
Ф	2017	115	26	13	эксплуатируемые		26	0,3	8Е2Б+П+С	Е	51	19	16	СКС	С3	0,6	1	161	1	0,3		
										Б		17	16									

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" Перушина Е.С.

Мастер леса ГКУУР "Дебесское лесничество" Кожеников П.Г.

Результаты проведения лесонатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Удмуртская Республика

Удмуртская Республика  
лес

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Дебесское  
лес

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33								
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	28	29	30				
состав	попуда	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	познота	бонитет																			запас, куб м/га	Чисто деревья на пробе, шт	без признаков ослабления					ослабленные	сильно ослабленные	ухаживание	свежий сухой
115	26	13	эксплуатируемые	5	26	0.3	8	Е	51*	19*	16*	СКС	0.6	1	161*	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31	32	33		
								П									4	58%	0%	21%	0%	30%	38%	4%	0%	0%	612	612	341	341	341	77%	77%	0.3		
								Б		17*							3	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
								Ос									20	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
								Лп									0	###	###	###	###	###	###	###	###	###										
								Итого									104	35%	1%	2%	5%	24%	30%	3%	0%											

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:  
Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество" Поздеев В.В.  
Инженер ОЗЛП ГКУ УР "Дебесское лесничество" Перухина Е.С.  
Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество" Кожевников П.Г.

Дата составления документа

03.10.2017

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 115 . Выдел 26 . Площадь 13  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СКС ; состав 8Е2Б+П+С ; возраст 51  
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;  
запас на га 161 ; возобновление \_\_\_\_\_

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).

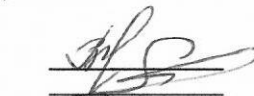
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

3,49 - 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" Кожевников П.Г.  
Дата составления документа

03.10.2017

  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
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	О	НЗ			3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12										1							1	100
16	1	1							2	1							5	60
20	9	1	1						4								15	27
24	4	1	1				3		4								13	54
28	3			1			1		9								14	79
32	3						9		4								16	81
36	1			2			2		3								8	88
40							2		1								3	100
44									1			1					2	100
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.	21	3	2	0	3	0	17	0	0	29	0	2	0	0	0	0	77	66
Итого, %	27	4	3	0	4	0	22	0	0	38	0	3	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, 3 - 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	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	1		1				1										0	#ДЕЛ/0!
32																	3	33
36	1																0	#ДЕЛ/0!
40																	1	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.	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
Итого, %	50	0	25	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - ограданное вредителями.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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			0
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	1																1	0
20	1																1	0
24	1																1	0
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.	3	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		

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

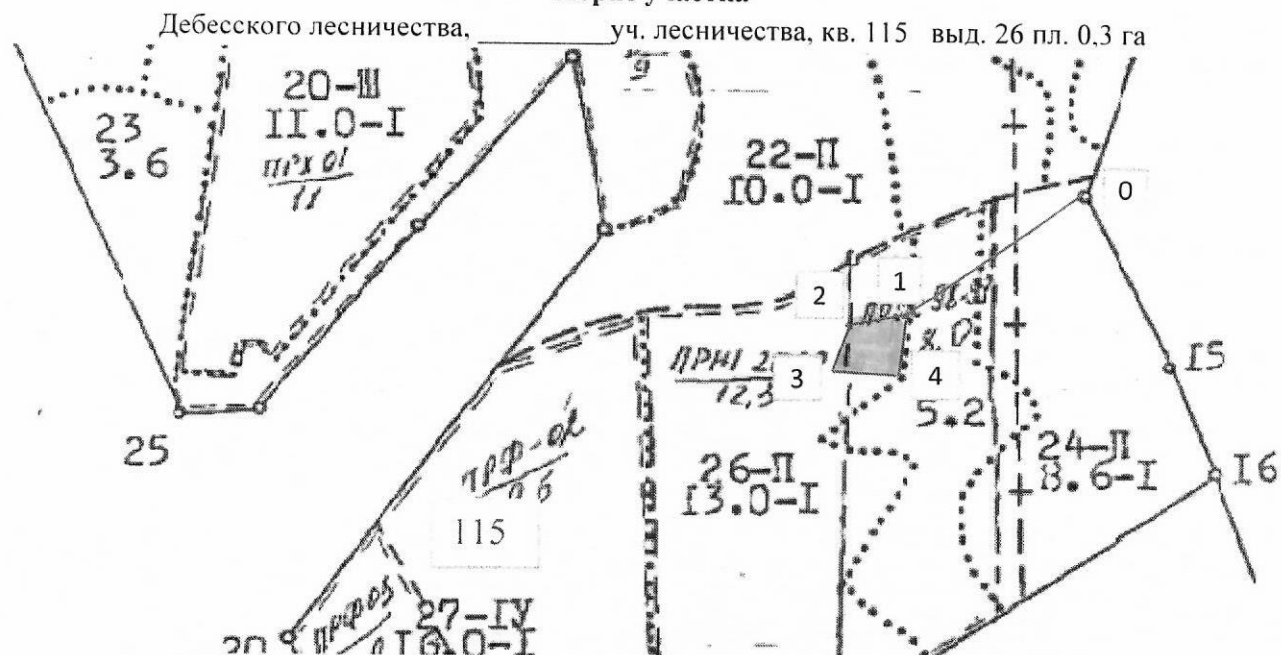
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О					
1	2	3	4	5	3	7	3	8	3	10	3	12	13	3	15	16	17	18	19	
8																				
12																				
16																				
20	7																			
24	5																			
28	6																			
32																				
36	1																			
40	1																			
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
Итого, кол. дер.	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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



№ 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°36'03" 54°00'72"	ЮЗ 39°	252
1 - 2	57°35'95" 54°00'51"	ЮЗ 68°	33
2 - 3	57°35'95" 54°00'48"	ЮЗ 10°	43
3 - 4	57°36'93" 54°00'47"	ЮВ 88°	59
4 - 1	57°36'92" 54°00'51"	СЗ 17°	65

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

03.10.2017

Телефон

8-34151-4-12-40