


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 24 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 870
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	-	108	25	5,6

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: _____.

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, повреждение стволов лосем.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	52	сильная
Усач черный большой еловый	Ель	27	средняя
Усач черный большой пихтовый	Пихта	30	средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный большой еловый	Ель	17
Усач черный большой пихтовый	Пихта	20

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 8% п. 40 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

сильно ослабленных 9 % п. 40 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

усыхающих 24 % п. 31 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

свежего сухостоя 24 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 16 %

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. Деревья породы Сосна в количестве 23 штук оставлены семенниками.

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	-	108	25	5,6	СРС	1,2	Е	232	1 квартал 2018
							П	66	
							Б	9	
								332	

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 10.08.2017 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 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 108 . Выдел 25 . Площадь 5,6
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП ; состав 7Е2П1Б+С ; возраст 70
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;
запас на га 240 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Заселение короелем-типографом, черным большим еловым (пихтовым) усачом, свежий ветровал, повреждение стволов лосем.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

3,55 - 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

25.09.2017



телефон

8-34151-4-12-40

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														аварийные деревья			Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		шт.		В т.ч. подлежат рубке, %		
	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.			
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	100
16	1	1	3	3	3					2			1					11	55
20	10	2	1	1	1		1			7								22	41
24	8	2	2	1	1		5			2			2					22	45
28	3	2	5	10	10		7			8		6		1				42	76
32	9	5	5	9	9		10			10		2						50	62
36	3	3	5	8	8		7			3			2					31	65
40	2	1		5	5		4			7			1					20	85
44				5	5		6			3								14	100
48				6	6		5											11	100
52			2				1											3	33
56																		0	#ДЕЛ/0!
60		1																1	0
64																		0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
72																		0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	36	17	23	0	48	0	46	0	0	0	43	8	6	1	0	0	0	228	67
Итого, %	16	7	10	0	21	0	20	0	0	0	19	4	3	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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				
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			
12																			
16	1	2		1	1													0	#ДЕЛ/0!
20	1	1		1						4								0	#ДЕЛ/0!
24	5	1	3	1	5	1		1		2	1	2					9	67	
28	4	1	2	2	5					6		3					9	78	
32	1	1	1	2	5			5		2							25	64	
36	2	1	3	2	5					9							16	56	
40	1	1	1	2	1	1			1								24	88	
44		1			1												8	25	
48		1			1												7	57	
52																	2	50	
56																	1	0	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	15	10	10	9	19	2	6	0	0	24	1	5	0	0	0	0	101	65	
Итого, %	15	10	10	9	19	2	6	0	0	24	1	5	0	0	0	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное 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	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	1																0	#ДЕЛ/0!
28	2																1	0
32	7																2	0
36	5																7	0
40	6																5	0
44	2																6	0
48																	2	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.	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, 3 - заселенное, О - отработанное вредителями.

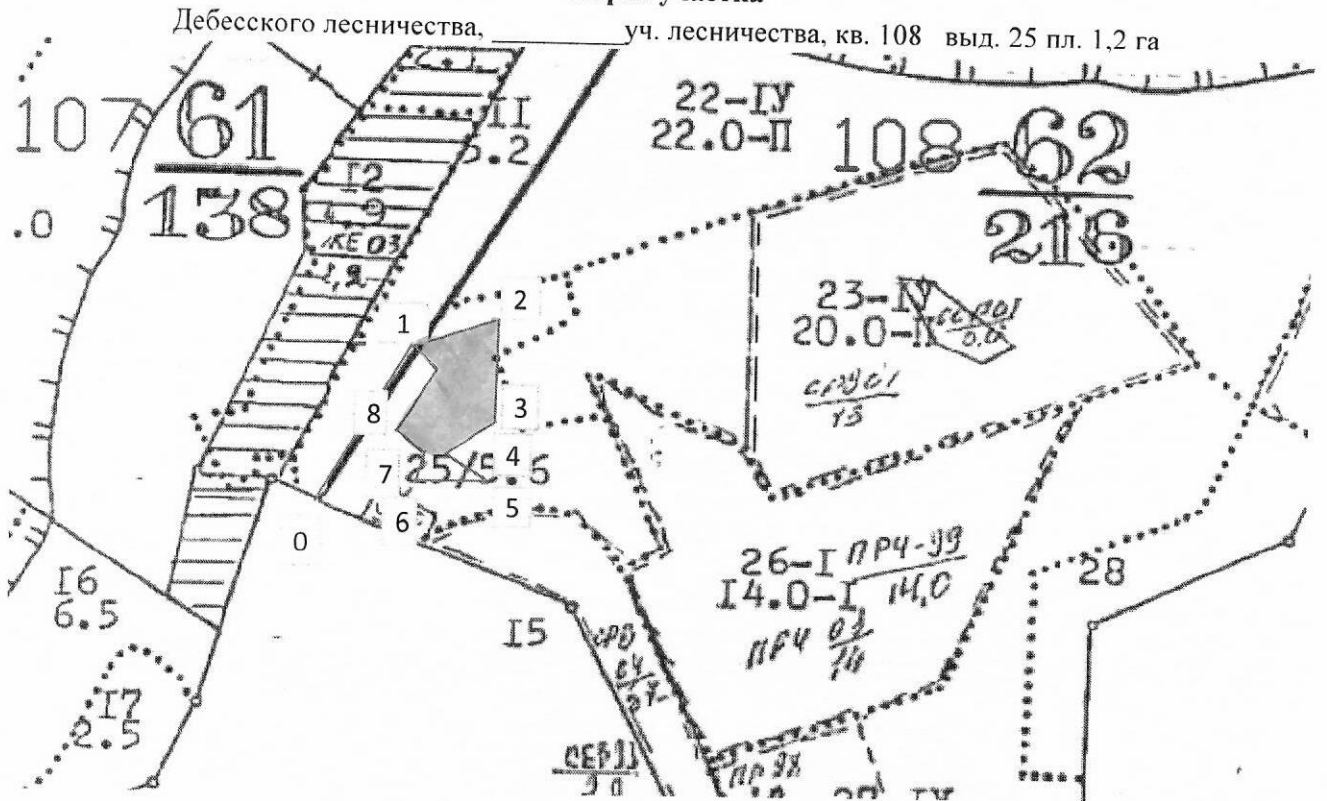
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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			З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20	3																			
24																				
28	1																			
32	1																			
36	2																			
40	1																			
44	1																			
48	1																			
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
Итого, кол. дер.	10	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, 3 - 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°39'43" 53°56'01"	кв. просека	215
1 - 2	57°39'50" 53°56'10"	СВ 63°	100
2 - 3	57°39'52" 53°56'19"	ЮВ 10°	100
3 - 4	57°39'46" 53°56'18"	ЮЗ 32°	75
4 - 5	57°39'44" 53°56'13"	ЮВ 55°	57
5 - 6	57°39'41" 53°56'16"	СЗ 88°	66
6 - 7	57°39'42" 53°56'10"	СВ 04°	30
7 - 8	57°39'43" 53°56'10"	СЗ 61°	42
8 - 9	57°39'45" 53°56'08"	СВ 10°	89
9 - 1	57°39'49" 53°56'12"	СЗ 62°	40

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

8-34151-4-1240