


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 24 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 862
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	-	110	27	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 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: 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	63	сильная
Усач черный большой еловый	Ель	38	сильная
Усач черный большой пихтовый	Пихта	47	сильная

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный большой еловый	Ель	13
Усач черный большой пихтовый	Пихта	7

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	77	сильная

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 6 % п. 40 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

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

усыхающих 22 % п. 31 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

свежего сухостоя 26 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 9 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала 1 %

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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Без деления	-	110	27	13	СРС	1,6	Е	228	1 квартал 2018
							П	56	
							С	8	
							Б	66	
							Ос	2	
							Лп	3	
								363	

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 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. _____ 

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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1997	110	27	13	защитные	запретные полосы вдоль рек	27	1,6	5Е2П2С1Б+ОС	Е	70	23	24	ЕКС	С2	0,7	1	340	1	1,6				
											70	23	24											
											70	24	26											
											60	23	20											
											60													
Ф	2017	110	27	13	защитные	запретные полосы вдоль рек	27	1,6	7Е2П1Б+С+ОС+ЛП	Е	90	28	27	ЕКС	С2	0,4	1	206	1	1,6				
											90	28	27											
											80	25	24											
											90	27	28											
											80													
											80													

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
Руководитель ГКУУР "Дебесское лесничество" Поздлев В.В.
Инженер ОЗЛ ГКУУР "Дебесское лесничество" Перушина 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 110 . Выдел 27 . Площадь 13
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕКС ; состав 7Е2П1Б+С+ОС+ЛП ; возраст 90
бонитет 1 ; полнота 0,4 ;
запас на га 206 ; 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).

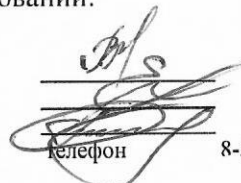
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

3,27 - 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

18.09.2017



Телефон

8-34151-4-12-40

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель																		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							
Ступени толщины, см				НЗ	3		НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	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	5	2	3							3	1	1	1						15	33	
20	6	4	4	3		2			6	2	2								27	48	
24	13	5	3	7		4			9	1	1								42	50	
28	9	3	5	10		8			4	2	2								41	59	
32	6	4	4	14		14			6	1	1								50	72	
36	2	1	4	14		23			2	1	1								47	85	
40			3	3		8			2	2									16	81	
44				4		6			1	1									12	100	
48				1		2			1	1									4	100	
52						2													2	100	
56																			0	#ДЕЛ/0!	
60																			0	#ДЕЛ/0!	
64																			0	#ДЕЛ/0!	
68																			0	#ДЕЛ/0!	
72																			0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	41	19	26	0	56	0	69	0	0	34	0	6	5	0	0	0	0	0	256	66	
Итого, %	16	7	10	0	22	0	27	0	0	13	0	2	2	0	0	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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О			НЗ
1	2	3	4	3	7	3	0	3	0	12	13	15	16	17	18	19
8																
12																
16	1	2		3	1										0	#ДЕЛ/0!
20	2	1	2	4		1									0	#ДЕЛ/0!
24	1	3	1	4											8	63
28	1	4	2	3	2					2					11	55
32	5	3	3	12	1										11	55
36	1	1	3	4	1										12	42
40		1		2											25	56
44		1													10	50
48		1													3	67
52					1										2	50
56															1	100
60															0	#ДЕЛ/0!
64															0	#ДЕЛ/0!
68															0	#ДЕЛ/0!
72															0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	11	16	11	0	32	0	5	0	0	6	0	2	0	0	83	54
Итого, %	13	19	13	0	39	0	6	0	0	7	0	2	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	О	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		
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	1																		1	0
36	3																		3	0
40	1																		1	0
44																			0	#ДЕЛ/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.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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 - ограданное 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	О	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	1																1	0
24	4																4	0
28	4																4	0
32	8	1															9	0
36	11																11	0
40	6																6	0
44	6																6	0
48	5	1															6	0
52	1																1	0
56	1																1	0
60	1																1	0
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	48	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0
Итого, %	96	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Количество деревьев по категориям состояния. шт.															Всего деревьев по ступеням толщины					
	Осина		I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	В т.ч. подлежат рубке, %	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
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	1																		1	0	
36	1																		1	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.	2	0	0	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	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

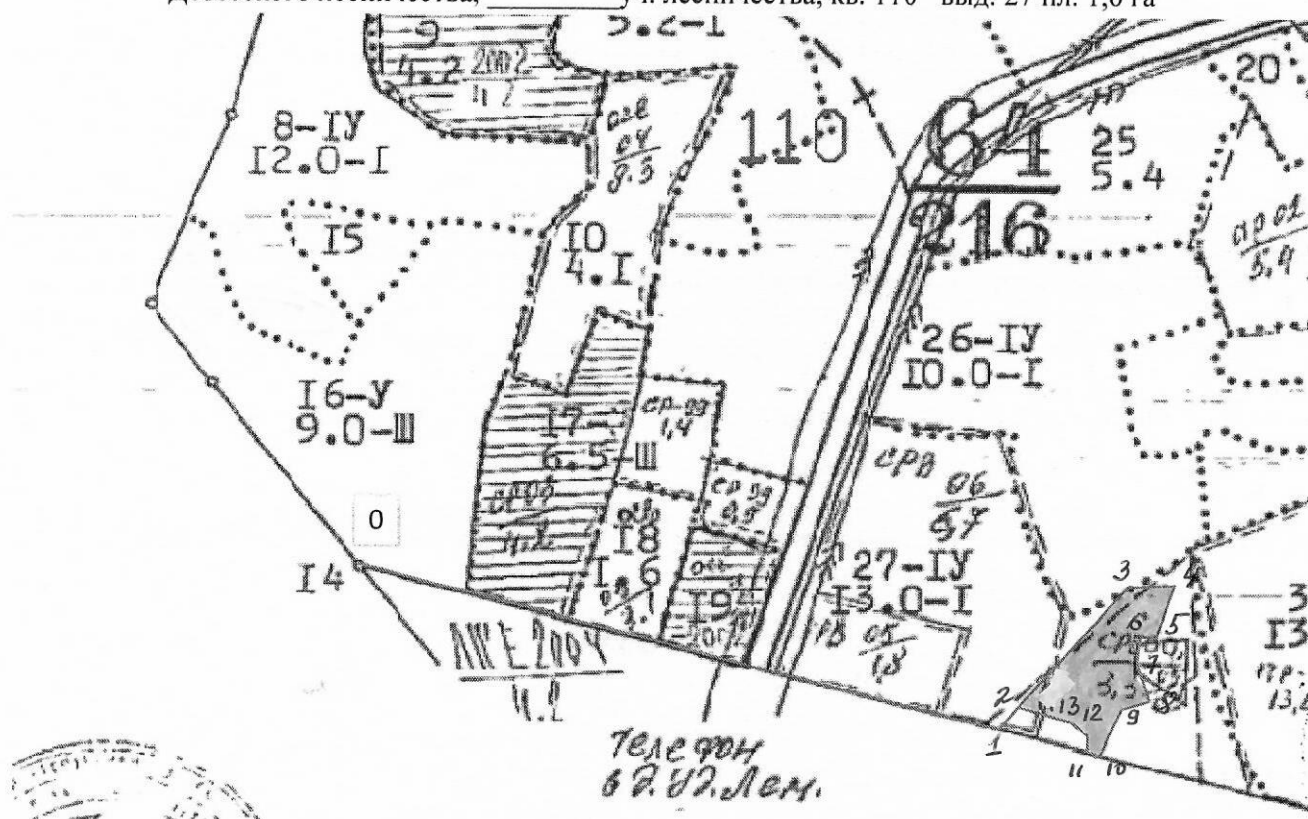
Порода: Липа

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	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	1																	1	0
28	1																	1	0
32	1																	1	0
36	1																	1	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.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, %	100	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. 110 выд. 27 пл. 1,6 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°38'27'' 53°57'09''	кв. просека	720
1 - 2	57°38'16'' 53°57'80''	СВ 27°	35
2 - 3	57°38'17'' 53°57'83''	СВ 22°	180
3 - 4	57°38'25'' 53°57'93''	СВ 78°	54
4 - 5	57°38'25'' 53°57'98''	ЮЗ 05°	65
5 - 6	57°38'22'' 53°57'97''	ЮЗ 76°	9
6 - 7	57°38'22'' 53°57'96''	ЮВ 20°	38
7 - 8	57°38'20'' 53°57'96''	ЮВ 14°	37

8 - 9	57°38'18" 53°57'96"	ЮЗ 47°	35
9 - 10	57°38'17" 53°57'93"	ЮЗ 15°	58
10 - 11	57°38'15" 53°57'89"	кв. просека	11
11 - 12	57°38'14" 53°57'89"	СЗ 36°	23
12 - 13	57°38'16" 53°57'89"	СЗ 50°	30
13 - 14	57°38'17" 53°57'87"	СЗ 85°	46

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУУР "Дебесское лесничество" Поздеев В.В.


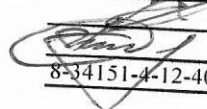
Инженер ОЗЛ ГКУУР "Дебесское лесничество" Первушина Е.С.

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

Дата составления документа

18.09.2017

Телефон



8-34151-4-12-40