


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики


В.Г. Митров
« 15 » сентября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 393
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	-	240	9	16

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 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, 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	83	сильная
Усач черный большой еловый	Ель	37	сильная
Усач черный большой пихтовый	Пихта	28	средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный большой еловый	Ель	2
Усач черный большой пихтовый	Пихта	11

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)
Бактериальный рак	Ель	93	сильная

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных %

сильно ослабленных 12 % п. 40 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

усыхающих 43 % п. 31 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

свежего сухостоя 39 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %

свежего бурелома ____ %

старого сухостоя 5 %

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.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Без деления	-	240	9	16	СРС	0,2	Е	40	2017
							П	5	
								45	

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» Тронин А.В. _____

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	плотота	фонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1997	240	9	16	эксплуатируемые		9	0,2	7Е2С1ПН+Ос	Е	65	19	20	ЕЛП	с2	0,7	2	270	1	0,2				
										С	65	20	20											
Ф	2017	240	9	16	эксплуатируемые		9	0,2	9Е1П+С	Е	85	22	24	ЕЛП	с2	0,6	2	225	1	0,2				
										П	85	22	23											
										С	85	21	24											

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" Тронин А.В.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика (не) Лесничество (лесопарк) Дебесское
Участковое лесничество: без деления Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемы с мероп- риятия		
							номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб., шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие					свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал
240	9	16			9	0,2	8	Е	85*	22*	24*	Елп	0,6	2	225*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
			эксплуатируемые				9Е1П-С*	П	85*	22*	23*					64	0%	0%	7%	46%	37%	4%	5%	0%		808,612,614,205	93%	390,341,343,821	93%	срс	0,2		
								С	85*	21*	24*					10	100%	0%	51%	10%	28%	11%	0%	0%		612,614,212	49%	341,396	49%	срс			
								Б								0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0%		0%				
								Ос								0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0%		0%				
								Лп								0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0%		0%				
																75	1%	0%	12%	43%	36%	5%	4%	0%					88%				
																ИТОГО																	

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
Руководитель ГКУУР "Дебесское лесничество" Позаев В.В.
Инженер ОЗЛПКУУР "Дебесское лесничество" Перушина Е.С.
Мастер леса ГКУУР "Дебесское лесничество" Тронин А.В.
Дата составления документа

01.08.2017 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) _____
Квартал 240 . Выдел 9 . Площадь 16
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП ; состав 9Е1П+С ; возраст 85
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;
запас на га 225 ; возобновление 6Е2П, 1,0 м, 3,0 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Заселение короедом-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:

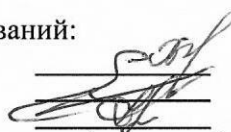
Состояние лесного насаждения с нарушенной устойчивостью, требуется проведение сплошной санитарной рубки.

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" Тронин А.В.

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	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	1			1					1								3	67		
16			1	2			2	1	1		1						8	88		
20				6			3	1									10	100		
24			2	6			5	1	1		1						16	88		
28			1	3			4										8	88		
32			1	7			4										12	92		
36				3			3				1						7	100		
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.	1	0	5	0	28	0	21	3	0	3	3	0	0	0	0	0	64	91		
Итого, %	2	0	8	0	44	0	33	5	0	5	5	0	0	0	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 0 - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

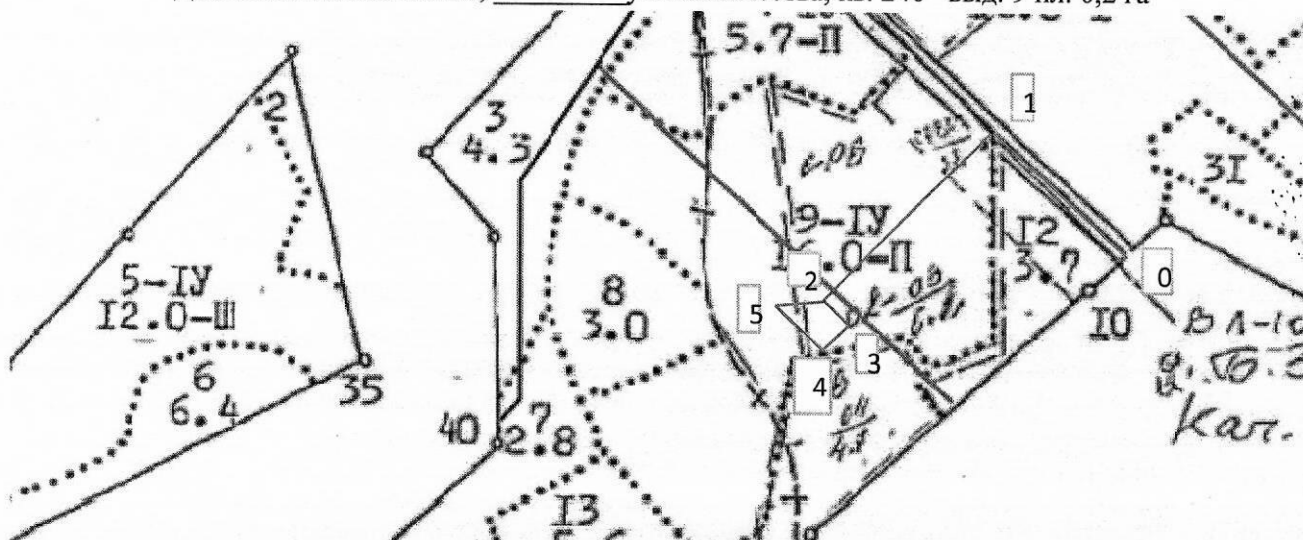
Порода: Сосна

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			
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	1																1	0	
20																	0	#ДЕЛ/0!	
24																	0	#ДЕЛ/0!	
28																	0	#ДЕЛ/0!	
32																	0	#ДЕЛ/0!	
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.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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. 240 выд. 9 пл. 0,2 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' 53°50'	кв. просека	190
1 - 2	57°37' 53°50'	ЮЗ 31°	225
2 - 3	57°37'93'' 53°50'98''	ЮВ 65°	34
3 - 4	57°37'29'' 53°46'18''	ЮЗ 22°	35
4 - 5	57°37'29'' 53°46'17''	СЗ 57°	54
5 - 2	57°37'32'' 53°46'23''	СВ 59°	37

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" Тронин А.В.
Дата составления документа _____

01.08.2017

Телефон _____

8-34151-4-12-40