


УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

  
« 24 » ноября 2017 г. В.Г. Митров

Акт  
лесопатологического обследования № 886  
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	-	92	72	7,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 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.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	74	сильная
Усач черный большой еловый	Ель	47	сильная
Усач черный большой пихтовый	Пихта	34	сильная

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный большой еловый	Ель	15
Усач черный большой пихтовый	Пихта	12

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 5 % п. 40 приказа МПР № 470 от 12.09.2016 г.

сильно ослабленных 6 % .

усыхающих 25 % п. 31 приказа МПР № 470 от 12.09.2016 г.

свежего сухостоя 36 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 14 %

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.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Без деления	-	92	72	7,3	СРС	0,1	Е	17	1 квартал 2018
							П	8	
								25	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления -----

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 08.08.2017 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 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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1997	92	72	7,3	защитные	запретные полосы вдоль рек	72	0,1	6Е4П+Б+С	Е	65	23	22	ЕСН	ДЗ	0,7	1	340	1	0,1				
										П	65	23	22											
										Б	65													
										С	180													
Ф	2017	92	72	7,3	защитные	запретные полосы вдоль рек	72	0,1	6Е4П	Е	85	27	26	ЕСН	ДЗ	0,5	1	255	1	0,1				
										П	85	27	26											

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" Кожевников П.Г.


Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ (им) \_\_\_\_\_ (им)  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ без деления \_\_\_\_\_  
Удмуртская Республика \_\_\_\_\_  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Дебесское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								30	31	32	33							
							Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления					ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом
92	72	7,3			72	0,1	8	Е	85*	11	27*	12	26*	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
			защитные	запретные полосы вдоль рек			6Б-П*	П	85*	27*	26*	26*	ЕСН	0,5	1	255*	20	5%	0%	5%	27%	47%	15%	0%	0%	0%		612,614	89%	89%	89%	0,1			
								С	85*	27*	26*	26*						17	30%	17%	8%	21%	10%	12%	3%	0%		612,614,205	45%	45%					
								Б										0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####									
								Ос										0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####									
								Лп										0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####									
																		ИТОГО	37	14%	5%	6%	25%	35%	14%	1%	0%				75%	75%			

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:  
Руководитель ГКУУР "Дебесское лесничество" Пешков В.В.  
Инженер ОЗЛП ГКУУР "Дебесское лесничество" Перушина Е.С.  
Мастер леса ГКУУР "Дебесское лесничество" Кожвиников П.Г.  
Дата составления документа



23.08.2017 \_\_\_\_\_ 8-34151-4-12-40  
Телефон

**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 92 72 . Площадь 7,3  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,1 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕСН ; состав 6Е4П ; возраст 85  
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;  
запас на га 255 ; возобновление 10Е, 1,5 м, 1,5 тыс. шт/га

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:  
3,92 - 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

23.08.2017

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	НЗ	3			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							1	1		2								3	100
20					1													2	100
24							1	1										1	100
28								1		2								4	100
32	1		1					3		1								6	67
36								1										1	100
40																		1	100
44							1											1	100
48								1										1	100
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	1	0	4	0	9	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	20	90
Итого, %	5	0	5	0	20	0	45	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

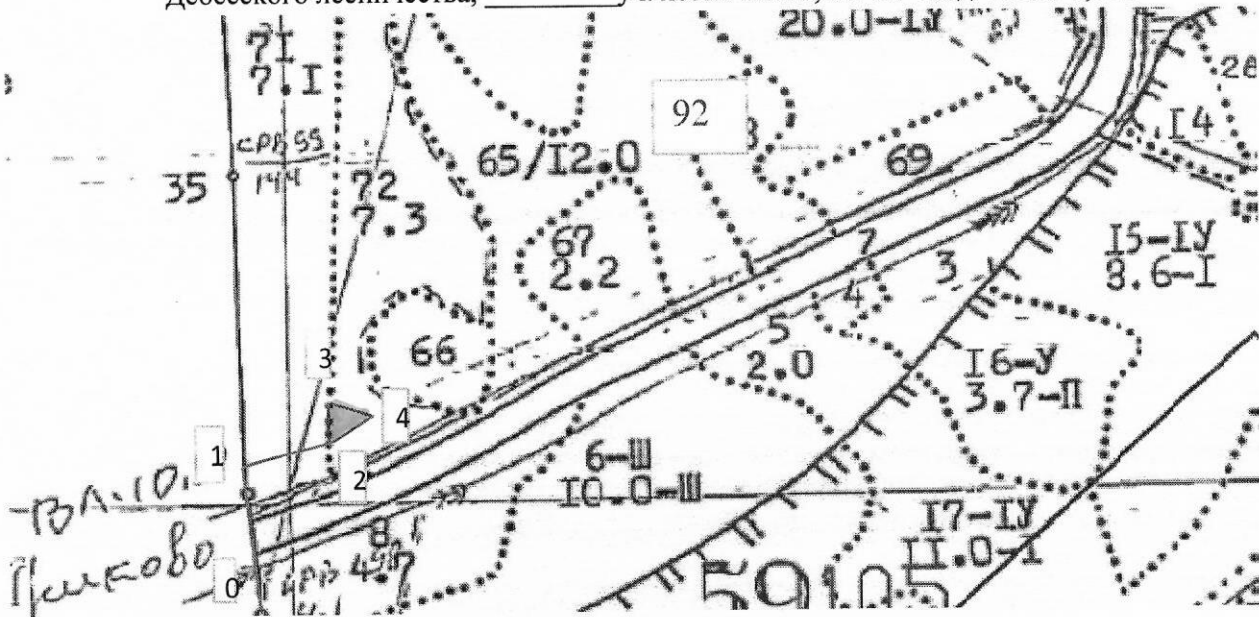
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О				
1	2	3	4	5	3	7	3	8	3	10	3	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16		1	1							1								0	#ДЕЛ/0!
20	1		2		1								1					3	33
24		1			1													5	40
28	1																	2	50
32	2	1																1	0
36								1										5	40
40																		1	100
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	3	3	0	3	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	17	41
Итого, %	24	18	18	0	18	0	6	0	0	12	0	0	6	0	0	0	0		

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



Абрис участка

Дебесского лесничества, \_\_\_\_\_ уч. лесничества, кв. 92 выд. 72 пл. 0,1 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°40'51" 53°57'32"	СЗ 19°	165
1 - 2	57°40'60" 53°57'31"	СВ 55°	110
2 - 3	57°40'61" 53°57'41"	СЗ 10°	44
3 - 4	57°40'64" 53°57'42"	ЮВ 82°	40
4 - 2	57°40'62" 53°57'47"	ЮЗ 45°	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУУР "Дебесское лесничество" Поздесв В.В.  
Инженер ОЗЛ ГКУУР "Дебесское лесничество" Первушина Е.С.  
Мастер леса ГКУУР "Дебесское лесничество" Кожевников П.Г.  
Дата составления документа \_\_\_\_\_

23.08.2017

Телефон \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
8-34151-4-12-40