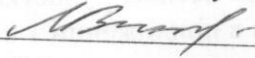


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ  
Министерства природных ресурсов и  
охраны окружающей среды  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров

« 20 » марта 2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 137

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	-	249	29	6,1

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 усачом, старый ветровал.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	51	сильная
Усач черный большой еловый	Ель	42	сильная

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный большой еловый	Ель	47

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 %  
 сильно ослабленных %  
 усыхающих 9 % п. 31 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.  
 свежего сухостоя 42 %,  
 в том числе: свежего ветровала %  
 свежего бурелома \_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 47%  
 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)	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	-	249	29	6,1	СРС	0,1	Е	29	2018 год
								29	

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 21.02.2018 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» Лекомцев С.И. \_\_\_\_\_ 

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

Источник данных	Год проведения лесосурьюты	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	249	29	6,1	защитные	противоразнозные	29	0,1	5Е3П2С	Е	50	16	18	ЕКС	С3	0,6	2	170	1	0,1		
Ф	2017	249	29	6,1	защитные	противоразнозные	29	0,1	10Е	Е	71	23	22	ЕКС	С3	0,3	2	150	1	0,1		

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" Лекомцев С.И.

Учебное лесничество  
Удмуртская Республика  
без деления

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Лесное хозяйство  
Лесное хозяйство

Учебный лесничества  
Удмуртская Республика  
без деления

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Лесное хозяйство  
Лесное хозяйство

Учебный лесничества  
Удмуртская Республика  
без деления

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Лесное хозяйство  
Лесное хозяйство

Учебный лесничества  
Удмуртская Республика  
без деления

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Лесное хозяйство  
Лесное хозяйство

Учебный лесничества  
Удмуртская Республика  
без деления

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Лесное хозяйство  
Лесное хозяйство

Учебный лесничества  
Удмуртская Республика  
без деления

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Лесное хозяйство  
Лесное хозяйство

№	№ квартал	№ выдела	№ участка	Категория защитных лесов	Намер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела га	Таксационная характеристика лесного насаждения												Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъем рубки, %	Рекомендации с мероприятиями	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб м/га	Число деревьев на пробной площадке	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	увядающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	выл	площадь га						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
249	29	6,1	1	защитные				Е	71*	23*	22*	ЛКС	0,3	2	150*	30	2%	0%	0%	9%	42%	46%	0%	1%		612,614,206	29	30	31	32	33			
								ЮЕ*									0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%			98%	98%	98%	98%	98%			
																	0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%										
																	0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%										
																	0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%										
																	0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%										
																	0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%										
																	0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%										
																	0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%										
																	0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%										
																	0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%										
																	0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%										
																	0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%										
																	0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%										
																	0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%										
																	0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%										
																	0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%										
																	0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%										
																	0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%										
																	0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%										
																	0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%										
																	0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%										
																	0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%										
																	0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%										
																	0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%										
																	0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%										
																	0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%										
																	0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%										
																	0	0%	0%	0%	42%	46%	0%	1%										

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических исследований:  
Руководитель ГКУУР «Лесное хозяйство» Поздеев В.В.  
Инженер ОЗЛ ГКУУР «Лесное хозяйство» Первизина Е.С.  
Мастер леса ГКУУР «Лесное хозяйство» Демощев С.И.

Дата составления документа

05.03.2018

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 249 Выдел 29 Площадь 6,1  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,1 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕКС ; состав 10Е ; возраст 71  
бонитет 2 ; полнота 0,3 ;  
запас на га 150 ; возобновление 10Е, 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
заселение короедом-типографом, черным большим еловым усачом, 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:  
4.85 - погибшее, 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" Лекомцев С.И.  
Дата составления документа

05.03.2018

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода Ель

Степень 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	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		0	#ДЕЛ/0!
12							1			1								2	100
16										3								3	100
20							5						1					6	100
24	1				2		5			1								9	89
28							2			2								4	100
32							3			2								5	100
36							2			2								4	100
40					1		1			4								6	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.	1	0	0	0	3	0	19	0	0	15	0	0	1	0	0	0	39	97	
Итого, %	3	0	0	0	8	0	49	0	0	38	0	0	3	0	0	0			

Примечание НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

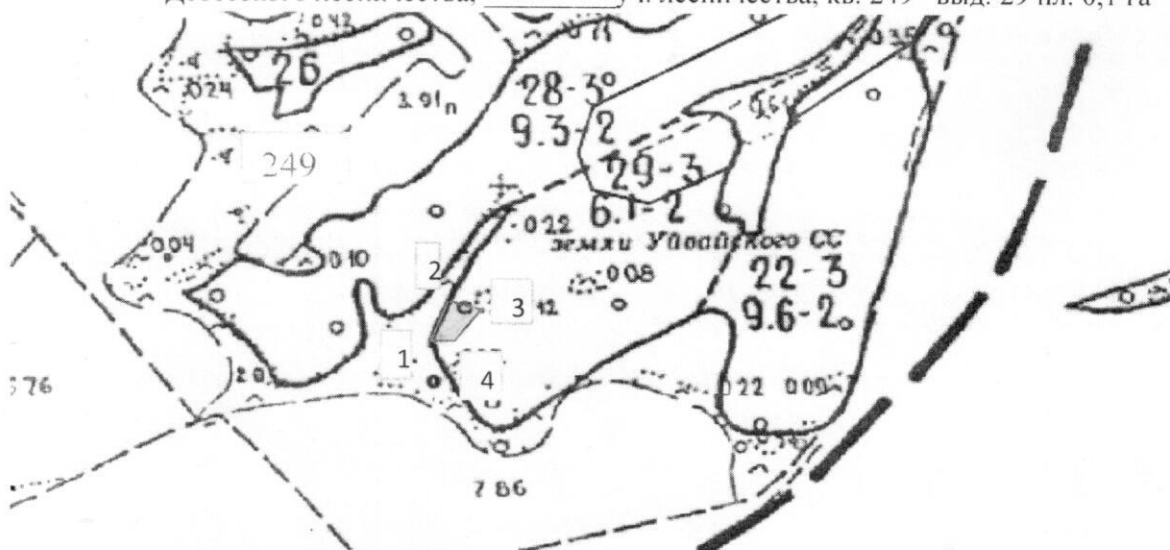
Порода Пихта

Степень 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	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
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																		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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####		

Примечание НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями

Абрис участка

Дебесского лесничества, уч. лесничества, кв. 249 выд. 29 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
1 - 2	57°32'60" 53°56'87"	СВ 18°	40
2 - 3	57°32'61" 53°56'89"	СВ 80°	30
3 - 4	57°32'61" 53°56'92"	ЮЗ 30°	35
4 - 1	57°32'60" 53°56'89"	ЮЗ 75°	23

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" Лекомцев С.И.

Дата составления документа

05.03.2018

Телефон

*(Handwritten signature)*  
8-34151-4-12-40