


УТВЕРЖДАЮ

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

 В.Г. Митров  
« 30 » марта 2018 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 221**

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	-	247	9	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 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, 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	75	сильная
Усач черный большой еловый	Ель	33	сильная

Отработано стволовыми вредителями

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

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных %

сильно ослабленных 7 п. (39) 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 32 %.

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого сухостоя 7%

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	-	247	9	2.6	СРС	0,3	Е	55	2018 год
							П	2	
								57	

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 2014-2016 гг.

основная причина повреждения древесины короед-типограф

Дата проведения обследований 09.01.2018 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» Тронин А.В. \_\_\_\_\_

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

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1997	247	9	2,6	эксплуатируемые		9	0,3	10Е+П	Е	60	21	20	20	ЕКС	С2	0,7	1	300	1	0,3
Ф	2018	247	9	2,6	эксплуатируемые		9	0,3	9Е1П	Е	81	24	26	26	ЕКС	С2	0,4	1	177	1	0,3

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУР "Дебесское лесничество" Поздеев В.В.

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

Мастер леса ГКУР "Дебесское лесничество" Тронин А.В.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за декабрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
без деления

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Дабесское  
нет

№ квартала	№ выдела	№ выдела га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела лесопатологического выдела га	Площадь лесопатологического выдела га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рубок, %	Рекомендации с мероприятиями				
							состав	порода	возраст	средняя высота м	средний диаметр см	тип леса	плотность	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб. шт	всг признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом					вид	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	29	30	31	32	33				
247	9	2,6	эксплуатационные		9	0,3	8	81*	24*	26*	Белс2	0,4	1	177*	16	17	12%	0%	7%	42%	33%	0%	0%	0%	0%	612,614	81%	341,343	81%	орс	0,3				
																3	0%	0%	22%	78%	0%	0%	0%	0%		212	78%	396	78%						
																5	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####										
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####											
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####											
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####											
																Итого	102	11%	0%	7%	43%	32%	7%	0%	0%										

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:  
Руководитель ГКУУР "Дабесское лесничество" Поляков В.В.  
Инженер ОЗЛ ГКУУР "Дабесское лесничество" Первушина Е.С.  
Мастер леса ГКУУР "Дабесское лесничество" Троица А.В.

Дата составления документа

06.02.2018

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) нет  
Квартал 247 . Выдел 9 . Площадь 2,6  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Екс/с2 ; состав 9Е1П ; возраст 81  
бонитет 1 ; полнота 0,4 ;  
запас на га 177 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Заселение короедом-типографом, черным большим еловым усачом, 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:

3,97 - 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" Тронин А.В.  
Дата составления документа

06.02.2018

  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
телефон

8-34151-4-12-40

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			встровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/О!
12					3		1			4							8	100
16					1					5			1				8	88
20	1		2		6		4			2							15	80
24	2		2		3		7			1							15	73
28	4				12		7			1							24	83
32			1		6		8			1							16	94
36	2		1		2		1										6	50
40					2												2	100
44																	0	#ДЕЛ/О!
48																	0	#ДЕЛ/О!
52																	0	#ДЕЛ/О!
56																	0	#ДЕЛ/О!
60																	0	#ДЕЛ/О!
64																	0	#ДЕЛ/О!
68																	0	#ДЕЛ/О!
72																	0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	9	0	7	0	35	0	28	0	0	14	0	0	1	0	0	0	94	83
Итого, %	10	0	7	0	37	0	30	0	0	15	0	0	1	0	0	0		

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

Оборотная сторона

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			встровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/О!
12																	0	#ДЕЛ/О!
16																	0	#ДЕЛ/О!
20																	0	#ДЕЛ/О!
24			1	1													2	50
28																	0	#ДЕЛ/О!
32																	0	#ДЕЛ/О!
36				1													1	100
40																	0	#ДЕЛ/О!
44																	0	#ДЕЛ/О!
48																	0	#ДЕЛ/О!
52																	0	#ДЕЛ/О!
56																	0	#ДЕЛ/О!
60																	0	#ДЕЛ/О!
64																	0	#ДЕЛ/О!
68																	0	#ДЕЛ/О!
72																	0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, %	0	0	33	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Оборотная сторона

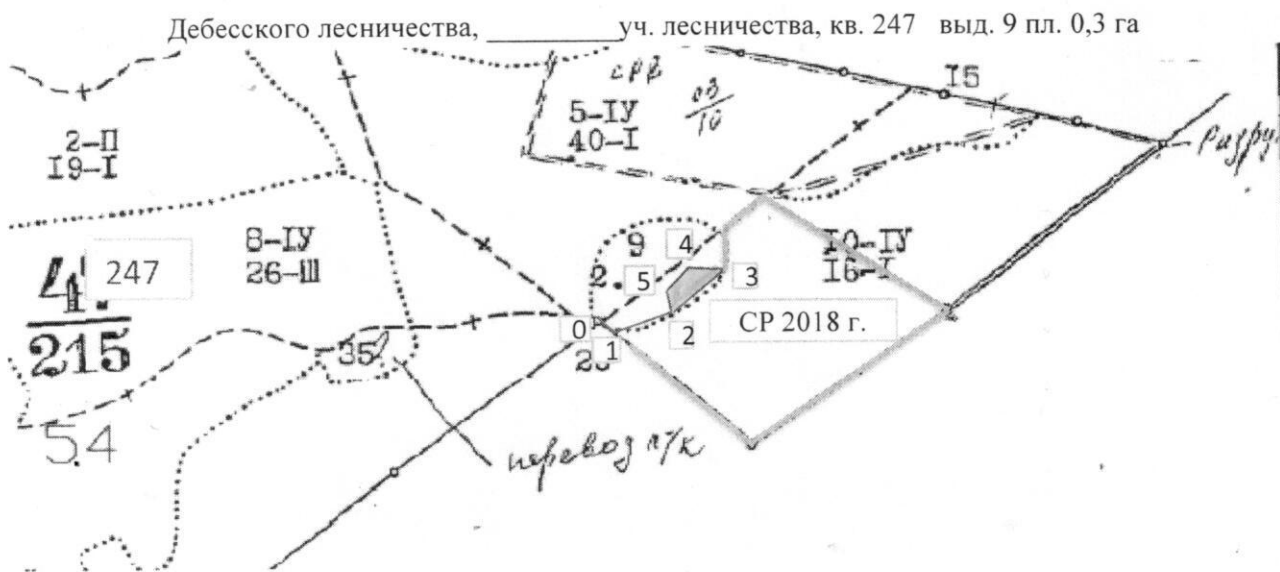
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			встровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/О!
12																	0	#ДЕЛ/О!
16																	0	#ДЕЛ/О!
20																	0	#ДЕЛ/О!
24	2																2	0
28	1																1	0
32	1																1	0
36	1																1	0
40																	0	#ДЕЛ/О!
44																	0	#ДЕЛ/О!
48																	0	#ДЕЛ/О!
52																	0	#ДЕЛ/О!
56																	0	#ДЕЛ/О!
60																	0	#ДЕЛ/О!
64																	0	#ДЕЛ/О!
68																	0	#ДЕЛ/О!
72																	0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, %	100	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



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1		кв. просека	30
1 - 2		СВ 59°	80
2 - 3	57°43'78" 53°41'69"	СВ 41°	105
3 - 4	57°43'56" 53°41'43"	ЮЗ 86°	55
4 - 5	57°43'57" 53°41'38"	ЮЗ 16°	49
5 - 2	57°43'78" 53°41'69"	ЮВ 4°	26

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 \_\_\_\_\_

06.02.2018

Телефон \_\_\_\_\_

8-34151-4-12-40

*Handwritten signature and stamp*