


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 24 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 869
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	-	241	6	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 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: заселение короедом-типографом, черным большим еловым (пихтовым) усачом, свежий и старый ветровал, повреждение стволов лосем, трутовик ложный осиновый.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	8	слабая
Усач черный большой еловый	Ель	3	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный большой еловый	Ель	83
Усач черный большой пихтовый	Пихта	55

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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	20	слабая

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных %

сильно ослабленных 4 % п. 40 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

усыхающих 10 % п. 31 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 74%

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала 8%

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
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	-	241	6	5,7	СРС	0,5	Е	107	1 квартал 2018
							П	15	
							Ос	10	
								132	

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 31.08.2017 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» 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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	фонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1997	241	6	5,7	защитные	запретные полосы вдоль нерестоохраняемых рек	6	0,5	4Е1П1С4Оле+Ос	Е	70	19	18	18	ЕШП	ДЗ	0,7	2	40	1	0,5		
Ф	2017	241	6	5,7	защитные	запретные полосы вдоль нерестоохраняемых рек	6	0,5	7Е2П1Ос	Е	90	23	24	ЕШП	ДЗ	0,2	2	69	1	0,5			

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 август 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Без деления

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Дубское
нет

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33					
								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
241	6	5,7	защитные	защитные полосы вдоль нерасчистанных рек	6	0,5	площадь лесопатологического участка га																					7Е2П10с*	состав	Е					
										П	90*	23*	24*				26	8%	4%	0%	0%	3%	7%	1%	77%	2%	6%	24%	612,614,205,206,212	95%	341,343,881,821,396	95%	ср	0,5	
										С							0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	614,206,212	83%	341,821,396	83%		
										Б							0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###		#ДЛ00	#ДЛ00	###			
										Ос	90*						19	80%	0%	0%	0%	0%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	801,832	20%	358	20%			
										Лп							0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###		#ДЛ00	#ДЛ00	###			
										Итого							138	10%	0%	4%	10%	1%	10%	1%	66%	1%	8%		86%	86%	86%				

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
Руководитель ГКУУР "Дубское лесничество" Подлес В.В.
Инженер ОЗЛ ГКУУР "Дубское лесничество" Пархалица Е.С.
Мастер леса ГКУУР "Дубское лесничество" Трошин А.В.

20.09.2017 8-34151-4-12-40
Телефон

Дата составления документа

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 241 . Выдел 6 . Площадь 5,7
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕШТ ; состав 7Е2П1Ос ; возраст 90
бонитет 2 ; полнота 0,2 ;
запас на га 69 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Заселение короедом-типографом, черным большим еловым (пихтовым) усачом, свежий и старый ветровал, повреждение стволов лосем, трутовик ложный осиновый.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

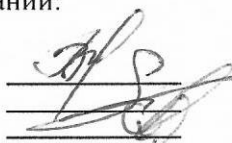
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

4,43 - 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

20.09.2017



телефон

6-34151-4-12-40

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	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	3		1							1			2				7	43
16	2		2		1				2								7	43
20	2		1	1													4	25
24	1		1	3	1					5							11	82
28	1				2					6			1				10	90
32			1						9				1				11	91
36	1		1		1		1		12				1				17	88
40					1				7		1		2				11	100
44									6								6	100
48									6								6	100
52									2								2	100
56									1								1	100
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	10	0	7	4	6	0	1	0	0	57	0	1	7	0	0	0	93	82
Итого, %	11	0	8	4	6	0	1	0	0	61	0	1	8	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, 3 - 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	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	1									1								2	50		
16				5														5	100		
20	1		1	1						1								4	50		
24				3						2								5	100		
28																		0	#ДЕЛ/0!		
32	1			1						1								4	75		
36			1	1														3	67		
40										2								2	100		
44																		1	100		
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.	3	0	2	11	0	0	0	0	0	0	7	0	0	3	0	0	0	26	81		
Итого, %	12	0	8	42	0	0	0	0	0	0	27	0	0	12	0	0	0				

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

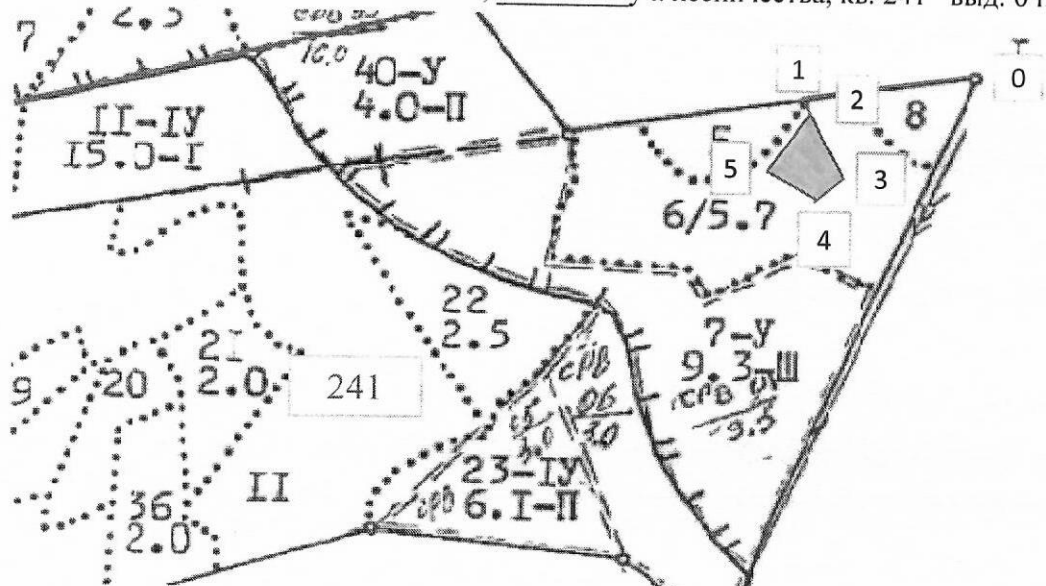
Порода: Осина

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	НЗ	З	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/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16	4																4	0
20	6																6	0
24	7																7	0
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44	1				1												2	50
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.	18	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	5
Итого, %	95	0	0	0	5	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. 241 выд. 6 пл. 0,5 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°37'59'' 53°49'01''	кв. просека	190
1 -2	57°37'59'' 53°49'00''	ЮВ 41°	20
2 -3	57°37'59'' 54°00'20''	ЮВ 41°	105
3 -4	57°37'79'' 53°48'31''	ЮЗ 43°	53
4 -5	57°37'78'' 53°40'29''	СЗ 63°	56
5 -2	57°37'79'' 53°40'25''	СВ 12°	78

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 _____ 20.09.2017 _____ Телефон _____

8-34151-4-12-40