


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики
 В.Г. Митров
« 24 » ноябрь 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 877
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	-	108	16	14,0

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, старый ветровал.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	63	сильная
Усач черный большой еловый	Ель	38	сильная
Усач черный большой пихтовый	Пихта	16	средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный большой еловый	Ель	16
Усач черный большой пихтовый	Пихта	35

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 3% п. 40 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

сильно ослабленных 8 % п. 40 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

усыхающих 24 % п. 31 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

свежего сухостоя 36 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 17 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала 2 %

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)	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	-	108	16	14,0	СРС	0,5	Е	156	1 квартал 2018
							П	7	
							Б	2	
								165	

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 10.08.2017 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	108	16	14	защитные	запретные полосы вдоль нерестоохраняемых рек	16	14	7ЕЗП	Е	70	20	20	20	ЕШП	ДЗ	0,5	2	200	1	0,5	
Ф	2017	108	16	14	защитные	запретные полосы вдоль нерестоохраняемых рек	16	14	9ЕП+Б	Е	90	24	25	25	ЕШП	ДЗ	0,6	2	274	1	0,5	
										П	90	24	25	25								

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" Перушина Е.С.
Мастер леса ГКУУР "Дебесское лесничество" Кожевников П.Г.

Результаты проведения лесонаторологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк)
Урнинское (лесная дача)

Дабесское
лес

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	Поврежден рубок, %	Рекомендуемые мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	29	30	31
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонаторологического выдела	Площадь лесонаторологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	Число деревьев на пробной площадке	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учащающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Свежий бурелом	Старый бурелом	площадь, га	вид					
108	16	14	защитные	защитные полосы вдоль перестроенных рек	16	14	ЕПНБ*	Е	90*	24*	25*	ЕШП	0,6	2	274*	174	11%	3%	7%	25%	38%	15%	0%	1%				30		31	32	33		
							П	90*	24*	25*						11	17%	0%	31%	10%	6%	0%	20%				341,343,821		79%		79%			
							С									0	###	###	###	###	###	###	###	###				612,614,206		52%		52%		
							Б									5	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				341,821		###		###			
							Ос									0	###	###	###	###	###	###	###							0%		0%		
							Лп									0	###	###	###	###	###	###	###							###		###		
							Итого									190	12%	3%	8%	24%	36%	15%	0%	2%						77%		77%		

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

Исполнители работ по проведению лесонаторологических обследований:
Руководитель ГКУУР "Дабесское лесничество" Подлев В.В.
Исполнитель ОЗЛ ГКУУР "Дабесское лесничество" Герушина Е.С.
Мастер леса ГКУУР "Дабесское лесничество" Колеников П.Г.

25.09.2017 Телефон 8-34151-4-12-40

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 108 . Выдел 16 . Площадь 14
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕШТ ; состав 9Е1П+Б ; возраст 90
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;
запас на га 274 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Заселение короедом-типографом, черным большим еловым (пихтовым) 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:

4.03 - 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

25.09.2017



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	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	#ДЕЛЮ!
12	12	2			1					1							16	13
16	14	5				1			6								26	27
20	10	3	1		2				3				1				20	30
24	7	2	1						1								14	29
28	6		2		6				1				1				20	60
32	1	2	4		7				2								23	70
36	1		1		6				2				1				18	89
40	1		1		3				1								11	82
44			1		5				2								11	91
48					2				3								9	100
52																	2	100
56									1								4	100
60																	0	#ДЕЛЮ!
64																	0	#ДЕЛЮ!
68																	0	#ДЕЛЮ!
72																	0	#ДЕЛЮ!
Итого, кол. дер.	52	14	11	0	32	0	39	0	0	23	0	0	3	0	0	0	174	56
Итого, %	30	8	6	0	18	0	22	0	0	13	0	0	2	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - ограбленное 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	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	#ДЕЛ/О!
8																			0	#ДЕЛ/О!
12																			0	#ДЕЛ/О!
16	1																		1	0
20					1				1										2	100
24					1														2	100
28			1										1						2	50
32										1			1						2	100
36	1																		1	0
40																			0	#ДЕЛ/О!
44			1																1	0
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.	2	0	2	0	2	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	11	64
Итого, %	18	0	18	0	18	0	9	0	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0		

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

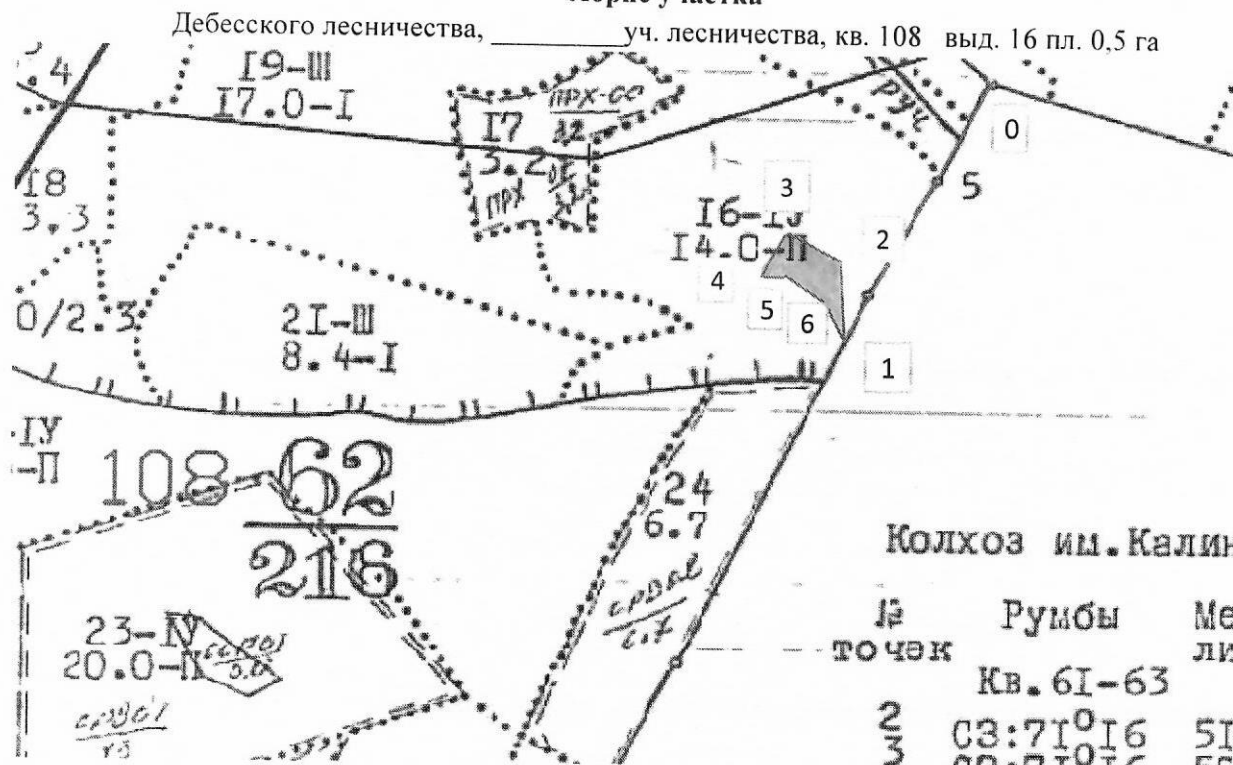
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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	О	НЗ			3
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	2																2	0
24																	0	#ДЕЛ/0!
28	1																1	0
32	1																1	0
36																	1	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.	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	57°39'89" 53°57'49"	кв. просека	340
1 - 2	57°39'73" 53°57'34"	СЗ 15°	103
2 - 3	57°39'78" 53°57'34"	СЗ 85°	55
3 - 4	57°39'79" 53°57'29"	ЮЗ 16°	60
4 - 5	57°39'76" 53°57'25"	СВ 80°	30
5 - 6	57°39'76" 53°57'28"	ЮВ 61°	52
6 - 1	57°39'75" 53°57'34"	ЮВ 46°	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" Кожевников П.Г.

Дата составления документа

25.09.2017

Телефон

8-34151-412-40