

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров

« 9 »  2017 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 803

лесных насаждений Ярского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Без деления	нет	259	9	8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство 1996 г., ВСП-2005 г.

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 усачем черным еловым (пихтовым), короедом-типографом, ветровал свежий, ветровал прошлых лет, трутовик ложный осиновый, трутовик настоящий

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный еловый (пихтовый), короед-типограф	Е	6	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный еловый (пихтовый), короед типограф	Е	38
Усач черный еловый (пихтовый)	П	57

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	Ос	15	слабая
Трутовик настоящий	Б	12	слабая

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	1996	79	9	8	Заш.	Зап. пол. по бер. рек	9	8	8	Е	80	21	24	КС	С3	0,7	2	260	1	0,64														
																							1	П	80	20	22	КС	С3	0,4	2	226	1	0,64
Ф	2017	259	9	8	Заш.	Зап. пол. по бер. рек	9	8	5	Е	101	22	24	КС	С3	0,4	2	226	1	0,64														
																							2	Б	91	22	24	КС	С3	0,4	2	226	1	0,64
																							3	Ос	91	22,5	30	КС	С3	0,4	2	226	1	0,64


Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Глазовское лесничество"  Никитин А.И.

Зам. руководителя ГКУ УР "Глазовское лесничество"  Юченко С.В.

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Глазовское лесничество"  Протасов С.Н.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Ярское
Участковое лесничество без деления
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 259 . Выдел 9 . Площадь 8
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,64 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КС/СЗ ; состав 5Е2Б3Ос+П ; возраст 101
бонитет 2 ; полнота 0,4 ;
запас на га 226 ; возобновление СЕВ .

Время и причина ослабления лесного насаждения :
усач черный еловый (пихтовый), короед-типограф, ветровал свежий, ветровал прошлых лет, трутовик ложный осиновый, трутовик настоящий

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС_{нас}= 2,99 требуется СРВ

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Глазовское лесничество" Никитин А.И.
Зам. руководителя ГКУ УР "Глазовское лесничество" Ювченко С.В.
Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Глазовское лесничество" Протасов С.Н.
Дата составления документа 22.09.2017 г. Телефон 8(34141)37180

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	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ			НЗ
1	2	3	4	3	3	3	0	0	0	0	3	0	3	0		
8	10	0		6	8	8	11	10	11	13	14	16	17	18	19	
12	8	1			1		5							16	38	
16	4	1	2				4				2			16	44	
20	8	2	2				5				2			14	50	
24	12	2	4				7				5			22	55	
28	5	1	5				4				6			28	36	
32	6	1	3		3		7				5			27	59	
36	10	1	3			3	5				7			25	60	
40	2	2	2				2				3			19	26	
44	1	2	2				1				2			9	33	
48		1					1							5	40	
52			0								1			2	50	
56														0	#ДЕЛ/0!	
60														0	#ДЕЛ/0!	
64														0	#ДЕЛ/0!	
68														0	#ДЕЛ/0!	
72														0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	66	9	24	0	3	0	7	0	41	0	0	33	0	183	46	
Итого, %	36	5	13	0	2	0	4	0	22	0	0	18	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - 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		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ				
1	2	3	4	5	6	3		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	0	19
8	0											0			0					0	#ДЕЛ/0!
12	0		0									2			0					2	100
16	0	0	1									0			0					1	0
20	0	0	0						1			2								3	100
24	0		1									2			1					4	75
28	2								1			1			0					4	50
32												3								3	100
36												1								1	100
40																				0	#ДЕЛ/0!
44																				1	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.	2	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	11	0	0	1	0	0	0	0	19	74
Итого, %	11	0	16	0	0	0	0	0	11	0	0	58	0	0	5	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

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	3	3															18	19	
8	1			5	7																1	0
12	2																				2	0
16	6	1	3																		17	41
20	7		2																		10	10
24	13	1	5				1														20	5
28	2	2	1																		7	29
32	4		2																		7	14
36	1	1	3																		5	0
40	0	1	0																		1	0
44	1																				1	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.	37	6	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	8	0	0	71	17	
Итого, %	52	8	23	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	11	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

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	8																8	0
12	1																1	0
16	1																1	0
20	1																1	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.	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	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.

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	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													0	#ДЕЛ/0!		
12										0							0	#ДЕЛ/0!		
16	1								1				1				3	67		
20	2								0				0				2	0		
24	6		2						2				2				12	33		
28	4	0	4				1		1				5				15	47		
32	5	0	5										3				13	23		
36	4		3						2		1		3				13	46		
40	1		2						0								3	0		
44	1												1				2	50		
48	1		0														1	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.	25	0	16	0	0	0	1	0	0	6	1	0	15	0	0	0	64	36		
Итого, %	39	0	25	0	0	0	2	0	0	9	2	0	23	0	0	0				

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

Порода: **ВСЕГО**

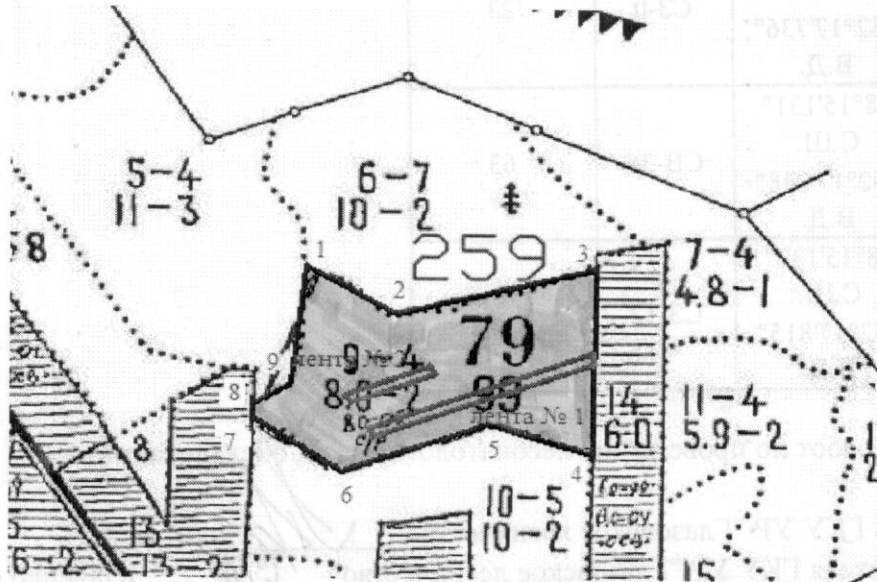
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины									
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %					
	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ			3	0			
1	2	3	4	5	6	3	НЗ	7	8	3	НЗ	9	10	11	12	13	3	0	14	15	16	17	18	19	
8	19	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	24
12	11	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0	21	43	
16	12	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	8	0	0	0	0	36	44	
20	18	0	4	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	9	0	0	0	6	0	0	0	0	38	42	
24	31	3	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	0	63	27	
28	13	3	10	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	10	0	0	0	11	0	0	0	0	53	51	
32	15	1	10	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	8	0	0	0	11	0	0	0	0	48	46	
36	15	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	6	0	0	0	0	38	32	
40	3	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	13	23	
44	3	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	9	33	
48	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	33	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	141	15	59	0	4	0	10	0	60	0	2	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	347	38	
Итого, %	41	4	17	0	1	0	3	0	17	0	1	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, 3 - заселенное, 0 - отработанное вредителями.

Абрис участка

Ярского лесничества, кв. 259 выд.9 пл.8 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	310	15		0,46
9	2	120	15		0,18

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	58°15'241" С.Ш. 052°17'818" В.Д.	ЮВ-75	131
2-3	58°15'202" С.Ш. 052°17'993" В.Д.	СВ-57	254
3-4	58°15'233" С.Ш. 052°18'165" В.Д.	ЮВ-16	247
4-5	58°15'101" С.Ш. 052°18'152" В.Д.	ЮЗ-87	132
5-6	58°15'119" С.Ш. 052°18'041" В.Д.	ЮЗ-51	193

6-7	58°15'074" С.Ш. 052°17'861" В.Д.	СЗ-75	137
7-8	58°15'118" С.Ш. 052°17'736" В.Д.	СЗ-0	23
8-9	58°15'131" С.Ш. 052°17'738" В.Д.	СВ-36	63
9-1	58°15'137" С.Ш. 052°17'815" В.Д.	СЗ-12	155

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Глазовское лесничество" Никитин А.И.

Зам. руководителя ГКУ УР "Глазовское лесничество" Ювченко С.В.

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Глазовское лесничество" Протасов С.Н.

Дата составления документа 22.09.2017 г. Телефон 8(34141)37180

0.40	15	310	0
0.18	15	128	0

Номера точек	Координаты	Работа	Длина, м
1-2	58°15'074" С.Ш. 052°17'861" В.Д.	СЗ-75	137
2-3	58°15'118" С.Ш. 052°17'736" В.Д.	СЗ-0	23
3-4	58°15'131" С.Ш. 052°17'738" В.Д.	СВ-36	63
4-5	58°15'137" С.Ш. 052°17'815" В.Д.	СЗ-12	155