

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г. Митров В.Г. Митров

« 23 » *октябрь* 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 628

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	364	13	8,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,2 га.

Порода дуб

Поражения или поражения - охлосовидных

Сведения для расчета степени поврежденности:

год обследования старого сухостоя 2011-2013:

в зонах прироста поврежденности древесных ветвей:

год обследования 22.09.2017 г.

Сведения для расчета степени поврежденности:

год обследования 2011-2013:

в зонах прироста поврежденности древесных ветвей:

год обследования 22.09.2017 г.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство 1994 г., ПРХ-2010 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 короедом-типографом, ветровал свежий и прошлых лет

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	4	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф	Е	8

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 12 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 0 %
 сильно ослабленных 0 %
 усыхающих 0 %
 свежего сухостоя 4 %, в том числе: свежего ветровала 1 %
 свежего бурелома 0 %
 старого сухостоя 7 % в том числе: старого бурелома 0 %
 старого ветровала 6 %
 аварийных 0 %

УТВЕРЖДАЮ
 Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГТН
 Министерства лесного хозяйства
 Удмуртской Республики
 В.Г. Матрос
 2017 г.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

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	нет	364	13	8,4	СРВ	8,2	Е	187	2017 г.
							П	9	
Итого								196	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: СЕВ

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 2011-2013;

основная причина повреждения древесины: ветровал.

Дата проведения обследований: 22.09.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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.

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, км³/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1994	6	13	8,4	Заш.	ОЗУ: уч. вокруг нас.	13	8,2	6	2	Е	50	15	16	Ш	ДЗ	0,8	2	170	1	0,72
									2	С	50	15	16								
Ф	2017	364	13	8,4	Заш.	ОЗУ: уч. вокруг нас.	13	8,2	9	1	Е	73	17	20	Ш	ДЗ	0,7	2	193	1	0,72
											П	73	16								

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" _____ Ювченко 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 364 . Выдел 13 . Площадь 8,2
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,72 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Ш/ДЗ ; состав 9Е1П+С ; возраст 73
бонитет 2 ; полнота 0,7 ;
запас на га 193 ; возобновление СЕВ

Время и причина ослабления лесного насаждения :
короед-типограф, ветровал прошлых лет

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}= 1,78 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	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		
8	13	0								5			2				20	35		
12	55	1	2							9			7				74	22		
16	82	3	9			4				4		1	10				113	17		
20	83	4	8			5				1	2		9				112	15		
24	51	4	10			4				0		1	6				76	14		
28	25	3	6		1	1							2				38	11		
32	12	2	4										1				19	5		
36	3	1	3														7	0		
40	1		0														1	0		
44			0														0	#ДЕЛЮ!		
48																	0	#ДЕЛЮ!		
52			0														0	#ДЕЛЮ!		
56																	0	#ДЕЛЮ!		
60																	0	#ДЕЛЮ!		
64																	0	#ДЕЛЮ!		
68																	0	#ДЕЛЮ!		
72																	0	#ДЕЛЮ!		
Итого, кол. дер.	325	18	42	0	1	0	14	0	0	19	2	2	37	0	0	0	460	16		
Итого, %	71	4	9	0	0	0	3	0	0	4	0	0	8	0	0	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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	О			
1	2	3	4	5	3	7	8	3	3	0	11	10	12	13	14	15	16	17	18	19
8	11		1							0					1				13	8
12	12		0							0					0				12	0
16	4	0	0							1					0				5	20
20	7	0	1							0					1				9	11
24	4	1	1										1		0				7	14
28	1														0				1	0
32	2	1	0												0				3	0
36	2	1																	3	0
40																			3	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.	43	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	53	8
Итого, %	81	6	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	4	0	0	0		

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

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

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

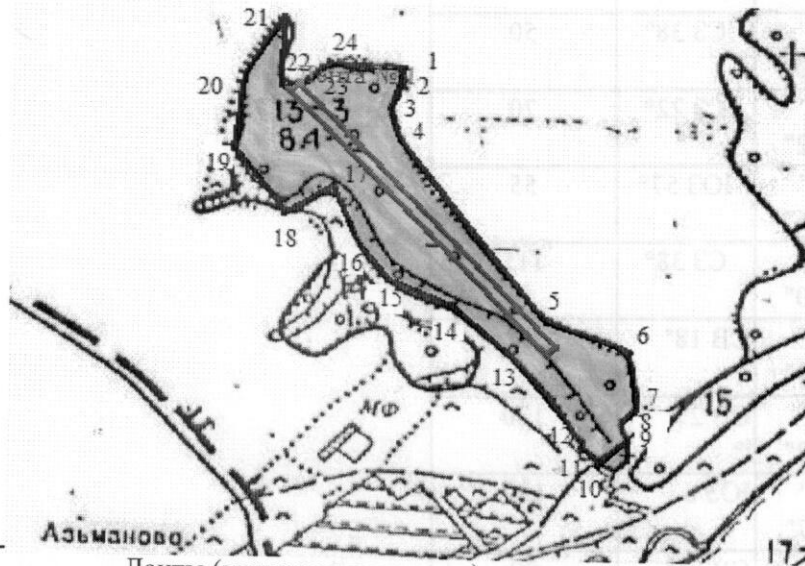
Порода: ВСЕГО

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	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			О
1	2	3	4	5	6	3	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
8	25	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	34	24						
12	68	1	2	0	0	0	0	0	0	9	0	0	7	0	0	0	87	18						
16	86	3	9	0	0	4	0	0	0	5	0	1	10	0	0	0	118	17						
20	90	4	9	0	0	5	0	0	1	2	0	10	0	0	0	0	121	15						
24	55	5	11	0	0	4	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	83	14						
28	26	3	6	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	39	10						
32	14	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	22	5						
36	7	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0						
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0						
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Итого, кол. дер.	373	21	45	0	1	0	14	0	0	20	3	2	39	0	0	0	518	15						
Итого, %	72	4	9	0	0	0	3	0	0	4	1	0	8	0	0	0								

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

Абрис участка
Ярского лесничества, кв. 364 выд. 13 пл. 8,2 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	480	15		0,72

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	58°04'35.5" 051°54'46.7"	ЮЗ 16°	40
2	58°04'34.2" 051°54'46.0"	ЮВ 3°	30
3	58°04'33.2" 051°54'46.0"	ЮВ 25°	45
4	58°04'31.8" 051°54'47.2"	ЮВ 38°	280
5	58°04'24.7" 051°54'57.6"	ЮВ 73°	115
6	58°04'23.5" 051°55'04.4"	ЮВ 8°	75
7	58°04'21.1" 051°55'05.0"	ЮЗ 39°	30
8	58°04'20.3" 051°55'03.9"	ЮВ 9°	20
9	58°04'19.5.5" 051°55'03.7"	ЮЗ 50°	50
10	58°04'18,6" 051°55'01.6"	СЗ 51°	35
11	58°04'19,1" 051°55'0.0"	СЗ 25°	55

12	58°04'20.7" 051°54'58.5"	СЗ 41°	110
13	58°04'23.2" 051°54'54.1"	СЗ 49°	90
14	58°04'25.0" 051°54'50.17"	СЗ 66°	95
15	58°04'26.2" 051°54'45.0"	СЗ 38°	50
16	58°04'27.5" 051°54'43.2"	СЗ 22°	70
17	58°04'29.6" 051°54'41.6"	ЮЗ 57°	55
18	58°04'28.7" 051°54'39.0"	СЗ 38°	115
19	58°04'31.6" 051°54'34.9"	СВ 18°	80
20	58°04'33.6" 051°54'34.2"	СВ 27°	120
21	58°04'38.1" 051°54'37.7"	ЮЗ 6	100
22	58°04'35.6" 051°54'37.7"	СВ 81°	30
23	58°04'35.6" 051°54'39.6"	СВ 44°	40
24	58°04'36.5" 051°54'41.1"	ЮВ 83°	100

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