

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г. Митров

« 9 » ноября 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 804

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	6	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 га.

Протасов С.И.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство 1996 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, усачем черным (пихтовым), 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 (пихтовый), короед-типограф	Е	6	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный (пихтовый), короед-типограф	Е	23
Усач черный (пихтовый)	П	60

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	58	сильная
Трутовик настоящий	Б	14	слабая

2.3. Выборке подлежит 18 % деревьев,
в том числе:

ослабленных 0 %

сильно ослабленных 0 %

усыхающих 2% (Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470, п. 40(39))

свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 16 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 10%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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	259	6	10	СРВ	10	Е	233	2017 г.
							П	33	
							Ос	370	
							Б	236	
Итого								872	

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: трутовик ложный осиновый

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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1996	79	6	10	Заш.	Зап. пол. по бер. рек	6	10	Б	70	23	22	КС	С3	0,8	2	220	1	0,81		
									Ос	70	23	26									
									Е	80	21	24									
									П	80	21	24									
Ф	2017	259	6	10	Заш.	Зап. пол. по бер. рек	6	10	Б	91	23	24	КС	С3	0,5	2	254	1	0,81		
									Ос	91	23,5	28									
									Е	101	18	18									

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.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Ярское
 Участковое лесничество без деления Урочище (лесная дача) нет

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										28	29	30	31	32	33		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							34	35
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
259*	6	10			6	10	5Б2ОС3Е+П*	Е	101*	18*	18*	КС	0,5	2	254*	215	53%	2%	15%	6%	0%	12%	1%	12%		205,206, 614,612	31%	343,341, 821	31%	СРВ	10			
								П	101*	18,5*	20*					16	9%	30%	0%	0%	0%	37%				206,614	61%	341,821	61%					
			Защ.					С	101*	23*	28*					1	100%	0%	0%	0%	0%	0%												
								Б	91*	23	24*					255	68%	14%	0%	0%	4%	10%				801,206	15%	821,355	15%					
								Ос	91*	23,5*	28*					57	23%	0%	68%	0%	2%	5%				801,206	8%	821,358	8%					
								Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####									
																544	55%	2%	24%	2%	0%	6%	1%	10%										
																ИТОГО																		

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 Руководитель ГКУ УР "Глазовское лесничество" Никитин А.И.
 Зам. руководителя ГКУ УР "Глазовское лесничество" Ювенко 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 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 6 . Площадь 10
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,81 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС/СЗ ; состав 5Б2Ос3Е+П ; возраст 91
бонитет 2 ; полнота 0,5 ;
запас на га 254 ; возобновление СЕВ .

Время и причина ослабления лесного насаждения :
короед-типограф, усач черный (пихтовый), ветровал прошлых лет, 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:
СКС_{нас}= 2,23 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	22	0								1			4				27	19
12	36									6			2				44	18
16	41		4						1	5			2				53	15
20	22		4							4			2				32	19
24	16	1	3		1				1	3	1		5				31	35
28	6	1	3							1			1				12	17
32	3		1		1					1			2				8	50
36	2		1		2					1			1				7	57
40	0		1														1	0
44			0														0	#ДЕЛ/0!
48			0														0	#ДЕЛ/0!
52			0														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.	148	2	17	0	4	0	0	0	2	22	1	0	19	0	0	0	215	22
Итого, %	69	1	8	0	2	0	0	0	1	10	0	0	9	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	НЗ	О		
1	2	0	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0											0							0	#ДЕЛ/0!
12	1		0									0			0				1	0
16	2		0	4							2				1				9	33
20	0		0	1							1								2	50
24	0		1								1				0				2	50
28	0														1				1	100
32				0											1				1	100
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.	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	16	44
Итого, %	19	0	0	38	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	19	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - 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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З				
1		2	3	4	5	6	3	7	8	3	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	1																		1	0
32	0																		0	#ДЕЛ/0!
36																			0	#ДЕЛ/0!
40			0																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.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - заселенное, О - отработанные 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	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	2																2	0		
12	16									2	1		4				23	30		
16	18		4							5	2		10				39	44		
20	40		3							1			8				52	17		
24	33		6							2	2		6				49	20		
28	27		4							2			2				35	11		
32	23	4	2										3				32	9		
36	13		5							1			1				20	10		
40	1		1														2	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.	173	4	26	0	0	0	0	0	0	13	5	0	34	0	0	0	255	20		
Итого, %	68	2	10	0	0	0	0	0	0	5	2	0	13	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		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ					
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	3	0	15	16	17	18	19
8				0															0	#ДЕЛ/0!
12																			0	#ДЕЛ/0!
16	1											1			1				3	67
20	3		4							1					2				10	30
24	1		4								1	1			0				6	17
28	5	0	11												0				17	6
32	0	0	8																8	0
36	3		7												1				11	9
40	1		0								0								1	0
44	0																		0	#ДЕЛ/0!
48																			0	#ДЕЛ/0!
52			1																1	0
56																			0	#ДЕЛ/0!
60																			0	#ДЕЛ/0!
64																			0	#ДЕЛ/0!
68																			0	#ДЕЛ/0!
72																			0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	14	0	35	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	4	0	0	0	57	14
Итого, %	25	0	61	0	0	0	0	0	0	4	4	4	0	0	7	0	0	0		

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

Порода: ВСЕГО

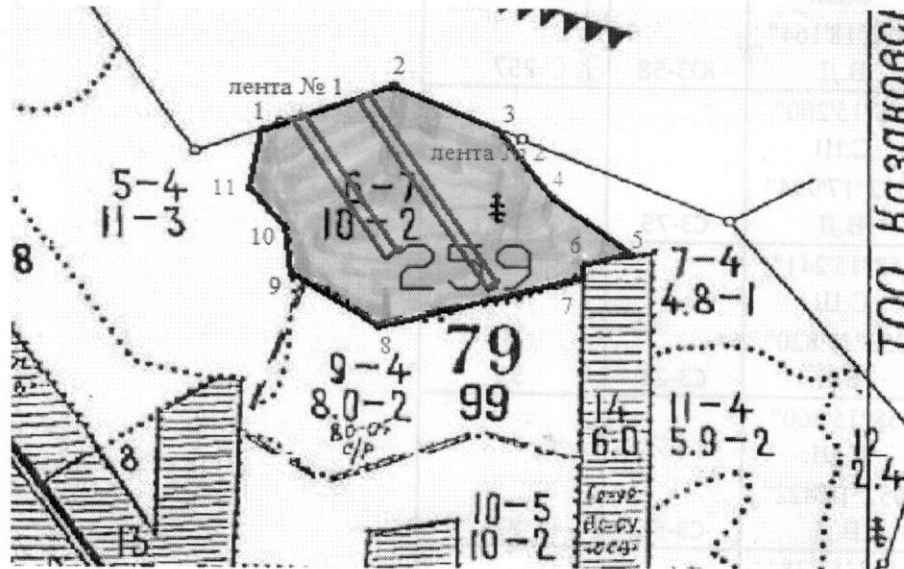
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3			О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	24	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	29	17		
12	53	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	6	0	0	0	68	22		
16	62	0	12	0	0	0	0	0	1	12	3	0	14	0	0	0	104	29		
20	65	0	12	0	0	0	0	0	0	7	0	0	12	0	0	0	96	20		
24	50	1	14	0	1	0	0	0	1	6	4	0	11	0	0	0	88	26		
28	39	1	18	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	66	12		
32	26	4	11	0	1	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	49	16		
36	18	0	13	0	2	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	38	18		
40	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0		
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
56	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	#ДЕЛ/0!		
64	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	#ДЕЛ/0!		
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	339	6	84	0	4	0	0	0	2	41	8	0	60	0	0	0	544	21		
Итого, %	62	1	15	0	1	0	0	0	0	8	1	0	11	0	0	0				

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

Абрис участка

Ярского лесничества, кв. 259 выд.6 пл. 10 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	230	15		0,35
6	2	310	15		0,46

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	58°15'346" С.Ш. 052°17'765" В.Д.	СВ-52	176
2-3	58°15'379" С.Ш. 052°17'943" В.Д.	ЮВ-83	150
3-4	58°15'339" С.Ш. 052°18'136" В.Д.	ЮВ-52	108
4-5	58°15'281" С.Ш. 052°18'139" В.Д.	ЮВ-69	123
5-6	58°15'252" С.Ш. 052°18'198" В.Д.	ЮЗ-57	60

6-7	58°15'245" С.Ш. 052°18'173" В.Д.	ЮВ-21	25
7-8	58°15'233" С.Ш. 052°18'164" В.Д.	ЮЗ-58	257
8-9	58°15'200" С.Ш. 052°17'994" В.Д.	СЗ-75	137
9-10	58°15'241" С.Ш. 052°17'820" В.Д.	СЗ-21	55
10-11	58°15'260" С.Ш. 052°17'822" В.Д.	СЗ-56	82
11-1	58°15'278" С.Ш. 052°17'800" В.Д.	СЗ-9	81

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

11-1	58°15'278" С.Ш. 052°17'800" В.Д.	СЗ-9	81
10-11	58°15'260" С.Ш. 052°17'822" В.Д.	СЗ-56	82
9-10	58°15'241" С.Ш. 052°17'820" В.Д.	СЗ-21	55
8-9	58°15'200" С.Ш. 052°17'994" В.Д.	СЗ-75	137
7-8	58°15'233" С.Ш. 052°18'164" В.Д.	ЮЗ-58	257
6-7	58°15'245" С.Ш. 052°18'173" В.Д.	ЮВ-21	25