

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г. Митров

« 9 » Ноября 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 802

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	10	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 га.

Меры по обеспечению сохранности лесных насаждений:
Мероприятия, необходимые для предупреждения распространения и поражения лесных насаждений, одновременно проводятся санитарно-оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих ГНП.
Средства для расчета степени повреждения:
Образование старого сухостоя 2011-2013:

Основная причина повреждения древостоя: трутовик в значительном количестве.
Дата проведения обследования: 22.09.2017 г.

Исполнитель: Никитин А.И.
Исполнитель: 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 усачем черным еловым (пихтовым), короедом-типографом, ветровал прошлых лет, трутовик ложный осиновый.

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	4	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный еловый (пихтовый)	Е	17
Усач черный еловый (пихтовый)	П	54

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	5	сильная

2.3. Выборке подлежит 13 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 0 %
 сильно ослабленных 0 %
 усыхающих 1 % (Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470, п. 40(39))
 свежего сухостоя 1%,
 в том числе: свежего ветровала 0 %
 свежего бурелома 0 %
 старого сухостоя 11 %
 в том числе: старого бурелома 0 %
 старого ветровала 4 %
 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	10	10	СРВ	10	Е	340	2017 г.
							П	28	
							Ос	687	
							Б	54	
Итого								1109	

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 осинового

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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1996	79	10	10	Защ.	Зап.по л. по бер. рек	10	10	10	4	Б	50	20	18	ЛП	С3	0,8	2	200	1	0,81			
										3	Ос	50	22	24										
										3	Е	70	21	24										
Ф	2017	259	10	10*	Защ.	Зап.по л. по бер. рек	10	10	10	4	Е	91	22	24	ЛП	С3	0,5	2	329	1	0,81			
										2	Б	71	21,5	22										
										4	Ос	71	23	32										

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								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										28	30	31	32	33							
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25						26	27	28	29	30	31	32
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Зап. пол. по бер. рек	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемы с мероприятия					
259*	10	10				10		4Е2Б4Ос+П*	Е	91*	22*	24	ЛП	05	2	329*	254	53%	5%	21%	2%	2%	12%	0%	5%		206, 614,612	343,341, 821	21%	21%	СРБ	вид	площадь, га				
									П	91*	20*	20*					13	0%	20%	0%	0%	0%	48%	0%	6%			341,821	54%	54%							
									С	91*	23*	40*					2	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%													
									Б	71*	21,5*	22*					114	67%	4%	18%	1%	3%	0%	7%													
									Ос	71*	23*	32*					133	32%	4%	59%	0%	2%	3%	3%		801,206	358,821	5%	5%								
									Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####												
																	516	47%	4%	36%	1%	1%	7%	0%	4%												
																	ИТОГО																				

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

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.
 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 10 . Площадь 10

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 0,81 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛП/ДЗ ; состав 4Е2Б4Ос+П ; возраст 91

бонитет 2 ; полнота 0,5 ;

запас на га 329 ; возобновление СЕВ .

Время и причина ослабления лесного насаждения :
усач черный еловый (пихтовый), короед-типограф, 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}= 2,28 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	НЗ	О				
1	2	3	4	5	6	3	3	7	8	9	10	11	12	13	3	0	14	15	16	17	18	19
8	7	0															1				8	13
12	22											10					1				33	33
16	25		1								10						2				38	32
20	20		3								7						5				35	34
24	21		7					1			6						5				41	29
28	21		8				1				4						2				37	19
32	22		6				2				4						1				38	24
36	9		8								2										21	10
40	1		0																		2	0
44			1																		1	0
48																					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	6	34	0	3	0	3	0	3	0	0	43	0	0	0	17	0	0	0	0	254	26
Итого, %	58	2	13	0	1	0	1	0	1	0	0	17	0	0	0	7	0	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0									0							0	#ДЕЛО!
12	0	1	0						0				1				2	50
16	0	1	3						1				1				6	33
20	0	0	0						0								0	#ДЕЛО!
24	0								1				0				1	100
28	0	1	1						1				0				3	33
32			0						1								1	100
36																	0	#ДЕЛО!
40																	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.	0	3	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	13	46
Итого, %	0	23	31	0	0	0	0	0	0	31	0	0	15	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	1																	1	0	
40			0																0	#ДЕЛ/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.	2	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			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное 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	НЗ	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8									1								1	100		
12	7		1								1						9	11		
16	15	1	4										7				27	26		
20	16	1	8	1					3				2				31	19		
24	17		5						1				2				23	4		
28	4	1	3														10	20		
32	5	1	1														7	0		
36	2																2	0		
40	4		0														4	0		
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.	70	4	22	1	0	0	0	0	0	5	1	0	11	0	0	0	114	16		
Итого, %	61	4	19	1	0	0	0	0	0	4	1	0	10	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	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З		
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	2		1						1				1				5	40
20	5								0				0				5	0
24	2		11						1				1				15	13
28	11	2	15										1				29	3
32	16	0	12										1				29	3
36	8	1	22										1				32	3
40	3		2							0							5	0
44	1		7							1							9	11
48		1	0														1	0
52			2														2	0
56			1														1	0
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	48	4	73	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	133	6
Итого, %	36	3	55	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0		

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

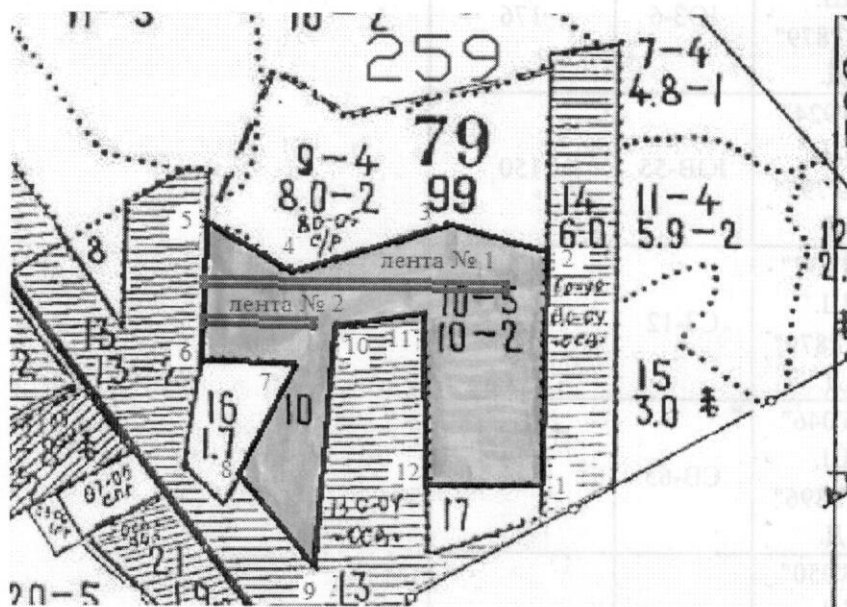
Порода: ВСЕГО

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, %
	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.		
1	2	3	4	5	6	3	НЗ	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	9	22
12	29	1	1	0	0	0	0	0	0	10	0	10	1	0	2	0	0	0	44	30
16	42	2	9	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	11	0	0	0	76	30
20	41	1	11	1	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	7	0	0	0	71	25
24	40	1	23	0	0	1	0	0	1	9	0	9	0	0	6	0	0	0	80	20
28	36	5	27	0	1	0	0	0	0	5	0	5	0	0	5	0	0	0	79	14
32	43	2	19	0	2	0	0	0	2	5	0	5	0	0	2	0	0	0	75	15
36	20	3	30	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0	56	5
40	8	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
44	2	0	8	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	11	9
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
56	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
60	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	#ДЕЛ/0!
68	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	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	268	17	133	1	3	0	3	0	0	55	1	0	35	0	0	0	0	0	516	19
Итого, %	52	3	26	0	1	0	1	0	0	11	0	0	7	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка
Ярского лесничества, кв. 259 выд. 10 пл. 10 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	400	15		0,6
10	2	140	15		0,21

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	58°14'59,35" С.Ш. 052°18'12,21" В.Д.	СЗ-16	319
2-3	58°15'10,22" С.Ш. 052°18'15,11" В.Д.	ЮЗ-88	136
3-4	58°15'11,19" С.Ш. 052°18'14,00" В.Д.	ЮЗ-50	196
4-5	58°15'07,74" С.Ш. 052°17'86,22" В.Д.	СЗ-75	16
5-6	58°15'11,18" С.Ш. 052°17'73,55" В.Д.	ЮВ-17	194

6-7	58°15'012" С.Ш. 052°17'720" В.Д.	СВ-72	116
7-8	58°15'018" С.Ш. 052°17'879" В.Д.	ЮЗ-6	176
8-9	58°14'924" С.Ш. 052°17'797" В.Д.	ЮВ-55	150
9-10	58°14'837" С.Ш. 052°17'879" В.Д.	СЗ-12	337
10-11	58°15'046" С.Ш. 052°17'896" В.Д.	СВ-65	111
11-12	58°15'050" С.Ш. 052°18'034" В.Д.	ЮВ-18	243
12-1	58°14'869" С.Ш. 052°18'340" В.Д.	СВ-68	140

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

