

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г. Митров В.Г. Митров

« 9 » *ноября* 2017 г.

**АКТ
лесопатологического обследования № 805**

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	344	7	13

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 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.

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), ветровал прошлых лет, трутовик осиновый.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный еловый (пихтовый)	Е	11
Усач черный еловый (пихтовый)	П	17

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	17	слабая

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 3 % (Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470, п. 40(39))
 сильно ослабленных 32 % (Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470, п. 40(39))
 усыхающих 0 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 0 %, в том числе: свежего ветровала 0 %
 свежего бурелома 0 %
 старого сухостоя 12 % в том числе: старого бурелома 0 %
 старого ветровала 6 %
 аварийных 0%

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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Без деления	нет	344	7	13	СРС	4,8	Е	384	2017 г.
							П	175	
							Ос	458	
							Б	44	
							С	22	
							Лп	11	

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: 14.09.2017 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.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований




Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1996	106	7	13	Эксп	ОЗУ: уч. вокруг нас. пунк.	7	4,8	3	2	Е	80	21	24	СН	ДЗ	0,6	2	260	1	0,44		
Ф	2017	344	7	13	Эксп	-	7	4,8	4	2	Е	101	22	24	СН	ДЗ	0,5	2	200	1	0,44		
									4	2	П	101	17	16									
												91	21	28									

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 344 . Выдел 7 . Площадь 4,8
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,44 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СН/ДЗ ; состав 4Е2П4Ос ; возраст 101
бонитет 2 ; полнота 0,5 ;
запас на га 200 ; возобновление СЕВ .

Время и причина ослабления лесного насаждения :
усач черный еловый (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} = 2,16, требуется СРС

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 14.09.2017 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	7	8	3	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	1	1																	2	0		
12	1										4				2				7	86		
16	6		4								3			1					14	29		
20	6		2								4			1					13	38		
24	4		2								2			1					9	33		
28	3	1	1																5	0		
32	3																		3	0		
36	2		2																4	0		
40	1		3																4	0		
44			2																4	0		
48			2																2	0		
52			1																0	#ДЕЛ/0!		
56																			1	0		
60																			0	#ДЕЛ/0!		
64																			0	#ДЕЛ/0!		
68																			0	#ДЕЛ/0!		
72																			0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	27	2	17	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	5	0	0	0	64	28		
Итого, %	42	3	27	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	8	0	0	0				

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Пихта												Всего деревьев по ступеням толщины					
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												шт.	в т.ч. подлежат рубке, %				
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья						
см			НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ	О	НЗ	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	6									1							7	14
12	12		1						5				5				23	43
16	11	1	6						1				1				20	10
20	5	1	2						2								10	20
24	12												1				13	8
28	1												1				2	50
32			1														1	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.	47	2	10	0	0	0	0	0	0	9	0	0	8	0	0	0	76	22
Итого, %	62	3	13	0	0	0	0	0	0	12	0	0	11	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		
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	1																1	0
36																	0	#ДЕЛ/0!
40			1														1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, %	50	0	50	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			
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		0	#ДЕЛ/0!
12	1																	1	0
16														2				2	100
20																		0	#ДЕЛ/0!
24																		0	#ДЕЛ/0!
28	2																	2	0
32																		0	#ДЕЛ/0!
36																		0	#ДЕЛ/0!
40	1		1															2	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.	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	29
Итого, %	57	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	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	О	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				1													1	100
12									1								1	100
16													2				2	100
20	3								3				1				7	57
24	8		3										2				13	15
28	13	2	6										3				24	13
32	7	1	2														10	0
36	7		1														8	0
40			2							1							3	33
44	1																1	0
48			1														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.	39	3	15	1	0	0	0	0	0	5	0	0	8	0	0	0	71	20
Итого, %	55	4	21	1	0	0	0	0	0	7	0	0	11	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

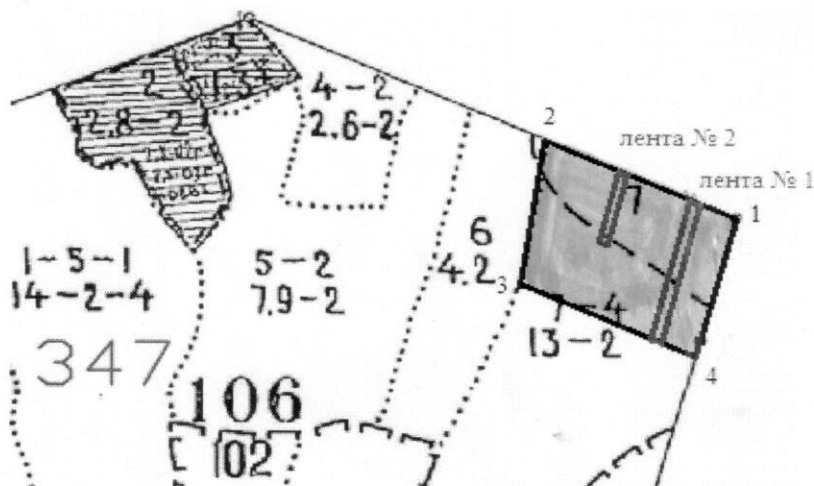
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			НЗ	3	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	7																7	0
12	6																6	0
16	1																1	0
20																	0	#ДЕЛ/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.	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	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

Ярского лесничества, кв. 344 выд.7 пл.4,8 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	190	15		0,29
	2	100	15		0,15

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	58°07'13.9" 052°11'21.1"	СЗ 67°	250
2	58°07'17.0" 052°11'07.0"	ЮЗ 9°	195
3	58°07'11.3" 052°11'04.2"	ЮВ 67°	245
4	58°07'07.2" 052°11'18,4"	СВ 15°	190

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 _____

14.09.2017 г.

Телефон _____

8(34141)37180