

УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г. Митров
« 9 » ноября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 701**

лесных насаждений Глазовское лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения



Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Парзинское		303	36	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство 1994 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: короед-типограф, большой чёрный пихтовый усач, ветровал

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	15	слабая
большой чёрный пихтовый усач	П	25	средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
короед-типограф	Е	6
большой чёрный пихтовый усач	П	4

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 18% деревьев,

в том числе:

ослабленных 0% (причины назначения)

сильно ослабленных 0% (причины назначения)

усыхающих 6% (причины назначения) Приказ МПР России от от 12.09.2016 г. № 470, п. 31.

свежего сухостоя 5%,
в том числе: свежего ветровала 0%
свежего бурелома 0%
старого сухостоя 6%
в том числе: старого бурелома 0%
старого ветровала 1%
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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Парзинское		303	36	11	ВРС	11	Е	271	2017
							П	103	
Итого:								374	

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

Меры по обеспечению возобновления

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 2015 г., 2016 г.;

основная причина повреждения древесины короед-типограф, большой чёрный пихтовый усач, ветровал.

Дата проведения обследований 15.09.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель

ГКУ УР «Глазовское лесничество»

Инженер по охране и защите леса

ГКУ УР «Глазовское лесничество»

Лесничий Парзинского участкового лесничества

ГКУ УР «Глазовское лесничество»

А.И. Никитин

С.Н. Протасов

В.А. Кунаев

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейтинга	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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	фонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1994	303	36	11	защитные	противопожарные				Е	50	17	18	Шт	Д ₃	0,7	2	160						
											П	50	17											18
											Б	45	16											16
											Оле	45	14											14
Ф	2017	303	36	11	защитные	противопожарные	36	11	Е	72	20	23	Шт	Д ₃	0,6	2	193							
										П	72	20												23
										Б	67	21												21

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель

ГКУ УР "Глазовское лесничество"

Инженер по охране и защите леса

ГКУ УР "Глазовское лесничество"

Лесничий Пазинского участкового лесничества

ГКУ УР "Глазовское лесничество"


А.И. Никитин


С.Н. Протасов


В.А. Кунаев

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Глазовское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Удмуртская Республика
Парнижское

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

№	Площадь выдела, га	Назначение леса	Категория защитных лесов	Возраст лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полекит рубки, %	Рекомендуемая мера														
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	Число деревьев на рубку, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий вострвал	старый вострвал	Свежий бурелом	Сухой бурелом					внл	испытыва													
1	2	3	4	5	6	7	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	33												
303	36	11	защитный	аромизированные	11	1	4Е 2ПЧБ + 0С	Е	72*	20*	23*	Ш1	0,6	2	493	266	63%	13%	0%	7%	8%	7%	0%	1%			206	24%	343	24%	БС	41												
								С	72*	20*	23*					85	46%	24%	0%	13%	7%	1%	0%			205	30%	341	30%															
								Б	62*	21*	21*					203	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																					
								Ос								28	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																					
								Лп								582	72%	11%	0%	6%	5%	5%	0%	1%				18%																
Итого																																												

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

- Руководитель
ГКУ УР "Глазовское лесничество"
- Инженер по охране и защите леса
ГКУ УР "Глазовское лесничество"
- Лесничий Парнижского участкового лесничества
ГКУ УР "Глазовское лесничество"

А.И. Никитин
С.Н. Протасов
В.А. Кунаев



Телефон

18.09.2017

Дата составления документа

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Глазовское

Участковое лесничество Парзинское

Урочище (лесная дача) _____

Квартал 303 Выдел 36 Площадь 11

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Шт ; состав 4Е2П4Б+Оле ; возраст 72

бонитет 2 ; полнота 0,6 ; _____

запас на га 193 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2015 г., 2016 г., 2017 г. короед типограф, большой чёрный пихтовый усач, ветровал

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 1,75 с нарушенной устойчивостью, ВРС

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель
ГКУ УР "Глазовское лесничество" А.И. Никитин
Инженер по охране и защите леса
ГКУ УР "Глазовское лесничество" С.Н. Протасов
Лесничий Парзинское участкового лесничества
ГКУ УР "Глазовское лесничество" В.А. Кунаев
Дата-составления документа 18.09.2017 Телефон +7(34141)3-74-36

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	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																	0	#ДЕЛ/0!
12	31																31	0
16	43				11		8										62	31
20	64						3		3								70	9
24	35	7					9		3	4				1			59	29
28	22				7		2							1			32	31
32		9								3							12	25
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.	195	16	0	0	18	0	22	0	6	7	0	0	2	0	0	0	266	21
Итого, %	73	6	0	0	7	0	8	0	2	3	0	0	1	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное 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	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																	0	#ДЕЛ/0!
12	16																16	0
16	13																13	0
20	6	10															16	0
24	10						3			3			1				17	41
28	7	7			6		1		2								23	39
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.	52	17	0	0	6	0	4	0	2	3	0	1	0	0	0	0	85	19
Итого, %	61	20	0	0	7	0	5	0	2	4	0	1	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное 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	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																	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	#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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное 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	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																	0	#ДЕЛ/0!
12	49																49	0
16	52																52	0
20	61																61	0
24	24																24	0
28	12																12	0
32	5																5	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.	203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное 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																	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	#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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные 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	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																	8	0
12	8																11	0
16	11																5	0
20	5																4	0
24	4																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.	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: ВСЕГО

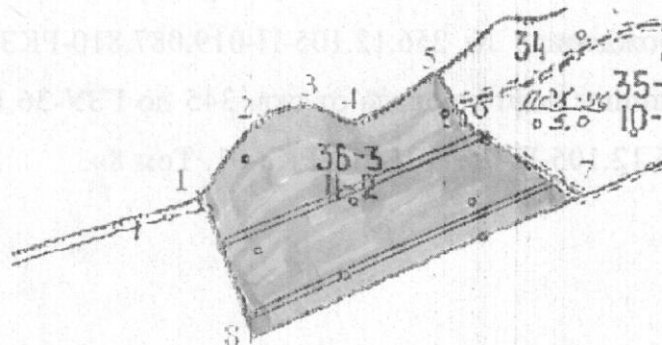
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям есостояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	0
16	119	0	0	0	11	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138	14
20	136	10	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	152	4
24	73	7	0	0	0	0	12	0	3	7	0	1	1	0	0	0	0	104	23
28	41	7	0	0	13	0	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	67	28
32	5	9	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	17	18
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	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	#ДЕЛ/0!
60	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	#ДЕЛ/0!
68	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	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	478	33	0	0	24	0	26	0	8	10	0	1	2	0	0	0	0	582	12
Итого, %	82	6	0	0	4	0	4	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Глазовского лесничества, Парзинского уч. лесничества, кв. 303 выд. 36 пл. 11

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
36	1	500	10		0,5
	2	400	10		0,4

Помера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1--2	57°57'143" 52°31'582"	СВ:30°	160
2--3	57°57'185" 52°32'434"	СВ:70°	60
3--4	57°57'193" 52°32'776"	ЮВ:65°	90
4--5	57°57'186" 52°32'137"	СВ:55°	140
5--6	57°57'215" 52°32'200"	ЮВ:20°	70
6--7	57°57'190" 52°32'198"	ЮВ:67°	230
7--8	57°57'152" 52°32'318"	ЮЗ:65°	520
8--1	57°57'790" 52°32'374"	СЗ:17°	230

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель

ГКУ УР "Глазовское лесничество"

Инженер по охране и защите леса

ГКУ УР "Глазовское лесничество"

Лесничий Парзинского участкового лесничества

ГКУ УР "Глазовское лесничество"

Дата составления документа

18.09.2017

А.И. Никитин

С.Н. Протасов

В.А. Кунаев

Телефон

+7(34141)3-74-36