


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 30 » октябрь 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 675**

лесных насаждений Глазовского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Парзинское		297	9	17

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17 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, трутовик ложный осиновый, ветровал

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	17	слабая
большой чёрный пихтовый усач	П	12	сильная

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
короед-типограф	Е	5
усач чёрный пихтовый большой	П	21

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)
ложный осиновый трутовик	Ос	9	

2.3. Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 0 % (причины назначения)

усыхающих 1 % (причины назначения) Приказ МПР России от от 12.09.2016 г. № 470, п. 31.

свежего сухостоя 7 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %
 свежего бурелома 0 %
 старого сухостоя 8 %
 в том числе: старого бурелома 0 %
 старого ветровала 1 %
 аварийных %

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, кбм	Крайние сроки проведения
Парзинское		297	9	13	ВРС	17	Е	435	2017 г.
							П	95	
							Ос	93	
							Итого:	623	

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, трутовик ложный осинового ветровала

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 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	общая площадь, га					
									состав		порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га			количество, шт.				
ТО	1994	297	9	17	защитные	противопожарные			СЕНЦОС1Б											Е	45		16	20	Кс	С3
									П	45	15	20														
Ф	2017	297	9	17	защитные	противопожарные	9	17	ДЕНЦОС2Б		Е	67	21	24	Кс	С3	0,6	1	203	1	1,4					
									П	67		20	21													
											Ос	62	23	26												
											Б	57	20	18												

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Руководитель

ГКУ УР "Тазовское лесничество"

Инженер по охране и защите леса

ГКУ УР "Тазовское лесничество"

Лесничий Пазинского участкового лесничества

ГКУ УР "Тазовское лесничество"

А.И. Никитин

С.Н. Протасов

В.А. Кунаев

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Глазовское
Участковое лесничество Парзинское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 297 . Выдел 9 . Площадь 17
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Кс ; состав 4Е1ПЗОс2Б ; возраст 67
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;
запас на га 203 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2015 г., 2016 г., 2017 г. короед типограф, большой чёрный пихтовый усач, ложный осиновый трутовик, 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 1,72 с нарушенной устойчивостью, ВРС

Руководитель
ГКУ УР "Глазовское лесничество"
Инженер по охране и защите леса
ГКУ УР "Глазовское лесничество"
Лесничий Парзинское 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

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	НЗ	З	НЗ	З	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/01				
12	45																45	0				
16	51				8		5										64	20				
20	54	10	5		9												78	12				
24	51	13					8		3	5							80	20				
28	52						3		4	3							62	16				
32	12	7					5		1	3			1				29	34				
36	9						3		1	1		2					15	40				
40																	0	#ДЕЛ/01				
44																	0	#ДЕЛ/01				
48																	0	#ДЕЛ/01				
52																	0	#ДЕЛ/01				
56																	0	#ДЕЛ/01				
60																	0	#ДЕЛ/01				
64																	0	#ДЕЛ/01				
68																	0	#ДЕЛ/01				
72																	0	#ДЕЛ/01				
Итого, код. дер.	274	30	5	0	17	0	24	0	9	11	0	2	1	0	0	0	373	17				
Итого, %	73	8	1	0	5	0	6	0	2	3	0	1	0	0	0	0						

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/01	
12	16																16	0	
16	14												2				14	0	
20	13	5															20	10	
24	10						2		2	6							20	50	
28	3	2					2			3							10	50	
32	1																1	0	
36																	0	#ДЕЛ/01	
40																	0	#ДЕЛ/01	
44																	0	#ДЕЛ/01	
48																	0	#ДЕЛ/01	
52																	0	#ДЕЛ/01	
56																	0	#ДЕЛ/01	
60																	0	#ДЕЛ/01	
64																	0	#ДЕЛ/01	
68																	0	#ДЕЛ/01	
72																	0	#ДЕЛ/01	
Итого. кол. дер.	57	7	0	0	0	0	4	0	2	9	0	0	2	0	0	0	81	21	
Итого, %	70	9	0	0	0	0	5	0	2	11	0	0	2	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	В т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.			
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	18	19	
1	2	3	4														0		
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: 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	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																	0	#ДЕЛ/01	
12	78																78	0	
16	70																70	0	
20	39																39	0	
24	22																22	0	
28																	0	#ДЕЛ/01	
32																	0	#ДЕЛ/01	
36																	0	#ДЕЛ/01	
40																	0	#ДЕЛ/01	
44																	0	#ДЕЛ/01	
48																	0	#ДЕЛ/01	
52																	0	#ДЕЛ/01	
56																	0	#ДЕЛ/01	
60																	0	#ДЕЛ/01	
64																	0	#ДЕЛ/01	
68																	0	#ДЕЛ/01	
72																	0	#ДЕЛ/01	
Итого, кол. дер.	209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	209	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.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Супени 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														18	19	
8																	0	#ДЕЛ/01	
12																	0	#ДЕЛ/01	
16	33																33	0	
20	39					3				3							48	19	
24	42									1							45	7	
28	35						3			2			1				41	15	
32	13																13	0	
36	6																6	0	
40	4																4	0	
44																	0	#ДЕЛ/01	
48																	0	#ДЕЛ/01	
52																	0	#ДЕЛ/01	
56																	0	#ДЕЛ/01	
60																	0	#ДЕЛ/01	
64																	0	#ДЕЛ/01	
68																	0	#ДЕЛ/01	
72																	0	#ДЕЛ/01	
Итого, кол. дер.	172	0	0	0	0	6	0	0	5	6	0	0	1	0	0	0	190	9	
Итого, %	91	0	0	0	0	3	0	0	3	3	0	0	1	0	0	0			

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

Порода:

ВСЕГО

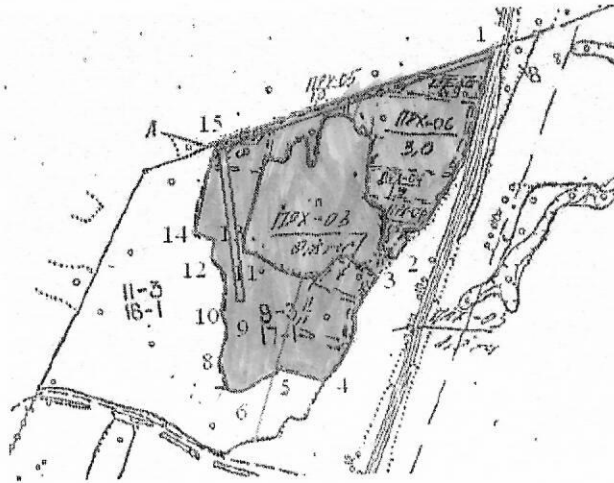
Количество деревьев по категориям состояния, шт.

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	шт.		
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	#ДЕЛ/01	
12	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139	0	
16	168	0	0	0	8	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181	7	
20	145	15	5	0	9	0	3	0	3	3	0	0	2	0	0	0	185	11	
24	125	13	0	0	0	0	10	0	7	12	0	0	0	0	0	0	167	17	
28	90	2	0	0	0	0	8	0	4	8	0	0	1	0	0	0	113	19	
32	26	7	0	0	0	0	5	0	1	3	0	0	1	0	0	0	43	23	
36	15	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	21	29	
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
Итого, кол. дер.	712	37	5	0	17	0	34	0	16	26	0	2	4	0	0	0	853	12	
Итого, %	83	4	1	0	2	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, 3 - заселенное, 0 - отработанные вредителями.

Абрис участка
Глазовского лесничества, Парзинского уч. лесничества, кв. 297 вид. 9 пл. 17

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	590	15		0,9
	2	335	15		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1--2	57°58'510"52 °34'171"	ест. граница поле	530
2--3	57°58'367"52 °34'497"	ест. граница поле	1220
3--4	57°58'354"52 °34'311"	ест. граница поле	70
4--5	57°58'269"52 °33'556"	СЗ:68°	70
5--6	57°58'278"52 °33'515"	ЮЗ:60°	70
6--7	57°58'265"52 °33'475"	СЗ:85°	30
7--8	57°58'270"52 °33'451"	СЗ:15°	70
8--9	57°58'290"52 °33'441"	СВ:17°	60
9--10	57°58'312"52 °33'447"	СЗ:24°	40
10--11	57°58'329"52 °33'439"	СВ:10°	60
11--12	57°58'356"52 °33'453"	СВ:37°	50
12--13	57°58'373"52 °33'422"	СВ:15°	30
13--14	57°58'382"52 °33'444"	СЗ:66°	40
14--15	57°58'387"52 °33'421"	СВ:13°	200
15--1	57°58'448"52 °33'440"	СВ:70°	590

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