

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗД ФГЛН, ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

В.Г. Митров  
" 19 " август 2018 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 1479**

лесных насаждений Глазовского лесничества (лесопарка)  
Удмуртской Республики  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Парзинское		276	1	50,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,7 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства

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:

трутовик окаймленный, короед-типограф, усач пихтовый черный большой, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	19 (27)	слабая
усач пихтовый черный большой	П	14 (3)	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев 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 окаймленный	Е, П	62	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 15 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 23 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 4 % (причины назначения) Трутовик окаймленный, короед-типограф, усач пихтовый черный большой ;

свежего сухостоя 28 %,

в том числе: свежего ветровала 18 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 30 %;  
в том числе: старого ветровала 25 %;  
старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Парзинское		276	1	50,0	ССР	27,7	Е, П, ЛП	8587	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:  
естественное лесовосстановление путем минерализации почвы.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины Трутовик окаймленный.

Дата проведения обследований 26.06.2017 г..

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории филиала «ФБУ Рослесозащита»-«ЦЗЛ Пермского кра:

Ф.И.О. Стихин А.С. Подпись \_\_\_\_\_

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Глазовское лесничество" \_\_\_\_\_ Никитин А.И.

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьютва	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	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га									
ТО	1996	276	1	50,0	эксплуатационные		1	27,7	7	Е	85	22	24	НС	ДЗ	0,7	2	310												
									2	П	85	22	22																	
									1	ЛП	55	17	20																	
ФО		276	1	50,0	эксплуатационные		1	27,7	7	Е	105	23	28	НС	ДЗ	0,6	2	310												
									3	П	105	24	24																	
										ЛП	75																			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

Ф.И.О. Стихин А.С.

Подпись



**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.**

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Глазовское  
 Участковое лесничество Парзинское Урочище (лесная дача) 0

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Лесовое назначение лесов	эксплуатационные	4	5	6	7	8	9	10	11	12	средний диаметр, см	тип леса	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемы с мероприятия						
																								без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					вид	площадь, га					
276	1	50,0	27,7	1								7	Е	105*	23*	28*	СН / В3	0,6*	2	310	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	ССР	27,7				
												3*	П	105*	24*	24*						265	0%	0%	0%	44%	7%	32%	7%	6%	4%					801, 832, 205, 206, 612, 614	66	357, 881, 821, 343	100					
													ЛП	75*								29	0%	49%	42%	0%	0%	9%	0%	0%					801, 832	29	357	100						

Примечание: 1. Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»;

2. Расшифровка кодов признаков: 801 - наличие плодовых тел на стволе; 832 - наличие гнили; 612 - заселено >3/4 окр. ств. под кроной; 614 - обработано >3/4 окр. ств. под кроной; 205 - обрыв корней (вывал) свежий; 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет.

3. Расшифровка кодов причин: 357 - воздействие сильных ветров текущего года, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 821 - воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 343 - короед-типограф; 341 - усач пихтовый черный большой;

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер-лесопатолог I категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Стехин А.С. Подпись

Дата составления документа 26.06.2017 г. Телефон 8 (342) 2808599

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика .  
Лесничество (лесопарк) Глазовское .  
Участковое лесничество Парзинское .  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_ .  
Квартал 276 ; Выдел 1 ; Площадь 50,0 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 2,24 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СН / В3 ; состав 7ЕЗП+ЛП ; возраст 105 ;  
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;  
запас на га. 310 ; возобновление 8Е2П (20) 3,0 м., 1,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
трутовик окаймленный, короед-типограф, усач пихтовый черный большой, ветровал.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

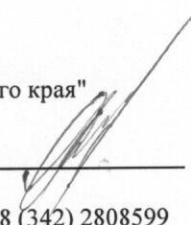
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
СКС 4.07, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер-лесопатолог I категории филиала ФБУ "Рослесозащита"-ЦЗЛ Пермского края"

ФИО

Стихин А.С.

Подпись 

Дата составления документа

26.06.2017 г.

Телефон 8 (342) 2808599

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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												6	7				13	100
16			24				13					8	30				75	68
20		5	21				7		6	8		17	24				88	70
24		7	18							5		38	54				122	80
28		9	28				5					32	43				117	68
32		14	16		6							23	36				95	68
36		16	7		5		4			7		20	28				87	74
40		6	8							2		10					26	46
44		30								1		5	21				57	47
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	87	122	0	11	0	29	0	6	23	0	159	243	0	0	0	680	66
Итого, %	0	13	18	0	2	0	4	0	1	3	0	23	36	0	0	0		

Порода: П

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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			11				14			12		11					48	77
20			8		15		9			9							41	80
24			27		11		28			7			5				78	65
28			24				25			2		4	3				58	59
32			14									4	2				20	30
36			12				8										20	40
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	96	0	26	0	84	0	0	30	0	19	10	0	0	0	265	64
Итого, %	0	0	36	0	10	0	32	0	0	11	0	7	4	0	0	0		

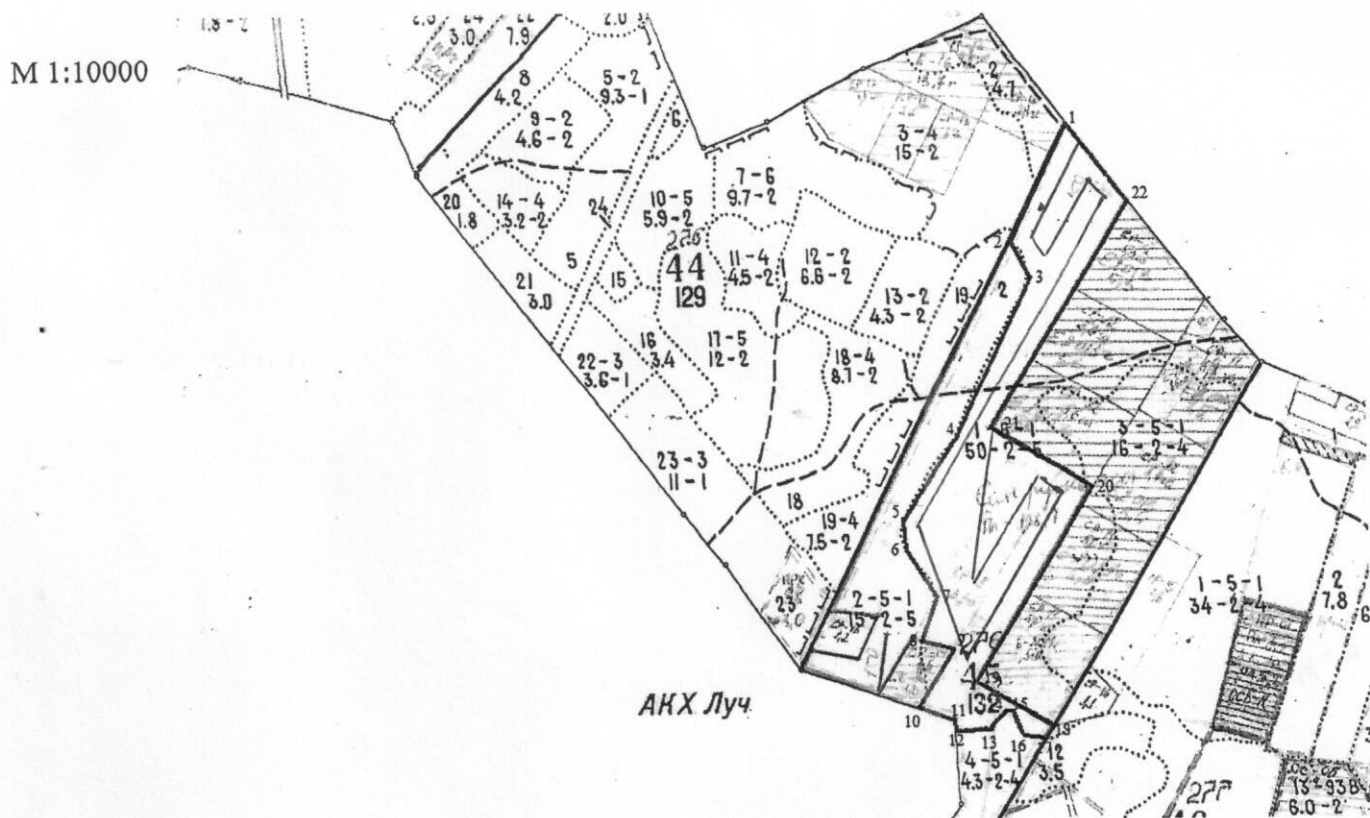
Порода: ЛП

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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		2	2														4	0
16		3	2							2							7	29
20			3							2							5	40
24		2	4														6	0
28		3	2														5	0
32		2															2	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	12	13	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	29	14
Итого, %	0	41	45	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0		

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



Абрис участка ЛПО в кв. 276, выд.1, пл. 27,7 га Парзинского участкового  
лесничества ГКУ УР «Глазовское лесничество»



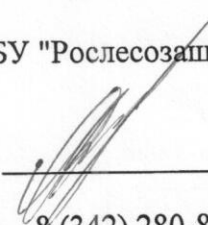
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1		1493	15		2,24

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N58°0'25.7" E52°36'33.2"	ЮЗ 27°	320
2-3	N58°0'24.7" E52°36'36.0"	ЮВ 22°	100
3-4	N58°0'6.1" E52°36'22.4"	ЮЗ 28°	450
4-5	N58°0'2.5" E52°36'16.6"	ЮЗ 37°	190
5-6	N58°0'0.4" E52°36'16.9"	ЮЗ 19°	70
6-7	N57°59'56.7" E52°36'21.4"	ЮВ 33°	140
7-8	N57°59'51.8" E52°36'19.1"	ЮЗ 17°	130
8-9	N57°59'51.9" E52°36'17.7"	ЮВ 74°	70

9-10	N57°59'46.9" E52°36'12.0"	ЮЗ 31°	180
10-11	N57°59'49.3" E52°35'59.1"	ЮВ 69°	90
11-12	N57°59'52.1" E52°36'2.5"	ЮВ 5°	30
12-13	N57°59'51.2" E52°36'9.1"	СВ 87°	80
13-14	N57°59'54.9" E52°36'12.3"	СВ 45°	50
14-15	N57°59'55.9" E52°36'6.5"	СВ 84°	20
15-16	N57°59'55.9" E52°36'6.5"	ЮВ 24°	60
16-17	N57°59'55.9" E52°36'6.5"	ЮВ 80°	50
17-18	N57°59'55.9" E52°36'6.5"	СВ 28°	40
18-19	N57°59'55.9" E52°36'6.5"	СЗ 60°	200
19-20	N57°59'55.9" E52°36'6.5"	СВ 28°	550
20-21	N57°59'55.9" E52°36'6.5"	СЗ 60°	250
21-22	N57°59'55.9" E52°36'6.5"	СВ 32°	650
22-1	N57°59'55.9" E52°36'6.5"	СЗ 37°	240

Условные обозначения:  граница участка, \_\_\_\_\_ пробная площадь  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ пермского края"

Ф.И.О. Стихин А.С. Подпись 

Дата составления документа 26.06.2017 г. Телефон 8 (342) 280-85-99