

УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики
В.Г.Митров
" 19 " сентября 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1478

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		347	3	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 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:

ветровал, короед-типограф, усач пихтовый черный большой, трутовик настоящий.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	17 (4)	слабая
Усач пихтовый черный большой	П	5 (2)	

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 настоящий	Б	6	

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 27 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений;

сильно ослабленных 25 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений;

усыхающих 16 % (причины назначения) Короед-типограф.;

свежего сухостоя 17 %;

в том числе: свежего ветровала 3 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 15 %;

в том числе: старого ветровала 16 %;

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		347	3	2,8	ССР	2,8	Е, П, Б	611	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
сохранение подроста при проведении рубки.

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 Короед-типограф

Дата проведения обследований 21.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

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		
ТО	1996	347	3	2,8	эксплуатационные				6	Е	85	23	24	КС	С3	0,5	2	240	1	2,8
									1	П	85	21	22							
									3	Б	75	20	22							
										ОС	75									
									6	Е	105	21	22							
									1	П	105	18	16							
Ф		347	3	2,8	эксплуатационные				3	Б	95	23	24							

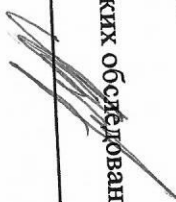
Примечание:

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Стихин А.С. _____

Подпись _____



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

Глазовское

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Паранское

Участковое лесничество Паранское

Урочище (лесная дача) 0

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер 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	Подлжит рубке, %	вид	площадь, 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						
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	29	30	31	32	33	
347	3	2,8	эксплуатационные				6	Е	105*	21*	22*	КС / СЗ	0,5	2	220*	797	0%	26%	38%	9%	17%	0%	3%	7%	205, 206, 612,	48	881, 821, 343	100	ССР	2,8		
							1	П	105*	18*	16*					208	0%	30%	0%	0%	37%	0%	10%	23%	205, 206, 612,	82	881, 821, 341	100				
							3	Б	95*	23*	24*					322	0%	28%	8%	36%	0%	0%	28%	801, 832, 206	49	355, 821	100					

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

2. Расшифровка кодов признаков: 612 - заселено более 3/4 окружности ствола под кроной; 614 - отработано более 3/4 окружности ствола под кроной;

205 - обрыв корней (вывал) свежий; 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет; 801 - наличие плодовых тел на стволе; 832 - наличие гнили

343 - короед-типограф; 341 - усаж пикетовый черный большой; 881 - 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; 355 - трутювик настоящий

3. Расшифровка кодов причин: Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Стихин А.С. Подпись

Дата составления документа 21.06.2017 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 347 ; Выдел 3 ; Площадь 2,8 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 2,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС / СЗ ; состав 6Е1ПЗБ ; возраст 105 ;
бонитет 2 ; полнота 0,5 ;
запас на га. 220 ; возобновление 7ЕЗП (25) 2,5 м., 1,5 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :
ветровал, короед-типограф, 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 3.53. сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО

Стихин А.С.

Подпись

Дата составления документа

21.06.2017 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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																	0	#ДЕЛ/0!
8																	0	#ДЕЛ/0!
12			7									28	84				119	94
16		7	7									25	22				61	77
20		21	126				98					14	14				273	46
24		44	36				24										104	23
28		42	42		14		14						7				119	29
32		40	7		7		12						6				72	35
36			35		14												49	29
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	154	260	0	35	0	148	0	0	0	0	67	133	0	0	0	797	48
Итого, %	0	19	33	0	4	0	19	0	0	0	0	8	17	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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																	0	#ДЕЛ/0!
8																	0	#ДЕЛ/0!
12												38	19				57	100
16							76						37				113	100
20		38															38	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	38	0	0	0	0	76	0	0	0	0	38	56	0	0	0	208	82
Итого, %	0	18	0	0	0	0	37	0	0	0	0	18	27	0	0	0		

Порода: Б

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						
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
1																	0	#ДЕЛ/0!				
8																	16	0				
12			16														33	48				
16			17										16				146	55				
20		32	34		32								48				19	0				
24		19															47	0				
28		47															16	100				
32													16				14	100				
36													14				15	100				
40					15												16	100				
44					16												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	98	67	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0	0	0	322	49
Итого, %	0	30	21	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0		

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

	16	0	0	0	0	0	0	22,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	18,24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого:		0,0	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	14,3	0,0	0,0	0,0	61,8
Итого и %		0%	30%	0%	0%	0%	0%	37%	0%	0%	0%	0%	10%	23%	0%	0%	0%	100%
СКС		4,11																

порода	Б	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	
1 разряд																		
0,04	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,09	12	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
0,18	16	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
0,31	20	0	32	34	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,47	24	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,67	28	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
0,94	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
1,23	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,57	40	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,96	44	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,41	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,83	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,38	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,88	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,56	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,15	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0	0	0
Итого в шт		0	98	67	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	1,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,88	0	0	0
16	0	0	3,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,88	0	0	0
20	0	9,92	10,54	0	9,92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	8,93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	31,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,04	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,22	0	0	0
40	0	0	0	0	0	23,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	31,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого:		0,0	50,3	15,0	0,0	64,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0
Итого и %		0%	28%	8%	0%	36%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	28%	0%	0%	0%
СКС		3,64																

Общий объем на ВПП 611,0 куб.м.

Ленты (круговой площадки) перечета					
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
					2,8
3					

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		СВ 73°		322
1-2	N57°51'43.8" E52°36'59.5"	СВ 73°		479
2-3	N57°51'48.5" E52°37'26.7"	ЮЗ 16°		55
3-4	N57°51'47.0" E52°37'26.5"	ЮЗ 34°		41
4-5	N57°51'45.9" E52°37'25.1"	ЮЗ 81°		59
5-6	N57°51'45.7" E52°37'21.3"	ЮЗ 72°		52
6-7	N57°51'45.2" E52°37'18.6"	СЗ 87°		109
7-8	N57°51'45.0" E52°37'11.9"	ЮЗ 78°		124
8-9	N57°51'43.9" E52°37'04.2"	ЮВ 18°		28
9-10	N57°51'43.2" E52°37'05.3"	ЮВ 79°		39
10-11	N57°51'43.0" E52°37'07.5"	ЮВ 86°		90
11-12	N57°51'42.9" E52°37'13.2"	ЮЗ 52°		84
12-13	N57°51'41.4" E52°37'09.2"	ЮЗ 72°		58
13-1	N57°51'40.7" E52°37'05.8"	СЗ 44°		140

Условные обозначения: граница участка, _____ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ф.И.О. _____ Стихин А.С. _____ Подпись _____

Дата составления документа 21.06.2017 г. Телефон 8 (342) 280-85-99