

29
УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗД ФГЛН, ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г. Митров В.Г. Митров
" 19 " сентября 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1477**

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	2	15,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,8 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.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	26 (8)	средняя
усач пихтовый черный большой	П	14 (11)	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 10 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений;

сильно ослабленных 28 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений;

усыхающих 1 % (причины назначения) Короед-типограф, усач пихтовый черный большой;

свежего сухостоя 41 %;

в том числе: свежего ветровала 13 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 20 %;

в том числе: старого ветровала 17 %;

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	2	15,2	ССР	12,8	Е, П, ЛП	3840	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 Ветровал

Дата проведения обследований 26.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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 лесосурьейства	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1996	276	2	15,2	эксплуатационные		1	12,8	7	Е	90	23	26	НС	ДЗ	0,6	2	280	1	1,04
										П	90	22	24	НС	ДЗ	0,6	2	300		
										ЛП	55	17	16							
ФО		276	2	15,2	эксплуатационные		1	12,8	6	110	25	28	НС	ДЗ	0,6	2	300	1	1,04	
									П	110	23	26	НС	ДЗ	0,6	2	300			
									ЛП	75	17	16								

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	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	вид	площадь, га		
1	276	2	15,2			1	12,8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	12,8	
								6*	Е	110*	25*	28*	СН/В3	0,6	2	300*	285	0%	9%	30%	1%	39%	0%	6%	14%			205, 206, 612, 614	66	881, 821, 343	100	ССР			
								3*	П	110*	23*	26*					127	0%	0%	15%	2%	15%	9%	30%	29%			205, 206, 612, 614	83	881, 821, 341	100				
								1	ЛП	75*	17	16					175	0%	46%	54%	0%	0%	0%	0%	0%						100				

Примечание: 1. Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»;
 2. Расшифровка кодов признаков: 612 - заселено >3/4 окр. ств. под кроной; 614 - отработано >3/4 окр. ств. под кроной;
 205 - обрыв корней (вывал) свежий; 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет.
 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;
 343 - корсид-типограф; 341 - усач пихтовый черный большой;

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 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 2 ; Площадь 15,2 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 1,04 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СН / В3 ; состав БЕЗП1ЛП ; возраст 110 ;
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 300 ; возобновление 8Е2П (20) 3,0 м., 1,0 т.шт./га.

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

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

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

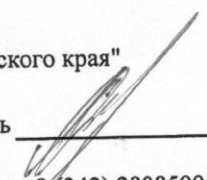
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКС 4.13, сплошная санитарная рубка.

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

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							9						7				16	100
16		6	5				3						4				18	39
20		12	24				27					6	9				78	54
24		4	6				6					5	5				26	62
28		4	3				12				3	2	18				42	83
32		3	4		3		7				3	1	6				27	74
36		3	3				10						1				17	65
40			9				9										18	50
44			12				11										23	48
48			9				8										17	47
52							1										1	100
56			2														2	0
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	32	77	0	3	0	103	0	0	0	6	14	50	0	0	0	285	66
Итого, %	0	11	27	0	1	0	36	0	0	0	2	5	18	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													3				3	100
16			2		2		1					2	3				10	80
20			3		4		3			3		3	7				23	87
24			9				5			2		8	9				33	73
28			3				6			4		10	4				27	89
32			4				4			2			4				20	80
36												2	7				9	100
40												2					2	100
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	21	0	6	0	19	0	0	11	0	33	37	0	0	0	127	83
Итого, %	0	0	17	0	5	0	15	0	0	9	0	26	29	0	0	0		

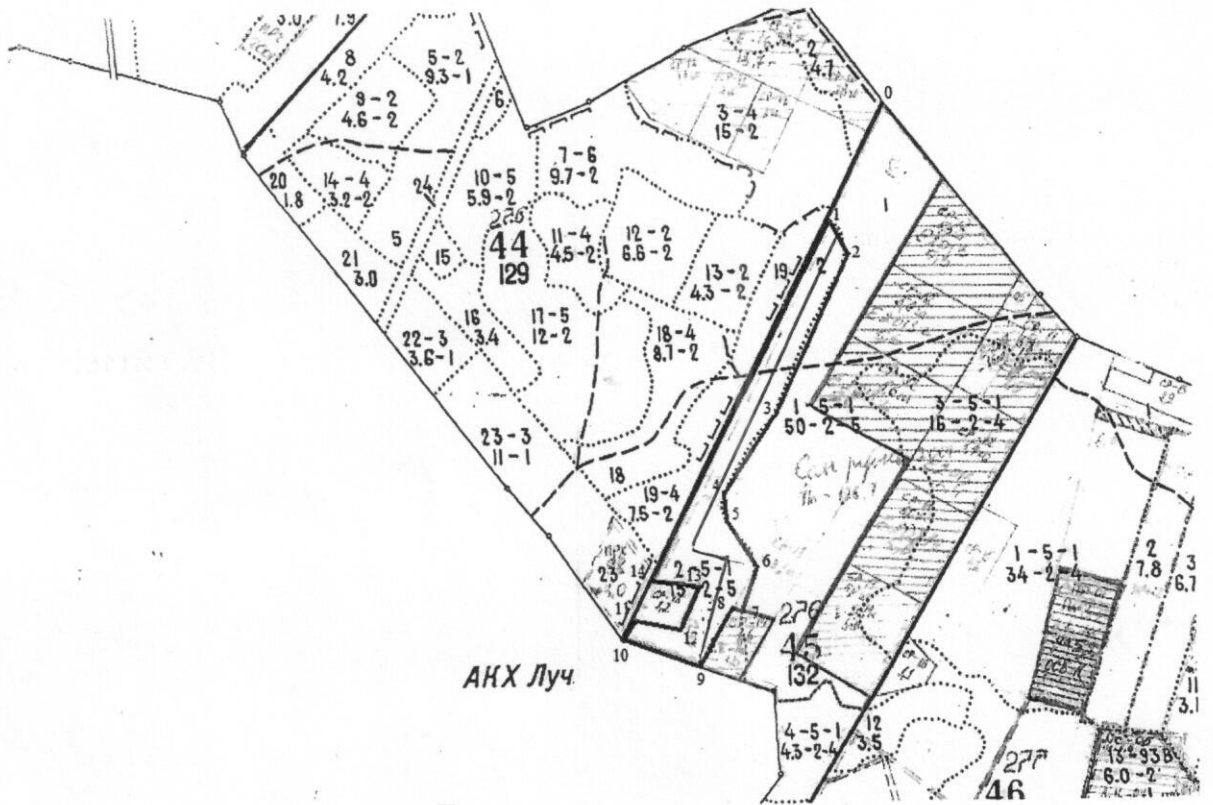
Порода: ЛШ

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		16	32														48	0
16		28	46														74	0
20		22	18														40	0
24		7	5														12	0
28			1														1	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	73	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175	0
Итого, %	0	42	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка ЛПО в кв. 276, выд.2, пл. 12,8 га Парзинского участкового
лесничества ГКУ УР «Глазовское лесничество»

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2		690	15		1,04

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ 27°	320
1-2	N58°0'25.7" E52°36'33.2"	ЮВ 22°	100
2-3	N58°0'24.7" E52°36'36.0"	ЮЗ 28°	450
3-4	N58°0'6.1" E52°36'22.4"	ЮЗ 37°	190
4-5	N58°0'2.5" E52°36'16.6"	ЮЗ 19°	70
5-6	N58°0'0.4" E52°36'16.9"	ЮВ 33°	140
6-7	N57°59'56.7" E52°36'21.4"	ЮЗ 17°	130
7-8	N57°59'51.8" E52°36'19.1"	СЗ 80°	30
8-9	N57°59'51.9" E52°36'17.7"	ЮЗ 31°	160
9-10	N57°59'46.9" E52°36'12.0"	СЗ 69°	200
10-11	N57°59'49.3" E52°35'59.1"	СВ 27°	50
11-12	N57°59'52.1" E52°36'2.5"	ЮВ 79°	120
12-13	N57°59'51.2" E52°36'9.1"	СВ 26°	120
13-14	N57°59'54.9" E52°36'12.3"	СЗ 82°	100
14-1	N57°59'55.9" E52°36'6.5"	СВ 27°	1000

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