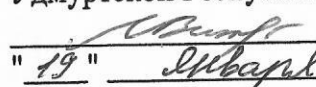


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г.Митров  
" 19 " Инварь 2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1476**

лесных насаждений Глазовское 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		281	14	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 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	32 (4)	сильная
Усач пихтовый черный большой	П	6 (16)	

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)

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 5 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений;

сильно ослабленных 24 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений;

усыхающих 11 % (причины назначения) Короед-типограф;

свежего сухостоя 39 %;

в том числе: свежего ветровала 16 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 21 %;

в том числе: старого ветровала 4 %;

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		281	14	5,4	ССР	5,4	Е, П, Ос	1674	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 14.07.2017 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.

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		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га		количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1996	281	14	5,4	эксплуатационные				6	Е	90	24	28	ЛП	С2	0,7	2	370			
									2	П	90	24	28								
									2	ОС	70	24	32	ЛП	С2	0,6	2	310	1	0,47	
									6	Е	110	22	26								
Ф		281	14	5,4	эксплуатационные				4	П	110	19	20								

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 июль 2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							29
281	14	5,4	эксплуатационные				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	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Рекомендуемы е мерон- рияция	площадь, га
							Е	110*	22*	26*	Дл/С2	0,6*	2	310*	180	0%	7%	15%	18%	27%	0%	41%	7%	26%	7%		205, 206, 612, 614	73	881, 821, 343	100	ССР		5,4
							4*	П	110*	19*					122	0%	3%	37%	0%	12%	0%	0%	0%	0%		205, 206	62	881, 821	100				
							Ос	90*							2	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%										

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; 341 - усад пихтовый черный большой; 343- короед-типограф; 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;

3. Расшифровка кодов причин:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 Должность: инженер-лесопатолог I категории филиала ФБУ "Рослесозащита" "ПЗЛ Пермского края"

ФИО Сижкин А.С. Подпись 8 (342) 2808599  
 Дата составления документа 14.07.2017 г. Телефон

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 281 ; Выдел 14 ; Площадь 5,4 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 0,47 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Лп/С2 ; состав 6Е4П+Ос ; возраст 110 ;  
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;  
запас на га. 310 ; возобновление 10Е (30) 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 4.09, 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

14.07.2017 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																	0	#ДЕЛ/0!
16		10															10	0
20		8	16		8		8				8		4				52	54
24		6			8		8				16	14	2				54	89
28					16		2				2	2	2				24	100
32			2				6				6		4				18	89
36			6				8										14	57
40																	0	#ДЕЛ/0!
44							2										2	100
48							6										6	100
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	24	24	0	32	0	40	0	0	0	32	16	12	0	0	0	180	73
Итого, %	0	13	13	0	18	0	22	0	0	0	18	9	7	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		6	36				4			16		2					64	34
20			16				2			8	2	2					30	47
24			4				4			6	2						16	75
28							2			4							6	100
32										6							6	100
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	6	56	0	0	0	12	0	0	40	4	4	0	0	0	0	122	49
Итого, %	0	5	46	0	0	0	10	0	0	33	3	3	0	0	0	0		

Порода: Ос

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			1														1	0
20			1														1	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	62
Итого, %	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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





	16	0	1,68	10,08	0	0	0	1,12	0	0	4,48	0	0,56	0	0	0	0	0
	20	0	0	7,04	0	0	0	0,88	0	0	3,52	0,88	0,88	0	0	0	0	0
	24	0	0	2,56	0	0	0	2,56	0	0	3,84	1,28	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	1,72	0	0	3,44	0	0	0	0	0	0	0
	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,6	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	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	0
	44	0	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	0
	52	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
	60	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
	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	0	0	0	0
Итого:		0,0	1,7	19,7	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	21,9	2,2	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	53,1
Итого и %		0%	3%	37%	0%	0%	0%	12%	0%	0%	41%	4%	3%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС		4,16																

порода	Ос	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	
3 разряд																		
0,07	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,28	16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,45	20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,64	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,86	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,16	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,49	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,8	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,15	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,53	48	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
	56	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
	64	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
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в шт		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	0	0	0,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0,45	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	0
	28	0	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	0
	36	0	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	0
	44	0	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	0
	52	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
	60	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
	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	0	0	0	0
Итого:		0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Итого и %		0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС		3,00																

Общий объем на ВПП 145,6 куб.м.



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14		470	10		0,47

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N58°1'12.2" E52°46'8.3"	ЮВ 77°	200
2-3	N58°1'10.1" E52°46'19.9"	СВ 28°	100
3-4	N58°1'12.3" E52°46'22.1"	ЮВ 77°	100
4-5	N58°1'11.0" E52°46'26.9"	ЮЗ 28°	100
5-6	N58°1'8.8" E52°46'24.8"	ЮВ 77°	280
6-7	N58°1'5.6" E52°46'40.4"	ЮЗ 38°	450
7-8	N58°1'16.7" E52°46'22.7"	ЮЗ 53°	70
8-9	N58°1'15.1" E52°46'19.3"	ЮЗ 4°	50
9-10	N58°1'13.7" E52°46'19.8"	СЗ 88°	130
10-1	N58°1'13.6" E52°46'12.6"	ЮЗ 64°	80

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 14.07.2017 г. Телефон 8 (342) 280-85-99