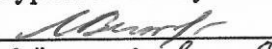


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗ/ ФГЛН, ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г.Митров
" 19 " сентября 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1473**

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		292	30	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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, 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	47 (10)	сильная
Усач пихтовый черный большой	П	3 (6)	

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 2 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений;

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

усыхающих 5 % (причины назначения) Усач пихтовый черный большой, короед-типограф.;

свежего сухостоя 48 %;

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 17 %;

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		292	30	7,8	ССР	6,0	Е, П	1680	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.

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	292	30	7,8	эксплуатационные		1	6,0	8	Е	75	22	24	ЛП	С3	0,6	2	260	1	0,72
									2	П	75	21	24							
Ф		292	30	7,8	эксплуатационные		1	6,0	8	Е	95	24	26	ЛП	С3	0,6	2	280	1	0,72
									2	П	95	23	26							

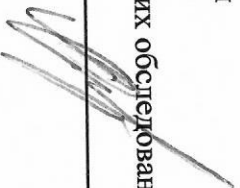
Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Стихин А.С. Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Убъект Российской Федерации
/ Частковое лесничество

Удмуртская Республика
Парнянское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Плязовское
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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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	
292	30	7,8	эксплуатационные		1	6,0	Е	95*	24*	26*	26*	Лп/Сз	0,6	2	280*	235	0%	3%	22%	2%	56%	0%	4%	13%		612, 614, 206	49	343, 821	100	ССР	6,0	
							2	П	95*	23*	26*					60	0%	0%	53%	16%	1%	3%	0%	27%		612, 614, 206	43	341, 821	100			

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

2. Расшифровка кодов признаков: 612- засажено >3/4 окр. ств. под кроной; 614- отработано >3/4 окр. ств. под кроной; 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер-лесопатолог I категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЭП 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 292 ; Выдел 30 ; Площадь 7,8 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 0,72 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Лп / СЗ ; состав 8Е2П ; возраст 95 ;
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 280 ; возобновление _____

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 4,32, 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12		39	4				4										47	9
16		12	8								2		4				26	23
20			20				4				2	4	4				34	41
24			16		8								2				26	38
28			8				2				2		2				14	43
32			4				6				2		4				16	75
36			4				14						6				24	83
40			4				16						2				22	82
44							24						2				26	100
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	51	68	0	8	0	70	0	0	0	8	4	26	0	0	0	235	49
Итого, %	0	22	29	0	3	0	30	0	0	0	3	2	11	0	0	0		

Порода: II

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			2				2						2				6	67
20			16		4								4				24	33
24			6							2							8	25
28													2				2	100
32			4										2				6	33
36			2		2												4	50
40			4		2								4				10	60
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	34	0	8	0	2	0	0	2	0	0	14	0	0	0	60	43
Итого, %	0	0	57	0	13	0	3	0	0	3	0	0	23	0	0	0		

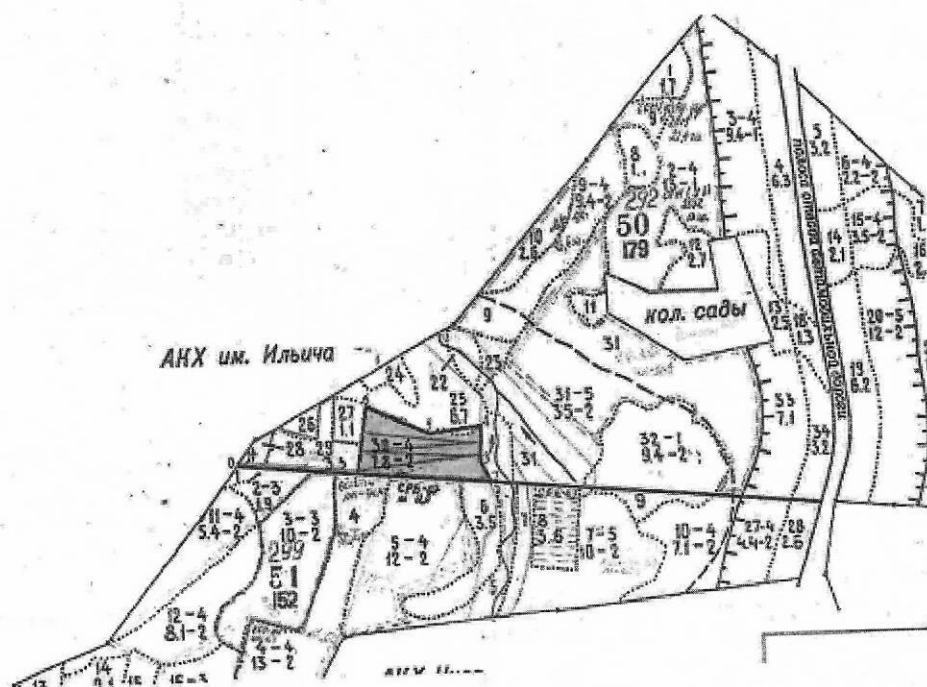
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

	16	0	0	0,56	0	0	0	0,56	0	0	0	0	0	0,56	0	0	0	
	20	0	0	7,04	0	1,76	0	0	0	0	0	0	0	1,76	0	0	0	
	24	0	0	3,84	0	0	0	0	0	0	1,28	0	0	0	0	0	0	
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,72	0	0	0	
	32	0	0	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0	0	0	
	36	0	0	2,72	0	2,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	0	6,68	0	3,34	0	0	0	0	0	0	0	6,68	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	0,0	25,2	0,0	7,8	0,0	0,6	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	12,9	0,0	0,0	0,0	Итого
	ИТОГО и %	0%	0%	53%	0%	16%	0%	1%	0%	0%	3%	0%	0%	27%	0%	0%	0%	100%
	СКС	3,78																

Общий объем на ВПП 201,2 куб.м.

Абрис участка ЛПО в кв. 292, выд.30, пл. 6,0 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
30		720	10		0,72

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ 83°	320
1-2	N57°59'2.3" E52°42'3.7"	ЮВ 83°	400
2-3	N57°59'1.0" E52°42'25.4"	СЗ 25°	70
3-4	N57°59'3.3" E52°42'24.3"	СВ 8°	100
4-5	N57°59'6.3" E52°42'25.5"	ЮЗ 88°	150
5-6	N57°59'5.2" E52°42'16.1"	СЗ 64°	200
6-1	N57°59'8.7" E52°42'3.3"	ЮЗ 12°	200

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