


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗВЛ
Министерства природных ресурсов и
охраны окружающей среды
Удмуртской Республики

 В.Г.Митров
"21" февраля 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 80

лесных насаждений Сюмсинское 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
Пумсинское		131	3	39,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 39,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед- типограф	Е	1 (12)	

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, ОС	15	слабая

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 14 %;

в том числе: старого ветровала 6 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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
Пумсинское		131	3	39,8	ВСП	39,8	Е, П, ОС	1910	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 Трутовик окаймленный

Дата проведения обследований 30.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ф.И.О. Пачин Р.В. Подпись 

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Сюмсинское лесничество"  Шмыков П.Н.

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Пумсинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Сюмсинское
0

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	Рекомендуемые мероприятия			
																																вид	площадь, га		
131	3	39,8																																	
		Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»:		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %									
		Таксационная характеристика лесного насаждения		число деревьев на пробе, шт.		ослабленные		сильно ослабленные		увяхающие		свежий сухостой		старый сухостой		свежий ветровал		старый ветровал		свежий бурелом		старый бурелом													
		запас, куб. м/га		бонитет		полнота		тип леса		средний диаметр, см		средняя высота, м		возраст		порода		количество поврежденных деревьев		количество поврежденных деревьев		количество поврежденных деревьев		количество поврежденных деревьев		количество поврежденных деревьев		количество поврежденных деревьев		количество поврежденных деревьев		количество поврежденных деревьев			
		4		Е		80		24		24		24		24		24		24		24		24		24		24		24		24		24			
		1		П		80		22		22		22		22		22		22		22		22		22		22		22		22		22			
		3		Б		70		25		22		22		22		22		22		22		22		22		22		22		22		22			
		1		ОС		70		25		28		28		28		28		28		28		28		28		28		28		28		28			
		1		ЛП		70		21		20		20		20		20		20		20		20		20		20		20		20		20			
		171		34%		38%		54%		7%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%			
		429		39%		54%		7%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%			
		99		0%		91%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%			
		154		41%		59%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%			
		693		9%		45%		16%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%			
		171		34%		38%		54%		7%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%			
		429		39%		54%		7%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%			
		99		0%		91%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%			
		154		41%		59%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%			
		801, 832, 612, 614																																	
		801, 832																																	
		801, 832																																	

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- отработано >3/4 окр. ств. под кроной

3. Расшифровка кодов причин: 343- короед-типограф; 357 - трутовик окаймленный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Пачин Р.В. Подпись

Дата составления документа 30.08.2017 г. Телефон 8 (342) 2808599

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика .
Лесничество (лесопарк) Сюмсинское .
Участковое лесничество Пумсинское .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 131 ; Выдел 3 ; Площадь 39,8 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 3,25 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СКС / СЗ ; состав 4Е1ПЗБ1ОС1ЛП ; возраст 80 ;
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 320 ; возобновление 9Е1П (30) 4,0 м., 1,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :
трутовик окаймленный, короед-типограф.

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 2,31, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО

Пачин Р.В.

Подпись 

Дата составления документа

30.08.2017 г.

Телефон 8 (342) 2808599

Порода: ЛП

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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		13															13	0
20		20															20	0
24	23	22															45	0
28	21	35															56	0
32	11	9															20	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.	55	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0
Итого, %	36	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

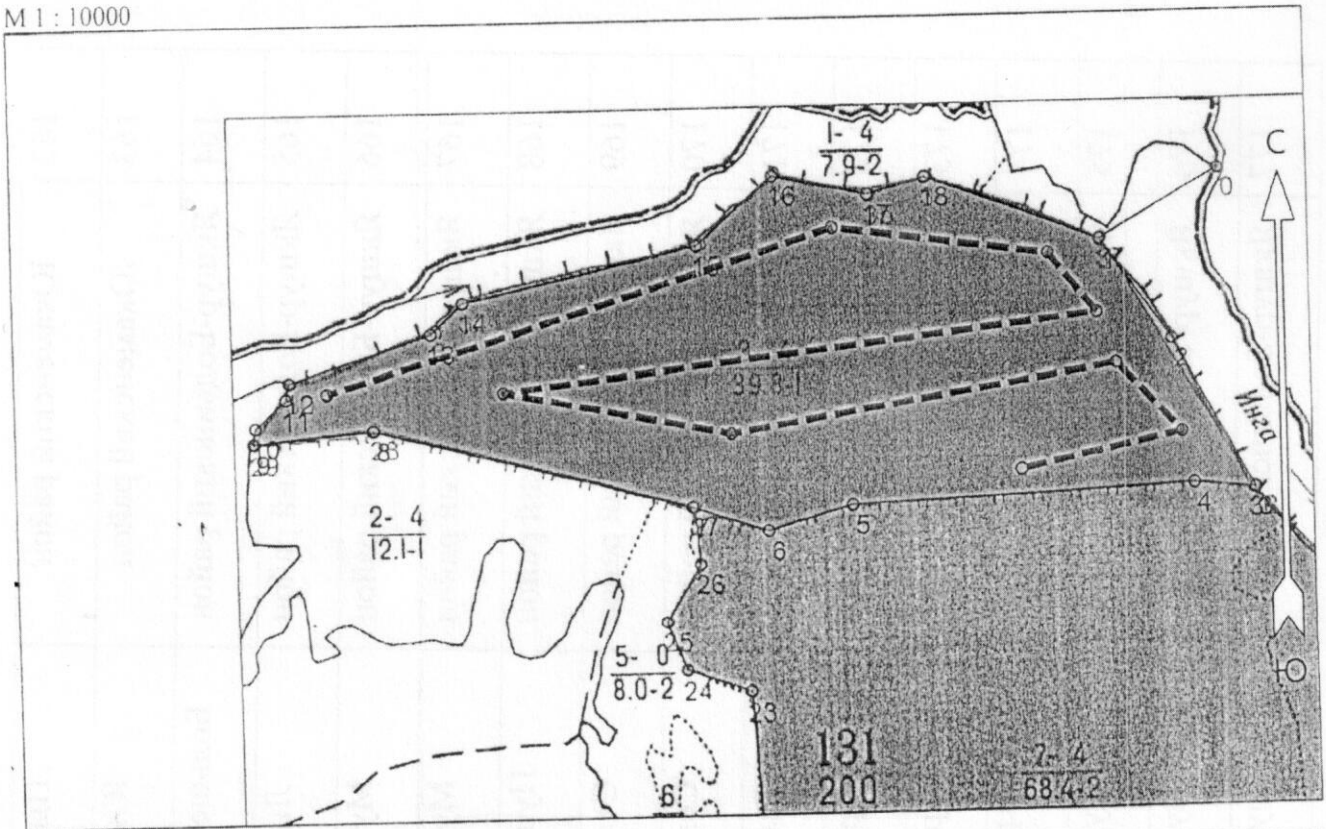
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

	32	9,35	7,65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ИТОГО
	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:		32,9	47,6	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	0,0	0,0	80,5
ИТОГО и %		41%	59%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС		1,59																	

Общий объем на ВПП 1040,6 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	1	3260	10		8,26

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	57° 05' 46.356"	51° 49' 45.372"	ЮЗ 60° 23'	192.8
1 - 2	57° 05' 43.275"	51° 49' 35.396"	ЮВ 35° 32'	169.6
2 - 3	57° 05' 38.812"	51° 49' 41.264"	ЮВ 28° 20'	238.9
3 - 4	57° 05' 32.011"	51° 49' 48.013"	СЗ 84° 31'	85.8
4 - 5	57° 05' 32.277"	51° 49' 42.927"	ЮЗ 87° 25'	472.0
5 - 6	57° 05' 31.586"	51° 49' 14.858"	ЮЗ 73° 31'	121.6
6 - 7	57° 05' 30.47"	51° 49' 07.914"	СЗ 71° 50'	110.7
7 - 8	57° 05' 31.586"	51° 49' 01.655"	СЗ 75° 16'	451.9
8 - 9	57° 05' 35.305"	51° 48' 35.639"	ЮЗ 84° 49'	163.3
9 - 10	57° 05' 34.827"	51° 48' 25.957"	СВ 8° 45'	21.6
10 - 11	57° 05' 35.518"	51° 48' 26.153"	СВ 47° 17'	58.1
11 - 12	57° 05' 36.793"	51° 48' 28.695"	СВ 12° 05'	23.5
12 - 13	57° 05' 37.537"	51° 48' 28.989"	СВ 71° 34'	202.6
13 - 14	57° 05' 39.609"	51° 48' 40.432"	СВ 46° 05'	61.6
14 - 15	57° 05' 40.99"	51° 48' 43.072"	СВ 77° 28'	333.2
15 - 16	57° 05' 43.328"	51° 49' 02.437"	СВ 48° 45'	142.0
16 - 17	57° 05' 46.356"	51° 49' 08.794"	ЮВ 77° 52'	132.8
17 - 18	57° 05' 45.453"	51° 49' 16.52"	СВ 73° 44'	82.1
18 - 1	57° 05' 46.197"	51° 49' 21.215"	ЮВ 69° 14'	254.8

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пачин Р.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 30.08.2017 Телефон 8(342)2808599 _____