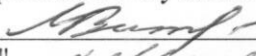



УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗВЛ
Министерства природных ресурсов и
охраны окружающей среды
Удмуртской Республики

 В.Г.Митров
" 21 "  2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 82

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		77	44	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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, лубоед сосновый малый, бурелом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед- типограф	Е	14 (7)	слабая
лубоед сосновый малый	С	(11)	

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 31 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 8 % (причины назначения) короед- типограф _____ ;

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 17 %;

в том числе: старого ветровала _____ %;

старого бурелома 8 %;

аварийных _____ %.

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

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		77	44	5,7	ВСП	5,7	Е, С	477	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

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 - 2017 ;

основная причина повреждения древесины Короед- типограф.

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.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения инвентаризации	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	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2015	77	44	5,7	защитные	противорозные онные леса, ОЗУ: участки лесов среди безлесных пространств			8	Е	50	19	16	СКС	С3	0,7	1	270				
										С	50	21	18									
ФО		77	44	5,7	защитные	противорозные онные леса, ОЗУ: участки лесов среди безлесных пространств			6	Е	50	21	18	СКС	С3	0,7	1	270				0,73
									4	С	50	21	18									

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ф.И.О. Пачин Р.В. Подпись

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 77 ; Выдел 44 ; Площадь 5,7 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 0,73 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СКС/ С3 ; состав БЕ4С ; возраст 50 ;
бонитет 1 ; полнота 0,7 ;
запас на га. 270 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
короед- типограф, лубоед сосновый малый, бурелом.

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 2,93, 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

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	4	24															28	0
16	43	40	25				4			9			15				136	21
20	24	44	19		6		23			12			4				132	34
24	15	28	6		25		5			2			3				84	42
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.	86	136	50	0	31	0	32	0	0	23	0	0	22	0	0	0	380	28
Итого, %	23	36	13	0	8	0	8	0	0	6	0	0	6	0	0	0		

Порода: С

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		48	2														50	0
16		43	15							11							69	16
20		45	30							9			10				94	20
24		6	24							13			12				55	45
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	142	71	0	0	0	0	0	0	33	0	0	22	0	0	0	268	21
Итого, %	0	53	26	0	0	0	0	0	0	12	0	0	8	0	0	0		

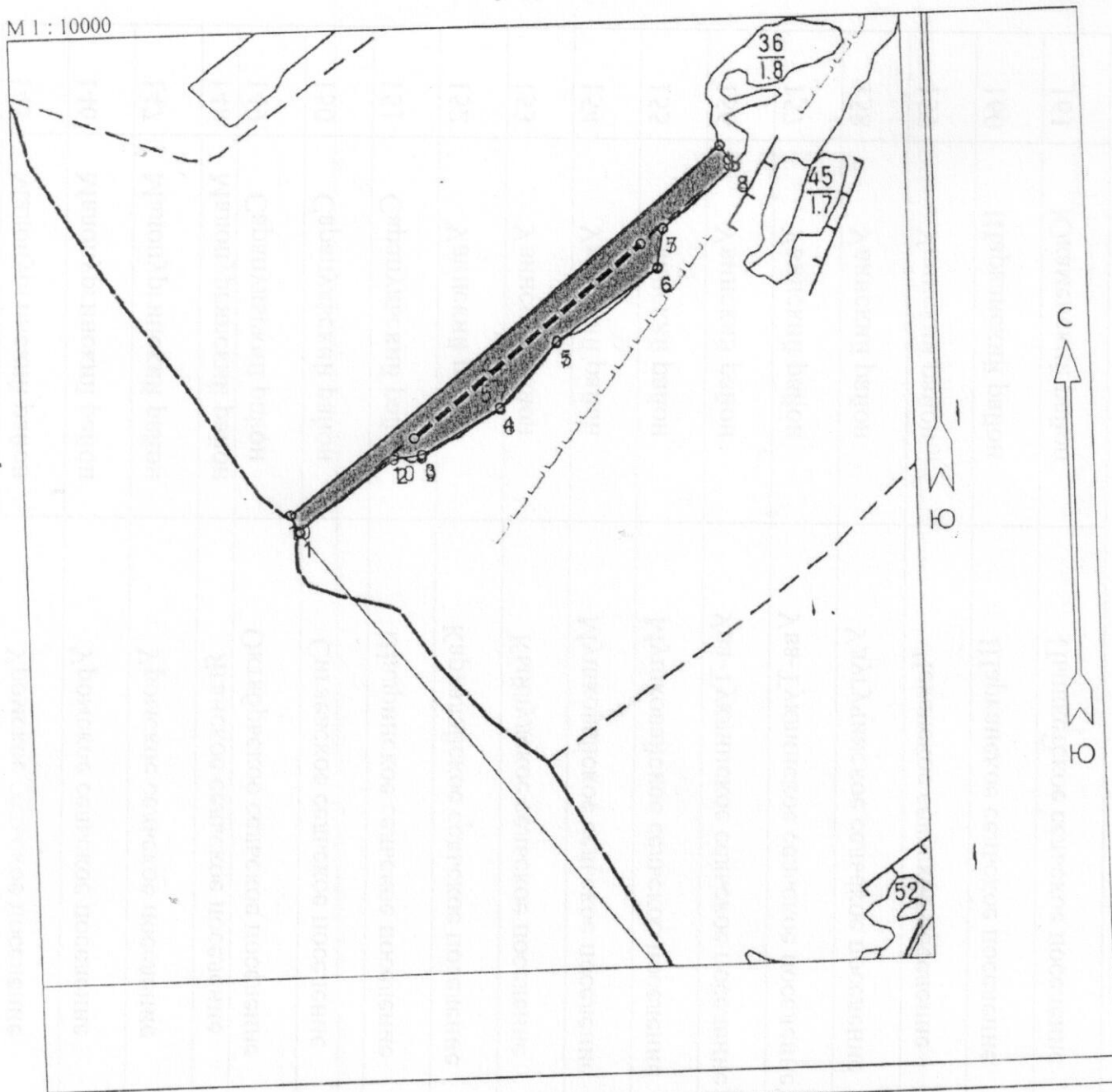
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

	16	0	7,31	2,55	0	0	0	0	0	0	1,87	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	13,5	9	0	0	0	0	0	0	2,7	0	0	3	0	0	0	0	0
	24	0	2,82	11,28	0	0	0	0	0	0	6,11	0	0	5,64	0	0	0	0	0
	28	0	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	0
	36	0	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	0
	44	0	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	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	0
																			Итого
	Итого:	0,0	27,5	23,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,8
	Итого и %	0%	40%	33%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	15%	0%	0%	12%	0%	0%	0%	0%	100%
	СКС	3,16																	

Общий объем на ВПП 197,1 куб.м.

Абрис участка

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
44	1	730	10		0,73

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	6 - 7	7 - 8	8 - 9	9 - 10	10 - 1
	Широта	Долгота							
1 - 2	57° 07' 57.834"	51° 51' 37.418"	СВ 53° 16'	198.6	57° 08' 11.666"	51° 52' 14.066"	СВ 10° 31'	67.4	
2 - 3	57° 08' 01.676"	51° 51' 46.905"	СВ 81° 28'	48.0	57° 08' 13.811"	51° 52' 14.799"	СВ 50° 38'	154.2	
3 - 4	57° 08' 01.907"	51° 51' 49.737"	СВ 60° 21'	154.1	57° 08' 16.975"	51° 52' 21.905"	СЗ 31° 38'	41.6	
4 - 5	57° 08' 04.373"	51° 51' 57.718"	СВ 42° 59'	148.2	57° 08' 18.121"	51° 52' 20.605"	ЮЗ 50° 59'	951.1	
5 - 6	57° 08' 07.88"	51° 52' 03.742"	СВ 55° 57'	209.1	57° 07' 58.756"	51° 51' 36.569"	ЮВ 27° 15'	34.8	

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 _____