

УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗВЛ
Министерства природных ресурсов и
охраны окружающей среды
Удмуртской Республики
В.Г.Митров
"30" марта 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 220

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		129	3	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 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:
губка корневая, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

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)
Губка корневая	Е	30	средняя

2.3. Выборке подлежит 30 % деревьев,

- в том числе:
- ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 - сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 - усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 - свежего сухостоя 4 %,
 - в том числе: свежего ветровала _____ %;
 - свежего бурелома _____ %;
 - старого сухостоя 26 %;
 - в том числе: старого ветровала 9 %;
 - старого бурелома _____ %;
 - аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,42.
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		129	3	2,3	ВСП	2,3	Е	207	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 Губка корневая

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.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Сюмсинское
 Участковое лесничество Пумейское 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	28
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, 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	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия		
129	3	2,3	защитные	противоэрозийные			6	Е	65	22	22	СКС/	0,6	1	300	717	0%	0%	50%	0%	7%	28%	0%	15%			802, 832, 820,	53	466, 821	50	ВСР	2,3	
							2	С	65	24	24	С2			155	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0		0			
							2	Б	55	25	22				206	0%	92%	8%	0%	0%	0%	0%	0%						0				

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

2. Расшифровка кодов признаков: 802 - наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях; 832 - наличие гнили; 820 - смолотечение;

206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет.

3. Расшифровка кодов причин: 466-губка корневая; 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" - 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 129 ; Выдел 3 ; Площадь 2,3 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 2,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СКС/ С2 ; состав 6Е2С2Б ; возраст 65 ;
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 300 ; возобновление 10Е (20) 2,0 м; 1,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :
губка корневая, ветровал

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 3.23, 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: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурилом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																	0	#ДЕЛ/0!
8																	34	0
12		29	5														29	0
16		26	3														0	#ДЕЛ/0!
20																	27	0
24		25	2														31	0
28		30	1														56	0
32		49	7														29	0
36		28	1														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	187	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0
Итого, %	0	91	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

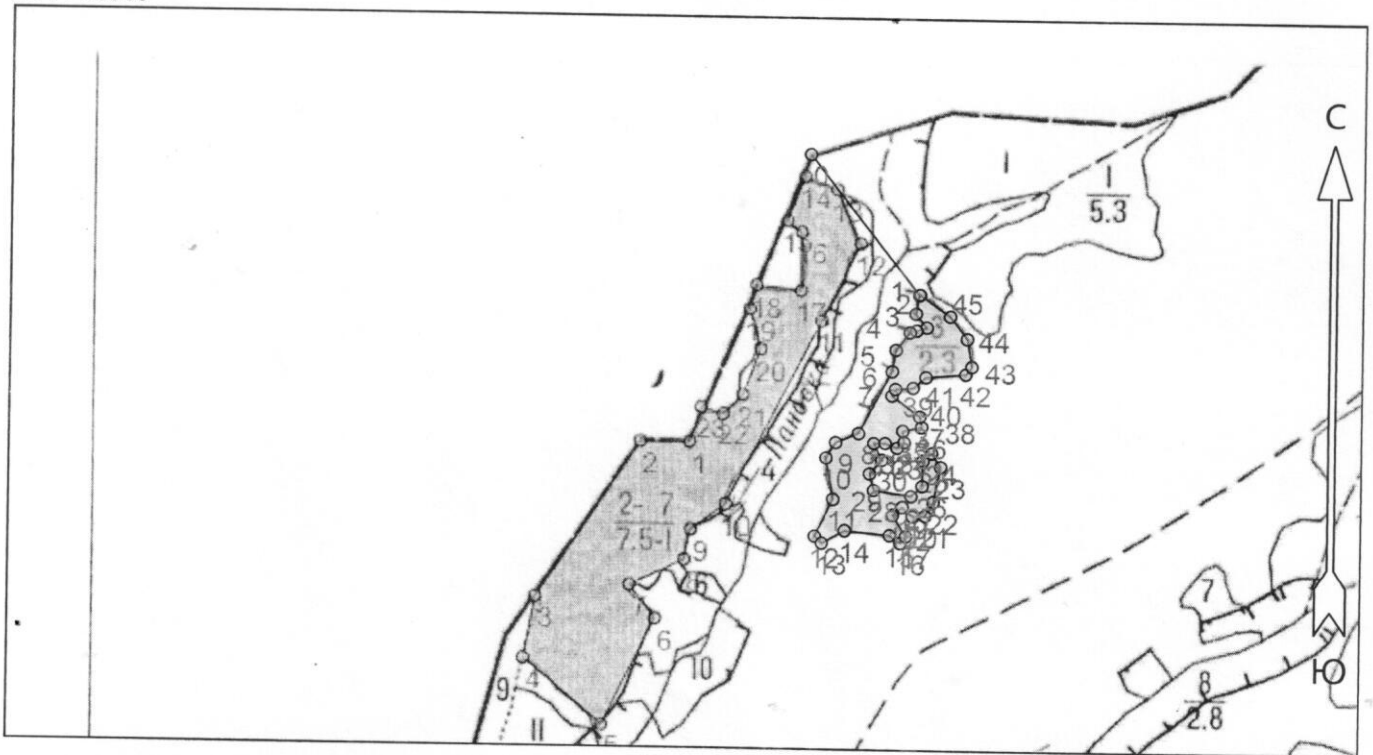
	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	11,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	14,07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	32	0	80,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44	0	0	0	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	56,32	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:	0,0	161,8	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	161,8
	ИТОГО И %	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
	СКС	2,00																	

порода	Б	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья				
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1а разряд																			
0,04	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,1	12	0	29	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,19	16	0	26	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,33	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,51	24	0	25	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,72	28	0	30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	32	0	49	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,31	36	0	28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,67	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,09	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,57	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,1	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,59	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,24	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,82	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,59	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6,27	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО В ШТ		0	187	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	0	2,9	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	0	4,94	0,57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	12,75	1,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	21,6	0,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	32	0	49	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	36,68	1,31	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:		0,0	127,9	11,1	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	139,0
ИТОГО И %		0%	92%	8%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС	2,08																		

Общий объем на ВПП 695,4 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3					2,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м					
	Широта	Долгота							
0 - 1	57° 06' 59.483"	51° 50' 27.33"	ЮВ 38° 04'	235.8	27 - 28	57° 06' 44.779"	51° 50' 35.5"	СЗ 81° 23'	49.7
1 - 2	57° 06' 53.48"	51° 50' 35.992"	ЮЗ 10° 10'	25.6	28 - 29	57° 06' 45.02"	51° 50' 32.572"	СЗ 14° 16'	22.7
2 - 3	57° 06' 52.665"	51° 50' 35.723"	ЮВ 38° 12'	23.3	29 - 30	57° 06' 45.731"	51° 50' 32.24"	СВ 40° 42'	24.6
3 - 4	57° 06' 52.074"	51° 50' 36.58"	ЮЗ 71° 26'	14.0	30 - 31	57° 06' 46.333"	51° 50' 33.193"	СЗ 25° 48'	24.8
4 - 5	57° 06' 51.93"	51° 50' 35.792"	ЮЗ 74° 20'	9.1	31 - 32	57° 06' 47.056"	51° 50' 32.55"	СВ 88° 34'	14.9
5 - 6	57° 06' 51.851"	51° 50' 35.272"	ЮЗ 37° 24'	29.9	32 - 33	57° 06' 47.068"	51° 50' 33.437"	ЮВ 67° 58'	16.9
6 - 7	57° 06' 51.081"	51° 50' 34.189"	ЮЗ 9° 12'	28.7	33 - 34	57° 06' 46.863"	51° 50' 34.369"	СВ 49° 58'	12.2
7 - 8	57° 06' 50.166"	51° 50' 33.916"	ЮЗ 27° 28'	93.6	34 - 35	57° 06' 47.116"	51° 50' 34.924"	СЗ 6° 57'	15.4
8 - 9	57° 06' 47.48"	51° 50' 31.344"	ЮЗ 67° 05'	32.6	35 - 36	57° 06' 47.61"	51° 50' 34.813"	СВ 78° 01'	25.1
9 - 10	57° 06' 47.07"	51° 50' 29.555"	ЮЗ 31° 11'	24.4	36 - 37	57° 06' 47.779"	51° 50' 36.277"	СЗ 10° 43'	14.0
10 - 11	57° 06' 46.393"	51° 50' 28.801"	ЮВ 9° 58'	56.0	37 - 38	57° 06' 48.224"	51° 50' 36.122"	СЗ 53° 13'	46.0
11 - 12	57° 06' 44.611"	51° 50' 29.378"	ЮЗ 26° 02'	54.3	38 - 39	57° 06' 49.115"	51° 50' 33.925"	СВ 26° 34'	10.0
12 - 13	57° 06' 43.033"	51° 50' 27.958"	ЮВ 47° 17'	13.2	39 - 40	57° 06' 49.405"	51° 50' 34.192"	СВ 85° 23'	23.2
13 - 14	57° 06' 42.744"	51° 50' 28.535"	СВ 60° 57'	34.5	40 - 41	57° 06' 49.465"	51° 50' 35.567"	СВ 49° 05'	22.2
14 - 15	57° 06' 43.286"	51° 50' 30.332"	ЮВ 84° 37'	59.5	41 - 42	57° 06' 49.935"	51° 50' 36.565"	СВ 85° 08'	52.7
15 - 16	57° 06' 43.105"	51° 50' 33.859"	ЮВ 54° 37'	17.4	42 - 43	57° 06' 50.079"	51° 50' 39.693"	СВ 37° 52'	12.7
16 - 17	57° 06' 42.78"	51° 50' 34.702"	СВ 38° 22'	11.4	43 - 44	57° 06' 50.404"	51° 50' 40.159"	СЗ 9° 44'	37.4
17 - 18	57° 06' 43.069"	51° 50' 35.123"	СЗ 32° 04'	33.0	44 - 45	57° 06' 51.597"	51° 50' 39.782"	СЗ 37° 20'	37.5
18 - 19	57° 06' 43.972"	51° 50' 34.081"	СВ 50° 32'	16.4	45 - 1	57° 06' 52.56"	51° 50' 38.429"	СЗ 54° 43'	49.2
19 - 20	57° 06' 44.31"	51° 50' 34.835"	ЮВ 48° 22'	17.9					
20 - 21	57° 06' 43.924"	51° 50' 35.634"	СВ 87° 24'	16.4					
21 - 22	57° 06' 43.948"	51° 50' 36.61"	СВ 30° 37'	21.2					
22 - 23	57° 06' 44.538"	51° 50' 37.253"	СВ 11° 13'	47.8					
23 - 24	57° 06' 46.056"	51° 50' 37.807"	СЗ 33° 09'	21.8					
24 - 25	57° 06' 46.646"	51° 50' 37.098"	ЮЗ 48° 57'	15.3					
25 - 26	57° 06' 46.321"	51° 50' 36.41"	ЮЗ 1° 16'	33.9					
26 - 27	57° 06' 45.225"	51° 50' 36.366"	ЮЗ 46° 31'	20.0					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог I категории филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Пачин Р.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 30.0182017 Телефон 8 (342) 2808599 _____