

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

Акт
лесопатологического обследования № 219

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		127	2	28,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28,2 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, трутовик ложный осиновый, 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	8 (8)	
Усач пихтовый черный большой	П	(3)	

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, Б	19	слабая
Трутовик ложный осиновый	ОС	1	

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 14 %;

в том числе: старого ветровала 4 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
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		127	2	28,2	ВСП	28,2	Е, П, ОС, Б	1861	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 - 2017 ;


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.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Сюмсинское
 Участковое лесничество Пуминское Урочище (лесная дача) 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								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полекит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия									
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	вид	площадь, га						
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	27	29	30	31	32	33				
127	2	28,2							4	Е	70	24	28	СКС/	0,6	1	330	473	0%	26%	35%	0%	12%	19%	0%	8%			801, 832, 612, 614	38	357, 343	39	BCP	28,2				
									1	П	70	22	22	С2				140	0%	39%	33%	0%	0%	28%	0%	0%			801, 832, 612, 614	29	357, 341	28						
									3	ОС	70	26	28					184	0%	56%	40%	0%	0%	0%	3%	1%			801, 832	4	358	4						
									2	Б	70	26	24					233	0%	65%	32%	0%	0%	0%	1%	2%			801, 833	2	357	3						

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;
 801 - наличие плодовых тел на стволе; 832 - наличие гнили;
 341- усач пихтовый черный большой; 343- короед-типограф; 357 - трутовик окаймленный; 358- трутовик ложный осиновый.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита"-ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Пачин Р.В. Подпись [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 127 ; Выдел 2 ; Площадь 28,2 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 2,28 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СКС/ С2 ; состав 4Е1ПЗОС2Б ; возраст 70 ;
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 330 ; возобновление 10Е (30) 3 м; 1 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :
трутовик окаймленный, трутовик ложный осиновый, 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 2.96, 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: 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																	0	#ДЕЛ/0!
20		11	17														28	0
24		18	19										3				40	8
28		27	9														36	0
32		40	28								4						72	6
36		4	4														8	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	100	77	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	184	4
Итого, %	0	54	42	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0		

Порода: Б

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		12	20														32	0
20		48	12														60	0
24		48	48														96	0
28		14	9								2		3				28	18
32																	0	#ДЕЛ/0!
36		8															8	0
40		9															9	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	139	89	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	233	2
Итого, %	0	60	38	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0		

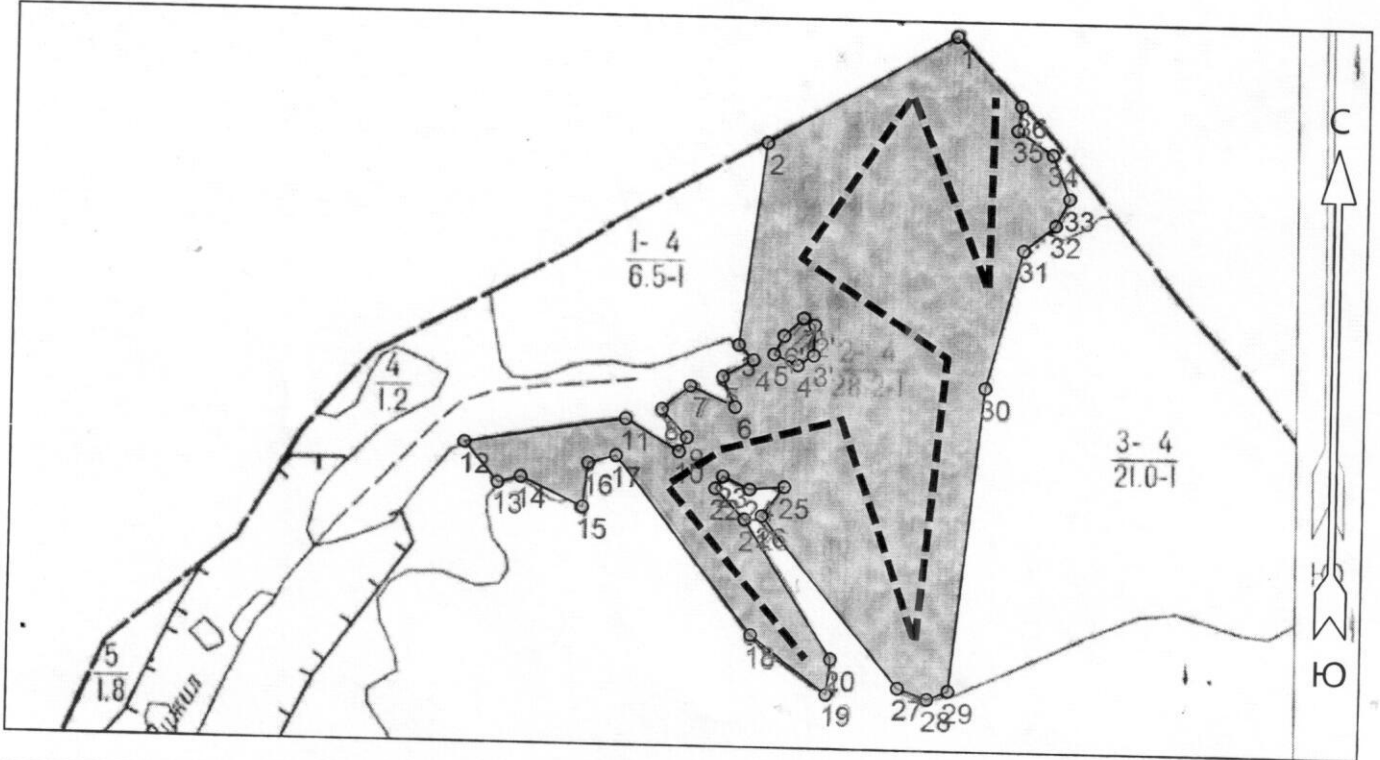
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

0,1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,19	16	0	12	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,33	20	0	48	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,51	24	0	48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,72	28	0	14	9	0	0	0	0	0	0	0	2	-0	3	0	0	0	
1	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,31	36	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,67	40	0	9	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	
2,57	48	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	
3,59	56	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	
4,82	64	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	
6,27	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого																		
Итого в шт		0	139	89	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	233
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	2,28	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	15,84	3,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	24,48	24,48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	10,08	6,48	0	0	0	0	0	0	0	0	1,44	0	2,16	0	0	0	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	0	10,48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	0	15,03	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																		
Итого:		0,0	78,2	38,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	120,5
Итого и %		0%	65%	32%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	2%	0%	0%	0%	100%
СКС	2,41																	

Общий объем на ВПП 752,7 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1	2283	10		2,28

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м					
	Широта	Долгота							
1 - 2	57° 06' 51.135"	51° 44' 11.355"	ЮЗ 59° 04'	289.2	24 - 25	57° 06' 31.315"	51° 43' 55.707"	СВ 84° 34'	46.0
2 - 3	57° 06' 46.327"	51° 43' 56.579"	ЮЗ 6° 54'	273.2	25 - 26	57° 06' 31.456"	51° 43' 58.433"	ЮЗ 36° 52'	49.0
3 - 4	57° 06' 37.554"	51° 43' 54.624"	ЮВ 45° 14'	27.9	26 - 27	57° 06' 30.187"	51° 43' 56.68"	ЮВ 39° 01'	291.7
4 - 5	57° 06' 36.919"	51° 43' 55.804"	ЮЗ 60° 25'	46.4	27 - 28	57° 06' 22.856"	51° 44' 07.617"	ЮВ 70° 51'	41.5
5 - 6	57° 06' 36.179"	51° 43' 53.403"	ЮВ 23° 07'	44.4	28 - 29	57° 06' 22.415"	51° 44' 09.954"	СВ 67° 37'	30.1
6 - 7	57° 06' 34.857"	51° 43' 54.441"	СЗ 65° 45'	66.3	29 - 30	57° 06' 22.785"	51° 44' 11.609"	СВ 5° 49'	408.1
7 - 8	57° 06' 35.738"	51° 43' 50.839"	ЮЗ 49° 32'	48.7	30 - 31	57° 06' 35.914"	51° 44' 14.075"	СВ 14° 14'	190.6
8 - 9	57° 06' 34.716"	51° 43' 48.632"	ЮВ 41° 56'	50.6	31 - 32	57° 06' 41.889"	51° 44' 16.866"	СВ 50° 43'	54.2
9 - 10	57° 06' 33.5"	51° 43' 50.644"	ЮЗ 27° 13'	21.4	32 - 33	57° 06' 42.999"	51° 44' 19.365"	СВ 25° 52'	40.0
10 - 11	57° 06' 32.883"	51° 43' 50.06"	СЗ 59° 25'	83.6	33 - 34	57° 06' 44.162"	51° 44' 20.404"	СЗ 21° 43'	63.4
11 - 12	57° 06' 34.258"	51° 43' 45.776"	ЮЗ 80° 42'	215.9	34 - 35	57° 06' 46.065"	51° 44' 19.008"	СЗ 56° 00'	56.5
12 - 13	57° 06' 33.13"	51° 43' 33.087"	ЮВ 39° 55'	69.6	35 - 36	57° 06' 47.087"	51° 44' 16.217"	СВ 7° 28'	33.5
13 - 14	57° 06' 31.403"	51° 43' 35.748"	СВ 75° 00'	31.6	36 - 1	57° 06' 48.162"	51° 44' 16.477"	СЗ 43° 06'	125.9
14 - 15	57° 06' 31.667"	51° 43' 37.566"	ЮВ 64° 49'	90.9	1' - 2'	57° 06' 38.765"	51° 43' 59.742"	ЮВ 58° 21'	17.2
15 - 16	57° 06' 30.416"	51° 43' 42.466"	СВ 6° 20'	59.2	2' - 3'	57° 06' 38.472"	51° 44' 00.616"	ЮЗ 1° 45'	40.4
16 - 17	57° 06' 32.319"	51° 43' 42.855"	СВ 74° 23'	38.5	3' - 4'	57° 06' 37.166"	51° 44' 00.542"	ЮЗ 56° 40'	24.8
17 - 18	57° 06' 32.654"	51° 43' 45.062"	ЮВ 37° 58'	298.6	4' - 5'	57° 06' 36.725"	51° 43' 59.309"	СЗ 65° 51'	34.6
18 - 19	57° 06' 25.041"	51° 43' 55.999"	ЮВ 52° 18'	127.4	5' - 6'	57° 06' 37.183"	51° 43' 57.427"	СВ 27° 33'	28.3
19 - 20	57° 06' 22.521"	51° 44' 02.003"	СВ 6° 29'	48.3	6' - 7'	57° 06' 37.994"	51° 43' 58.206"	СВ 46° 06'	34.7
20 - 21	57° 06' 24.072"	51° 44' 02.327"	СЗ 32° 35'	218.6					
21 - 22	57° 06' 30.028"	51° 43' 55.317"	СЗ 44° 37'	56.6					
22 - 23	57° 06' 31.333"	51° 43' 52.948"	СВ 32° 21'	19.4					
23 - 24	57° 06' 31.861"	51° 43' 53.565"	ЮВ 64° 50'	39.7					

Условные обозначения	
Неэксплуатационные площадки	НЭ
Линия перечёта	---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Пачин Р.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 30.08.2017 Телефон 8 (342) 2808599 _____