


УТВЕРЖДАЮ

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

 В.Г. Митров
« 21 » февраля 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 77

лесных насаждений Сюмсинского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пумсинское		156	7	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Проведение ПР-1 2012 года, давность лесоустройства

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: Заселение короедом – типографом, усачем черным еловым (пихтовым) большим, ложный осиновый трутовик

Заселено стволовыми вредителями:

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

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый), большой	Е	61
Усач черный еловый (пихтовый), большой	П	39

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в 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 ложный осиновый	Ос	100	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ %
 сильно ослабленных _____ %
 усыхающих _____ % п.31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470
 свежего сухостоя 3 %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого сухостоя 45 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 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, кбм	Крайние сроки проведения
Пумсинское		156	7	15	СРС	9,9	Б	110	2018
							Е	1098	
							П	228	
							ЛП	210	
							Ос	46	
ИТОГО								1692	

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015год;

основная причина повреждения древесины: короед - типограф.

Дата проведения обследований: 12.01.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель

ГКУ УР «Сюмсинское лесничество» П.Н.Шмыков
 ФИО


 Подпись

Инженер охраны и защиты

ГКУ УР «Сюмсинского лесничества» Березин Д.В.
 ФИО


 Подпись

Лесничий Пумсинского участкового лесничества ГКУ УР «Сюмсинское лесничество»

Плетников С.В.



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1995	156	7	15	экспл		7	9,9	3Е2Е1П У Б1Ос+ Е	Е	81	23	26	кС	С3	0,7	1	280	1	9,9	
Ф	2017	156	7	15	экспл		7	9,9	7Е1П1лп1 Б+ Ос	Е	90	26	33	кС	С3	0,2	1	171	1	9,9	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" П.Н.Шмыков Подпись

Инженер Охраны и защиты леса ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" Д.В. Березин Подпись

Лесничий Пумсинского участкового лесничества ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" С.В. Плетников Подпись

Дата составления документа

02.02.2018

Телефон

8 (34152) 2-16-41


Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
лесных насаждений за февраль 2018г.


Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Сюмсинское
 Участковое лесничество Зонское Урочище (лесная дача)

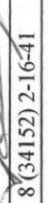
№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжизит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	ухывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	виль					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			
156	7	15			7	9,9	7	Е	90*	26*	33*					890	39%	0%	0%	0%	0%	61%	0%	0%		614	61%	341,343	61%	СРС	9,9				
			С				1	С	90*	24*	29*					327	61%	0%	0%	0%	39%	0%	0%		614	39%	341	39%	###						
			К				1	Б	90*	23*	30*	КС	0,2*	1	171*	0	###	###	###	###	###	###	###	###											
			С				1	Ос	90*	23*	30*					145	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%												
			П				1		90*	23*	29*					24	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		801	100%	358	100%							
			Л				1	Лп	90*	23*	29*					251	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%												
							54									1637	55%	0%	0%	0%	3%	45%	0%	0%											
							РС									ИТОГО																			

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО лесничества Т.Н.Шмыков Подпись 

Инженер Охраны и защиты леса ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" Д.В. Березин Подпись 

Лесничий Пумсинского участкового лесничества ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" С.В. Плетников Подпись 

Дата составления документа 12.02.2018 Телефон 8(34152) 2-16-41

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 156 . Выдел 7 . Площадь 15
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 9,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса кс ; состав 7Е1П1Лп 1Б+Ос ; возраст 90
бонитет 1 ; полнота 0,2 ;
запас на га 171 ; возобновление 10Е44ШТ/ГА,1,8М

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2015 год 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:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СРС

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Сюмсинского лесничества П.Н.Шмыков
Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР "Сюмсинского
лесничества" Д.В. Березин

Подпись 

Подпись 

Лесничий Пумсинского участкового лесничества ГКУ УР
"Сюмсинского лесничества" С.В.Плетников

Подпись 

Дата составления документа 12.02.2018

Телефон 8 (34152) 2-16-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О				
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		0	#ДЕЛ/0!	
12																		0	#ДЕЛ/0!	
16	2									3								5	60	
20	28									42								70	60	
24	44									56								100	56	
28	55									110								165	67	
32	71									116								187	62	
36	68									72								140	51	
40	39									35								74	47	
44	33									36								69	52	
48	14									22								36	61	
52	6									15								21	71	
56										13								13	100	
60										10								10	100	
64																		0	#ДЕЛ/0!	
68																		0	#ДЕЛ/0!	
72																		0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	530	0	0	0	0	0	0	890	60	
Итого, %	40	0	0	0	0	0	0	0	0	60		0	0	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

«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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			0
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	100
20	21								17								38	45
24	47								42								89	47
28	44								35								79	44
32	38								22								60	37
36	19								11								30	37
40	18								2								20	10
44	4								5								9	56
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.	191	0	0	0	0	0	0	0	0	136	0	0	0	0	0	0	327	42
Итого, %	58	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О				
1	2	3	4	5	6	3	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																				0	#ДЕЛ/0!	
24																				0	#ДЕЛ/0!	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	О				
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																			0	#ДЕЛ/0!	
12																			0	#ДЕЛ/0!	
16	3																	3	0		
20	24																	24	0		
24	36																	36	0		
28	30																	30	0		
32	22																	22	0		
36	12																	12	0		
40	6																	6	0		
44	5																	5	0		
48	2																	2	0		
52	2																	2	0		
56	2																	2	0		
60	1																	1	0		
64																		0	#ДЕЛ/0!		
68																		0	#ДЕЛ/0!		
72																		0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	0		
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

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	3		НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			О	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						1											1	100
24																	0	#ДЕЛ/0!
28						1											1	100
32						3											3	100
36						4											4	100
40						1											1	100
44						4											4	100
48						5											5	100
52						5											5	100
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	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	100
Итого, %	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

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, %	
		3	4	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	НЗ	3			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	26																26	0
24	53																53	0
28	80																80	0
32	46																46	0
36	19																19	0
40	9																9	0
44	5																5	0
48	6																6	0
52	3																3	0
56	3																3	0
60	1																1	0
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: ВСЕГО

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!			
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!			
16	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	10	50				
20	99	0	0	0	0	1	0	0	0	59	0	0	0	0	0	0	159	38				
24	180	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0	0	0	0	0	0	278	35				
28	209	0	0	0	0	1	0	0	0	145	0	0	0	0	0	0	355	41				
32	177	0	0	0	0	3	0	0	0	138	0	0	0	0	0	0	318	44				
36	118	0	0	0	0	4	0	0	0	83	0	0	0	0	0	0	205	42				
40	72	0	0	0	0	1	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	110	35				
44	47	0	0	0	0	4	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	92	49				
48	22	0	0	0	0	5	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	49	55				
52	11	0	0	0	0	5	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	31	65				
56	5	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	18	72				
60	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	12	83				
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!				
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!				
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!				
Итого, кол. дер.	947	0	0	0	0	24	0	0	0	666	0	0	0	0	0	0	1637	42				
Итого, %	58	0	0	0	0	1	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР

«Сюмсинского лесничества» П.Н.Шмыков

Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР

«Сюмсинского лесничества» Березин Д.В

Лесничий Пумсинского участкового

Лесничества ГКУ УР «Сюмсинское лесничество»

Плетников С.В.



Дата составления документа 12.02. 2018 г. Телефон 8-(34152) 2-16-41