


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 1 » декабря 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 934

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		60	10	8,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 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: Заселение короедом – типографом, усачем черным еловым (пихтовым) большим

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	22
Усач черный еловый (пихтовый), большой	П	100

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)

2.3. Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:
 ослабленных _____ %
 сильно ослабленных _____ %
 усыхающих % п.31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470
 свежего сухостоя %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого сухостоя 12 %
 в том числе: старого бурелома %
 старого ветровала _____ %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.7
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет *не измеряется*.

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		60	10	8,9	СРВ	1,3	Б	5	2017
							Е	36	
							П	8	
ИТОГО								49	

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: 22.09.2017г.

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.



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Сюмсинское

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения								Площадь лесопатологического выдела, га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжест рубке, %	Рекомендуемые мероприятия																	
						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 сухой	старый сухой	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														
60	10	8,9	Э	У	10	1,3	6	Е	70	19	18					138	76%	0%	0%	0%	0%	24%	0%	0%			614	341,343	24%	СРВ	1,3															
			К	У			6	П	70	19	18					9	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%			614	341	100%																	
			С	У			3	С	70	20	20					161	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																						
			Б	У			3	Б	70	19	18	КС	0,7	1	250	38	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																						
			Ос	У			1	Ос								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####																						
			Лп	У			Б	Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####																						
ИТОГО																346	88%	0%	0%	0%	0%	12%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («*»)
Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

ФИО _____ Подпись _____
Лесничий Пумсинского участка лесничества ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" С.В. Плетников

Дата составления документа _____ 22.09.2017 _____
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 60 . Выдел 10 . Площадь 8,9
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса кс ; состав 6СЗЕ1Б ; возраст 70
бонитет 1 ; полнота 0,7 ;
запас на га 250 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2015год 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,СРВ

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 22.09.2017 г

Телефон 8 (34152) 2-16-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель																				Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %				
см		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		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										1							1	100				
16	6								2								8	25				
20	18								1								19	5				
24	19								2								21	10				
28	16								3								19	16				
32	18								1								19	5				
36	16								6								22	27				
40	9								4								13	31				
44	6								1								7	14				
48	3								1								4	25				
52	1								1								2	50				
56	1								1								2	50				
60									1								1	100				
64																	0	#ДЕЛ/0!				
68																	0	#ДЕЛ/0!				
72																	0	#ДЕЛ/0!				
Итого, кол. дер.	113	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	138	18				
Итого, %	82	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0						

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Пихта															Всего деревьев по ступеням толщины		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья						
см			НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ	О	НЗ		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									3								3	100
32									2								2	100
36									1								1	100
40									1								1	100
44									1								1	100
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	9	0	0	0	0	0	0	9	100
Итого, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Осина															Всего деревьев по ступеням толщины					
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				
	Ступени толщины, см	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	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	#ДЕЛ/0!	
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	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Лица															Всего деревьев по ступеням толщины			
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья						
см			НЗ		НЗ		НЗ		НЗ	3	О	НЗ	3	О	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																	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	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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

Порода:	ВСЕГО																				Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
Ступени толщины, см	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ				шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	3	7	8	3	9	10	3	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	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33	
16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	13	15	
20	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	38	5	
24	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	47	4	
28	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	54	11	
32	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	49	6	
36	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	48	15	
40	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	37	14	
44	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	34	6	
48	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	
52	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	9	11	
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	50	
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	50	
64	0	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	346	10	
Итого, %	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

