


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 1 » декабрь 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 935

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		163	13	35

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 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: Заселение короедом – типографом, усачем черным еловым (пихтовым) большим, трутовик ложный осиновый, бактериальная водянка березы

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый), большой	Е	60	Сильная
Усач черный еловый (пихтовый), большой	П	48	Сильная

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)

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
Бактериальная водянка березы	Б	31	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 39 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 0 %

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		163	13	35	СРС	2,2	Б	121	2017
							Е	340	
							П	37	
							ЛП	198	
							Ос	15	
ИТОГО								711	

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 свежего сухостоя 2017год;

основная причина повреждения древесины: короед - типограф.

Дата проведения обследований: 25.09.2017г.

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.


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 163 . Выдел 13 . Площадь 35
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 2,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса кс ; состав 4Е2П1Е2Б1Лп ; возраст 80
бонитет 2 ; полнота 0,7 ;
запас на га 330 ; возобновление 10Е, 20лет, 2.0м., 2.0 т.шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2017 год, короед типограф

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

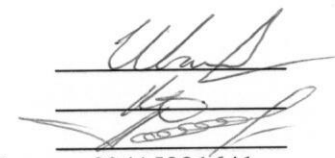
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

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"
Лесничий Пумсинского участкового лесничества ГКУ УР
Дата составления документа 25.09.2017


Телефон 83415221641

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель															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	3	НЗ	3	НЗ	3	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	12						6										18	33			
20	8						15										23	65			
24	18						15										33	45			
28	23						14										37	38			
32	24						32										56	57			
36	17						29										46	63			
40	10						18										28	64			
44	8						13										21	62			
48	4						7										11	64			
52	1						2										3	67			
56	2						3										5	60			
60	1						3										4	75			
64																	0	#ДЕЛ/0!			
68																	0	#ДЕЛ/0!			
72																	0	#ДЕЛ/0!			
Итого, кол. дер.	128	0	0	0	0	0	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	285	55			
Итого, %	45	0	0	0	0	0	55	0	0	0	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	3	НЗ	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	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										4	50				
20	8						11										19	58				
24	5						7										12	58				
28	1						8										9	89				
32	7						2										9	22				
36	6																6	0				
40	1						1										2	50				
44							2										2	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.	30	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	52				
Итого, %	48	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0						

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - заселенное, 0 - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Сосна																		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									
			НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	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																						
12																						
16																						
20																						
24																						
28																						
32																						
36																						
40																						
44																						
48																						
52																						
56																						
60																						
64																						
68																						
72																						
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Береза																		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								
Ступени толщины, см				НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ				
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						1													1	100
20	6					2													8	25
24	13					6													19	32
28	20					9													29	31
32	14					6													20	30
36	13					6													19	32
40	5					2													7	29
44	4					2													6	33
48	2																		2	0
52	4																		6	33
56	1																		1	0
60	1					2													3	67
64																			0	#ДЕЛ/0!
68																			0	#ДЕЛ/0!
72																			0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	83	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	31
Итого, %	69	0	0	0	0	31	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															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					
			НЗ		НЗ	3	О	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						1											1	100
44																	0	#ДЕЛ/0!
48						2											2	100
52						3											3	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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
Итого, %	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	Липа															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	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																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20	6																6	0
24	5																5	0
28	8																8	0
32	6																6	0
36	13																13	0
40	28																28	0
44	14																14	0
48	8																8	0
52	8																8	0
56	9																9	0
60	9																9	0
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	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	3	НЗ	3	НЗ	3	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	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	#ДЕЛ/0!		
16	14	0	0	0	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	39		
20	28	0	0	0	0	2	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	50		
24	41	0	0	0	0	6	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	41		
28	52	0	0	0	0	9	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	37		
32	51	0	0	0	0	6	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	44		
36	49	0	0	0	0	6	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	42		
40	44	0	0	0	0	3	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	33		
44	26	0	0	0	0	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	40		
48	14	0	0	0	0	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	39		
52	13	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	35		
56	12	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	20		
60	11	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	31		
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.	355	0	0	0	0	44	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	589	40		
Итого, %	60	0	0	0	0	7	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

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

Руководитель ГКУ УР
«Сюмсинского лесничества» Шмыков П.Н.
Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР
«Сюмсинского лесничества» Березин Д.В.
Лесничий Пумсинского участкового
лесничества ГКУ УР «Сюмсинское лесничество»
Плетников С.В.
Ф.И.О.



Подпись

Дата составления документа 25.09.2017г. Телефон 83415221641