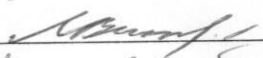


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 1 » декабря 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 937

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	7	74

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 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	66	Сильная
Усач черный еловый (пихтовый), большой	П	28	Средняя

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)

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 37 %,

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	7	74	СРС	0,6	Б	4	2017
							Е	77	
							П	23	
							ЛП	50	
ИТОГО								154	

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 «Сюмсинское лесничество» Березин Д.В.
ФИО


Подпись

Лесничий Пумсинского участкового

лесничества ГКУ УР «Сюмсинское лесничество»

Плетников С.В.



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 7 . Площадь 74
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса кс ; состав 4ЕЗП1Е1Б1Лп ; возраст 70
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;
запас на га 280 ; возобновление 10Е, 20лет, 2.0м., 1.0 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"
Д.В. Березин

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

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										
Ступени толщины, см				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	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							1										1	100				
20	1						1										2	50				
24	2						5										7	71				
28	4						2										6	33				
32							5										5	100				
36							6										6	100				
40	6						6										12	50				
44	3						4										7	57				
48	2						3										5	60				
52							2										2	100				
56																	0	#ДЕЛ/0!				
60																	0	#ДЕЛ/0!				
64																	0	#ДЕЛ/0!				
68																	0	#ДЕЛ/0!				
72																	0	#ДЕЛ/0!				
Итого, кол. дер.	18	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	66				
Итого, %	34	0	0	0	0	0	66	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		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	3																3	0		
24																	0	#ДЕЛ/0!		
28	9					2											11	18		
32	4																4	0		
36	2					1											3	33		
40	3					3											6	50		
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.	21	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	22		
Итого, %	78	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Сосна															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:	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						
			НЗ		НЗ		НЗ	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
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20	1																1	0
24	1																1	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	1																1	0
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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.

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								
Ступени толщины, см				НЗ	3	НЗ	3	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 - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

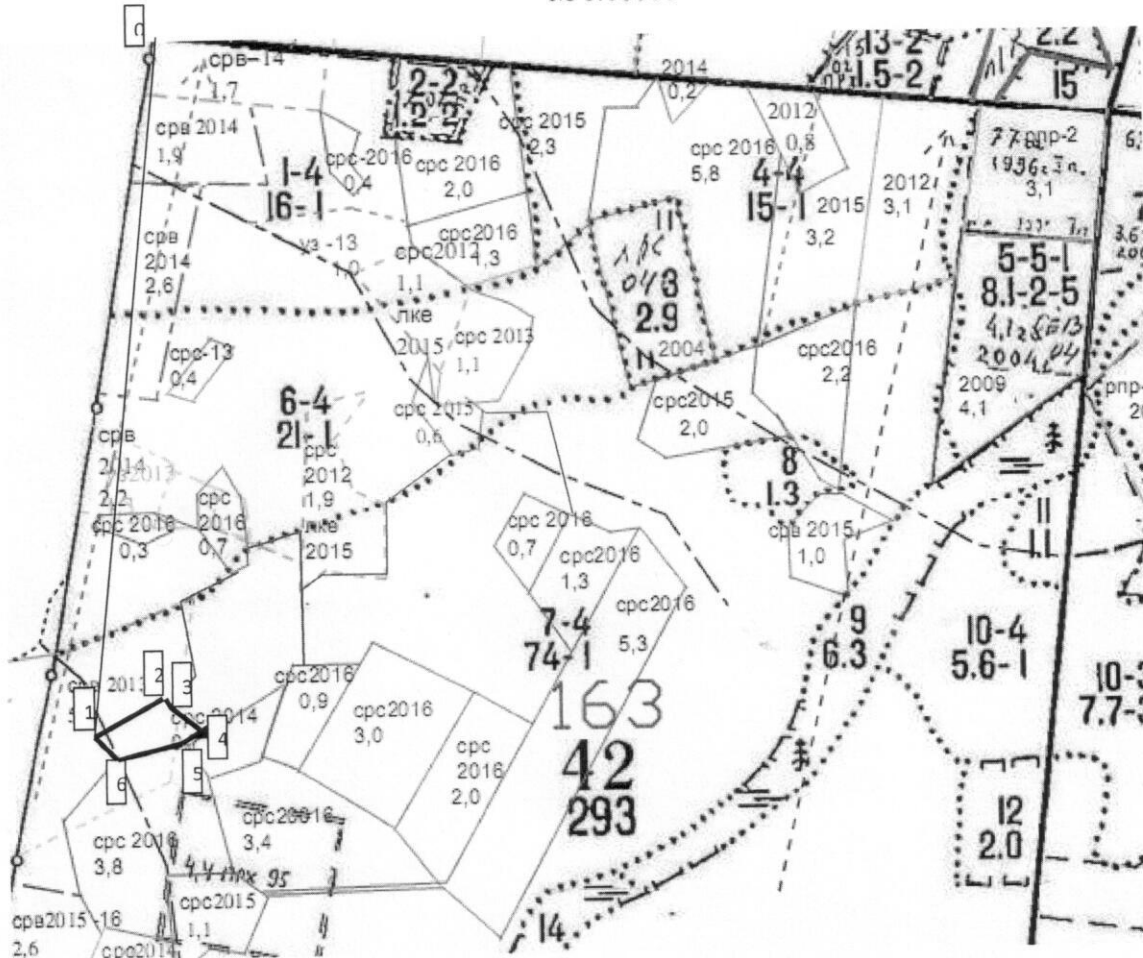
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода:	ВСЕГО																		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.
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	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
16	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100
20	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	14
24	6	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	45
28	15	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	21
32	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	50
36	5	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	58
40	12	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	43
44	5	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	44
48	9	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	25
52	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	50
56	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0
60	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
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.	70	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	111	37
Итого, %	63	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

Абрис участка

М 1:10000



№точек	Координаты	Румбы линий°	Длина линий	№точек	Координаты	Румбы линий°	Длина линий
0-1	N 57°03.192' E 051°45.321'	ЮВ 9	635	4-5	N 57°02.617' E 051°45.331'	ЮЗ 47	25
1-2	N 57°02.621' E 051°45.187'	СВ 46	100	5-6	N 57°02.611' E 051°45.304'	ЮЗ 65	94
2-3	N 57°02.645' E 051°45.279'	ЮВ 59	12	6-1	N 57°02.604' E 051°45.210'	СЗ 59	40
3-4	N 57°02.642' E 051°45.280'	ЮВ 63	68				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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