


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 1 » декабря 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 938**

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
Зонское		80	2	22,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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: ложный осиновый трутовик, бактериальная водянка березы

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)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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 ложный осиновый	Ос	85	сильная
Бактериальная водянка березы	Б	29	средняя

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ %
 сильно ослабленных _____ %
 усыхающих 0%- п.31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470
 свежего сухостоя 52 %, в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого сухостоя - %
 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 0,3.

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, кбм	Крайние сроки проведения
Зонское		80	2	22,0	СРС	4,4	С	37	2018 г.
							Б	407	
							Ос	308	
ИТОГО								751	

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

Меры по обеспечению возобновления: **естественное зарращивание**

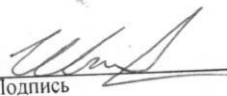
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины: ложный осиновый трутовик.
 Дата проведения обследований 22.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:


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


 Подпись

Инженер охраны и защиты
 ГКУ УР «Сюмсинского лесничества» Березин Д.В.
 ФИО


 Подпись

Лесничий Зонского участкового лесничества ГКУ УР «Сюмсинское лесничество»
Батурин И.П.


 Подпись

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	80	2	22	экспл		2	4,4	5Б50с+С+Лп	Б	55	25	20	кс	С3	0,9	1	310	1	1	1	1
Ф	2017	80	2	22	экспл		2	4,4	5Б50с+С	Б	75	22	26	кс	С3	0,5	1	161	1	1	1	1

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 Зонского участка лесничества ГКУ УР "Сюмсинского лесничества"  Подпись

И.П. Батурич  Подпись

Дата составления документа 23.08.2017  Телефон 8 (34152) 2-16-41

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Сюмсинское

№ 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	Подлежит 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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом					вид	площадь, га			
1	2	22	Э	Б	5	4,4		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33				
	80	2	К	П	5	4,4		75*	22*	33*					0	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%	0%	СРС	4,4					
			С	О	5			75*	26*	26*	к	0,5*	1	*	35	74%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				26%	26%							
			С	О	5			75*	26*	32*				161	298	7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				93%	93%							
			Л												0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				52%	52%							
			*												1084	48%	0%	0%	0%	0%	52%	0%	0%				52%	52%							

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 Зонского участкового лесничества ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" И.П. Батурич

Дата составления документа 22.08.2017 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 Зонское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 80 . Выдел 2 . Площадь 22
Номер очага вредных организмов 2
Размер пробной площади 4,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса кс ; состав 5Б5Ос+С ; возраст 75
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;
запас на га 161 ; возобновление естественное .

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Трутовик ложный осиновый

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

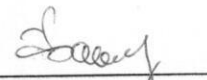
Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Подпись 

Подпись 

Лесничий Зонского участкового лесничества ГКУ УР
"Сюмсинского лесничества" И.П. Батурин

Подпись 

Дата составления документа 22.08.2017 г

Телефон 8 (34152) 2016-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель	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	НЗ	3	НЗ	3	0	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																			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: 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	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	
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: 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	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																	0	#ДЕЛ/0!
20	2																2	0
24	3																3	0
28	7																7	0
32	8																8	0
36	4																4	0
40	8																8	0
44	1																1	0
48	2																2	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.	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	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: 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				
1	2	3	4	3	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12																	0	#ДЕЛ/0!	
16	47				22												69	32	
20	97				48												145	33	
24	143				64												207	31	
28	125				60												185	32	
32	59				15												74	20	
36	41				8												49	16	
40	17				1												18	6	
44	2																2	0	
48	2																2	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.	533	0	0	0	0	218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	751	29	
Итого, %	71	0	0	0	0	29	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						
см			НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ	НЗ	О	НЗ	О	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	0	#ДЕЛ/0!
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		3	0
16	3																	18	17
20	15					3												29	45
24	16					13												67	90
28	7					60												66	94
32	4					62												56	100
36						56												38	100
40						38												18	100
44						18												3	100
48						3												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.	45	0	0	0	0	253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	298	85	
Итого, %	15	0	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - 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, %	
	НЗ		НЗ		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																			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.

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	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			О	О
1	2	3	4	5	6	3	7	8	3	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	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	50	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	31
20	114	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165	31
24	162	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	239	32
28	139	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	259	46
32	71	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148	52
36	45	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	59
40	25	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	61
44	3	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	86
48	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	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	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	613	0	0	471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1084	43
Итого, %	57	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

М 1:10000



Лесосека:

№точек	Координаты	Румбы линий°	Длина линий	№точек	Координаты	Румбы линий°	Длина линий
0-1	N 57°11'00,5" E 051°23'28,4"	ЮВ 7	83	5-6	N 57°10'58,8" E 051°23'16,4"	СВ 49	43
1-2	N 57°10'57,4" E 051°23'27,7"	СВ 83	40	6-7	N 57°10'59,3" E 051°23'17,7"	СВ 67	60
2-3	N 57°10'57,3" E 051°23'30,1"	ЮВ 7	200	7-8	N 57°10'59,9" E 051°23'21,9"	СВ 81	80
3-4	N 57°10'50,7" E 051°23'28,1"	ЮЗ 41	72	8-0	N 57°10'59,2" E 051°23'26,0"	СВ 19	33
4-5	N 57°10'49,7" E 051°23'24,5"	СЗ 39	315	<i>сплошной перелом.</i>			

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР

«Сюмсинского лесничества» П.Н.Шмыков
ФИО


Подпись

Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР

«Сюмсинского лесничества» Березин Д.В
ФИО


Подпись

Лесничий Зонского участкового

Лесничества ГКУ УР «Сюмсинское лесничество»

Батурин И.П.

ФИО


Подпись

Дата составления документа 22.08. 2017 г. Телефон 8-(34152) 2-16-41