

УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г. Митров
« 04 » октября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 493**

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		118	8	53

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Большой срок давности проведения 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, трутовик ложный осиновый.

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)	Е	86
Усач черный еловый (пихтовый)	П	49

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 16 % п.31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470
 сильно ослабленных _____ %
 усыхающих _____ %-
 свежего сухостоя _____ %, в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого сухостоя 51 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0.
 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		118	8	53	СРС	1,5	Б	19	Декабрь 2017 года
							Е	79	
							П	56	
							С	3	
							Ос	29	
ИТОГО								186	

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 03.07.2017 г.

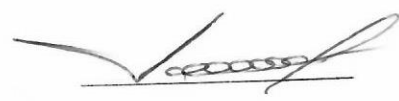
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

Лесничий Пумсинского участкового лесничества
 ГКУ УР «Сюмсинское лесничество» Плетников С.В





Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.		
ТО	1995	118	8	1,5	эксплуатационные				4Е2ЕЗП1Б+Ос	Е	70	21	24	шт	с3	0,7	2	280	1	1,5	
Ф	2017	118	8	1,5	эксплуатационные				4Е2П2Ос1Б	Е	85	25	26	шт	с3	0,2	2	60	1	1,5	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

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 03.07.2017 Телефон

83415221641

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

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

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		состав		порода		возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, куб м/га		Число деревьев на пробе, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Рекомендуемая мероприятия	
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	28	29	30	31	32	33															
118	8	53	У т м к в е с ц и л о с е у н с а д н а				4Е2П20с1Б*	Е	85*	25*	26*					111	14%	0%	0%	0%	0%	86%	0%	0%			614	86	343,341	86%	СРС	1,5															
								П	85*	23*	26*					93	51%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%			614	40	341	49%																	
								С	85*	25*	26*					1	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																							
								Б	85*	27*	48*					12	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																							
								Ос	85*	25*	40*					12	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%			801	100	358	100%																	
																0	###	###	###	###	###	###	###	###	###																						
																Итого	229	33%	0%	0%	16%	0%	51%	0%	0%																						

Примечание: Повмятени, не соответствующие таксационному описанию отменяются («*»)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 Руководитель ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" Т.Н. Шмыков
 Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" Д.В. Березин
 Лесничий Сюмсинского участкового лесничества ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" С.В. Плетников
 Дата составления документа 03.07.2017

Подпись: _____
 Подпись: _____
 Подпись: _____
 Подпись: _____
 Телефон: 83415221641

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 118 . Выдел 8 . Площадь 53
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса шт ; состав 4Е2П2Ос1Б ; возраст 85
бонитет 2 ; полнота 0,2 ;
запас на га 60 ; возобновление естественное заращивание .

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2015 год, стволые вредители

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

15.05.2017г

Подпись 

Подпись 

Подпись 
Телефон 83415221641

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	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	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16	3									4							7	57
20	5									12							17	71
24	5									23							28	82
28	3									21							24	88
32	2									24							26	92
36										7							7	100
40																	0	#ДЕЛ/0!
44	1																1	0
48										1							1	100
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.	19	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0	111	83
Итого, %	17	0	0	0	0	0	0	0	0	83	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	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	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16	1									1							2	50
20	5									6							11	55
24	13									17							30	57
28	17									7							24	29
32	7									12							19	63
36	3									3							6	50
40	1																1	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.	47	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	93	49
Итого, %	51	0	0	0	0	0	0	0	0	49	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	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	#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	1																1	0
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.

Оборотная сторона

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	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	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20	1																1	0
24	2																2	0
28	1																1	0
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40	1																1	0
44	1																1	0
48	4																4	0
52	2																2	0
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	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

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	#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				2													2	100
40																	0	#ДЕЛ/0!
44				1													1	100
48				4													4	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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100
Итого, %	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Оборотная сторона

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	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	#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.

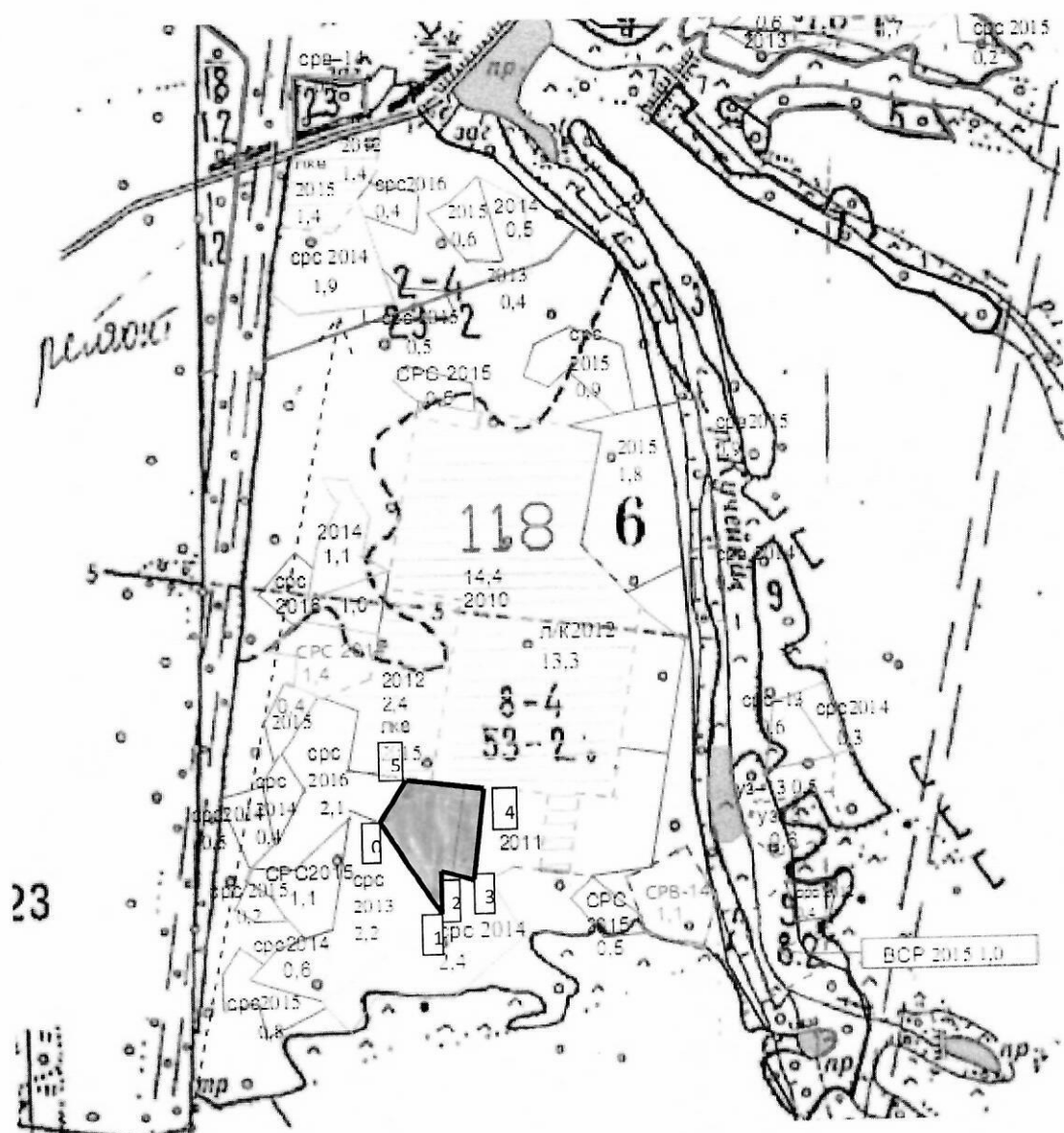
Порода: ВСЕГО

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	9	56	
20	11	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	29	62	
24	20	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	60	67	
28	21	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	49	57	
32	9	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	45	80	
36	3	0	0	2	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	15	80	
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
44	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33	
48	4	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	56	
52	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	63	
56	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	#ДЕЛ/0!	
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.	79	0	0	12	0	0	0	0	0	138	0	0	0	0	0	0	229	66	
Итого, %	34	0	0	5	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0			

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

Абрис участка

М 1:10000



№точек	Координаты	Румбы линий°	Длина линий	№точек	Координаты	Румбы линий°	Длина линий
0-1	N 57°06.923' E 051°40.860'	ЮВ 37	150	3-4	N 57°06.871' E 051°40.951'	СЗ 1	125
1-2	N 57°06.871' E 051°40.885'	СЗ 7	60	4-5	N 57°06.929' E 051°40.992'	ЮЗ 87	115
2-3	N 57°06.878' E 051°40.922'	ЮВ 82	40	5-0	N 57°06.955' E 051°40.892'	ЮЗ 15	65

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 03.07.2017г.

Телефон 8(34152) 2-16-41