
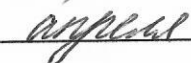


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ  
Министерства природных ресурсов и  
охраны окружающей среды  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 20 »  2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 253**  
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	2	23

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 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: **СТВОЛОВЫЕ ВРЕДИТЕЛИ.**

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)
<b>Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый), большой</b>	<b>Е</b>	<b>68</b>
<b>Усач черный еловый (пихтовый), большой</b>	<b>П</b>	<b>65</b>

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 61 % 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 49 %  
 в том числе: старого бурелома %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

### 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	2	23	СРВ	0,8	Б		2018
							Е	72	
							П	8	
							ЛП		
							Ос		
<b>ИТОГО</b>								<b>80</b>	

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: **СТВОЛОВЫЕ ВРЕДИТЕЛИ**

Дата проведения обследований: 26.03.2018г.

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.



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники 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	2	23	экспл		2	0,8	4Е2Е2П20с+Б +С	Е	70	21	24	ШТ	СЗ	0,5	2	220	1	0,8	
Ф	2018	118	2	23	экспл.	Вод оохр анн ая зона	2	0,8	8Е1П10с	Е	90	23	24	ШТ	ДЗ	0,2	2	64	1	0,8	

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 Пумсинского участка лесничества ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" С.В. Плетников

Подпись

Дата составления документа

26.03.2018

Телефон

8 (34152) 2-16-41

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за март 2018г.**

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения															Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса													27	29	30	31	32	33	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31												
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.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га									
118	2	23	ЭКСПЛУАТ.	Вод	2	0,8	Е	Е	90*	23*	24*	Е	0,2*	2	165	32%	0%	0%	0%	0%	0%	68%	0%	0%	0%	0%	61%	61%	341,343	68%	СРВ	0,8									
				Вод			Е	Е	90	22*	22*	Е			31	33%	0%	0%	0%	0%	65%	0%	0%	0%	0%	61%	61%	341	65%												
				Вод			Е	Е	90*	23*	26*	Е			7	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	61%	61%		0%											
				Вод			Е	Е	90*	23*	26*	Е			13	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	61%	61%		0%											
Итого																216	39%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	61%	61%					

Примечание – Показатели, не соответствующие таковым описанию отменяются «\*»  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" П.Н.Шмыков  
 Инженер Охраны и защиты леса ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" Д.В. Верзин  
 Лесничий Пумсинского участка лесничества Леонид Плетников  
 ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" С.В. Плетников  
 Дата составления документа 26.03.2018

*(Подписи)*  
 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 118 . Выдел 2 . Площадь 23  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,8 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Шт ; состав 8Е1П1Ос ; возраст 90  
бонитет 2 ; полнота 0,2 ;  
запас на га 64 ; возобновление 10Е400ШТ/ГА,1,8М .

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
2015 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, 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

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

Дата составления документа 26.03.2018

Подпись 

Подпись \_\_\_\_\_

Подпись 

Телефон 8 (34152) 2-16-41

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	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										3							5	60		
12	2									7							11	64		
16	4									29							44	66		
20	15									25							38	66		
24	13									20							30	67		
28	10									11							16	69		
32	5									9							13	69		
36	4									5							7	71		
40	2									1							1	100		
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.	55	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	0	0	0	0	0	165	67		
Итого, %	33	0	0	0	0	0	0	0	0	67	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	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ			З
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8										2							0	#ДЕЛ/0!	
12	1									2							3	67	
16	2									3							5	60	
20	2									4							6	67	
24	3									6							9	67	
28	2									4							6	67	
32	1									1							1	0	
36																	0	#ДЕЛ/0!	
40										1							1	100	
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.	11	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	31	65	
Итого, %	35	0	0	0	0	0	0	0	0	65	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																	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: 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																	2	0	
16	2																1	0	
20	1																1	0	
24	1																1	0	
28	1																1	0	
32	1																1	0	
36	1																1	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.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	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	3	НЗ	3	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																	4	0	
20	4																3	0	
24	3																4	0	
28	4																0	#ДЕЛ/0!	
32																	0	#ДЕЛ/0!	
36																	1	0	
40	1																1	0	
44	1																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.	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	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: 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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	18	19	
1	2	3	4															0		
8																		0		
12																		0		
16																		0		
20																		0		
24																		0		
28																		0		
32																		0		
36																		0		
40																		0		
44																		0		
48																		0		
52																		0		
56																		0		
60																		0		
64																		0		
68																		0		
72																		0		
Итого, кол. дер.	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.

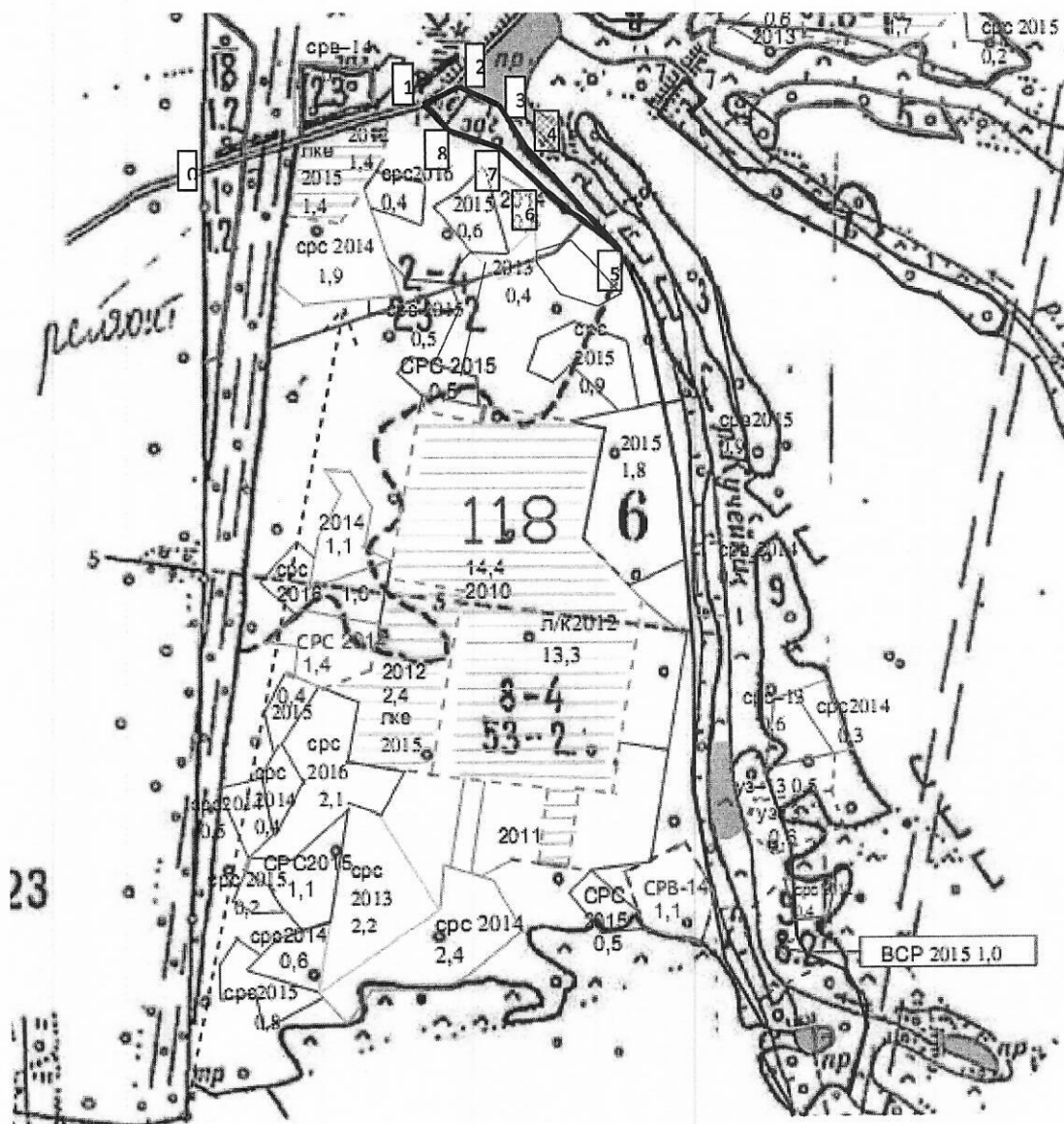
Порода: ВСЕГО

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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			НЗ	З
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/О!	
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	8	63	
16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	18	56	
20	22	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	55	60	
24	20	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	51	61	
28	17	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	41	59	
32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	18	61	
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	14	64	
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	9	67	
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, кол. дер.	86	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	0	0	0	0	0	216	60	
Итого, %	40	0	0	0	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



Меточек	Координаты	Румбы линий°	Длина линий	Меточек	Координаты	Румбы линий°	Длина линий
0-1	N 57°07.295' E 051°40.097'	СВ 61	320	5-6	N 57°07.324' E 051°41.160'	СЗ 69	95
1-2	N 57°07.416' E 051°40.906'	ЮВ 32	42	6-7	N 57°07.354' E 051°41.080'	СЗ 61	75
2-3	N 57°07.426' E 051°40.937'	ЮВ 88	70	7-8	N 57°07.398' E 051°41.056'	СЗ 87	70
3-4	N 57°07.408' E 051°41.017'	ЮВ 34	50	8-1	N 57°07.390' E 051°40.960'	СЗ 61	77
4-5	N 57°07.421' E 051°41.072'	ЮВ 61	170				

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 26.03.2018 г. Телефон 8-(34152) 2-16-41