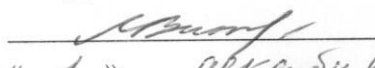


УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики  
 В.Г. Митров  
« 1 » декабрь 2017 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 933**

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		170	1	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 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

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>37</b>
<b>Усач черный еловый (пихтовый), большой</b>	<b>П</b>	<b>29</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)
<b>Трутовик ложный осиновый</b>	<b>Ос</b>	<b>100</b>	<b>сильная</b>

2.3. Выборке подлежит 30 % 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 30 %

в том числе: старого бурелома %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6  
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		170	1	7,4	СРВ	3,5	Ос	5	2017
							Е	235	
							П	41	
<b>ИТОГО</b>								<b>281</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: короед - типограф.

Дата проведения обследований: 22.09.2017г.

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.



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации				Удмуртская Республика				Лесничество (лесопарк)				Сюмсинское																											
Участковое лесничество				Пумсинское				Урочище (лесная дача)																															
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер 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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжест 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал					старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вид	площадь, га							
1	2	3	4	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33											
170	1	7,4		Е	3	3,5	24					375	63%	0%	0%	0%	0%	37%	0%	0%			614	37%	341,343	37%	СРВ	3,5											
				Е	2		22					196	71%	0%	0%	0%	0%	29%	0%	0%			614	29%	341	29%													
				С	2		24					0	####	####	####	####	####	####	####	####	####				#ДЕЛО!														
				Б	3		16					71	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%															
				Ос	3		16					2	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%				100%															
				Лп	2		18		0,6	1	260	130	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%															
				+	2		16																	0%															
				Е	2		16																	0%															
												ИТОГО		774		70%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		30%			

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»  
Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
Руководитель ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" П.Н. Шмьков

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
Инженер Охраны и защиты леса ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" Д.В. Березин

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
Лесничий Пумсинского участка лесничества ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" С.В. Плетников

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 22.09.2017 \_\_\_\_\_  
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 Пумсинское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 170 . Выдел 1 . Площадь 7,4  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 3,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ШТ ; состав 3Е2ПЗЛп2Б+Е ; возраст 70  
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;  
запас на га 260 ; возобновление \_\_\_\_\_

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

Подпись 

Подпись 

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

Подпись 

Дата составления документа 22.09.2017 г

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	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	6								4								10	40		
20	18								5								23	22		
24	19								14								33	42		
28	16								28								44	64		
32	18								16								34	47		
36	36								15								51	29		
40	29								17								46	37		
44	26								15								41	37		
48	18								9								27	33		
52	15								9								24	38		
56	12								6								18	33		
60	16								8								24	33		
64																	0	#ДЕЛ/0!		
68																	0	#ДЕЛ/0!		
72																	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	229	0	0	0	0	0	0	0	0	146	0	0	0	0	0	0	375	39		
Итого, %	61	0	0	0	0	0	0	0	0	39	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	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
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20	16									20							36	56
24	26									23							49	47
28	29									16							45	36
32	17									7							24	29
36	12									2							14	14
40	14									1							15	7
44	10									3							13	23
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.	124	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	196	37
Итого, %	63	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - 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							
см			НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	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	#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.																			
	Ступени толщины, см	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.
НЗ		З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	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	0	#ДЕЛ/0!
8																			0	#ДЕЛ/0!
12																			0	#ДЕЛ/0!
16																			0	#ДЕЛ/0!
20	16																		16	0
24	14																		14	0
28	9																		9	0
32	3																		3	0
36	15																		15	0
40	8																		8	0
44	6																		6	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.	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0
Итого, %	100	0	0	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:	Оси́на															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			НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		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																				0	#ДЕЛ/0!
52							1													1	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				2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, %	0	0	0				100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

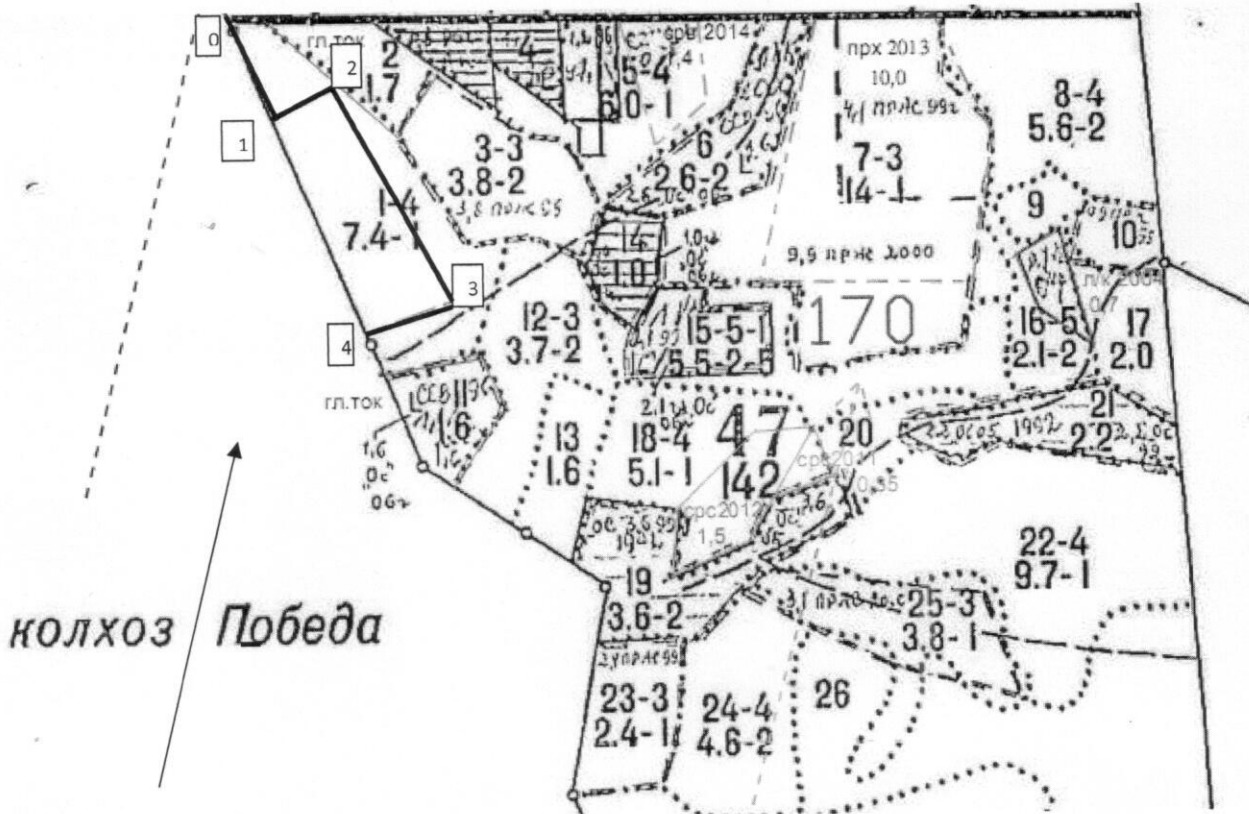
Порода:	Лица																		Всего деревьев по ступеням толщины				
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья									
Ступени толщины, см				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	#ДЕЛ/0!	0	19	
8																					15	0	
12	15																				16	0	
16	16																				18	0	
20	18																				16	0	
24	16																				18	0	
28	18																				16	0	
32	19																				18	0	
36	6																				19	0	
40	6																				6	0	
44	6																				6	0	
48	9																				9	0	
52																					0	#ДЕЛ/0!	
56																					0	#ДЕЛ/0!	
60	1																				1	0	
64																					0	#ДЕЛ/0!	
68																					0	#ДЕЛ/0!	
72																					0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	
Итого, %	100	0	0	0	0	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.															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %						
Ступени толщины, см	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья							
1	2	3	4	5	6	3	НЗ	7	8	3	НЗ	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	0	0	#ДЕЛ/0!
12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
16	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	26	15	0
20	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	93	27	0
24	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	112	33	0
28	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	116	38	0
32	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	80	29	0
36	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	86	20	0
40	57	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	76	25	0
44	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	66	27	0
48	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	36	25	0
52	15	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	25	40	0
56	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	18	33	0
60	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	25	32	0
64	0	0	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	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	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	554	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	218	0	0	0	0	0	0	774	28	0
Итого, %	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0			

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

Абрис участка



Леточек	Координаты	Румбы линий°	Длина линий
0-1	N 57°02.384' E 051°36.193'	ЮВ 40	140
1-2	N 57°02.309' E 051°36.248'	СВ 45	90
2-3	N 57°02.335' E 051°36.324'	ЮВ 40	340
3-4	N 57°02.169' E 051°36.467'	ЮЗ 60	118
4-1	N 57°02.147' E 051°36.353'	СЗ 37°30'	310

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 22.09. 2017 г. Телефон 8-(34152) 2-16-41