



УТВЕРЖДАЮ

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

 В.Г. Митров  
« 20 »  2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 252**

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		144	23	22

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 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)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый), большой	Е	51
Усач черный еловый (пихтовый), большой	П	32

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 \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 36 %

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		144	23	22	СРС	1,6	Б	26	2018
							Е	226	
							П	169	
							ЛП	34	
							Ос	15	
<b>ИТОГО</b>								<b>470</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

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	144	23	22	экспл		23	1,6	4Е2П2Б1Ос1Л п+е	Е	75	23	26	СН	ДЗ	0,7	1	350	1	1,6	
Ф	2017	144	23	22	экспл		2 5	1,6	4Е4П1Д1Б+О е	Е	95	25	27	СН	ДЗ	0,4	1	<del>182</del>	1	1,6	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" Т.Н. Шмыков

Подпись

Инженер Охраны и защиты леса ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" Д.В. Березин

Подпись

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

лесничества "С.В. Плетников

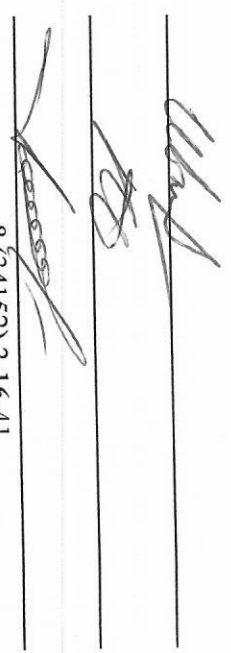
Подпись

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) Сюменское  
 Участковое лесничество Пуменинское Урочище (лесная дача) Урочище (лесная дача)

№	квартала	выдела	площади	назначения	защитных	выдела	площади	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния. % от запаса										повреждения	повреждения	рубке	вид	площади					
								состав	порода	возраст	высота	диаметр	тип	полнота	бонитет	запас	шт.	без признаков	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						признаки	доля	причина	подлежит	
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	27	29	30	31	32	33					
144	23	22	Э		23	1,6	4	Е	95*	25*	27*					217	49%	0%	0%	0%	0%	51%	0%	0%		614	51%	300	51%	СРС	1,6						
			К				Е	П	95*	25*	27*					289	68%	0%	0%	0%	32%	0%	0%		614	32%	300	32%									
			С				П	Б	95*	23*	28*					0	###	###	###	###	###	###	###	###				0%		###							
			Л				Л	Ос	95*	27*	52*	СН	0,4*	1	5	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		801	0%	358	0%									
			П				П	Дп	95*	21*	26*				42	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%										
			И				И								589	64%	0%	0%	0%	0%	0%	36%	0%	0%			36%										
<b>Итого</b>																589	64%	0%	0%	0%	0%	36%	0%	0%			36%										

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

Руководитель ГКУ УР "Сюменского лесничества" П.Н.Шмыков \_\_\_\_\_ Подпись

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

Лесничий Пуменинского участкового лесничества ФИО ГКУ УР "Сюменского лесничества" С.В. Петников \_\_\_\_\_ Подпись  
 Дата составления документа 26.03.2018 \_\_\_\_\_ Телефон 8 (341 52) 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 144 . Выдел 23 . Площадь 22  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1,6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса сн ; состав 4Е4П1Лп1Б+Ос ; возраст 95  
бонитет 1 ; полнота 0,4 ;  
запас на га 187 ; возобновление 10Е100ШТ/ГА,1,5М .

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2015 год СТВОЛОВЫЕ ВРЕДЧЕЛИ

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

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	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	
8																	0	#ДЕЛ/О!	
12																	0	#ДЕЛ/О!	
16	2									3							5	60	
20	9									23							32	72	
24	17									17							34	50	
28	18									12							30	40	
32	41									1							42	2	
36	13									13							26	50	
40	7									18							25	72	
44	7									9							16	56	
48										2							2	100	
52										4							4	100	
56										4							1	100	
60										1							1	100	
64																	0	#ДЕЛ/О!	
68																	0	#ДЕЛ/О!	
72																	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, кол. дер.	114	0	0	0	0	0	0	0	0	103	0	0	0	0	0	0	217	47	
Итого, %	53	0	0	0	0	0	0	0	0	47	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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	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/О!	
12										8							0	#ДЕЛ/О!	40
16	12									25							20	40	45
20	31									21							77	27	27
24	56									23							60	38	38
28	37									17							42	40	40
32	25									4							20	20	20
36	16									2							12	17	17
40	10																2	0	0
44	2																0	#ДЕЛ/О!	
48																	0	#ДЕЛ/О!	
52																	0	#ДЕЛ/О!	
56																	0	#ДЕЛ/О!	
60																	0	#ДЕЛ/О!	
64																	0	#ДЕЛ/О!	
68																	0	#ДЕЛ/О!	
72																	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, кол. дер.	189	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	289	35	
Итого, %	65	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0			

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



ВЕДНОСТЬ 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	18	19	
1	2	3	4														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	#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 и толщине	
	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/О!	
12	2																2	0	
16	2																2	0	
20	3																3	0	
24	6																6	0	
28	9																9	0	
32	4																4	0	
36	7																7	0	
40	2																2	0	
44																	0	#ДЕЛ/О!	
48	1																1	0	
52																	0	#ДЕЛ/О!	
56																	0	#ДЕЛ/О!	
60																	0	#ДЕЛ/О!	
64																	0	#ДЕЛ/О!	
68																	0	#ДЕЛ/О!	
72																	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, кол. дер.	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	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 ДЕРВЬЕВ

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	18	19	
1	2	3	4														0	0	
8																	0	0	
12																	0	0	
16																	0	0	
20																	0	0	
24																	0	0	
28																	0	0	
32																	0	0	
36																	0	0	
40																	0	0	
44																	0	0	
48																	0	0	
52	5																5	0	
56																	0	0	
60																	0	0	
64																	0	0	
68																	0	0	
72																	0	0	
Итого, кол. дер.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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 ПЕРЕЧЕНА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дипа

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																	0	#ДЕЛ/0!	
12																	0	#ДЕЛ/0!	
16	2																2	0	
20	16																16	0	
24	9																9	0	
28	6																6	0	
32	2																2	0	
36	1																1	0	
40	1																1	0	
44	1																1	0	
48																	0	#ДЕЛ/0!	
52	1																1	0	
56	1																1	0	
60	1																1	0	
64	1																1	0	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

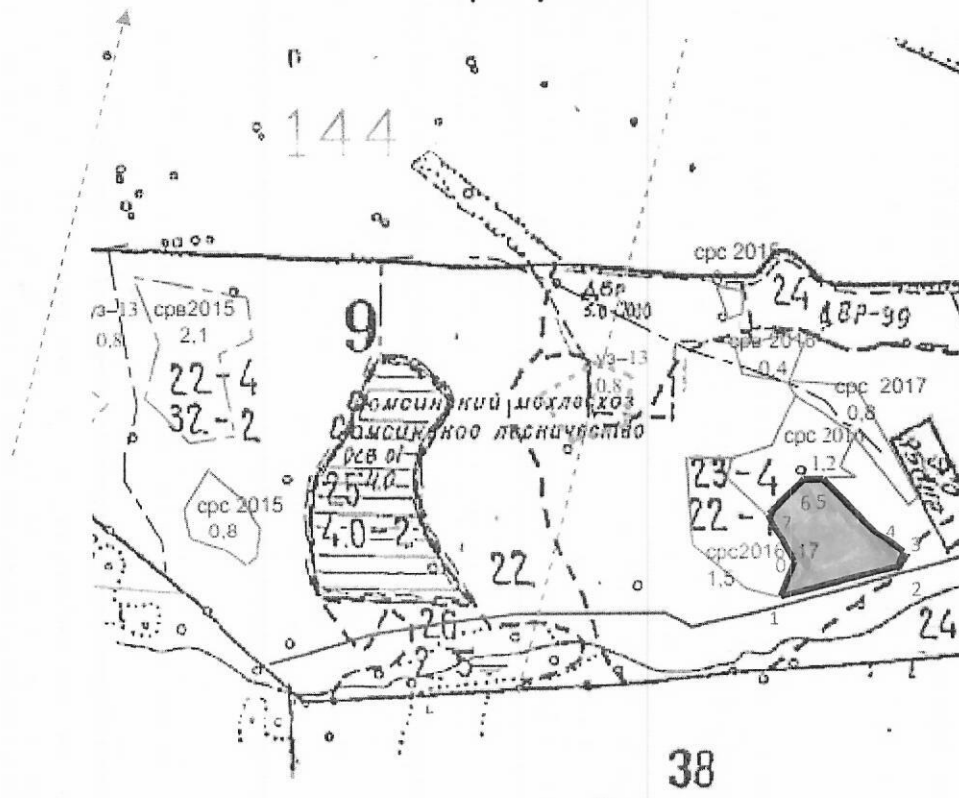
Примечание: НЗ - незаселенное; З - заселенное; О - отработанное вредителями.

Порода: ВСЕГО

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины		В т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом				аварийные деревья		шт.					
				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			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0		
16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	29	38	0		
20	59	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	107	45	0		
24	88	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	126	30	0		
28	70	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	105	33	0		
32	72	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	90	20	0		
36	37	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	54	31	0		
40	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	40	50	0		
44	10	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	19	47	0		
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67	0		
52	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	10	40	0		
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50	0		
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
64	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0		
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0		
Итого, кол. дер.	386	0	0	0	0	0	0	0	0	203	0	0	0	0	0	0	589	34	0		
Итого, %	66	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0					

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

Абрис участка



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

№ точки	румб°'	Длина м	координаты	№ точки	румб°'	Длина, м.	координаты
0-1	Юв 9	49	N 57°03.611 E 051°49.801	4-5	Сз 73	97	N 57°03.611 E 051°49.801
1-2	Св 56	157	N 57°03.611 E 051°49.801	5-6	Юз 74	33	N 57°03.611 E 051°49.801
2-3	Св 33	29	N 57°03.611 E 051°49.801	6-7	Юз 30	67	N 57°03.611 E 051°49.801
3-4	Сз 76	53	N 57°03.611 E 051°49.801	7-0	Юв 65	71	N 57°03.611 E 051°49.801

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