

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН

Министерства лесного хозяйства

Удмуртской Республики

 В.Г. Митров

« 04 » октябрь 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 492**

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
Гуринское		179	25	21

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 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: заселение короедом-типографом, усачем черным еловым (пихтовым) большим

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	е	48	сильная
Усач черный еловый (пихтовый) большой	п	47	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 огнём 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	100	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих 22 %- п.31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 23 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя -0%

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
Гуринское		179	25	21	СРС	1,2	Б	24	Декабрь 2017 года
							Е	135	
							П	9	
							ЛП	62	
							Ос	66	
ИТОГО								296	

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное заращивание

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 свежего сухостоя 2017год

основная причина повреждения древесины короед-типограф.

Дата проведения обследований 05.07.2017г.

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 Гуринского участкового лесничества ГКУ УР «Сюмсинское лесничество»

Ахатов Р.С.



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	1995	179	25	21	экспл уатир уемье	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, кбм/га		количество, шт.
Ф	2017	179	25	21			25	1,2	6Е1П2 Ос1Б	Е	70	21	24	ШТ	С3	0,7	2	330	1	1,2
							25	1,2	5Е2Ос 2ЛШ1 Б+П	Е	90	27	32	ШТ	С3	0,7	2	296	1	1,2

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители 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

Подпись

Подпись

Лесничий Гуринского участка лесничества ГКУ УР
"Сюмсинского лесничества" Р.С. Ахатов
Подпись
Телефон

83415221641

Дата составления документа

05.07.2017г

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Гуринское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Сюмсинское

Таксационная характеристика лесного насаждения																Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Рекомендуемые 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	27	29	30	31	32	33
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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
179	25	21	э		25	1,2	5Е2Ос2ЛП1Б+П*	Е	90*	27*	32*	ШТ	0,7	2	296*	101	52%	0%	0%	0%	48%	0%	0%	0%			612	48	343,341	48%	СРС	1,2
			л				Лп	Ос	80*	26*	36*					13	53%	0%	0%	0%	47%	0%	0%	0%			612	47	341	47%		
			л				Лп	Ос	80*	26*	36*					20	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%			801	100	358	100%		
			л				Лп	Ос	80*	26*	36*					47	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%						0%		
			л				Лп	Ос	80*	26*	36*					65	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%						0%		
			л				Лп	Ос	80*	26*	36*					246	54%	0%	0%	0%	22%	23%	0%	0%						46%		
			л				Лп	Ос	80*	26*	36*					ИТОГО																

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Руководитель ГКУ УР "Сюмсинское" _____
лесничества "Т.Н.Шляжков" лесничества "Д.В. Березини"

Инженер Охраны и защиты леса ГКУ УР "Сюмсинское лесничества" Д.В. Березини

Лесничий Гуринского участкового лесничества ГКУ УР "Сюмсинское лесничества" Р.С. Ахатов

Дата составления документа _____ 05.07.2017г _____
Телефон _____

Подпись _____
Подпись _____
Подпись _____

83415221641

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Сюмсинское
Участковое лесничество Гуринское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 179 . Выдел 25 . Площадь 21
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ШТ ; состав 5Е2Ос2ЛП1Б+П ; возраст 90
бонитет 2 ; полнота 0,7 ;
запас на га 296 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2015 год, стволовые 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

Подпись 

Подпись 

Лесничий Гуринского участкового лесничества ГКУ УР "Сюмсинского
лесничества" Р.С.Ахатов

Подпись 
Телефон 83415221641

Дата составления документа 05.07.2017г

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														18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12																	0	#ДЕЛ/0!	
16																	0	#ДЕЛ/0!	
20	2						4										6	67	
24	3						7										10	70	
28	14						11										25	44	
32	4						4										8	50	
36	8						10										18	56	
40	6						6										12	50	
44	4						4										8	50	
48	9						3										12	25	
52																	0	#ДЕЛ/0!	
56							1										1	100	
60							1										1	100	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	50	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	50	
Итого, %	50	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Пихта

Степени 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	НЗ	З	О			
1	2	3	4																			
8																					0	#ДЕЛ/О!
12																					0	#ДЕЛ/О!
16																					2	100
20	1																				1	0
24	2																				2	0
28	2																				4	50
32																					1	100
36	2																				2	0
40																					0	#ДЕЛ/О!
44																					1	100
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.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	46
Итого, %	54	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.

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	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О			
1	2	3	4														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/О!	
12																	0	#ДЕЛ/О!	
16	1																1	0	
20	1																1	0	
24																	1	0	
28	8																8	0	
32	3																3	0	
36	1																1	0	
40	1																1	0	
44	1																1	0	
48																	0	#ДЕЛ/О!	
52	2																2	0	
56	2																2	0	
60																	0	#ДЕЛ/О!	
64																	0	#ДЕЛ/О!	
68																	0	#ДЕЛ/О!	
72																	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, кол. дер.	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	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				2													2	100	
24				1													1	100	
28				2													2	100	
32				13													13	100	
36				7													7	100	
40				13													13	100	
44				5													5	100	
48				2													2	100	
52				2													2	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	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	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.

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. поджегат рубке, %
	1	2	3	4	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	0	0	0
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16	2																	2	0
20	5																	5	0
24	5																	5	0
28	17																	17	0
32	21																	21	0
36	5																	5	0
40	3																	3	0
44	2																	2	0
48	3																	3	0
52																		0	#ДЕЛ/0!
56	2																	2	0
60																		0	#ДЕЛ/0!
64																		0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
72																		0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

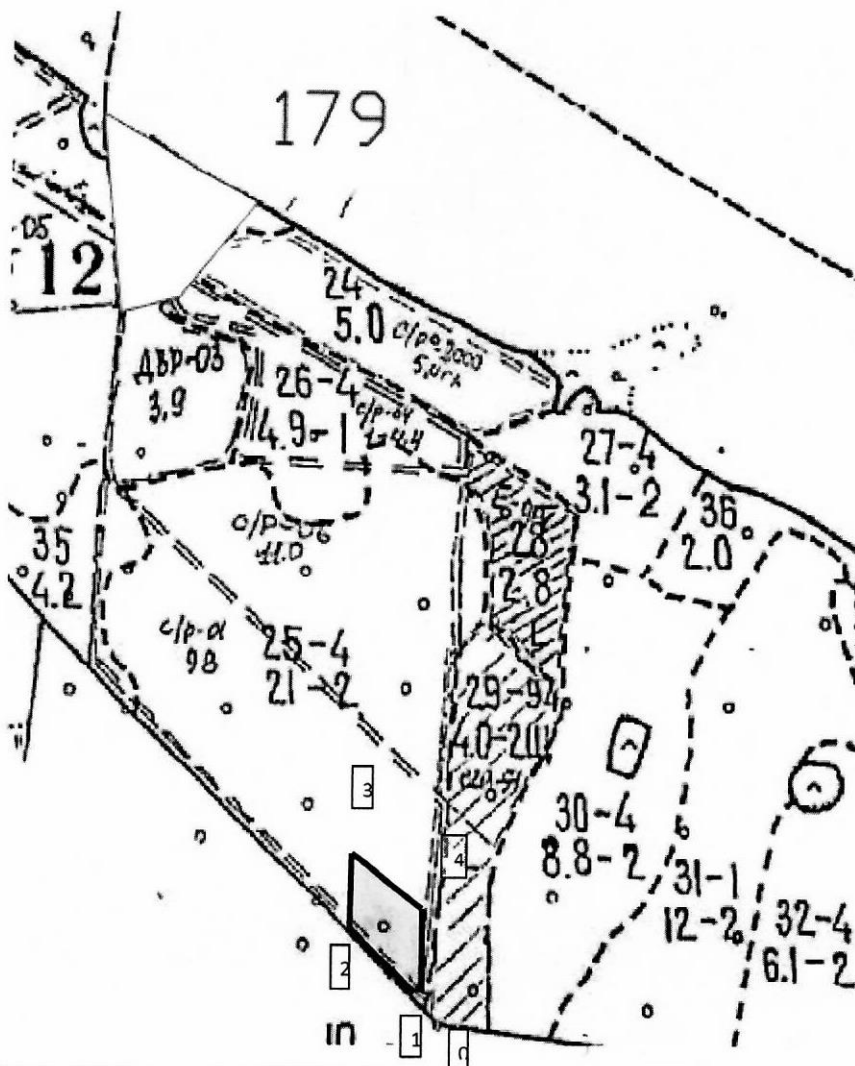
Порода: ВСЕГО

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	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40	40
20	9	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	40	40
24	10	0	0	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	44	44
28	41	0	0	0	2	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	27	27
32	28	0	0	0	13	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	39	39
36	16	0	0	0	7	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	52	52
40	10	0	0	0	13	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	66	66
44	7	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	59	59
48	12	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	29	29
52	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50	50
56	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20	20
60	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	100
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, кол. дер.	142	0	0	0	47	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	246	42	42
Итого, %	58	0	0	0	19	0	23	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



№точек	Координаты	Румбы линий°	Длина линий	№точек	Координаты	Румбы линий°	Длина линий
0-1	N 57 15.671' E 051 26.754	CЗ 64	30	3-4	N 57 15.728 E 051 26.841	ЮВ 64	120
1-2	N 57 15.720 E 051 26.735'	CЗ 64	120	4-1		ЮВ 10	100
2-3	N 57 15.763 E 051 26.748	CЗ 10	100				

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 Гуринского участкового
лесничества ГКУ УР «Сюмсинское лесничество»

Ахатов Р.С.
ФИО

Подпись

Дата составления документа 05.07.2017г. Телефон 83415221641