


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛНФГПН

Министерства лесного хозяйства

Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 04 » октябрь 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 491**

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
Кильмезское		64	1	34,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства, проведение ПРХ в 2000 году

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: Ложный осиновый трутовик

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

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)
<b>Ложный осиновый трутовик</b>	<b>Осина</b>	<b>91</b>	<b>сильная</b>

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

В том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %

усыхающих 89 %- п.31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя - \_\_\_\_\_ %

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
Кильмезское		64	1	34,0	СРС	3,8	Ос	608	Декабрь 2017 года
							Б	19	
<b>ИТОГО</b>								<b>627</b>	

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 старого сухостоя;

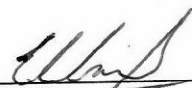
основная причина повреждения древесины ложный осиновый трутовик.

Дата проведения обследований 05.09.2017г.

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 Кильмезского участкового лесничества ГКУ УР «Сюмсинское лесничество»

Балтачев Р.Н.

  
Подпись

**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										Запожено пробных площадей	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га		
ТО	1995	64	1	34	экспл				5Б5Ос +Е	Б	40	20	16	Сн	ДЗ	1	1	250	1	3,8
Ф	2017	64	1	34	экспл				10Ос+ Б	Ос	62	21	26	Сн	ДЗ	0,7	2	165	1	3,8

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 Кильмезского участка лесничества ГКУ УР

"Сюмсинского лесничества" Р.Н. Балтачев

Подпись



05.09.2017г

Телефон

83415221641

Дата составления документа

## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_  
 Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, 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							#ДЕЛ/01	#ДЕЛ/01	0%	91%	0%	91%	0%	91%	0%	91%	0%	91%	
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													
64	1	34	э		1	3,8		Е								0	####	####	####	####	####	####	####	####				#ДЕЛ/01	####	####	СРС	3,8													
			к					П							0	####	####	####	####	####	####	####	####				#ДЕЛ/01	####	####																
			с					С							60	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%	0%	0%															
			п					Ос	62	20	21				969	9%	0%	0%	91%	0%	0%	0%	0%				#ДЕЛ/01	358	91%	91%															
			л					Лп	62	21	26				0	####	####	####	####	####	####	####	####				89%	89%	89%	89%															
ИТОГО																1029	11%	0%	0%	89%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																		

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

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 Кильмезского участкового лесничества ГКУ УР "Сюмсинского лесничества" Р.Н. Балтачев \_\_\_\_\_ Подпись  
 Дата составления документа 05.09.2017г \_\_\_\_\_ Телефон 83415221641


**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Сюмсинское  
Участковое лесничество Кильмезское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 64 . Выдел 1 . Площадь 34  
Номер очага вредных организмов 1 .  
Размер пробной площади 3,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса сн ; состав 10Ос+Б ; возраст 62  
бонитет 2 ; полнота 0,7 ;  
запас на га 165 ; возобновление \_\_\_\_\_ .

Время и причина ослабления лесного насаждения :

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 Кильмезского участкового лесничества ГКУ УР  
"Сюмсинского лесничества" Р.Н. Балтачев

Дата составления документа

05.09.2017г

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	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	18	19	
1	2	3	4														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: 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, %	
1	2	3	4	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/О!	
12																	0	#ДЕЛ/О!	
16																	0	#ДЕЛ/О!	
20																	0	#ДЕЛ/О!	
24																	0	#ДЕЛ/О!	
28																	0	#ДЕЛ/О!	
32																	0	#ДЕЛ/О!	
36																	0	#ДЕЛ/О!	
40																	0	#ДЕЛ/О!	
44																	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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			

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, %			
	1	2	3	4	5	6	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	11	НЗ	3	О	14	НЗ			3	О	17
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	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	10																10	0	
16	15																15	0	
20	16																16	0	
24	10																10	0	
28	8																8	0	
32																	0	#ДЕЛ/О!	
36																	0	#ДЕЛ/О!	
40	1																1	0	
44																	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.	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	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			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	5			68													73	93	
16	10			51													61	84	
20	12			145													157	92	
24	12			201													213	94	
28	25			195													220	89	
32	14			132													146	90	
36	8			51													59	86	
40				29													29	100	
44				11													11	100	
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.	86	0	0	883	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	969	91	
Итого, %	9	0	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА 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, %			
	2	3	4	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	18	19	
1																			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	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			

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

Порода: ВСЕГО

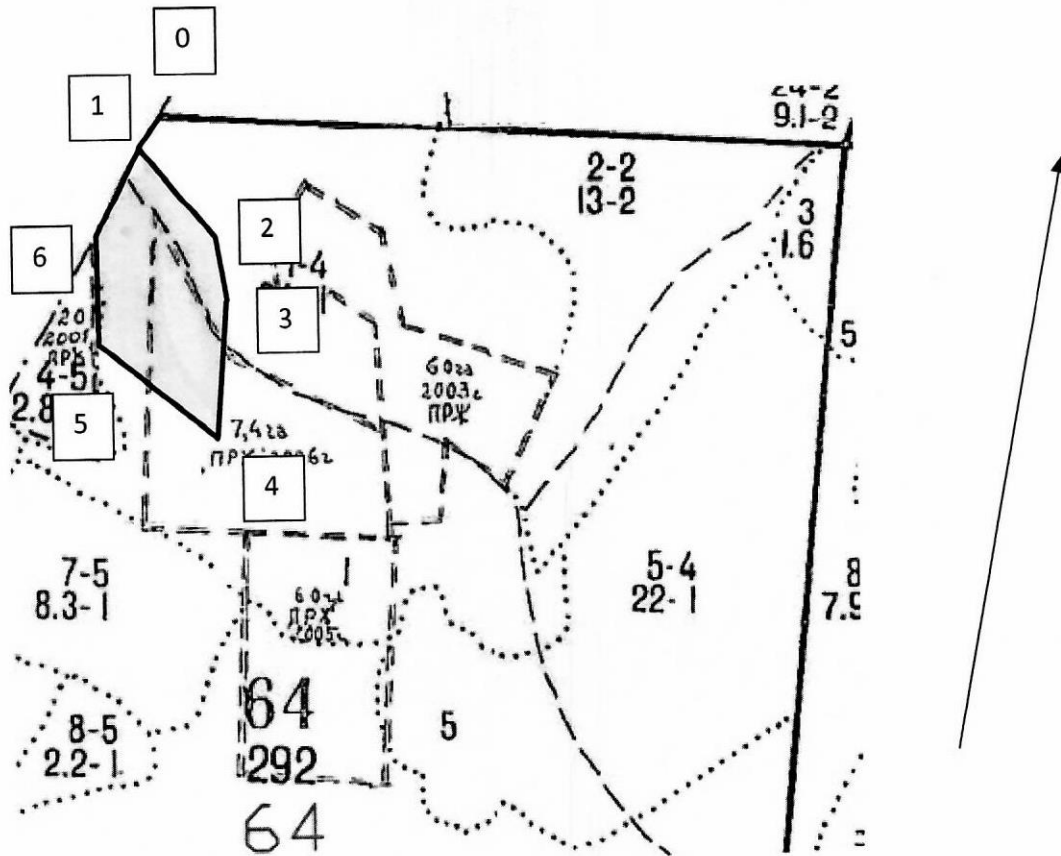
Количество деревьев по категориям состояния, шт.

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	83	82	
12	15	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	67	
16	25	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173	84	
20	28	0	0	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223	90	
24	22	0	0	201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	228	86	
28	33	0	0	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146	90	
32	14	0	0	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	86	
36	8	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	97	
40	1	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	100	
44	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
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.	146	0	0	883	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1029	86	
Итого, %	14	0	0	86	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



Леточек	Координаты	Румбы линий°	Длина линий	Леточек	Координаты	Румбы линий°	Длина линий
0-1	N 57°03.682' E 051°14.225'	ЮЗ 16	60	3-4	N 57°03.078' E 051°14.286'	СЗ 8	150
1-2	N 57°03.682' E 051°14.193'	ЮВ 66	135	4-5	N 57°03.381' E 051°14.423'	СЗ 61	195
2-3	N 57°03.586' E 051°14.273'	ЮВ 27	95	5-6	N 57°03.527' E 051°14.137'	СЗ 15	125
				6-1	N 57°03.595' E 051°14.136'	СВ 16	120

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР

«Сюмсинского лесничества» Шмыков П.Н.

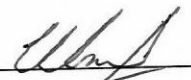
Инженер охраны и защиты леса ГКУ УР

«Сюмсинского лесничества» Березин Д.В.  
Ф.И.О.

Лесничий Кильмезского участкового

лесничества ГКУ УР «Сюмсинское лесничество»

Балтачев Р.Н.  
Ф.И.О.

  
Подпись

  
Подпись

Дата составления документа 05.09.2017г. Телефон 83415221641