

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г. Митров

« 1 » декабря 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 947**

лесных насаждений Камбарского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Без деления		325	6	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,27 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует (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: неблагоприятные погодные условия.

В том числе:

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)

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)

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 11 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016г. №470, п.40(39)

сильно ослабленных 2 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016г. №470, п.40(39)

усыхающих 0 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 0 %,
 в том числе: свежего ветровала 68 %
 свежего бурелома _____ %
 старого сухостоя 1 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого ветровала 0 %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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
нет		325	6	2,2	СРС	0,27	Ос	119	2017
							Б	2	
							Лп	3	
Итого								124	

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

Меры по обеспечению возобновления:

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 ветровала: 2017 г.

основная причина повреждения древесины: неблагоприятные погодные условия

Дата проведения обследований 27.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

И.о. руководителя ГКУ УР «Камбарское лесничество» _____ Латыпов Р.В.

Зам. руководителя ГКУ УР "Камбарское лесничество" _____ Косолапова Т.А.

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Камбарское лесничество" _____

_____ Мартюшева О.Б.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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		
									состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1998	325	6	2,2	Защитные	Зеленые зоны	6	0,27	9Ос1Б +Лп	Ос	40	20	18	Елп	С2	0,8	1	210	1	0,27	
													18								21
Ф	2017	325	6	2,2	Защитные	Зеленые зоны	6	0,27	10Ос	Ос	59	27	26	Елп	С2	0,9	1	453	1	0,27	
													28								28
													12								15

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

И.о. руководителя ГКУ УР "Камбарское лесничество" Латыпов Р.В. Подпись

Зам. руководителя ГКУ УР "Камбарское лесничество" Косолапова Т.А. Подпись

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Камбарское лесничество"

Мартгошева О.Б. Подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

Камбарское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Удмуртская Республика
Без деления

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое 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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит 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																						
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	вид	площадь, га														
325	6	2,2			6	0,27	100с*	Е	59*	28*	28*					1	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%																			
								П							1	0	####	####	####	####	####	####	####	####	####				####																			
								С							0	####	####	####	####	####	####	####	####	####				####																				
								Б	59*	28*	28*	Ешт	0,9		3	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%				100%	205	100%	100%																	
								Ос	59*	27*	26*				190	18%	11%	2%	0%	0%	0%	1%	68%	0%				70%	820,	70%	70%																	
								Лп	59*	12*	18*				18	43%	10%	7%	0%	0%	0%	0%	40%	0%				820,	40%	40%																		
															212	18%	11%	2%	0%	0%	0%	1%	68%	0%				820,	69%	69%																		
																	ИТОГО												212																		срс	0,27

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

И.о. руководителя ГКУ УР "Камбарское лесничество" Лапыгов Р.В.

Подпись

Зам. руководителя ГКУ УР "Камбарское лесничество" Косолапова Т.А.

Подпись

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Камбарское лесничество" Мартошова О.Б.

Подпись

8(34155)3-13-54

27.07.2017г.

Дата составления документа

Телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Камбарское
Участковое лесничество Без деления
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 325 Выдел 6 Площадь 2,2

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 0,27 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Елп ; состав 100с ; возраст 59

бонитет 1 ; полнота 0,9 ;

запас на га 453 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2017 год, погодные условия

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 (Скс 3,92), необходимо проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

И.о. руководителя ГКУ УР "Камбарское лесничество" Латыпов Р.В.

Подпись 

Зам. руководителя ГКУ УР "Камбарское лесничество" Косолапова Т.А.

Подпись 

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Камбарское лесничество" Мартюшева О.Б.

Подпись 

Дата составления документа 27.07.2017г.

Телефон 8(34153)3-13-54

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	1																1	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.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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: 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	О	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																	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: 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	О	НЗ	О	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																			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.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Береза														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	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																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24											1						1	100
28											1						1	100
32											1						1	100
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	3	0	0	0	0	0	3	100
Итого, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Осина																		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								
			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										1							1	100		
16		1							1		4						6	83		
20	3	2	1								27						33	82		
24	14	3	2								34						53	64		
28	9	7	1								50						67	75		
32	6	6									10						22	45		
36	1									1	2						4	75		
40											1						1	100		
44																	0	#ДЕЛ/0!		
48											3						3	100		
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.	33	19	4	0	0	0	0	0	0	3	131	0	0	0	0	0	190	71		
Итого, %	17	10	2	0	0	0	0	0	0	2	69	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	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				2																2	0
12	2		2											3						7	43
16	1		1																	3	0
20	2													2						4	50
24	1													1						2	50
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.	6		3		3		0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	18	33
Итого, %	33		17		17		0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0		

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

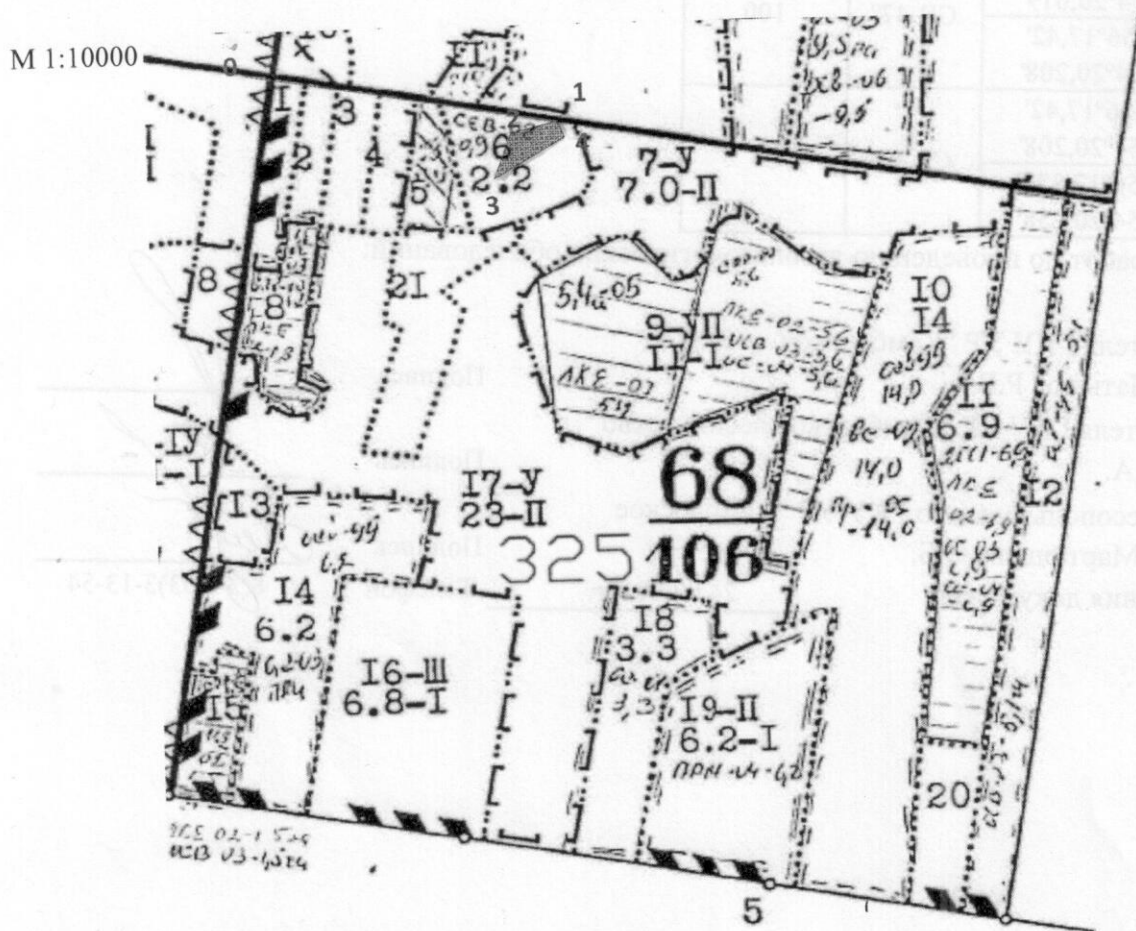
Порода: ВСЕГО

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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	О	НЗ	3	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0		
12	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	8	50		
16	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	9	56		
20	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	37	78		
24	15	3	2	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	56	64		
28	9	7	1	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	68	75		
32	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	23	48		
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	4	75		
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100		
44	0	0	0	0	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	3	0	0	0	0	0	3	100		
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.	40	22	7	0	0	0	0	0	0	3	140	0	0	0	0	0	212	67		
Итого, %	19	10	3	0	0	0	0	0	0	1	66	0	0	0	0	0				

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

Абрис участка

Камбарского лесничества, без деления уч. лесничества, кв.325 выд.6 пл.0,27



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N56°17,51' E54°19,87'	В 0°	350
1	N56°17,375' E54°20,258'		
1	N56°17,375' E54°20,258'	ЮЗ 64°	58
2	N56°17,436' E54°20,111'		

2	N56°17,436' E54°20,111'	ЮЗ 9°'	70
3	N56°17,44' E54°20,019'		
3	N56°17,44' E54°20,019'	СВ 47°	100
4	N56°17,42' E54°20,208'		
4	N56°17,42' E54°20,208'	СЗ 28°	35
1	N56°17,375' E54°20,258'		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

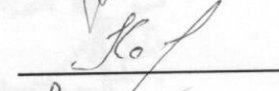
И.о. руководителя ГКУ УР "Камбарское
лесничество" Латыпов Р.В.

Подпись



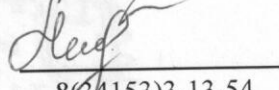
Зам. руководителя ГКУ УР "Камбарское лесничество"
Косолапова Т.А.

Подпись



Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Камбарское
лесничество" Мартюшева О.Б.

Подпись



Дата составления документа

27.07.2017г.

Телефон

8(34153)3-13-54

№ п/п	№ участка	Площадь участка, кв. м	Площадь леса, кв. м	Площадь свободной территории, кв. м

№ п/п	№ участка	Площадь участка, кв. м	Площадь леса, кв. м	Площадь свободной территории, кв. м
0				
1				
1				
2				