

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области - начальник управления лесного хозяйства

В. А. Банников

Дата: _____

Акт

лесопатологического обследования № 10-Км
лесных насаждений **Каргапольского** лесничества Курганской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Каргапольское	Майский мастерский участок	72	5	11,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,5 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: _____

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Воздействие шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекших слом стволов деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Поврежденно огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя _____ %

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома 17 %

старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %

старого сухостоя 3 %

аварийных деревьев _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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 выделе, кбм	Крайние сроки проведения
Каргапольское	Майский мастерский участок	72	5	11,5	ВСП	7,5	Б ос.	270	2020

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не требуется

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2011

основная причина повреждения: Воздействие шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекших слом стволов деревьев

Дата проведения обследований: 14.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мельников И.Б.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Курганская область
 Лесничество: Каргапольское, Участковое лесничество: Каргапольское
 Мастерский участок: Майский,
 Квартал: 72 выдел 5, Площадь: 11,5 га,
 Номер очага вредных организмов _____ размер пробной площади 0,3 га,
 Таксационная характеристика:
 тип леса СЛТРС3; состав 8Б2Ос; возраст 60; бонитет 2
 ; полнота 0,7; запас на га 180; возобновление _____
 Время и причина ослабления лесного насаждения: _____
 бурелом текущего года _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Неудовлетворительное
 ВСР 20%, 270 м3

Привязка пробной площади N 55*45*513 E 063*57*297

Перечет проведен до 14.09.2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директор ООО "Центавр"
 ФИО Мельников И.Б. Подпись _____
 Дата составления документа 13.12.2017 Телефон 89195914655

Перечет и привязка от 15.09.2017.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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 том числе 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	5										1						6	17,0
12	3																3	
16	11		4								1						16	6,0
20	10	2									1						13	8,0
24	14		5								4						23	17,0
28	20		4							4	7						35	31,0
32	23		10								2						35	6,0
36 и более	16	3	1							1	8						29	31,0
Количество деревьев, шт.	102	5	24							5	24						160	
Объем, кубм	62,8	4,0	15,4							3,7	17,6							
Итого, %	61	4	15							3	17						103,5	
																	100	

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 том числе 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																		
12																		
16	3																	
20											1						1	100,00
24																	3	
28	4										1						1	100,00
32																	4	
36 и более	4										1							
Количество деревьев, шт.	11										3						5	80,00
Объем, кубм	8,7										1,9						14	
Итого, %	82										18						10,6	
																	100	

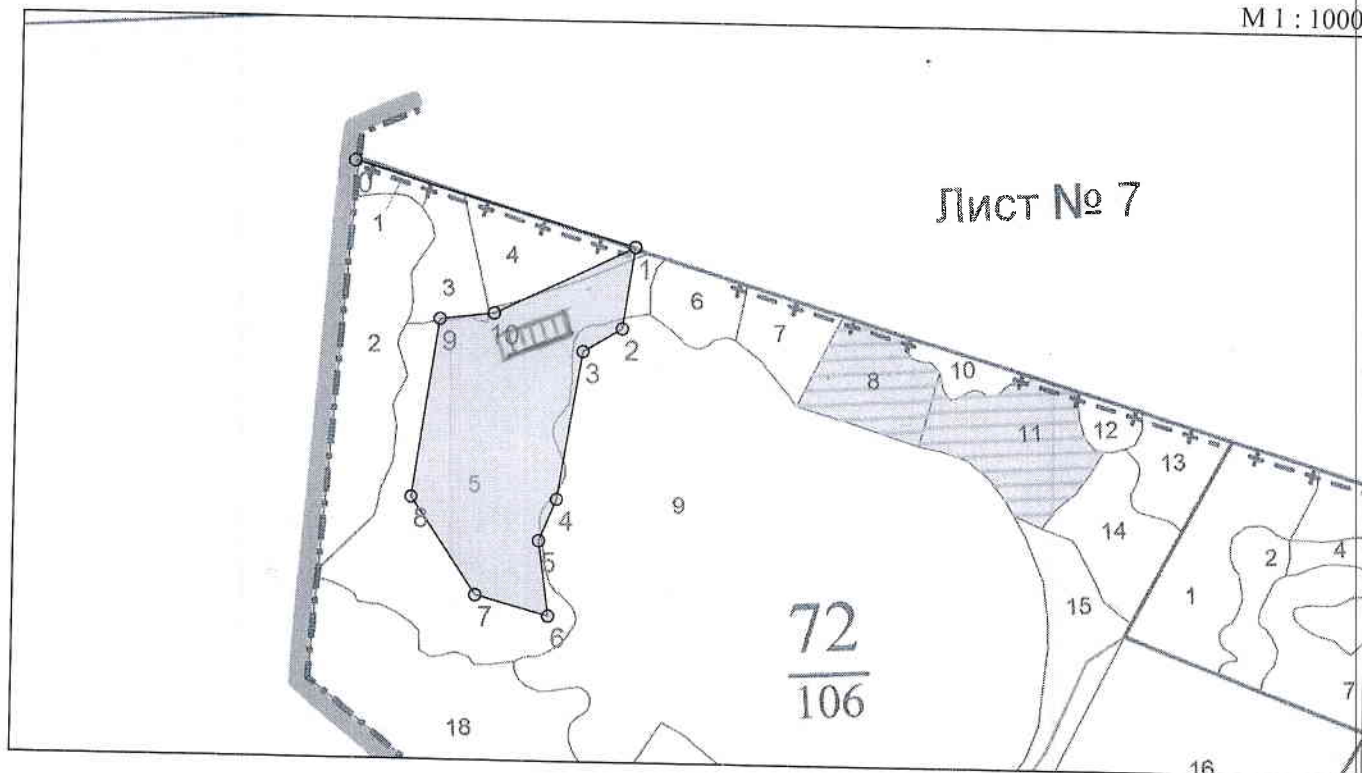
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

ВСЕГО	71,5	4,0	15,4	0,0							3,7	19,5					114,1	
Итого, %	63	4	13								3	17					100	

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
ГКУ "Каргапольское лесничество"
Каргапольское участковое лесничество
Майский мастерский участок

Абрис участка
Квартал 72 выдел 5
площадь 7,5га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1	100	30		0,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1			ЮВ 86°.00'	387.0
1 - 2			ЮВ 4°.00'	109.0
2 - 3			ЮЗ 47°.00'	60.0
3 - 4			ЮВ 3°.00'	200.0
4 - 5			ЮЗ 10°.00'	60.0
5 - 6			ЮВ 20°.00'	100.0
6 - 7			СЗ 87°.00'	100.0
7 - 8			СЗ 46°.00'	155.0
8 - 9			СЗ 4°.00'	240.0
9 - 10			СВ 71°.00'	72.0
10 - 1			СВ 52°.00'	206.0

Условные обозначения:



-ленточный перечет ,

координаты привязки N 55*45*513 E 063*57*297

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мельников И.Б. _____ Подпись *И.Б. Мельников*

Дата составления документа 13.12. 2017 Телефон 8-919-514655 _____

ООО "ЦЕНТАВР" ГУ "КАРГАПОЛЬСКОЕ Л-ВО" ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
 ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР. КАРГАПОЛЬСКОЕ УЧ. Л-ВО МАЙСКИЙ М.УЧ.

№	Состав, подрост, поллесок, почва, рельеф, особенности выдела	И: В: 20	О: С: 20	В: 50	Д: 18	К: 18	Г: 5	Л: 2	В: 2	Б: 2	Тип: СЛТР	П: 160	Запас сырья: 48	К: 38	Запас на выдел, м3: 10	Хозяйственные распоряжения
1	3 8Б2ОС	1 Б	20 ОС	50	20	20	20	2	2	2	СЛТР	160	48	38	10	
2	1,9 ВМЛОЧКА										СЗ	7	160	48	10	
3	1,3 10Б+С	1 Б		35	15	12	4	2	2	2	СЛТР	90	117	117		
4	1,8 9Б1ОС поллесок: ИВК ШП РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ	1 Б	22 ОС	65	22	24	7	3	2	2	СЛТР	180	324	292	2	9
5	11,5 8Б2ОС повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.	1 Б	22 ОС	60	22	24	6	2	2	2	СЛТР	180	2070	1656	414	58
6	1,1 10Б+ОС поллесок: ШП РЕДКИЙ	1 Б		65	23	26	7	3	2	2	СЛТР	200	220	220	2	
7	1,0 6Б4ОС поллесок: ШП РЕДКИЙ	1 Б	14 ОС	30	14	10	3	2	2	2	СЛТР	100	100	60	40	
8	1,7 лесные культуры 8С2Б	1 С	11 Б	33	11	12	2	1	2	2	СЛТР	90	153	122	31	9
9	28,7 ВМЛОЧКА										СЗ	7	110	66	59	
10	6 9ОС1Б	1 ОС	14 Б	30	14	14	3	2	2	2	СЛТР	110	66	59	7	
11	2,8 лесные культуры 7С2Б1ОС	1 С	12 Б	32	11	12	2	1	2	2	СЛТР	90	252	176	51	25
12	5 9С1Б НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	1 С	24 Б	95	24	32	5	3	2	2	СЛТР	300	150	135	15	13
13	1,3 10Б+С	1 Б		50	20	20	5	2	2	2	СЛТР	160	208	208	480	120
14	2,0 8С2Б НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	1 С	24 Б	90	24	32	5	3	2	2	СЛТР	300	600	480	120	2



Handwritten signature in blue ink.