

УТВЕРЖДАЮ:

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

13.10.2017г.



В. А. Банников

Дата:

**Акт лесопатологического обследования № 3-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	66	54	6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6 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: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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
Устойчивый низовой	Сосна	<3/4	70			<3/4	70
	Береза	<3/4	52			<3/4	50

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость пораженных деревьев (%)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 70 % деревьев,

в том числе:

ослабленных        %  
 сильно ослабленных        %  
 усыхающих 21 %  
 свежего сухостоя 12 %  
 свежего ветровала        %  
 свежего бурелома        %  
 старого ветровала        %  
 старого бурелома        %  
 старого сухостоя 37 %  
 аварийных деревьев        %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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	66	54	6	ССР	0,6	С	114	2020

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2011

основная причина повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований: 29.09.2017г

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: Майское  
 Квартал: 66, Выдел: 54, Площадь: 6,0 га,  
 Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ размер пробной площади 0,6 га,  
 Таксационная характеристика:  
 тип леса Р+С2; состав 8С2Б; возраст 28; бонитет 10  
 ; полнота 0,8; запас на га 190; возобновление \_\_\_\_\_  
 Время и причина ослабления лесного насаждения:  
сухостой потав прошлых лет

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  
 ССР 100%, 114 м3

Привязка пробной площади: N 55° 39' 110 E 063° 59' 223

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 Должность Директор ООО "Ураллес"  
 ФИО Мельников ИВ Подпись [Подпись]  
 Дата составления документа 29.09.2017г Телефон: \_\_\_\_\_

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений**

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) Каргаполовское

Участковое лесничество Каргаполовское Урочище (лесная дача) Майский мастерский участок

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Распределение деревьев по категориям состояния % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, км/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	выходящие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	29	30
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	28	29	30	31	32	33	34
66	54	6,00	1	1а	1	0,60	8С2Б	С	28	16	16	РГ	0,8	1а	190	666	22	4	4	21	12	37					2	3	80	4	100	ССР	0,60

**1. Защищенные леса**

1а- Леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесо-тундровых зонах, степях, горах (другие защитные леса)

2- Ожог корней прошлых лет (< 3/4 окружности)

3- Ожог стволов прошлых лет ( камбий поврежден < 3/4 окружности)

3- Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: директор ООО "Центавр"

ФИО: Мельников И.Б.

Подпись:

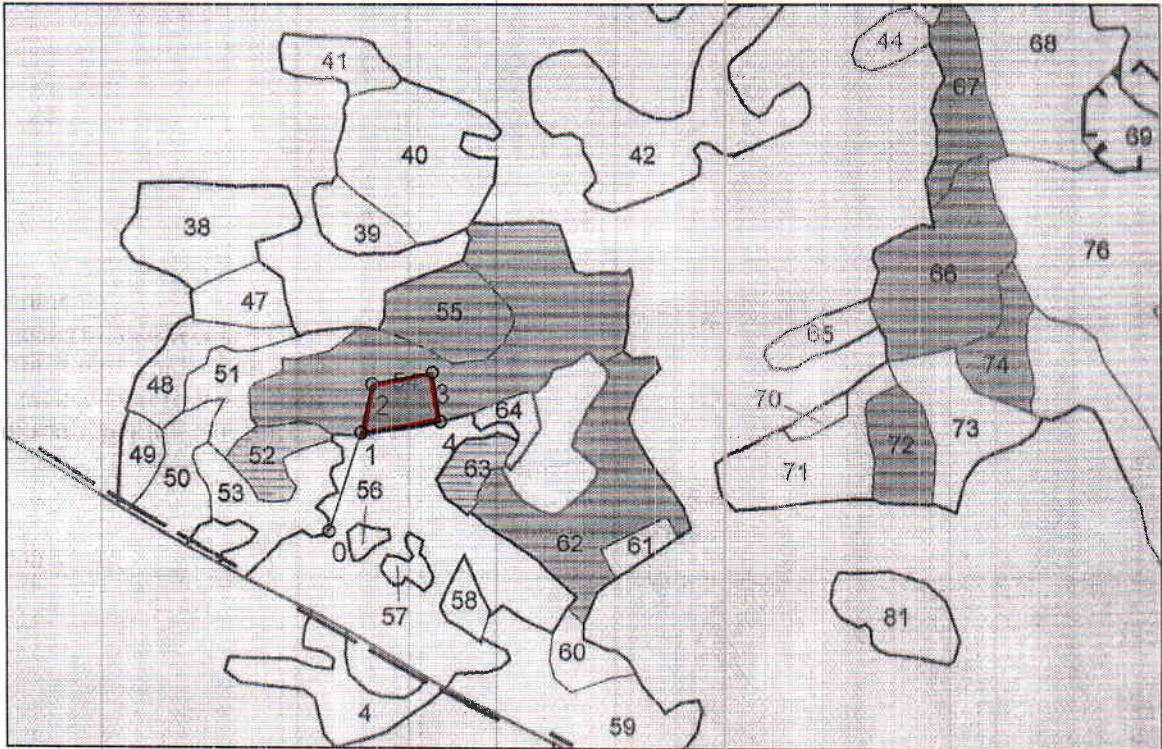
Дата составления документа:

29.09.2017г. Телефон: 89195914655

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

Абрис участка  
квартал 66 выдел 54  
площадь 0,6 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1			СВ 6° 00'	136.0
1 - 2			СВ 1° 00'	66.0
2 - 3			СВ 67° 00'	81.0
3 - 4			ЮВ 21° 00'	66.0
4 - 1			ЮЗ 70° 00'	105.0

Условные обозначения:

- сплошной переречет,

координаты привязки  $55^{\circ} 39' 10''$   $063^{\circ} 59' 223''$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мельников И.Б. \_\_\_\_\_ Подпись *И.Б. Мельников*

Дата составления документа Телефон 2909.02 1(35 256) 214-04

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

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

Квартал: 66

: Н в:	: Пло-	: Состав,	: Э л	: В о	: П к	: Г б	: Е о	: Т и	: П	: За	: К	: За
: о м:	: шадь,	: подрост,	: л е	: о в	: й л	: р о	: л о	: л е	: с а	: п а	: с а	: п а
: м д:	: полесок,	: полесок,	: р е	: з м	: а л	: а о	: н о	: л е	: л е	: с а	: м з	: л
: е е:	: га	: почва	: у м	: а р	: м в	: и и	: т и	: п	: н	: а	: В	: Т
: р л:	: рельеф,	: рельеф,	: с е	: а о	: т е	: з о	: е л	: с о	: р	: о	: Ш	: Ч
: р а:	: особенности	: особенности	: н т	: т а	: т з	: о о	: е л	: с о	: т а	: н а	: С	: О
:	: выдела	: выдела	: н т	: а р	: р р	: т т	: а а	: у с	: л о	: в о	: Ш	: О
:	:	:	:	:	:	:	:	: д н	: а	: выд	: е л	: О
:	:	:	:	:	:	:	:	: е л	: а	: е л	: Л	: О
:	:	:	:	:	:	:	:	: в о	: с	: с	: в о	: Л
:	:	:	:	:	:	:	:	: з а	: а	: с	: в о	: Л
:	:	:	:	:	:	:	:	: к о	: а	: с	: в о	: Л
:	:	:	:	:	:	:	:	: р о	: а	: с	: в о	: Л
:	:	:	:	:	:	:	:	: д	: а	: с	: в о	: Л
:	:	:	:	:	:	:	:	: в	: а	: с	: в о	: Л
:	:	:	:	:	:	:	:	: з	: а	: с	: в о	: Л
:	:	:	:	:	:	:	:	: а	: а	: с	: в о	: Л
:	:	:	:	:	:	:	:	: к	: а	: с	: в о	: Л
:	:	:	:	:	:	:	:	: о	: а	: с	: в о	: Л
:	:	:	:	:	:	:	:	: в	: а	: с	: в о	: Л
:	:	:	:	:	:	:	:	: з	: а	: с	: в о	: Л
:	:	:	:	:	:	:	:	: а	: а	: с	: в о	: Л

Запас сырья: X; Запас на выделе, м3

Хозяйственные распоряжения

52	, 7	ВОЛОТ	1 Б	60	22	22	6	2	2	РТ	, 7	180	288	230	
НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, ЗАРАСТАНИЕ 30% ИВА КУСТАРНИК.															
53	1, 6	8Б2Б	21 Б	40	18	16				С2				58	
ПОДЕСОК: ШП РЕДКИЙ															
ПЛОШТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
54	6, 0	лесные культуры	1 С	28	16	16	2	1	1А	РТ	, 8	190	1140	912	
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,															
55	1, 5	лесные культуры	1 С	28	15	16	2	1	1А	РТ	, 8	200	300	180	
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,															
56	, 2	10Б	1 Б	75	20	32	8	4	3	РТ	, 3	70	14	14	2
ПОДЕСОК: ШП РЕДКИЙ															
57	, 3	10Б	1 Б	60	20	24	6	2	2	РТ	, 5	120	36	36	
ПОДЕСОК: ШП РЕДКИЙ															
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ															
58	, 4	7Б30С	1 Б	65	24	26	7	3	2	СЛТР	, 5	150	60	42	2
ПОДЕСОК: ШП РЕДКИЙ															
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ															
59	3, 1	10Б	1 Б	60	23	22	6	2	2	РТ	, 7	200	620	620	
ПОДЕСОК: ШП РЕДКИЙ															
НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ															
60	, 6	6Б40С	1 Б	25	12	10	3	2	2	СЛТР	, 7	70	42	25	
ПОДЕСОК: ШП РЕДКИЙ															
61	, 4	10Б+С	1 Б	30	15	12	3	2	2	СЛТР	, 7	110	44	44	
ПОДЕСОК: ШП РЕДКИЙ															
НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ															
3, 3	10С+Б	лесные культуры	1 С	26	12	12	2	1	1	РТ	1, 0	150	495	495	



ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ.  
30%  
СРС-4016 з-5-0,50г  
СРС-706 з-5-1719

КОМ.Е  
ММАМЕР

62