


УТВЕРЖДАЮ:

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

13.10.2017г
Дата:

 - В. А. Банников

**Акт
лесопатологического обследования № 1-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	38	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: ошибки при лесоустраивае

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности

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
Устойчивый низовой	Береза			<3/4	60	<3/4	60
	Осина			<3/4	91	<3/4	91

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 60 % деревьев,

в том числе:

ослабленных %

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя 8 %

свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала 14 %

старого бурелома %

старого сухостоя 38 %

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	38	2,2	ССР	0,6	Б	84	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 низкой интенсивности

Дата проведения обследований: 29.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мельников И.Б.

Подпись И.Б.М.

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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб.м / га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2009	66	38	2,2	Защит.	1	1	0,6	10Б	Б	55	20	20	20	СЛТР	С3	0,6	2	140	1	0,6
Ф	2017	66	38	2,2	Защит.	1	1	0,6	7Б30с	Б	55	20	20	20	СЛТР	С3	0,6	2	140	1	0,6

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

1 - Леса, расл. в степях, лесостепях . и др.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директор ООО «Центавр»

ФИО И.Б.Мельников 29.09.2017 Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2017 г.

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) Каргаполовское
Участковое лесничество Каргаполовское Урочище (лесная дача) Майский мастерский участок

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлужит рубке, %	Назначены меры	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, ком/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
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	38	2,20	1	1а	1	0,60	7Б3Ос	Б	55	20	20	СЛ	0,6	2	140	317	39	1	5	9	31	15	10				2	3	64	100	ССР	0,60	

1 - Защитные леса

1а- Леса расположенные в густых, полугустых, лесостепных, луговых, тундровых зонах, степях, горах (другие защитные леса)

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

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

4- Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности

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

ФИО: Мельников И.Б.

Подпись:

Дата составления документа: 29.09.2017

Телефон: 89195914655

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: 38, Площадь: 2,2 га,
 Номер очага вредных организмов _____ размер пробной площади 0,6 га,
 Таксационная характеристика:
 тип леса СМР С; состав 7530с; возраст 55; бонитет 2
 ; полнота 0,6; запас на га 140; возобновление _____
 Время и причина ослабления лесного насаждения:
сухостью попор пропалих 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%, 84 м3

Привязка пробной площади: N 55°39'871" E 063°58'878"

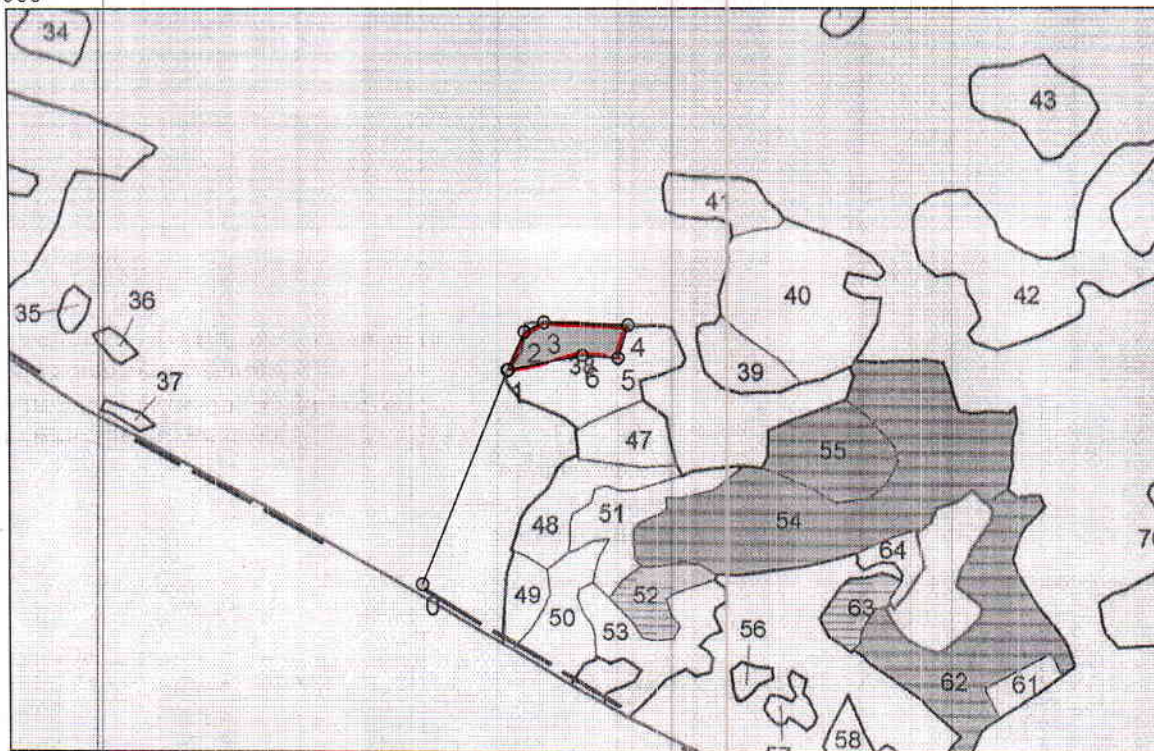
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директор ООО "Исслед"
 ФИО Мельников В.В. Подпись [Подпись]
 Дата составления документа 29.09.2017 Телефон: _____

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

Абрис участка
квартал 66 выдел 38
площадь 0,6га

M 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 10° 00'	303.0
1 - 2			СВ 12° 00'	56.0
2 - 3			СВ 52° 00'	29.0
3 - 4			СВ 80° 00'	112.0
4 - 5			ЮЗ 5° 00'	46.0
5 - 6			ЮЗ 82° 00'	48.0
6 - 1			ЮЗ 67° 00'	100.0

Условные обозначения:

- сплошной переречет,
координаты привязки

55° 39' 24"

064° 58' 84"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа : 29.09.2017 Телефон _____

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

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

квартал: 66

Н в:	Площадь:	М д:	е га:	р л:	а:	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л:	я л:	р с:	у м а:	с е:	н:	т:	Д и л:	К л р:	Г и л:	Б и н:	О в н:	В а:	С м:	О в:	Т а:	Р з:	Р п:	Т:	П:	О л:	Л:	Т:	К л:	М:	Запас сырораств. леса, м3	Запас на выделе, м3	Хозяйственные сооружения

подлесок: ШП ВИС РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

32 , 1 10Б+ОС 1 Б 55 18 20 6 2 3 РТ С2 , 4 80 8 8

подлесок: ВИС ШП СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

33 4,4 5Е10С2В20С+В 1 Б 55 20 20 6 2 2 СЛТР С3 198 40 79 79

подлесок: ШП ВИС СМ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

34 , 6 10Б+ОС 1 Б 70 21 28 7 3 3 РТ С2 , 5 130 78 78 2

подлесок: ШП ВИС РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

35 , 2 10Б 1 Б 70 20 26 7 3 3 РТ С2 , 4 90 18 18 2

подлесок: ШП РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

36 , 1 10Б+В 1 Б 55 20 20 6 2 2 РТ С2 , 6 140 14 14

подлесок: ШП РЕДКИЙ НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

37 , 1 10Б 1 Б 60 19 24 6 2 3 РТ С2 , 4 80 8 8

подлесок: ШП РЕДКИЙ НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

38 2,2 10Б 1 Б 55 20 20 6 2 2 СЛТР С3 , 6 140 308 308

подлесок: ШП РЕДКИЙ НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

39 , 8 10Б 1 Б 55 20 20 6 2 2 СЛТР С3 , 6 140 112 112

подлесок: ШП РЕДКИЙ НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

40 3,0 7Б3ОС 1 Б 60 22 22 6 2 2 СЛТР С3 , 7 180 540 378 162

подлесок: ШП РЕДКИЙ НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

41 , 8 6Б4ОС 1 Б 60 21 22 6 2 2 СЛТР С3 , 6 140 112 67 45



Копия
Судья М.М. Шинин