

УТВЕРЖДАЮ:

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

20.12.2017г.  В. А. Банников
Дата:

Акт
лесопатологического обследования № 8-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	4	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 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 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных %

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя %

свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

старого бурелома 14 %

старого сухостоя 1 %

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	4	1,8	ВСП	1,8	Б	49	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 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за декабрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) Каргапольское
Участковое лесничество Каргапольское 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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	уыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						
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
72	4	1,80	1	1а			9Б10с	Б	65	22	24	СЛТР СЗ	0,7	2	180	755	89	1		1				9				2	16	3	15	ВСП	1,80
							9Б10с	Ос		22	28					70								30									

1 - Защитные леса

1а - леса, рас. в степях, лесостеп. И др.

2 - слом ствола под кроной свежий

3 - Воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревья

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

ФИО: Мельников И.Б.

Подпись:

13.12.2017, Телефон: 89195914655

Дата составления документа:

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

субъект Российской Федерации: Курганская область
лесничество: Каргапольское, Участковое лесничество: Каргапольское
квартальный участок: Майский,
квартал: 72 выдел 4, Площадь: 1,8 га,
площадь очага вредных организмов _____ размер пробной площади 1,8 га,
таксационная характеристика:
тип леса СЛТРС3; состав 9Б10с; возраст 65; бонитет: 2
толнота 0,7; запас на га 180; возобновление _____
состояние и причина ослабления лесного насаждения: _____
сезон/время года _____

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


стадия развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, собственно
пик, кризис (подчеркнуть)

состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Неудовлетворительное
СР 15 %, 49 м3

связка пробной площади: N 55*45*554 E 063*57*114

исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

должность Директор ООО "Центавр"

ИО Мельников И.Б Подпись 

дата составления документа 13.12.2017. Телефон _____

Перечёт и проведение до 14.09.2018г.

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 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	24	3									3						30	10,0
12	32	4									6						42	14,0
16	88		1							3	1						93	4,0
20	96	1								1	7						105	8,0
24	73	7									9						89	10,0
28	48										11						59	19,0
32	72									2	16						80	10,0
36 и более	98										19						107	8,0
Количество деревьев, шт.	531	15	1							6	52						605	
Объем, кубм	285,4	4,0	0,2							2,6	29,5						321,6	
Итого, %	89	1	0							1	9						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	3																3	
12	1																1	
16	7										4						1	36,00
20	31										1						32	3,00
24	14										3						17	18,00
28	24										16						40	40,00
32	12										8						20	40,00
36 и более	19										7						26	27,00
Количество деревьев, шт.	111										39						150	
Объем, кубм	71,2										30,4						101,6	
Итого, %	70										30						100	

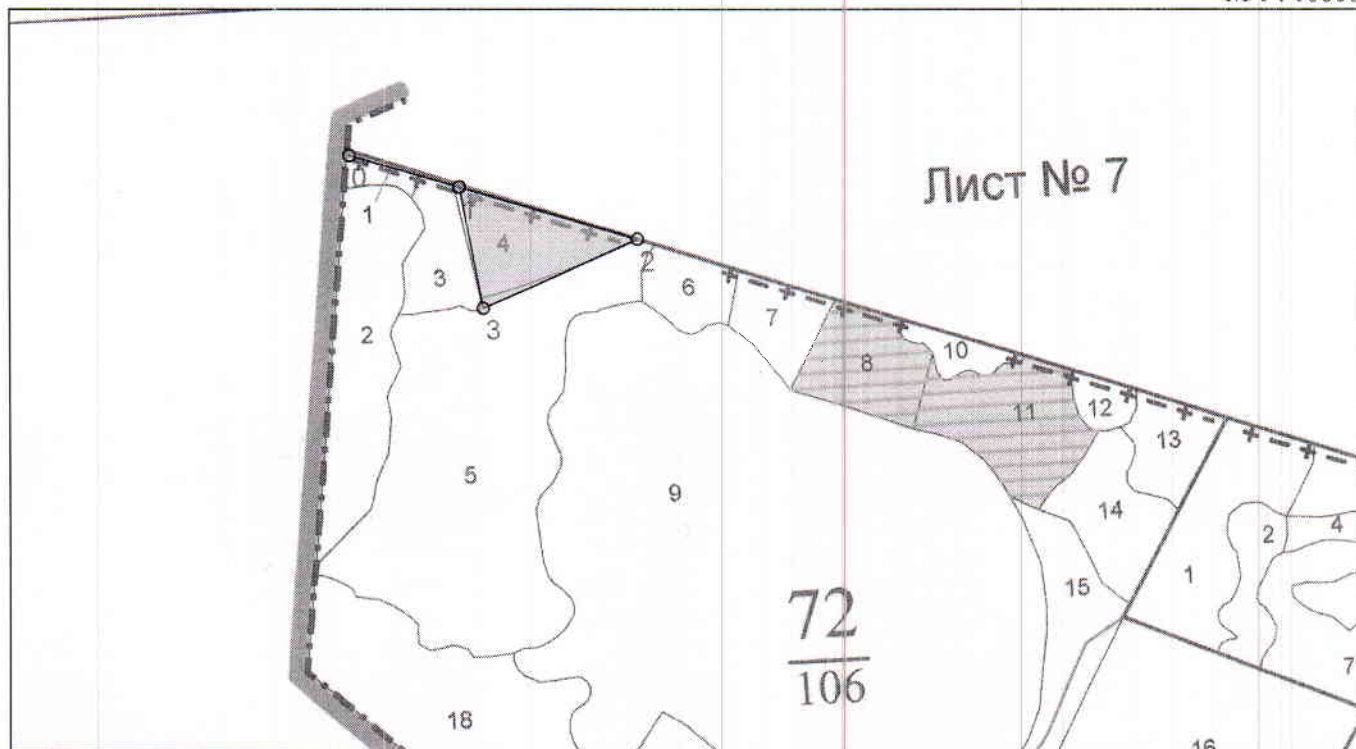
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

ВСЕГО	356,6	4,0	0,2								2,6	59,9					423,2	
Итого, %	84	1	0								1	14					100	

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

Абрис участка
Квартал 72 выдел 4
площадь 1,8 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			ЮВ 86° 00'	150.0
1 - 2			ЮВ 86° 00'	246.0
2 - 3			ЮЗ 54° 00'	224.0
3 - 1			СЗ 23° 00'	162.0

Условные обозначения:

_____ - сплошной перерчет,
координаты привязки N 55*45*554 E 063*57*114

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мельников И.Б. _____ Подпись 

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

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

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

Квартал: 72

№	Пло-щадь, м2	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Л: Я: У: С: Р: Н:	Э: Л: Я: У: С: Р: Н:	В: О: Р: А: О: В: С: И: О: Т: А: Р: Т:	Д: И: А: М: В: О: В: О: Т: Р: Т:	К: Г: Л: Р: В: С: И: О: Т: А: Р: Т:	Л: О: Л: Н: Т: В: Т: Ч: О: По: В: На: Сост: а: Выдел: пород: р:	К: Л: Т: В: О: В: О: Т: А: Р: Т:	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения	
1	3	8Б20С	1 Б 20 ОС	50 20 20	2 2	18 20	5 2	2 2	СЛТР СЗ	,7 160	48 10	
2	1,9	ВЫМОЧКА										
3	1,3	10Б+С	1 Б	35 15	12 4	2 2	2 2	2 2	СЛТР СЗ	,6 90	117 117	
4	1,8	9Б10С подлесок: ИВК ШП РЕДКИЙ повреждение ВОЛЕЗНАМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖИМЫ ОСИНОВ.	1 Б 22 ОС	65 22 22	24 28	7 3	2 2	2 2	СЛТР СЗ	,7 180	324 32 4	9
5	11,5	8Б20С подлесок: ШП РЕДКИЙ	1 Б 22 ОС	60 22 22	24 26	6 2	2 2	2 2	СЛТР СЗ	,7 180	2070 1656 414	58
6	1,1	10Б+ОС подлесок: ШП РЕДКИЙ	1 Б	65 23	26 7	3 2	2 2	2 2	СЛТР СЗ	,7 200	220 220	2
7	1,0	6Б4ОС	1 Б 14 ОС	30 14 14	10 12	3 2	2 2	2 2	СЛТР СЗ	,8 100	100 60 40	
8	1,7	лесные культуры 8С2Б	1 С 11 Б	33 11 13	12 10	2 1	2 2	2 2	СЛТР СЗ	,7 90	153 122 31	9
9	28,7	ВЫМОЧКА										
10	6	9ОС1Б	1 ОС 14 Б	30 14 14	14 12	3 2	2 2	2 2	СЛТР СЗ	,7 110	66 59 7	
11	2,8	лесные культуры 7С2Б1ОС	1 С 12 Б 12 ОС	32 11 13 13	12 10 12	2 1	2 2	2 2	СЛТР СЗ	,7 90	252 160 208	
12	5	9С1Б НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	1 С 24 Б	95 75 24	24 28	5 3	2 2	2 2	СЛТР СЗ	,7 300	300 480 * 1 120 * 2	
13	1,3	10Б+С	1 Б	50 20	20 5	2 2	2 2	2 2	СЛТР СЗ	,7 160		
14	2,0	8С2Б НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	1 С 24 Б	90 60 24	24 26	5 3	2 2	2 2	СЛТР СЗ	,7 300		

