

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 № 5-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	49	17	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 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 0,5

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	49	17	4,4	ВСП	2,5	Б	70	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: 2013

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

Дата проведения обследований: 14.09.2017.

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, %	Назначены мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	уыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га				
49	17	4,40	1		2	2,50	8Б2Ос	Б	50	20	20	20	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Вид	площадь, га
							Ос			20	24	0,6	2	140	698	46	79	3	1				2	12				15	42				2	24	3		

- 1 - Эксплуатационные леса
- 2 - слом ствола под кроной свежий
- 3 - Воздействие шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

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

ФИО: Мельников И.Б. Подпись:   
Дата составления документа: 13.12.2017 г. Телефон: 89195914655

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Курганская область  
 Лесничество: Каргапольское, Участковое лесничество: Каргапольское  
 Мастерский участок: Майский  
 Квартал: 49 выдел 17, Площадь: 2,5 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ размер пробной площади 2,5 га,  
 Таксационная характеристика:  
 тип леса СЛТРС3; состав 8Б2Ос; возраст 50; боните: 2  
 ; полнота 0,6; запас на га 140; 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 %, 70 м3

Привязка пробной площади: N 55\*45\*540 E 063\*57\*247

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директор ООО "Центавр"

ФИО Мельников И.Б.

Подпись 

Дата составления документа 13.12.2017.

Телефон 89199504655

Перечет деревьев по 15.09.2017.

## 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	18			1													1	
12	41	4	1	5							6						58	10.0
16	78	10	2	1						7	11						109	17.0
20	153	6	1								17						177	10.0
24	80	2								2	4						88	7.0
28	81	4	1							2	2						90	4.0
32	44										9						53	17.0
36 и более	39	2	1							1	23						66	36.0
Количество деревьев, шт.	534	28	6	8						13	72						660	
Объем, кубм	235,5	9,7	2,5	0,7						4,6	44,3						297,4	
Итого, %	79	3	1	0						2	15						100	

Порода: Осина

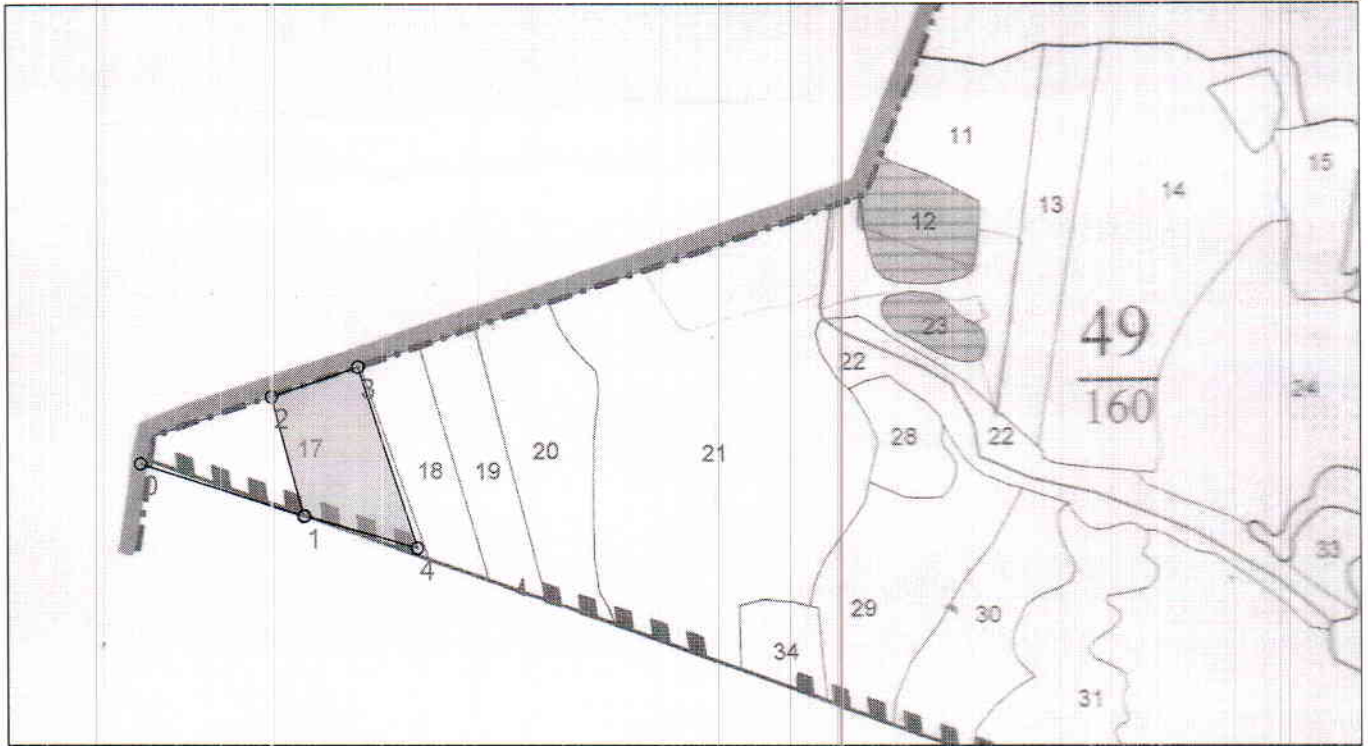
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	12																12	
24	6																6	
28	2										1						3	33.00
32											1						1	100.00
36 и более	4									3	9						16	75.00
Количество деревьев, шт.	24									3	11						38	
Объем, кубм	13,5									3,6	12,4						29,4	
Итого, %	46									12	42						100	

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

ВСЕГО	249,0	9,7	2,5	0,7						8,2	56,7						326,8	
Итого, %	76	3	1	0						3	17						100	

Абрис участка  
Квартал 49 выдел 17  
площадь 2,5 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 84° 00'	227.0
1 - 2			СЗ 27° 00'	164.0
2 - 3			СВ 59° 00'	120.0
3 - 4			ЮВ 30° 00'	251.0
4 - 1			СЗ 86° 00'	154.0

Условные обозначения:

\_\_\_\_\_ - сплошной переречет,  
координаты привязки N 55\*45\*540 E 063\*57\*247

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 13.12.2017 Телефон 8-919-514655 \_\_\_\_\_

