

УТВЕРЖДАЮ:

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

20.12.2017 г.  - В. А. Банников

Дата:

Акт
лесопатологического обследования № 11-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	61	97	5,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: ошибочное определение состава насаждения

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 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя _____ %

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома 10 %

старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

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, кубм	Крайние сроки проведения
Каргапольское	Майский мастерский участок	61	97	5,9	ВСП	5,9	Б	89	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: _____

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 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	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м / га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2009	61	97	5,9	Защ	Леса, расп. в степ, лесостеп и др.	1	7,5	8Б2Б	Б	60	22	22	22	СЛТР	С3	0,6	2	150	1	0,3	0,3	
Ф	2017	61	97	5,9	Защ	Леса, расп. в степ, лесостеп и др.	1	7,5	9Б10с	Б	60	22	22	22	СЛТР	С3	0,6	2	150	1	0,3	0,3	
										Ос	40	18	16										

Примечание:

Подготовлено выделом 13.12.2017г.

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директора ООО «Центавр»



ФИО Мельников И.Б. Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 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	выкашающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га						
61	97	5,90	1					9Б10с	Б	60	22	22	16	СЛТР СЗ	0,6	2	150	148	78	6	2	10									4	85	2	26	3	10	ВСР	5,90	
									Ос	40	48	46							15																				

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:

Дата составления документа: 13.12.2017 Телефон: 89195914655

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Объект Российской Федерации: Курганская область
 Лесничество: Каргапольское, Участковое лесничество: Каргапольское
 Лесной участок: Майский,
 квартал: 61 выдел 97, Площадь: 5,9 га,
 размер очага вредных организмов _____ размер пробной площади 0,3 га,
 таксационная характеристика:
 тип леса СЛТР СЗ; состав 9БЮс; возраст 60; бонитет 2
 полнота 0,6; запас на га 150; возобновление _____
 время и причина ослабления лесного насаждения: _____
 в период текущего года _____

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

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

состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Неудовлетворительное
 СР 10%, 89 м3

связка пробной площади N 55*42*050 E 063*04*763

перечет проведен до 14.09.2017 года

исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

должность Директор ООО "Центавр"
 ИО Мельников И.Б.

дата составления документа 13.12.2017г. Подпись _____ Телефон 89195914455

Перечёт и провары от 15.09.2017г.

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	14			2	1												17	6,0
12	16	1	1	2													20	
16	26	2		2	3						1						34	12,0
20	11	3	1	1	4						2						22	27,0
24	12	2			2												16	13,0
28	14	1	1								1						17	6,0
32	5																5	
36 и более	9				1						1						11	18,0
Количество деревьев, шт.	107	9	3	7	11						5						142	
Объем, кубм	38,9	2,9	1,0	0,9	3,8						2,6						50,1	
Итого, %	78	6	2	2	8						4						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																		
24	1										4						5	80,00
28																		
32											1						1	100,00
36 и более																		
Количество деревьев, шт.	1										5						6	
Объем, кубм	0,5										3						3,5	
Итого, %	15										85						100	

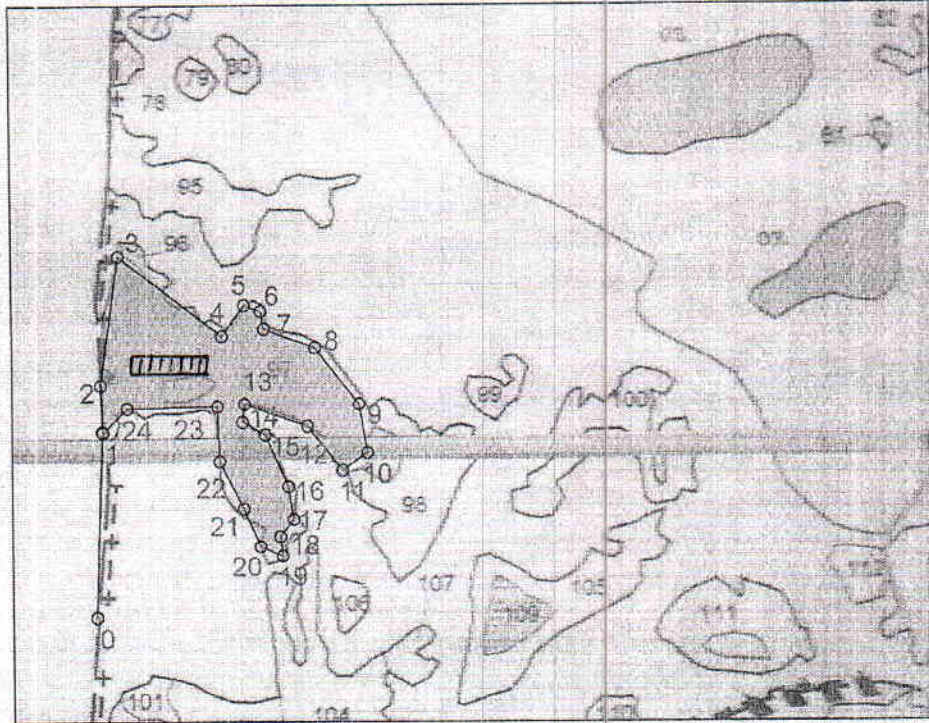
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

ВСЕГО	39,4	2,9	1,0	0,9	3,8						5,6						53,6	
Итого, %	74	5	2	2	7						10						100	

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

Абрис участка
Квартал 61 выдел 97
площадь 5,9 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
97	1	100	30		0,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
0 - 1			СВ 2° 00'	254,0	16 - 17		ЮВ 9° 00'	45,0
1 - 2			СЗ 2° 00'	63,0	17 - 18		ЮЗ 37° 00'	30,0
2 - 3			СВ 8° 00'	177,0	18 - 19		ЮВ 6° 00'	27,0
3 - 4			ЮВ 52° 00'	178,0	19 - 20		СЗ 67° 00'	33,0
4 - 5			СВ 36° 00'	52,0	20 - 21		СЗ 23° 00'	57,0
5 - 6			ЮВ 69° 00'	24,0	21 - 22		СЗ 27° 00'	72,0
6 - 7			ЮВ 10° 00'	24,0	22 - 23		СЗ 2° 00'	74,0
7 - 8			ЮВ 70° 00'	75,0	23 - 24		ЮЗ 89° 00'	123,0
8 - 9			ЮВ 38° 00'	98,0	24 - 1		ЮЗ 45° 00'	46,0
9 - 10			ЮВ 10° 00'	66,0				
10 - 11			ЮЗ 55° 00'	42,0				
11 - 12			СЗ 39° 00'	77,0				
12 - 13			СЗ 71° 00'	91,0				
13 - 14			ЮЗ 6° 00'	24,0				
14 - 15			ЮВ 61° 00'	35,0				
15 - 16			ЮВ 24° 00'	77,0				

Условные обозначения:

— ленточный пере́чет,

координаты привязки N 55°42'050 E 064°04'763

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мельников И.Б.

Подпись

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

