

УТВЕРЖДАЮ:

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

20.12.2017г.

Дата:

В. А. Банников

Акт
лесопатологического обследования № 6-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 сильных ветров текущего года, повлекших наклон более 10°, изгиб или вывал 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 11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя _____ %

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома 11 %

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, кбм	Крайние сроки проведения
Каргапольское	Майский мастерский участок	49	17	4,4	ВСП	0,9	Б	14	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

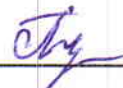
основная причина повреждения: Воздействие сильных ветров текущего года, повлекших наклон более 10, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследований: 14.09.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мельников И.Б.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Объект Российской Федерации: Курганская область
 лесничество: Каргапольское, Участковое лесничество: Каргапольское
 лесной участок: Майский
 квартал: 49 выдел 17, Площадь: 0,9 га.
 размер очага вредных организмов _____ размер пробной площади 0,9 га,
 таксационная характеристика:
 тип леса СЛТРСЗ; состав 8Б2Ос; возраст 50; бонитет 2
 полнота 0,6; запас на га 140; возобновление _____
 время и причина ослабления лесного насаждения: _____
 провал _____

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

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

состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Неудовлетворительное
 СР 11%, 14 м3

связка пробной площади N 55*45*590 E 063*57*140

перечет проведен до 14.09.2017 года

исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

должность Директор ООО "Центавр"

ИО Мельников И.Б.

Подпись



дата составления документа

13.12.2017г.

Телефон

89195914655

Перечет проведен до 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	6										3						9	33,0
12	12										6						18	33,0
16	12																12	
20	21																21	
24	22										3						25	12,0
28	19										2						21	10,0
32	37										4						41	14,0
36 и более	12										2						14	
Количество деревьев, шт.	141										20						161	
Объем, кубм	77,8										9,1						86,9	
Итого, %	89										11						100	

Порода: Осина

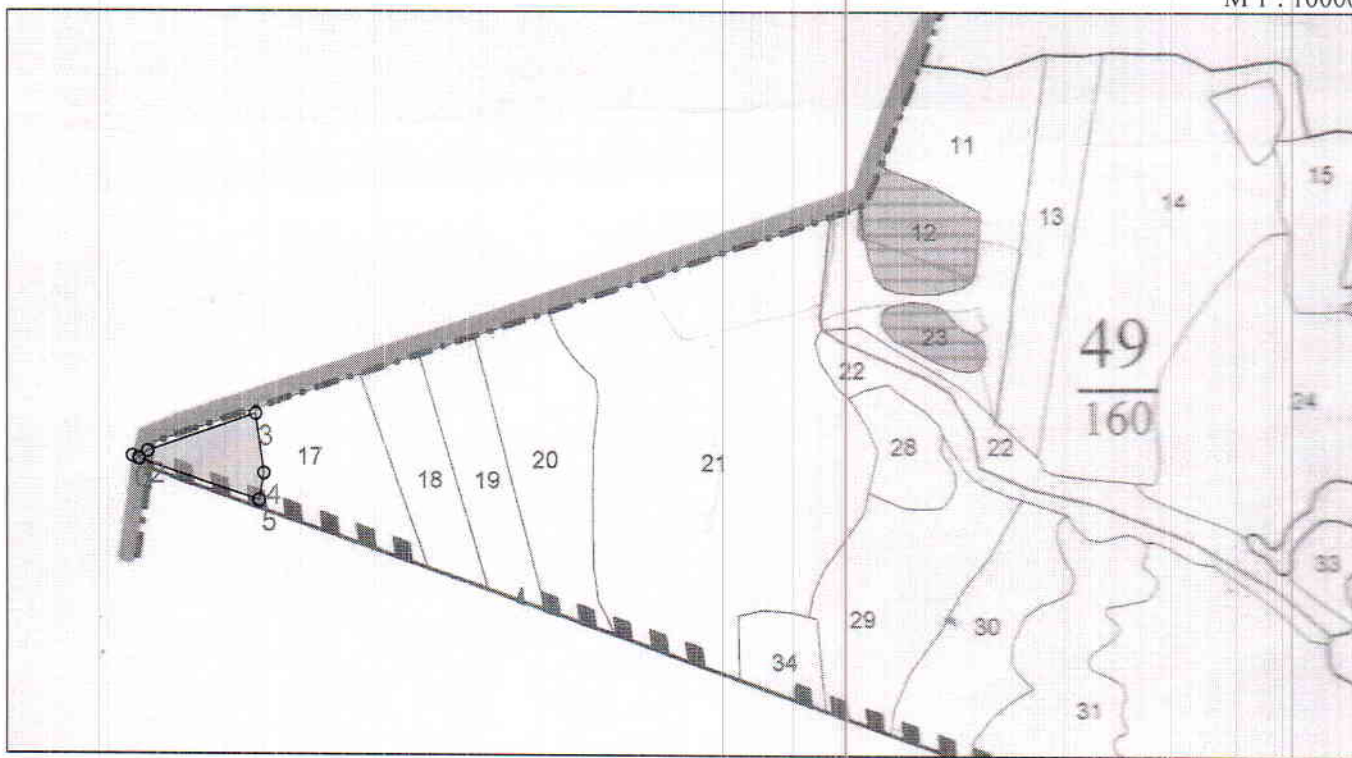
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	4										1						5		
20	12																12		
24	21										3						24		
28	11										1						12		
32	14										2						16		
36 и более	16										3						19		
Количество деревьев, шт.	75										10						88		
Объем, кубм	56,3										8						64,3		
Итого, %	88										12						100		

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

Итого, %	134,1										17,1						151,2	
ВСЕГО	89,0										11,0						100,0	

Абрис участка
Квартал 49 выдел 17
площадь 0,9 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 82° 00'	9.0
1 - 2			СВ 40° 00'	15.0
2 - 3			СВ 59° 00'	151.0
3 - 4			ЮВ 20° 00'	78.0
4 - 5			ЮВ 2° 00'	36.0
5 - 1			СЗ 83° 25'	167.0

Условные обозначения:

_____ - сплошной пересчет,
координаты привязки N 55*45*590 E 063*57*140

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа *12.02* 2017 Телефон 8-919-514655 _____

ООО "ЦЕНТАВР" ГУ "КАРГАПОЛЬСКОЕ Л-ВО" КАРГАПОЛЬСКОЕ УЧ. Л-ВО МАЙСКИЙ М. УЧ. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Н в: Пло:	Состав:	Э л:	В:	Д:	К:	Г:	Б:	Тип:	П:	Запас:	К:	Л:	на выделе, м3
О м: шадь:	подрост,	Я: л:	О:	И:	Л:	Р:	О:	О:	О:	леса, м3	Л:	Т:	Един: Захламлен:
М д: га:	почва	р: с:	з: р:	С:	М:	В:	И:	л:	л:	На:	Т:	Ч:	дер:
е е: га:	рельеф,	с: е:	а: о:	е: о:	Т:	Л:	О:	лесор:	О:	Общий:	Л:	О:	е: ст:
р л: а:	особенности	н: т:	т: а:	Т:	З:	З:	Е:	услов:	Т:	га:	О:	В:	Сухо:
	выдела			Р:	Р:	Р:	Т:	а:	а:	на:	С:	В:	Лин: воз:
								а:	а:	выдел:	Г:	Р:	Общий: Лик:
													вида:

14	11,2	5БЗ0С2В	1 Б 21 ОС	50 70	20 23	22 30	5 2 2	РТ С2	,8	180	2016	□008 605 403	ЕСТЕС. ВОЗОВЕН
15	4,6	ПРОГАЛИНА	С				2	СЛТР С3					ЕСТЕС. ВОЗОВЕН
культуры-04 г., ВСПАШКА ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,5 м, 65 шт/га, состоящие ПОГИВШИЕ, ВЫМОКАНИЕ													
16	41,0	9Б10С	1 Б 21 ОС	55 21	21 26	22 26	6 3 2	РТ С2	,8	200	8200	□380 820	2
17	4,4	8Б20С	1 Б 20 ОС	50 20	20 24	20 24	5 2 2	СЛТР С3	,6	140	616	493 123	2
подлесок: ИВК ШП ВШС РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ													
18	2,2	10Б+0С	1 Б	50	17	16	5 2 3	РТ С2	,5	90	198	198	2
подлесок: ШП ВШС СРЕДНИЙ НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ													
19	2,5	вырубка- 05 г. пней 200 шт/га, диаметр 30 см	Б										
20	4,1	9Б10С	1 Б 18 ОС	45 18	18 20	18 20	5 2 2	СЛТР С3	,5	100	410	369 41	62
единичные деревья подлесок: ШП РЕДКИЙ													
21	16,2	8Б2В+0С	1 Б 21 Б	70 30	23 14	30 12	7 4 2	СЛТР С3	,6	150	2430	944 -486	2
подлесок: ШП РЕДКИЙ													
22	4,6	10Б+Б	1 Б Б	40 60	17	18	4 2 2	РТ С2	,6	110	506	506	2
подлесок: ШП РЕДКИЙ													
23	,8	лесные культуры 8С2Б+Б	1 С 18 Б	41 19	18 18	20 18	3 2 1А	РТ С2	,6	180	144	□115 29	2
24	10,0	8Б20С	1 Б 22 ОС	60 22	22 28	24 28	6 3 2	СЛТР С3	,6	160	1600	380 320	2
подлесок: ВШС ШП СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖИВ ОСИНОВ													
25	1,7	ВЫМОЧКА											



Handwritten signature and date in blue ink.