


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 № 7-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	18	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 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 14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %

усыхающих \_\_\_\_\_ %

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома 14 %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийных деревьев \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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	18	2,2	ВСП	2,2	Б	29	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 

Период проведен до 14.09.2017г.

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	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	выходящие	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
49	18	2,20	1				10Б+Ос	Б	50	17	16	PT C2	0,5	2	90	394	71	5	9						14			2	26	3	14	ВСР	2,20
							Ос										88								12								

1 - Эксплуатационные леса

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

субъект Российской Федерации: Курганская область  
 лесничество: Каргапольское, Участковое лесничество: Каргапольское  
 лесной участок: Майский  
 квартал: 49 выдел 18, Площадь: 2,2 га,  
 диаметр очага вредных организмов \_\_\_\_\_ размер пробной площади 2,2 га,  
 таксационная характеристика:  
 тип леса РТС3; состав 10Б+Ос; возраст 50; бонитет 2  
 полнота 0,5; запас на га 90; возобновление \_\_\_\_\_  
 время и причина ослабления лесного насаждения: \_\_\_\_\_  
 временем текущего года \_\_\_\_\_

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

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

состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Неудовлетворительное  
 диаметр СР 14%, 29 м3

привязка пробной площади N 55\*47\*607 E 063\*57\*142

Перечет проведен до 14.09.2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директор ООО "Центавр"

ФИО Мельников И.Б Подпись И.Б. Мельников

Дата составления документа 13.12.2017г. Телефон \_\_\_\_\_

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Степень 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																14	
12	54																54	
16	31										9						40	23,0
20	47										5						52	10,0
24	20										5						25	20,0
28	33	5									2						40	5,0
32	64		12								10						86	12,0
36 и более	26	6	7								11						50	22,0
Количество деревьев, шт	289	11	19								42						361	
Объем, кубм	140,3	10,0	18,3								27,7						196,3	
Итого, %	71	5	9								14						100	

Порода: Осина

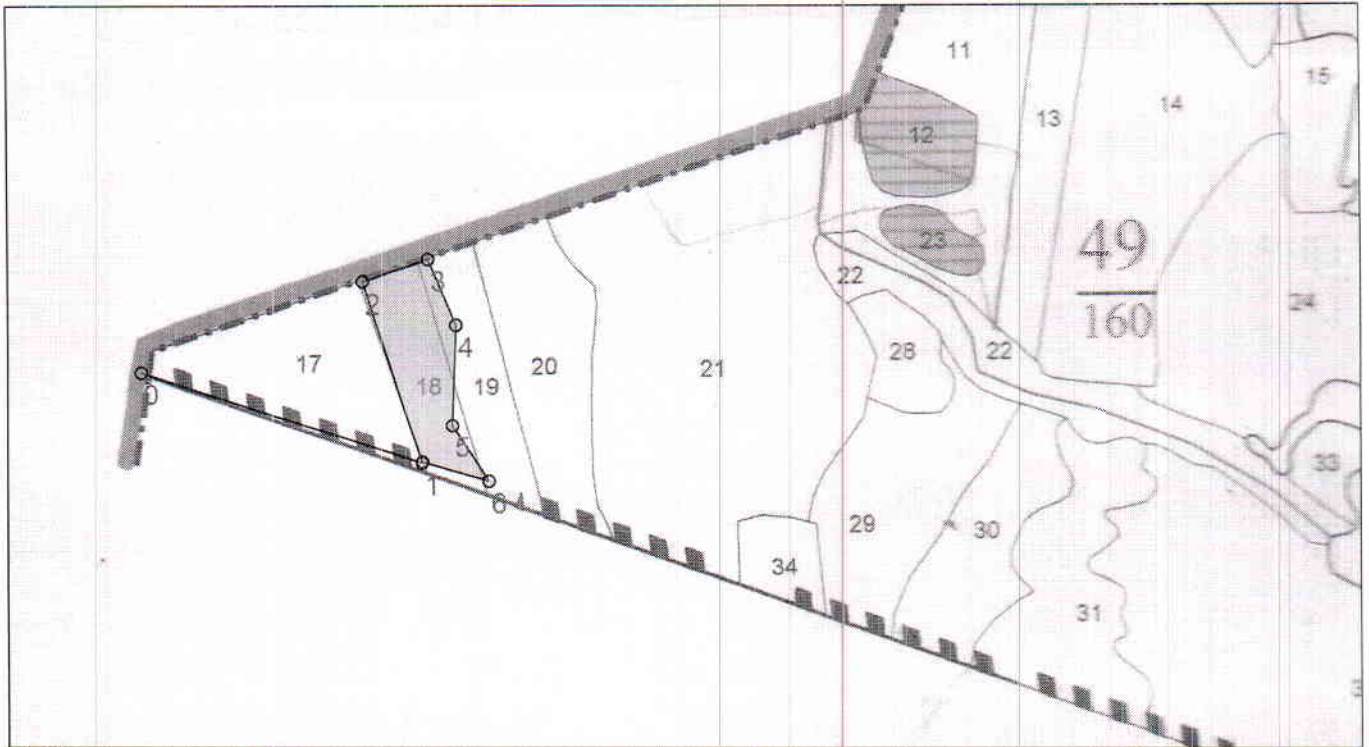
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	7																7	
20	1																1	
24																		
28	4																4	
32																		
36 и более	18										3						21	
Количество деревьев, шт	30										3						33	
Объем, кубм	26,2										3,6						29,7	
Итого, %	88										12						100	

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

ВСЕГО	166,5	10,0	18,3	0,0							31,3						226,0	
Итого, %	74	4	8								14						100	

Абрис участка  
Квартал 49 выдел 18  
площадь 2,2 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'	389.0
1 - 2			СЗ 30°.00'	251.0
2 - 3			СВ 59°.00'	91.0
3 - 4			ЮВ 35°.00'	93.0
4 - 5			ЮВ 10°.00'	133.0
5 - 6			ЮВ 45°.00'	88.0
6 - 1			СЗ 86°.00'	91.0

Условные обозначения:

\_\_\_\_\_ -сплошной перерчет ,  
координаты привязки N 55\*47\*607 E 063\*57\*142

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мельников И.Б. 0 Подпись *И.Б. Мельников*

Дата составления документа 13.12.17 2017 Телефон 8-919-514655

Таксационное описание

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

квартал: 49

Н в: Пло-	Состав,	Э л:	В:	Д:	К:	Г:	Б:	О:	Тип:	П:	Запас сырораств.	К:	Запас на выдел, м3
о вы: шадь,	я: лес,	о: в:	о: в:	и: а:	л: р:	о: в:	о: в:	о: в:	леса:	л:	о: леса, м3	л:	Един: Захламлен:
е: га	р: е: с:	з: р:	з: м:	в: в:	и: в:	и: в:	и: в:	и: в:	тип:	н:	н:	т:	дер:
: е: л:	а: почва,	а: о: в:	о: в:	о: в:	о: в:	о: в:	о: в:	о: в:	лесор:	о:	о:	в:	е: ест:
: р: л:	е: л: е: ф,	с: е: т:	с: т:	з: з:	е: у: слов:	т: а:	т: а:	т: а:	услов:	т:	а:	в:	Сухо: Ре-:
: а:	особенности	н: т:	т: а:	р: р:	т:	а:	а:	а:	т:	а:	а:	в:	дин: воз: Обший: Лик-:
	выдела												стоя: выдел: пород: р:
													вида:

14 11,2 5В3ОС2В 1 Б 50 20 22 5 2 2 РТ ,8 180 2016 1008  
21 ОС 20 28 С2 605  
Б 70 23 30 403

15 4,6 ПРОГАЛИНА С 2 СЛТР С3 ЕСТЕС. ВОЗОБНОВ  
культуры-04 г., вспашка бороз., посадка ручная, размещение 3,0\*0,5 м, 6500 шт/га, состояние погнившие, вымокание

16 41,0 9В1ОС 1 Б 55 21 22 6 3 2 РТ ,8 200 8200 7380 2  
21 ОС 21 26 С2 820 2

17 4,4 8В2ОС 1 Б 50 20 20 5 2 2 СЛТР ,6 140 616 493  
20 ОС 20 24 С3 123

подлесок: ИВК ШП ВШС РЕДКИЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ЛЮННОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ

18 2,2 10Б+ОС 1 Б 50 17 16 5 2 3 РТ ,5 90 198 198  
С2

подлесок: ШП ВШС СРЕДНИЙ  
НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ

19 2,5 вырубка-05 г. Б  
пней 200 шт/га, диаметр 30 см

20 4,1 9В1ОС 1 Б 45 18 18 5 2 2 СЛТР ,5 100 410 369  
18 ОС 18 20 С3 41

единичные деревья  
10Б Б 70 23 36 15 6,2

подлесок: ШП РЕДКИЙ

21 16,2 8В2Б+ОС 1 Б 70 23 30 7 4 2 СЛТР ,6 150 2430 1944 2  
21 Б 30 14 12 С3 486 2

подлесок: ШП РЕДКИЙ

22 4,6 10Б+В 1 Б 40 17 18 4 2 2 РТ ,6 110 506 506  
Б 60 С2

подлесок: ШП РЕДКИЙ

23 ,8 лесные культуры 1 С 41 18 20 3 2 1А РТ ,6 180 144 115  
8С2Б+В 18 Б 19 18 С2 29  
Б 65

24 10,0 8В2ОС 1 Б 60 22 24 6 3 2 СЛТР ,6 160 1600 1280  
22 ОС 22 28 С3 320 3

подлесок: ВШС ШП СРЕДНИЙ  
поврежденные болезнями леса, осина, средняя степень повр., труповик ложный осин

25 1,7 ВЫМОЧКА



*Арина  
И. С. Сружанин*