

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Губернатора Курганской области-  
директор Департамента природных ресурсов и  
охраны окружающей среды Курганской области

25.09.2018 г.

Дата:

Э.В.Гусев

Акт

лесопатологического обследования № 2-К

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	Каргапольский мастерский участок	29	23	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,1 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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие 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 данном повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном 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          %  
 старого ветровала 3 %  
 старого бурелома 4 %  
 старого сухостоя 3 %  
 аварийных деревьев          %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

#### 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	Каргапольский мастерский участок	29	23	3,1	ВСП	3,1	С	105	2018 2019

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: 2014

основная причина повреждения: Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Дата проведения обследований: 16.08.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шевелев Р.С.

Подпись 

# Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

## Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество (лесопарк) Каргапольское

Участковое лесничество Каргапольское Урочище (лесная дача) Каргапольский мастерский участок

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое 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, %	Вид	Площадь, га	Вид	Площадь, га
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км/га	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	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	
29	23	3,10	1*	1a*			10С+Б	Б	С	69	23	28	СЛР СЗ		0,8	1	340	181					11			4			2*,3*	18	4*	10	ВСП	3,10
																82		7	1			3		3										

1\* - Защитные леса

1a\* - Леса имеющие научное или историческое значение

2\* - Слом ствола под кроной прошлых лет

3\* - Наклон ствола в результате действия ветра

4\* - Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Шевелев Р.С.

Подпись: 

Дата составления документа: 21.09.2018 Телефон: 89195911025

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Курганская область  
Лесничество: Каргапольское, Участковое лесничество: Каргапольское  
Мастерский участок: Каргапольский,  
Квартал: 29 выдел 23, Площадь: 3,1 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ размер пробной площади 0,2 га,  
Таксационная характеристика:  
тип леса СЛТР; состав 10С+Б; возраст 69; бонитет 1  
; полнота 0,8; запас на га 340; возобновление \_\_\_\_\_  
Время и причина ослабления лесного насаждения: \_\_\_\_\_  
Воздействие шквалистых ураганных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов  
деревьев \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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 10 % 105 м3  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Привязка пробной площади N 55°52'024" E 064°26'968"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность \_\_\_\_\_

ФИО Шевелев Р.С.

Дата составления документа 21.09.2018

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

89195911025



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Степени 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										2							2	100,0
12	2	1	1	2						3	1						10	60,0
16	4	6	1							6			1				18	39,0
20	14	6		1						4	3		1				29	31,0
24	27	3	1							1	1		1				34	9,0
28	33	3															36	
32	28	1											2				31	6,0
36	10										1		1				12	17,0
40	2																2	
44																		
48	3																3	
52																		
Количество деревьев, шт.	123	20	3	3						16	6		6				177	
Объем, кубм	96,7	8,4	0,9	0,6						3,7	3		4,4				117,7	11,7
Итого, %	82	7	1	0						3	3		4				100	10,0

Порода: Береза

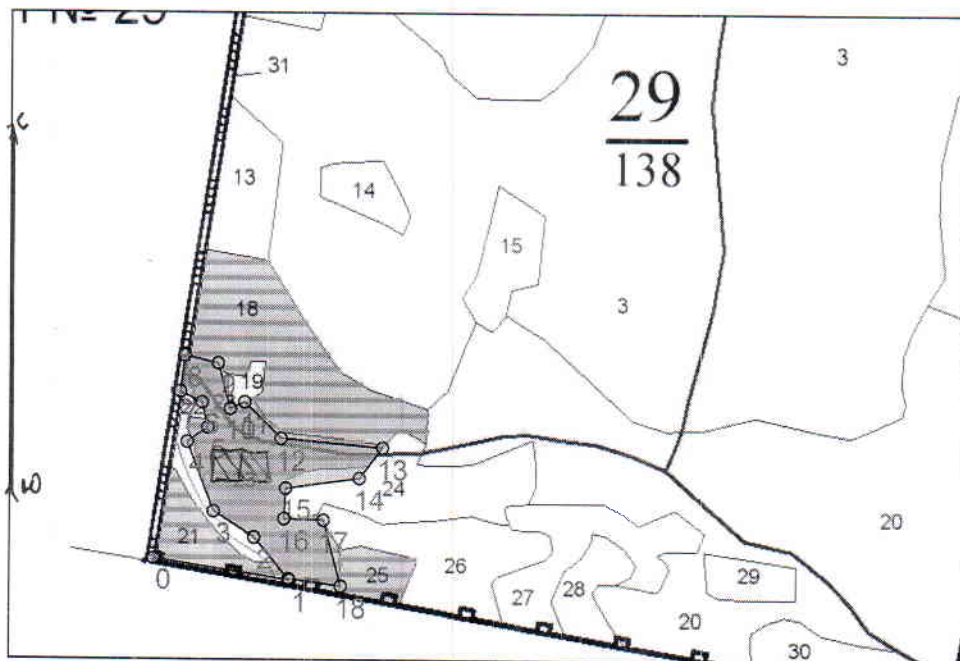
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20		1						1									2	50,0
24																		
28																		
32	1																1	
36	1																1	
40																		
44																		
48																		
52																		
Количество деревьев, шт.	2	1						1									4	
Объем, кубм	2,0	0,3						0,3									2,60	0,3
Итого, %	77	12						11									100	11,0

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

Итого, %	82	7	1	0				0		3	3		4				100	10
ВСЕГО	98,70	8,7	0,90	0,6				0,3		3,7	3,0		4,4				120,30	

Абрис участка  
Квартал 29 выдел 23 площадь 3,1 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23	1	50	40		0,2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1			СВ 87° 00'	181.0
1 - 2			СЗ 52° 00'	73.0
2 - 3			СЗ 70° 00'	63.0
3 - 4			СЗ 33° 00'	97.0
4 - 5			СВ 42° 00'	33.0
5 - 6			СЗ 25° 00'	34.0
6 - 7			СЗ 76° 00'	32.0
7 - 8			СЗ 5° 00'	48.0
8 - 9			ЮВ 89° 00'	45.0
9 - 10			ЮВ 27° 00'	62.0
10 - 11			СВ 53° 00'	21.0
11 - 12			ЮВ 57° 00'	68.0
12 - 13			СВ 83° 00'	135.0
13 - 14			ЮЗ 26° 00'	50.0
14 - 15			ЮЗ 70° 00'	98.0
15 - 16			ЮВ 9° 00'	40.0
16 - 17			СВ 80° 00'	52.0
17 - 18			ЮВ 27° 00'	89.0
18 - 1			ЮЗ 86° 00'	70.0

Условные обозначения:

▨ - ленточный пересчет

координаты привязки N 55° 52' 024 E 064° 26' 968

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шевелев Р.С. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 21.09.2018 Телефон 89195911025

Та к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

ООО "Гарант" ГКУ "Картапольское л-во" Картапольское уч. л-во  
ЛЕСА ИМЕЮЩ. НАУЧН. ИЛИ ИСТОРИЧ. ЗНАЧ.

Квартал: 29

№ п/п	Вид	Площадь, га	Состав, вид	Возраст, лет	Длина, м	Ширина, м	Глубина, м	Тип	Площадь, га	Запас сырья, м³	Запас на выдел, м³	Хозяйственные назначения
19	2	17,6	4С4С2В	1 С 23 С	80 50	25 22	32 18	1 РТ С2	1,8	340 5984	2394 2393 1197	Един: Захламлен. дер.: Ре-: ест.: дин: воз.: Общий: Лик-: вида:
20	1,0	лесные культуры	7С1С2В+В	1 С 20 С	52 120	19 26	18 36	1 СЛТР С3	7	220 220	154 22 44	
21	6	ПОЛЯНА ДЛЯ ОТДЫХА	единичные деревья	В С	50 20	18 20	20 24	20				
22	3,1	лесные культуры	10С+В	1 С	69	23	28	4 2 1	СЛТР С3	8 1054	1054	ЛПО: УБ. НЕЛ. ДР.
23	2,5	7С3В	1 С 18 Б	55 18	18 16	20 2	3 2 2	СЛТР С3	5 375	150 262 113		
24	6	лесные культуры	7С3В	1 С 22 Б	69 21	23 18	26 18	4 2 1	СЛТР С3	7 168	118 50	
25	2,3	7С3В	1 С 24 Б	80 23	25 20	28 20	4 2 1	РТ С2	8 828	360 580 248		

ЛПО:УБ.НЕЛ.ДР.

62

**BEPHA**

