

УТВЕРЖДАЮ:

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

В. А. Банников

Дата:

10.10.2017г

Акт
лесопатологического обследования № 8-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
Кособродское	Сосновский мастерский участок	88	4	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 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 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных %

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя %

свежего ветровала 9 %

свежего бурелома %

старого ветровала 4 %

старого бурелома %

старого сухостоя 3 %

аварийных деревьев %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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
Кособродское	Сосновский мастерский участок	88	4	5	ВСП	5,0	С	270	2017-2020

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: 2011

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

Дата проведения обследований: 29.09.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Возмилова Н.С.

Подпись 

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) Каргапольское

Участковое лесничество Кособродское Урочище (лесная дача) Сосновский мастерский участок

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										Распределение деревьев по категориям состояния % от запаса										31	32	33	34								
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	29	30					
88	4	5,00	1*				состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия					
							6	С	70	27	28	СЛ									67	20	4			2	5	2										
							4	Б		25	20	ТР	0,7	1А	340	113	24					35				6	36	34					2*	53	3*	16	ВСП	5,00
							+	Ос				СЗ					35				35	30																

1* - эксплуатационные леса

3* - Воздействие сильных ветров текущего года,повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал деревьев

2* - обрыв корней (вывал) свежий

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: мастер леса ООО "Гарант"

ФИО: Возмилова Н.С.

Подпись: 

Дата составления документа: 29.09.2017г Телефон: 89195641538

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Каргапольское Участковое лесничество: Басовское Мастерский участок Сосновский
 Квартал: 88, Выдел: 4, Площадь: 50 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____, размер пробной площади 0,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СНП С₂; состав 6С45+0; возраст 70; бонитет 1а; полнота 0,7; запас на га 340; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал 2017г

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: мудов. вер- 16%
270 м³

N 53° 45' 07,2"
E 064° 38' 23,1"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность мастер леса ООО "Гарант"

ФИО Аншимова И.Е. Подпись И.Е. Аншимова

Дата составления документа 29.09.2017г Телефон +79195641538

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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, %
				Н З	З	НЗ	З	Н	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																		
28																		
32																		1
36 и более																		2
Количество деревьев, шт.	1							1			1							3
Объем, кубм	1,2							1,2			1,0							3,3
Итого, %	35							35			30							100

Порода: *Ильм*

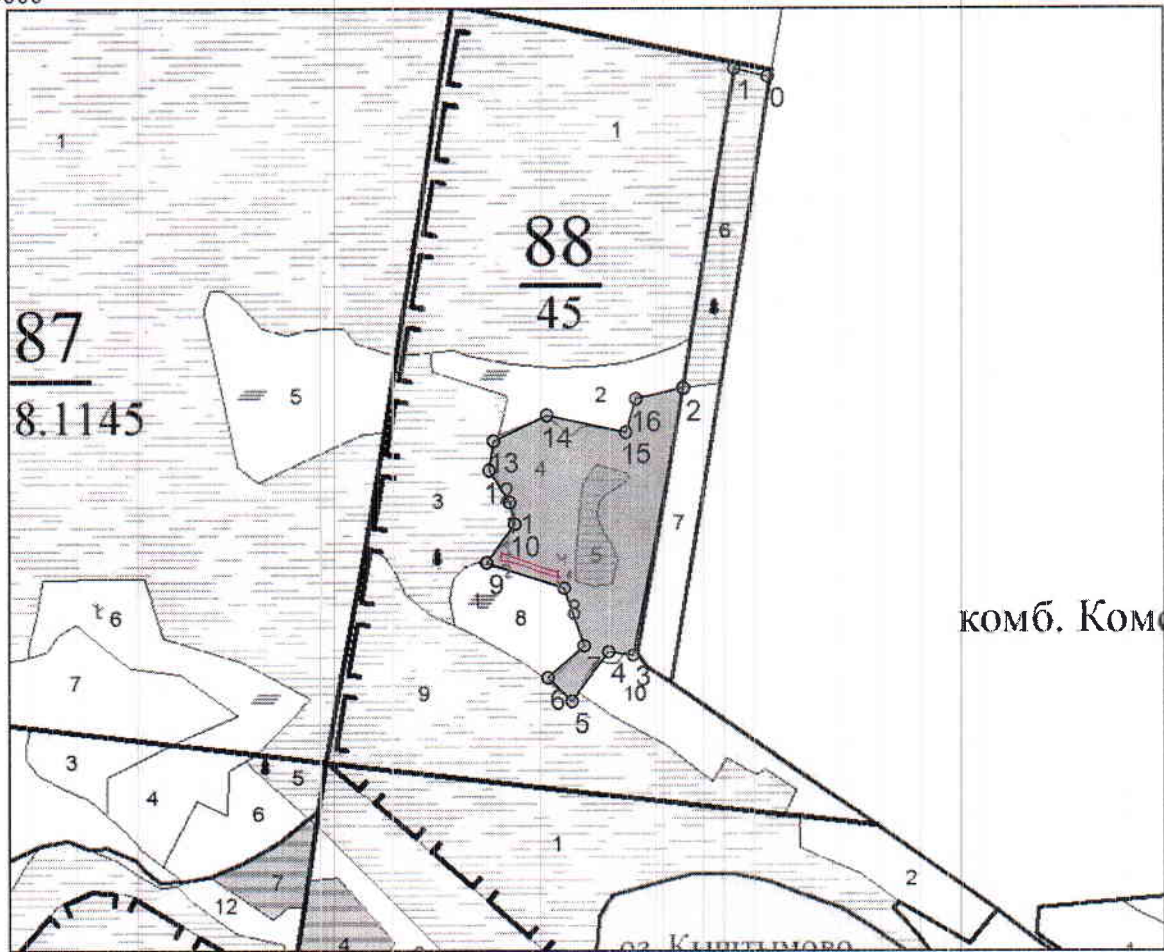
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				Н З	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36 и более																		
Количество деревьев, шт.	50	22	9					2		3	12			15				113
Объем, кубм	408	116	241					1,4		0,8	5,2			2,5				644
Итого, %	63	18	3					2		1	9			4				100

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

Итого																		
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	100	10		0,1

Номера точек	Координаты		Гумбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1			СЗ 88° 00'	45,0
1 - 2			ЮВ 2° 46'	425,5
2 - 3			ЮВ 1° 06'	357,6
3 - 4			ЮЗ 86° 00'	33,0
4 - 5			ЮЗ 24° 20'	82,2
5 - 6			СЗ 58° 19'	44,5
6 - 7			СВ 35° 53'	65,0
7 - 8			СЗ 31° 04'	81,0
8 - 9			СЗ 83° 49'	108,5
9 - 10			СВ 25° 00'	62,5
10 - 11			СЗ 25° 00'	30,0
11 - 12			СЗ 45° 00'	50,0
12 - 13			СЗ 3° 00'	39,0
13 - 14			СВ 52° 43'	78,4
14 - 15			СВ 89° 45'	107,1
15 - 16			СВ 5° 41'	45,1
16 - 2			СВ 65° 01'	64,0

Условные обозначения: - ленточный перечет Координаты привязки N 55° 45' 07.2" E 064° 38' 23.1"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Возмилова Н.С. _____ Подпись

Дата составления документа 29.09.17 Телефон +79195641538

Таксационное описание

ООО "Гарант" ГКУ "Картапольское л-во" Кособродское уч. л-во Сосновский м.уч. (б. Сосновское л-во)
Эксплуатационные леса

Квартал: 88

Состав:	:Эл:В:	Д:КГ:	Б:	Тип:	П:	Запас	сырост.	:К:	Запас	на	выделе,	м3
Площадь:	:Я:л:о:	В:	и:	л:р:	о:	леса,	м3	:Л:				
Лес:	:р:е:с:э:	ы:	а:	н:	л:			:				
Материал:	:У:м:а:	р:	с:	м:	в:	и:	тип:	н:	На:	В	т.ч.:	
Рельеф:	:с:е:	а:	о:	о:	т:	л:	лесор.	о:	:Общий:	по:	в:	Сухо:
Рельеф:	:н:	с:	т:	з:	е:	у:	слов.	т:	га:	на:	сост.:	а:
Выделяется:	:н:т:	т:	а:	р:	р:	т:	а:	:выдел:	пород:	р:	::	вида:

Хозяйственные распоряжения:
:Един:Захламлен.: :дер.: :распоряжения

1	15,7	БОЛОТО	НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 30% ИВА КУСТАРНИК.	1 Б	35	13	14	4	2	3	ОС	С4	11	11	
2	2,1	10Б	подлесок: ИВК ГУСТОЙ НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ озу: ДР. ОСОБО ЗАЩИТ. УЧ. ЛЕС. - ЗАПР. ЗОНА ВОКРУГ СПЕЦОБЪЕК.	1 С	70	27	28	4	3	1А	СЛТР	, 7	340	1700	1020 1
				26 Б	50	25	20			С3					680 2
3	4,4	БОЛОТО	НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 40% БЕРЕЗА	1 С	30	14	16	2	1	1А	СЛТР	, 7	130	247	124
				14 Б	13	12				С3					74
				ОС	14	16									49
4	5,0	6С4Б+ОС	подлесок: ИВК РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ДР. ОСОБО ЗАЩИТ. УЧ. ЛЕС. - ЗАПР. ЗОНА ВОКРУГ СПЕЦОБЪЕК.	1 С	30	14	16	2	1	1А	СЛТР	, 7	130	247	124
				14 Б	13	12				С3					74
				ОС	14	16									49
5	,6	БОЛОТО	НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 40% ИВА КУСТАРНИК.	1 С	30	14	16	2	1	1А	СЛТР	, 7	130	247	124
				14 Б	13	12				С3					74
				ОС	14	16									49
6	2,0	БОЛОТО	НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 30% БЕРЕЗА	1 С	30	14	16	2	1	1А	СЛТР	, 7	130	247	124
				14 Б	13	12				С3					74
				ОС	14	16									49
7	1,9	5С3Б2ОС	подлесок: ИВК ШП РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ озу: ДР. ОСОБО ЗАЩИТ. УЧ. ЛЕС. - ЗАПР. ЗОНА ВОКРУГ СПЕЦОБЪЕК.	1 С	30	14	16	2	1	1А	СЛТР	, 7	130	247	124
				14 Б	13	12				С3					74
				ОС	14	16									49
8	1,8	вырубка- 10 г.	С вырубка- 10 г. в том числе сосны 230 шт/га озу: ДР. ОСОБО ЗАЩИТ. УЧ. ЛЕС. - ЗАПР. ЗОНА ВОКРУГ СПЕЦОБЪЕК.	1 С	30	14	16	2	1	1А	СЛТР	, 7	130	247	124
				14 Б	13	12				С3					74
				ОС	14	16									49
9	8,1	БОЛОТО	НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 20% ИВА КУСТАРНИК.	1 С	30	14	16	2	1	1А	СЛТР	, 7	130	247	124
				14 Б	13	12				С3					74
				ОС	14	16									49
10	2,1	5Б5ОС+С	подлесок: ИВК ШП РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОВЕРЖЕННЫЕ ЛОЖИИ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ озу: ДР. ОСОБО ЗАЩИТ. УЧ. ЛЕС. - ЗАПР. ЗОНА ВОКРУГ СПЕЦОБЪЕК.	1 Б	55	22	20	6	3	2	СЛТР	, 5	160	336	168 2
				25 ОС	27	32				С3					168 4
				С	70										
11	,7	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ	АВТОМОБИЛЬНАЯ, ширина 8,0 м, протяженность 0,9 км, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, СЕЗОН. - КР. ГОД.												
12	,6	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ	ширина 4,0 м, протяженность 1,5 км, участки												

СОД. - МИНЕРАЛИЗ



Handwritten signature and initials in blue ink.