

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 № 9-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	10	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 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 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 18 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя _____ %

свежего ветровала 18 %

свежего бурелома _____ %

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, кубм	Крайние сроки проведения
Кособродское	Сосновский мастерский участок	88	10	2,1	ВСП	1,6	Б	46	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: _____

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 

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

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Каргапольское Участковое лесничество: Васильковский Мастерский участок Сосновский
Квартал: 88, Выдел: 10, Площадь: 21 га, 1,6.Номер очага вредных организмов _____, размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СНП С3; состав 58,50% С; возраст 35; бонитет 2; полнота 0,5; запас на га 160; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Июль 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:

изгнать и выжечь ВОР 18% 46 м²N 55°44' 406"
E 064°38' 313"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность мастер леса ООО "Гарант"ФИО Ромашова М.С. Подпись РомашоваДата составления документа 29.09.2017г. Телефон 179195641538

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	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																		18	
12																		34	
16																		27	
20																		34	
24																		39	
28																		25	
32																		18	
36 и более																		15	
Количество деревьев, шт.	161	29	1							1	18							210	
Объем, кубм	39,5	12,1	0,1							0,1	4,4							35	
Итого, %	81	12	0							0	7							100	

Порода: *Итого*

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.																			
Объем, кубм	122,6	39	0,9							0,1	4,4							270	✓
Итого, %	62	14	0							0	18							100	

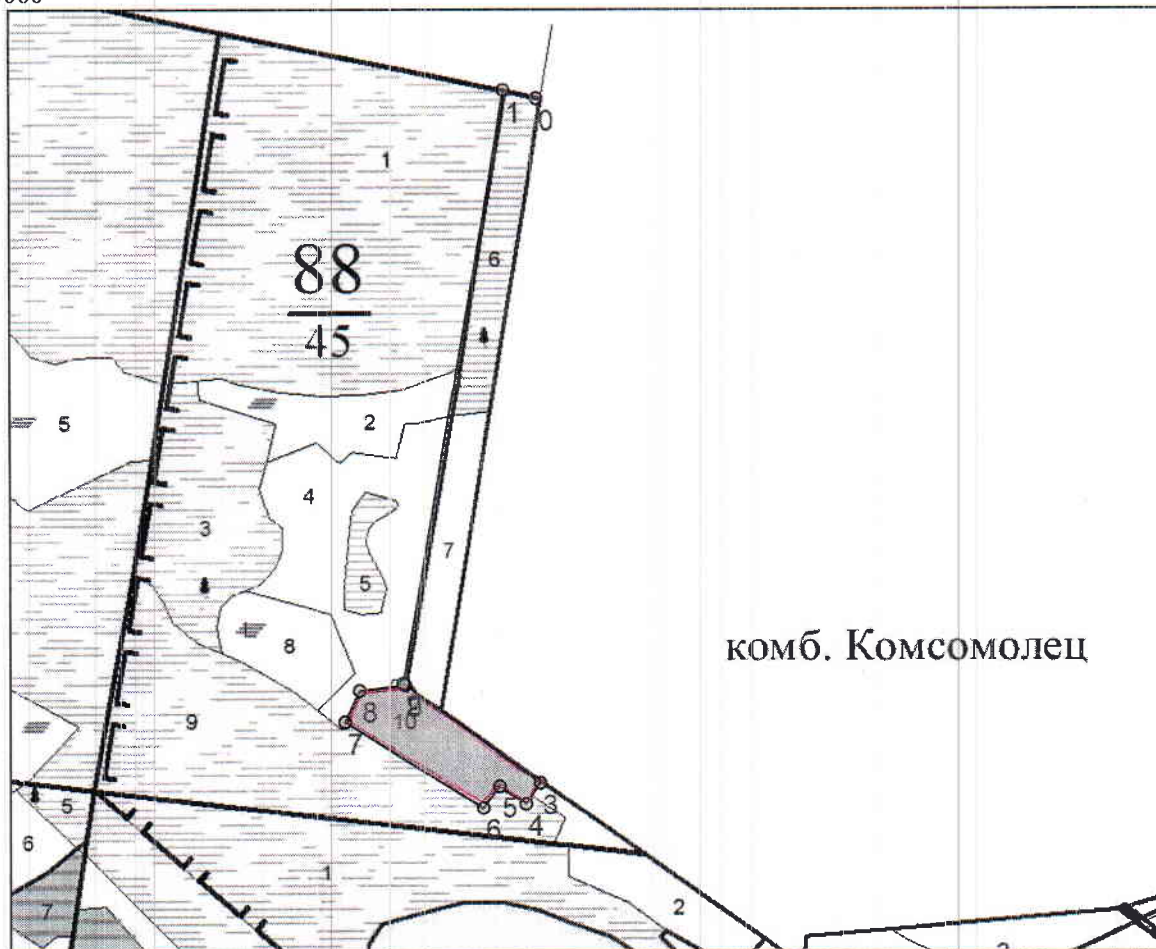
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

ИТОГО																			
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

32 30
32 45
1630

Абрис участка

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			СЗ 88° 00'	45.0
1 - 2			ЮВ 2° 11'	793.7
2 - 3			ЮВ 66° 25'	223.7
3 - 4			ЮЗ 22° 45'	33.5
4 - 5			СЗ 68° 29'	42.1
5 - 6			ЮЗ 24° 26'	36.1
6 - 7			СЗ 70° 20'	214.8
7 - 8			СВ 12° 55'	45.8
8 - 9			СВ 71° 02'	59.9

Условные обозначения: - сплошной перечет Координаты привязки N 55°44' 406" E 064°38' 313"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Возмилова Н.С. _____ Подпись Возмилова Н.С.

Дата составления документа 29.09.17r Телефон +7919 564 1538

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м / га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2016	88	10	2,1	эксп	эксп	1	1,6	5Б50с+С	Б	55	22	20	СЛТР	С3	0,5	2	160	1	1,6
Ф	2017	88	10	2,1	эксп	эксп	1	1,6	4Б30с3С	Б	55	22	20	СЛТР	С3	0,5	2	160	1	1,6

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность мастер леса ООО «Гарант»

ФИО Возмилова Н.С.

Подпись  29.09.2017г

