


УТВЕРЖДАЮ:

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

 В.А.Банников
Дата 12.12.2017г.

**Акт
Лесопатологического обследования № 5-М**

лесных насаждений ГКУ «Юргамышское лесничество»

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мишкинское	Коровинский мастерский участок	12	63	10,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,7 га.

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причина несоответствия: проведение выборочной рубки в 2009 году.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

В том числе:
Заселено (обработано) стволовыми вредителя

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент повреждённых 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
УН пож. 4-10 лет СИ	Береза	Менее 3/4	57				
		Более 3/4	43				

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

В том числе,
Ослабленных _____ % (причины назначения) _____

Сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

Усыхающих _____ % (причины назначения) _____

Свежего сухостоя 3 %

Свежего ветровала ___ %

Свежего бурелома ___ %

Старого сухостоя 54 %

Старого бурелома ___ %

Старого ветровала 43 %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

5.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	Порода	Запас на выдел кбм	Крайние сроки проведения
Мишкинское	Коровинский мастерский участок	12	63	10,7	ССР	10,7	Берёза, осина	963	2017-2018

Ведомость перечёта деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагается (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления создание лесных культур

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений не требуются

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

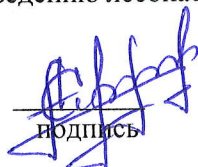
Год образования старого сухостоя 2014

основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 12.09.2017г. *

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО А.В.Суворов


подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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 место	прозрачность	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2008	12	63	10,0	1*	1а*			7Б3Ос	Б	50	19	18	18	СЛТР	С3	0,5	2	110						
Ф	2008	12	63	10,7	1*	1а*			7Б3Ос	Ос	50	19	18	18	СЛТР	С3	0,4	2	90	1	0,4				
Итого																									

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Целевое назначение лесов-1 - Защитные

Категория защитных лесов- 2 – Леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесогундровых зонах, степях, горах.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Сыров А.В. Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) Юргамышское
Участковое лесничество Мишкинское Урочище (лесная дача) Коровинский мастерский участок

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на проб, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	выходящие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					29	30
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
12	63	10,7	1*	1а*			7Б3Ос	Б	50	19	18	СЛТРС3	0,4	2	90	100				3	53	44					2*	100	5*	100	ССР*	10,7	
								Ос		18	20					2					100						3*						

Примечание: Целевое назначение лесов-1* - Защитные

Категория защитных лесов- 1а* - Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.

Признаки: 2* - ожог корней прошлых лет (<3/4 корн. лап)

3* - вывал деревьев в результате действия лесных пожаров,

4* - ожог корней прошлых лет (>3/4 корн. лап).

Причина: 5* - устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности.

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суборов А.В. Подпись

Дата составления документа 07.12.2017г. Телефон

8-35-247-32239

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Курганская область.

Лесничество (лесопарк) Мишкинское участковое. Квартал 12. Выдел 63.

Площадь 10,7 га.

Номер очага вредных организмов __ Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛТРС3 состав 7Б3Ос возраст 50 бонитет 2

полнота 0,4 запас на га 90 возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2008 г устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

неудовлетворительное, 100%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суворов А.В.

Подпись 

Дата составления документа 07.12.2017г Телефон 8 35 247 322 39

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
12																		
16								☒1:						☒:				0
20								☒1:						☒:				27
24								☒☒:						☒☒:				24
28								☒☒:						☒☒:				35
32								☒☒:						☒☒:				13
36								☒☒:						☒☒:				1
Итого шт						2		55			43						100	
Запас м3						0,9		15,9			13,3						30,1	
Итого % от запаса						3		53			44						100	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
12																		
16																		
20																		1
24																		1
28																		
32																		
Итого шт								2									2	
Запас м3								0,5									0,5	
Итого % от запаса								100									100	

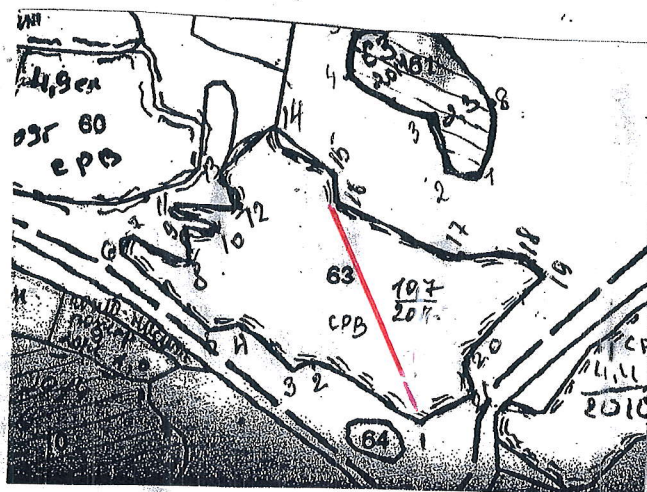
Запас					0,9			16,4			13,3						30,6	
%					3			53			44						100	

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

Абрис участка

Мишкинское участковое лесничество
Коровинский мастерский участок
квартал 12 выдел 63

М 1:10000

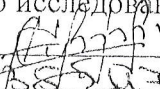


N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
63	1	300	10		0,3
	N-55 13 08, S-63 57 01				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N-55 13 02, S-63 57 07	СЗ-60	170
2-3		ЮЗ-60	20
3-4		СЗ-45	100
4-5		ЮЗ-80	40
5-6		СЗ-45	150
6-7		СВ-25	20
7-8		ЮВ-65	100
8-9		СЗ-5	40
9-10		СЗ-70	40
10-11		СЗ-65	60
11-12		ЮВ-86	80
12-13		СЗ-25	50
13-14		СВ-50	100
14-15		ЮВ-50	100
15-16		ЮВ-5	30
16-17		ЮВ-65	180
17-18		СВ-88	100
18-19		ЮВ-50	20
19-20		ЮЗ-40	160
20-21		ЮВ-15	40
21-1		ЮЗ-60	80

Условные обозначения:  ленточный перечет
 обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО СУВОРОВ А. В. Подпись 
Дата составления документа 07.12.2007 Телефон 85525732239

