


**УТВЕРЖДАЮ:**

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

 В.А.Банников  
Дата 07.12.2017г.

**Акт**

**Лесопатологического обследования № 50-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	36	64	8,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,3 га.

**Инструментальное обследование лесного участка**

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причина несоответствия: проведение выборочной рубки.

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, осина	Менее 3/4	18				

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 18 % деревьев,

В том числе,  
Ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
Сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
Усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
Свежего сухостоя 13 %  
Свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
Свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
Старого сухостоя 5 %  
Старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
Старого ветровала \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4  
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	36	64	8,3	Выборочная санитарная рубка	8,3	Береза, осина	116	2018 г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления не требуется

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

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

Год образования старого сухостоя

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 Суворов А.В.

  
Подпись





Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 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 пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлесит 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	усыхающие	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	
36	64	8,3	1*	1а*			6Б 40с	Б Ос	40	16	14	СЛТР	0,5	2	77	100	60	23		11	6						3*	41	2*	18	ВСР	8,3		
																12	54	26		20							4*							

Примечание: Целевое назначение лесов-1\* - Защитные

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

Причина: 2\*- устойчивый низовой пожар 4- 10 летней давности средней интенсивности.

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

4\* - опадение побегов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сыровов А.В.

Подпись



Дата составления документа 04.12.2017г.

Телефон

8(35247) 3-22-39

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Курганская областьЛесничество (лесопарк) Мишкинское участковое. Квартал 36. Выдел 64.

Площадь 8,3 га.

Номер очага вредных организмов \_\_ Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛТР С3 состав ББ4Ос возраст 40 бонитет 2полнота 0,5 запас на га 77 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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. 18 %.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суворов А ВПодпись Дата составления документа 04.12.2017Телефон 8(35247) 3-22-39



## 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	
8																			
12																			
16																			
20	2	7																1	
24	1	7																31	
28	2	2																27	
32	7																	33	
36																		6	
Итого шт	61	23					12		4									2	
Запас м3	24,6	9,3					4,6		2,6									100	
Итого % от запаса	60	23					11		6									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																			
24																			
28	1																	1	
32	1	1																6	
36																		4	
Итого шт	7	3					2											1	
Запас м3	4,4	2,1					1,6											12	
Итого % от запаса	54	26					20											100	

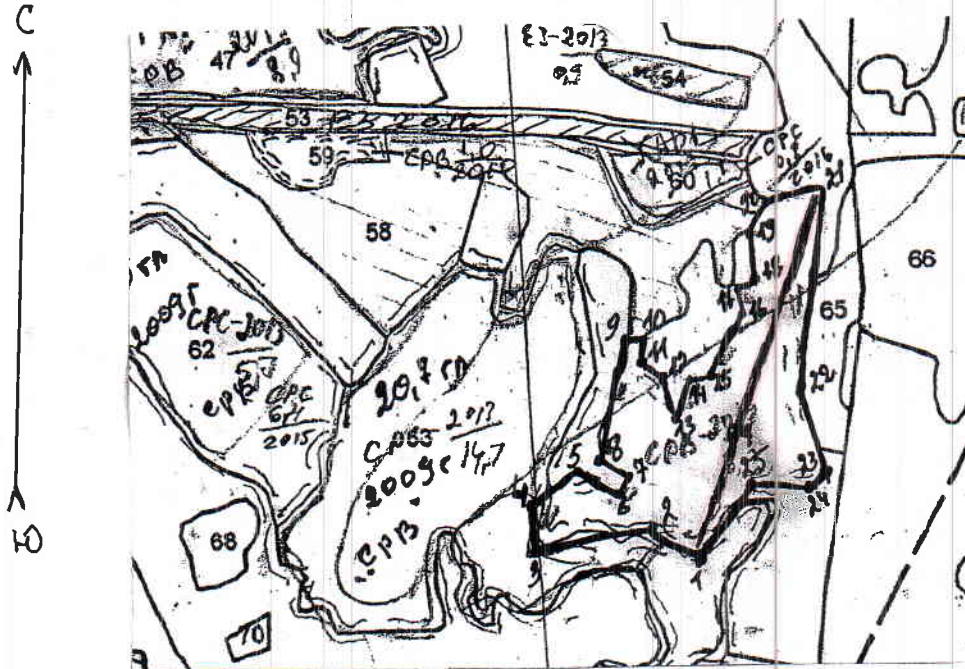
Запас м3	29	11,4					6,2		2,6									49,2	
Итого % от запаса	59	23					13		5									100	

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



M 1:10000

**Абрис участка**  
Мишкинское участковое лесничество  
Коровинский мастерский участок  
квартал 36 выдел 64



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
64	1	500	10		0,5
	N-55 13 07, E-63 41 47				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N-55 13 07, E-63 41 47	СЗ-60	80
2-3		ЮЗ-85	160
3-4		СВ-1	60
4-5		СВ-55	80
5-6		ЮВ-50	70
6-7		СВ-30	30
7-8		СЗ-30	40
8-9		СВ-15	170
9-10		СВ-85	30
10-11		ЮЗ-10	30
11-12		ЮВ-45	40
12-13		ЮВ-15	60
13-14		СВ-15	60
14-15		СВ-86	30
15-16		СВ-25	90
16-17		ЮЗ-10	30
17-18		СВ-75	30



18-19			
19-20		СВ-1	60
20-21		СВ-30	40
21-22		СВ-80	80
22-23		ЮЗ-10	270
23-24		ЮВ-10	120
24-25		ЮЗ-50	30
25-1		СЗ-80	80
		ЮЗ-40	130

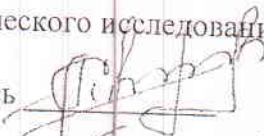
Условные обозначения:

ленточный перечет  
обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Суворов. А. В.

Подпись



Дата составления документа 04.12.2007 Телефон 8(35247)3-22-39

ЮРГАМЫШСКОЕ Л-ВО МИШКИНСКОЕ УЧ. Л-ВО (БЫВШ. КОРОВИНСКОЕ Л-ВО) АР. ИП ПЕРЕЖЕГИН О.В.  
 ЛЕСА, РАС. В СТЕПЛЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Н в: Пло- : Состав,	Э л : В : Д : К Г : Б :	П : Запас сырораств. : К :	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
О м: шадь, : подросток,	я л е : О : В : И : Л Р : О :	о леса, м3		
е е: га : почва,	у м а : Р : С : М : В : В : И :	н На :	Един: Захламлен:	
р л: : рельеф,	с е : а : О : е : О : Т : е : С О :	н : Общий: по : в :	Ре : ест :	
а а: : особенности	н т : с : т : а : р : р : Т :	га : на : сост. : а :	Стоя : дин : воз :	
а а: : выдела	н т : с : т : а : р : р : Т :	а : выдел: пород: р :	Лик- : вида :	

повреждение болезнями ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 Г., ОСИНА,  
 СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СЛАБАЯ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГПШ

60	1, 2	10Б+ОС	1 Б	45	17	4	5	2	2	СЛТР	, 6	110	132	132	480	СРС-2013-48 кв Перевод СЗ-13г-10Б	УБОРКА СУХОСТОЯ ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.			
61	4, 8	ГАРЬ	Б						3	РТ С2					СРС-2016-2					
62	8, 0	10Б	1 Б	50	18	16	5	2	2	СЛТР	, 7	140	1120	2	160	СРС-13г-5, 7 кв Перевод СЗ-13г-10Б	УБОРКА СУХОСТОЯ ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.			
63	20, 7	8Б20С	1 Б 19 ОС	55	19	18	6	2	2	СЛТР	, 7	150	3105	2484	2	518	621	3	СРС-2013-147 СРС-2014-6С	УБОРКА СУХОСТОЯ ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
64	8, 3	6Б40С	1 Б 16 ОС	40	16	14	4	2	2	СЛТР	, 6	100	830	498	83		УБОРКА СУХОСТОЯ ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.			
65	1, 7	9Б10С	1 Б 17 ОС	45	17	16	5	2	2	РТ С2	, 7	130	221	199	22		УБОРКА СУХОСТОЯ ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.			
66	5, 4	4В40С2Б	1 Б 15 ОС	30	14	14	3	2	2	РТ С2	, 6	90	486	195	194	97		УБОРКА СУХОСТОЯ ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.		
67	, 7	8Б20С	1 Б 18 ОС	50	18	20	5	2	2	СЛТР	, 6	120	84	67	17		УБОРКА СУХОСТОЯ ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.			
68	, 9	10Б+ОС	1 Б	60	21	24	6	2	2	РТ С2	, 6	150	135	135	23		УБОРКА СУХОСТОЯ ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.			
69	, 4	ГАРЬ	Б						2	РТ С2							УБОРКА СУХОСТОЯ ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.			

ЮРГАМЫШСКОЕ ЛЕСНОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ПУНКТОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
 Директор  
 Перевод СЗ-13г-10Б