

**УТВЕРЖДАЮ:**

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

В.А. Банников  
Дата 06.12.2017.

Акт № 34-М

**Лесопатологического обследования**

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	43	25	20,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,1 га.

**Инструментальное обследование лесного участка**

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

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	23				

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 23 % деревьев,

В том числе,  
Ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Свежего сухостоя 15 %

Свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

Свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

Старого сухостоя 7 %

Старого бурелома 1 %

Старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

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 кубм	Крайние сроки проведения
Мишкинское	Коровинский мастерский участок	43	25	20,1	Выборочная санитарная рубка	20,1	Береза, осина	744	2017-2018

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

6. Меры по обеспечению возобновления не требуются

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

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 12.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Суворов. А.В.

  
Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений зачет 2017 г.

Субъект Российской Федерации Курганская область  
 Участковое лесничество Мишкинское

Лесничество (лесопарк) Юргамышское  
 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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		плотность	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	Площадь выдела, га	вид	
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	
43	25	20,1	1*	1а*			7БЗОс	Б	50	18	18	СЛТР	0,8	2	160	25	90	51	5	14	20	8			2		2*	30	31	32	33	34		
							Ос			18	18	С3			105	25	90				5	5						3*	36		23	ВСР*	20,1	
																					4*							4*		5*				

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\* - Усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее

4\* - Опадение побегов

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

ВСР - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саварева А.В.

Подпись

Дата составления документа 04.12.2017г

Телефон

8-35-247-3-22-39

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Курганская область.

Лесничество (лесопарк) Мишкинское участковое. Квартал 43. Выдел 25.

Площадь: 20,1 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СЛТРСЗ состав 7Б3Ос возраст 50 бонитет 2

полнота 0,8 запас на га 160 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).

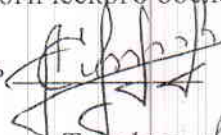
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

неудовлетворительное, 23%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суворова А.В.

Подпись



Дата составления документа 04.12.2017г.

Телефон 8-35-247-322-35



## 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	1																	
12	1		1															
16	1		1															
20	1		1															
24	1																	
28																		
32																		
36																		
Итого шт	61	5	24				11		2					2				105
Запас м3	12,1	1,3	3,4				4,8		1,8					0,5				23,9
Итого % от запаса	51	5	14				20		8					2				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																		
28																		
32	1																	
36 и более																		
Итого шт	20						1		4									25
Запас м3	11,6						0,6		0,7									12,9
Итого % от запаса	90						5		5									100

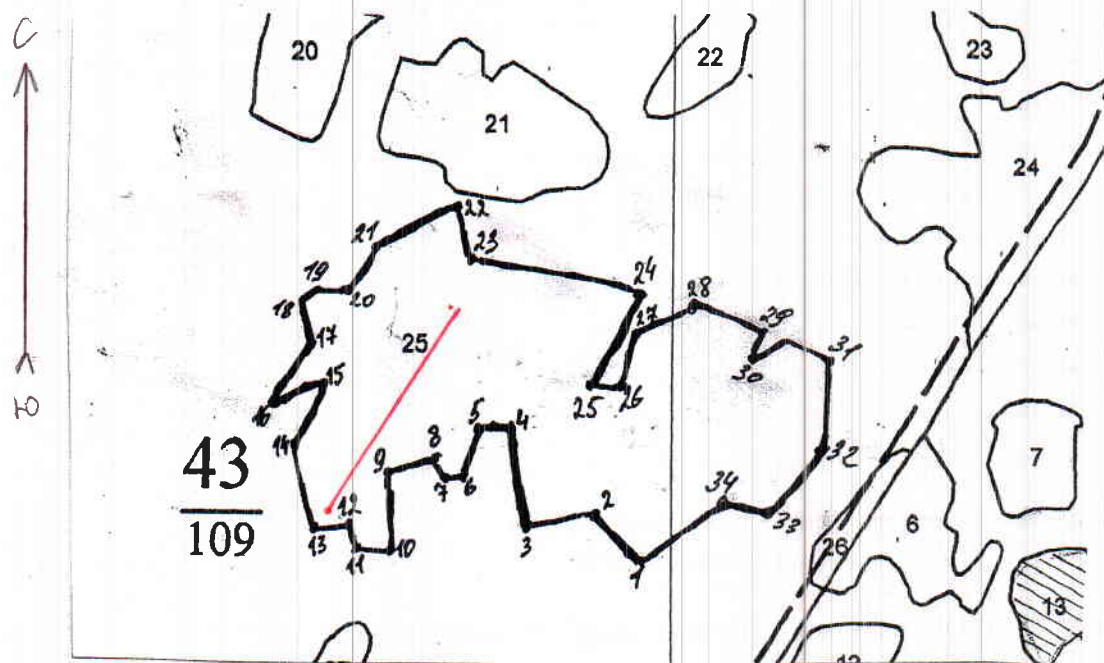
Всего м <sup>3</sup>	23,7	1,3	3,4				5,4		2,5					0,5				33,8
%	64	4	9				15		7					1				100

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



М 1:10000

**Абрис участка**  
Мишкинское участковое лесничество  
Коровинский мастерский участок  
квартал 43 выдел 25



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25	1	300	10		0,3
	N-55 09 15, S-63 46 03				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N-55 09 15, S-63 46 03	СЗ-40	90
2-3		ЮЗ-75	90
3-4		СЗ-10	130
4-5		ЮЗ-89	40
5-6		ЮЗ-15	70
6-7		ЮЗ-80	20
7-8		СЗ-30	30
8-9		ЮЗ-70	70
9-10		ЮВ-5	100
10-11		СЗ-85	50
11-12		СЗ-15	30
12-13		ЮЗ-80	50
13-14		СЗ-15	110
14-15		СВ-15	90
15-16		ЮЗ-65	80
16-17		СВ-30	90
17-18		СЗ-15	60

18-19		CB-50	30
19-20		CB-89	40
20-21		CB-30	70
21-22		CB-60	120
22-23		ЮВ-15	70
23-24		ЮВ-85	230
24-25		ЮЗ-30	140
25-26		ЮВ-85	40
26-27		CB-10	70
27-28		CB-65	90
28-29		ЮВ-70	100
29-30		ЮЗ-20	30
30-31		CB-55	50
31-32		ЮВ-70	70
32-33		ЮЗ-35	110
33-34		СЗ-75	70
34-1		ЮЗ-50	130

Условные обозначения: — ленточный пересчет  
обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Суворов А.В. Подпись 

Дата составления документа 04.12.2017 Телефон 8-35-247-3-22-39



