


**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 25-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	24	16,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,9 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	21				

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 21 % деревьев,

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

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

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

Свежего сухостоя 18 %

Свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

Свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

Старого сухостоя 3 %

Старого бурелома \_\_\_\_\_ %

Старого ветровала \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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 км	Крайние сроки проведения
Мишкинское	Коровинский мастерский участок	36	24	16,9	Выборочная санитарная рубка	16,9	Осина, береза	456	2017-20

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 12.09.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО А.В.Суворов

  
подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 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								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	2*	3*
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	24	16,9	1*	1а*			6Ос4Б	Ос	45	17	16	СЛТР	0,6	2	130	17	44	35	1	13	43	4					2*	53		21	ВСР*	16,9	

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 Сучарова А.В.

Подпись

07.12.2017

Дата составления документа

Телефон

8354732238

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Курганская область.

Лесничество (лесопарк) Мишкинское участковое. Квартал 36. Выдел 24.

Площадь 16,9 га.

Номер очага вредных организмов \_\_ Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛТРСЗ состав 6Ос4Б возраст 45 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 130 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2008г 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, 21%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сурцов А.В.

Подпись 

Дата составления документа 07.12.2012

Телефон 83524732238



## 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	:																	
24	1:																	5
28				:		:												5
32	.			:		:												4
36						:												3
Итого шт	8			2		7												17
Запас м3	3,6			1,1		3,6												8,3
Итого % от запаса	44			13		43												100

Порода: Осина (главная)

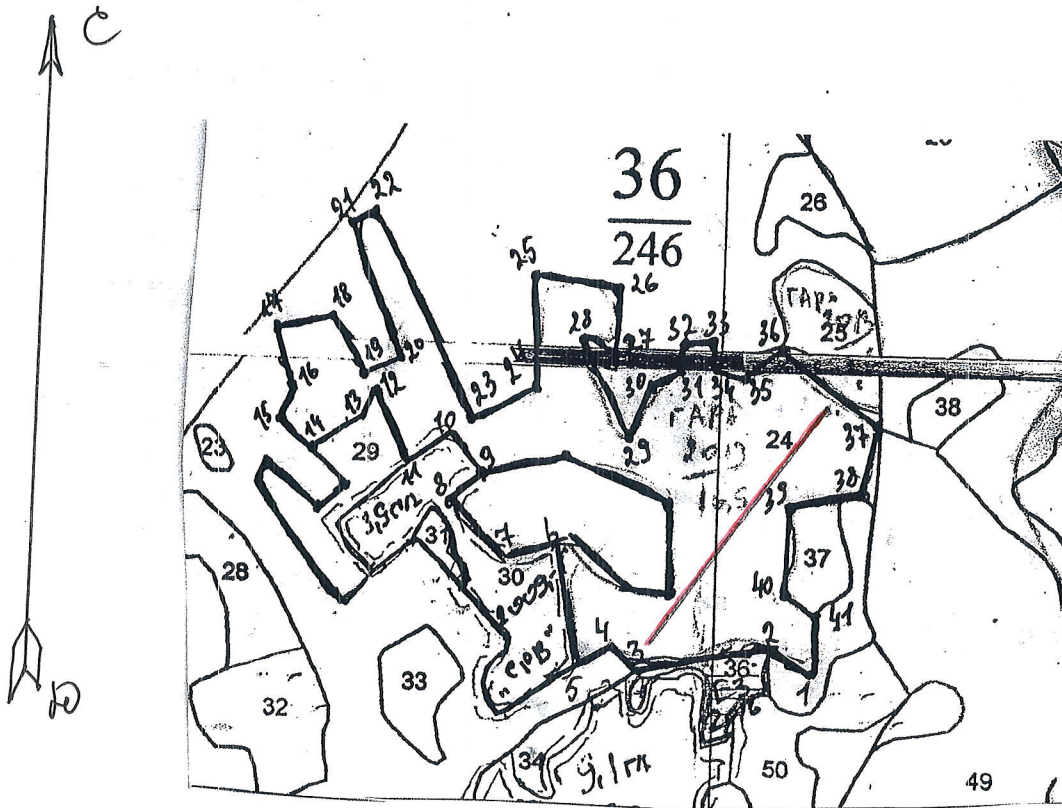
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	□	□:																
20	□:	□.				:		.										20
24	□.	□				:		.										28
28	□	□	.			:		:										23
32	□					:		:										21
36 и более																		8
Итого шт	44	41	1			11		3										100
Запас м3	16,7	12	0,5			4,2		13										34,7
Итого % от запаса	48	35	1			12		4										100

Всего м <sup>3</sup>	203	12	0,5	1,1		7,0		13										43
Итого %	47	28	1	2		18		3										100

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

M 1:10000

**Абрис участка**  
Мишкинское участковое лесничество  
Коровинский мастерский участок  
квартал 36 выдел 24



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	1	400	10		0,4
	N-55 13 43, S-63 48 35				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N -55 13 43, S-63 48 35	СЗ-55	70
2-3		ЮЗ-80	190
3-4		СЗ-40	40
4-5		ЮЗ-60	50
5-6		СЗ-10	160
6-7		ЮЗ-75	70
7-8		СЗ-45	100
8-9		СВ-45	50
9-10		СЗ-35	70
10-11		ЮЗ-50	70
11-12		СЗ-20	100
12-13		ЮЗ-20	30



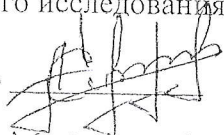
13-14		Ю3-55	80
14-15		С3 45	60
15-16		СВ-25	40
16-17		С3-15	90
17-18		СВ-75	70
18-19		ЮВ-25	90
19-20		СВ-65	50
20-21		С3-20	190
21-22		СВ-55	40
22-23		ЮВ-25	300
23-24		СВ-61	100
24-25		С3-1	150
25-26		ЮВ-80	110
26-27		Ю3-1	90
27-28		С3-60	40
28-29		ЮВ-25	150
29-30		ЮВ-20	80
30-31		СВ-65	40
31-32		СВ-3	30
32-33		СВ-85	30
33-34		ЮВ-1	30
34-35		ЮВ-70	50
35-36		СВ-50	60
36-37		ЮВ-50	170
37-38		Ю3-10	90
38-39		Ю3-80	100
39-40		Ю3-1	120
40-41		ЮВ-55	50
41-1		ЮВ-1	180

Условные обозначения: — ленточный перечет  
обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Суворов А.В.

Подпись



Дата составления документа 07.12.07 Телефон 83524732238



