


**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 № 53 -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	35	23	47,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 47,0 га.

**Инструментальное обследование лесного участка**

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причина несоответствия: проведения 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	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 20 %

Свежего ветровала \_\_\_ %

Свежего бурелома \_ %

Старого сухостоя \_\_\_ %

Старого бурелома 3 \_\_\_ %

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	35	23	47,0	Выборочная санитарная рубка	47,0	Береза, осина	1363	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

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 произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2008	35	23	47,0	1*	1а*				7Б2Ос 1С	Б Ос С	65 40	22 21 15	24 28 16	СЛТР С3		0,6	2	150					
Ф		35	23	47,0	1*	1а*				7Б2Ос 1С	Б Ос С	65 40	22 21 15	24 28 16	СЛТР С3		0,5	2	126				1	0,3

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Целевое назначение лесов-1\* - Защитные

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Суровов 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	Таксационная характеристика лесного насаждения						выдела, га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгит 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.	ослабленные	без признаков ослабления	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой					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
35	23	47,01*	1а*	7Б	65	22	24	СЛТР	0,5	2	126	100	47	34	1	13	55			14	45	100							2*	23	ВСР	47,0	
				20с	21	28	С3													45							3*	52					
				1С	40	15	16									2				100							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 корневых лап).

4\* - дехромация хвой, листья (патологическая) (>75%)

ВСР - выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сурьянов А.В.

Подпись

*Сурьянов А.В.*

Дата составления документа 04.12.2017

Телефон 83524732239

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

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

Субъект Российской Федерации Курганская область.

Лесничество (лесопарк) Мишкинское участковое. Квартал 35. Выдел 23.

Площадь 47,0 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СЛТР С3 состав 7Б2Ос1С возраст 65 бонитет 2

полнота 0,5 запас на га 126 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).

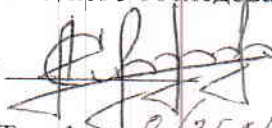
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

неудовлетворительное, 23 %.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суворов А.В.

Подпись



Дата составления документа

04.12.2017г.

Телефон

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	17	18																	
20	19	20				21												20	
24	21	22				23												28	
28	23	24				25												23	
32	25	26				27												21	
36																		8	
Итого шт	44	41	1			11								3				100	
Запас м3	16,8	12	0,5			4,9								1,3				35,5	
Итого % от запаса	47	34	1			14								4				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	2																	3	
28																		5	
32																		2	
36																		3	
Итого шт	8					5												13	
Запас м3	3,6					3,0												6,6	
Итого % от запаса	55					45												100	

по 3 породам.

Запас м3	20,4	12	0,5			8,5													42,7
Итого % от запаса	48	28	1			20													100

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ~~береза~~ **сосна**

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																		
28																		
32																		
36																		
Итого шт						2												2
Запас м3						0,6												2
Итого % от запаса						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																		
24																		
28																		
32																		
Итого шт																		
Запас м3																		
Итого % от запаса																		

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



M 1:10000

**Абрис участка**  
Мишкинское участковое лесничество  
Коровинский мастерский участок  
квартал 35 выдел 23



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	1	300	10		0,3
	N-55 14 56, E-63 41 27				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N-55 14 56, E-63 41 27	СЗ-45	100
2-3		СВ-40	170
3-4		СЗ-25	90
4-5		СВ-30	90
5-6		СЗ-40	70
6-7		СЗ-5	50
7-8		СВ-45	100
8-9		СЗ-15	70

9-10			Ю3-80	100
10-11			ЮВ-45	100
11-12			Ю3-45	40
12-13			С3-60	140
13-14			ЮВ-10	170
14-15			С3-10	170
15-16			Ю3-65	60
16-17			С3-70	80
17-18			Ю3-45	110
18-19			С3-65	150
19-20			С3-30	130
20-21			С3-1	120
21-22			СВ-25	70
22-23			С3-45	90
23-24			Ю3-50	60
24-25			С3-60	110
25-26			ЮВ-1	110
26-27			ЮВ-50	30
27-28			ЮВ-5	180
28-29			Ю3-20	100
29-30			Ю3-89	50
30-31			С3-2	390
31-32			СВ-35	60
32-33			ЮВ-89	70
33-34			ЮВ-35	50
34-35			СВ-75	320
35-36			СВ-40	100
36-37			С3-89	170
37-38			С3-5	80
38-39			СВ-89	200
39-40			СВ-5	40
40-41			ЮВ-70	80
41-42			Ю3-25	50
42-43			СВ-85	30
43-44			СВ-25	50
44-45			СВ-89	80
45-46			ЮВ-45	120
46-47			ЮВ-10	830
47-48			Ю3-30	110
48-49			С3-60	50
49-50			Ю3-30	40
50-51			ЮВ-55	70
51-1			Ю3-40	180

Условные обозначения:

ленточный перечет  
обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Суворов. А. В.

Подпись



Дата составления документа 04.12.17

Телефон

8 (35247) 3-22-39

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ  
ЮРГАМЬШКОВОЕ Л-ВО МИШКИНСКОЕ УЧ. Л-ВО (Бывш. КОРОВИНСКОЕ Л-ВО) АР. ИП ПЕРЕЖЕГИН О.В.  
ЛЕСА, РАС. В СТЕПЬ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Д: К: Г: Б: И: Р: А: С: Т: А: 50 18 16	Л: К: Г: Б: И: Р: А: С: Т: А: 50 19 18 18	П: О: Л: Л: Н: И: Т: О: У: С: Т: А: 7 150 300	К: З: С: Р: А: С: М: З: 270 30	Запас на выделе, м3	Квартал: 35
Я: Л: Е: С: А	О: В: Ы: А: Р: С: М: В: И: Т: Л: Е: С: О: 17 В	Н: И: Р: О: Н: И: Т: Л: Е: С: О: 19 ОС	О: Л: Л: Н: И: Т: О: У: С: Т: А: 19 ОС	О: Л: Л: Н: И: Т: О: У: С: Т: А: 19 ОС	Един. Захламлен: дер.	Хозяйственные сооружения:
Н: В: П: Л: О: Ш: А: Д: М: Е: Р: Л: А:	В: О: В: Ы: А: Р: С: М: В: И: Т: Л: Е: С: О: 19 ОС	Н: И: Р: О: Н: И: Т: Л: Е: С: О: 19 ОС	О: Л: Л: Н: И: Т: О: У: С: Т: А: 19 ОС	О: Л: Л: Н: И: Т: О: У: С: Т: А: 19 ОС	Сухо: Ре-: ест.: Стоя: Дин: Воз: Общй: Лик-: Вид: 1140	

14	2,0	9Б1ОС	поллесок: ВИС РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1 В	50	19	18	5	2	2	СЛТР	7	150	300	270
15	4	10Б+ОС	поллесок: ВИС ШП РЕДКИЙ	1 В	60	19	22	6	2	3	РТ	6	130	52	52
16	6	10Б	поллесок: ШП ИВК РЕДКИЙ	1 В	60	20	24	6	2	2	РТ	4	90	54	54
17	4	10Б	поллесок: ШП ИВК РЕДКИЙ	1 В	60	19	22	6	2	3	РТ	6	130	52	52
18	1,8	10Б	поллесок: ВИС РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1 В	55	19	18	6	2	2	РТ	6	130	234	234
19	5,1	6ОС4В	поллесок: ИВК РЕДКИЙ	1 ОС 17 В	45	17	16	5	3	2	СЛТР	7	150	765	459 3
20	14,0	лесные культуры 8С2Б	повреждение БОЛЕЗНЯМИ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	14 В 18 В	36	14	14	2	1	1	СЛТР	7	130	1820	1456 364
21	8,5	7ОС2Б1С	поллесок: ИВК РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1 ОС 18 В	45	18	16	5	3	2	СЛТР	7	160	1360	952 3
22	1,9	8В2ОС	поллесок: ВИС РЕДКИЙ	1 В 19 ОС	55	19	18	6	2	2	СЛТР	6	130	247	198 49
23	47,0	7Б2ОС1С	поллесок: ВИС РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1 В 21 ОС	65	22	24	7	3	2	СЛТР	6	150	7050	4935 2
					40	15	16							1410	705 3

Юргамышское  
лесничество  
И.И. Андреев



СРБ-20162-1113 м 43,0