

**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 № 47-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	37	31	13,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,6 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 более 10 летней давности.

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. 10 < лет	береза, осина	Менее 3/4	15				

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 15 % деревьев,

В том числе,

Ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

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

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

Свежего сухостоя 8 %

Свежего ветровала     %

Свежего бурелома     %

Старого сухостоя 7 %

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	37	31	13,6	Выборочная санитарная рубка	13,6	Береза, осина	231	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 2012г

основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар более 10 летней давности.

Дата проведения обследований 12.09.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Суворов, А.В.

  
ПОДПИСЬ

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

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

Субъект Российской Федерации Курганская область.

Лесничество (лесопарк) Мишкинское участковое. Квартал 37. Выдел 31.

Площадь 13,6 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТ С2 состав 9Б1Ос возраст 60 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 110 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

устойчивый низовой пожар более 10 летней давности.

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, 15%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суворова А.В.

Подпись



Дата составления документа 04.12.2017

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	1																		
16	1																	5	
20	1	1																20	
24	1	1																25	
28	1	1																25	
32	1	1																17	
36	1																	6	
Итого шт	61	24					7		8									2	
Запас м3	18,8	9,2					2,8		2,6									100	
Итого % от запаса	56	28					8		8									33,4	
																		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	1																		
20	1																	2	
24	1																	3	
28																		1	
32																			
36																			
Итого шт	6																	6	
Запас м3	1,7																	6	
Итого % от запаса	100																	1,7	
																		100	

Запас м3	20,5	9,2				2,8		2,6										35,1	
Итого % от запаса	59	26				8		7										100	

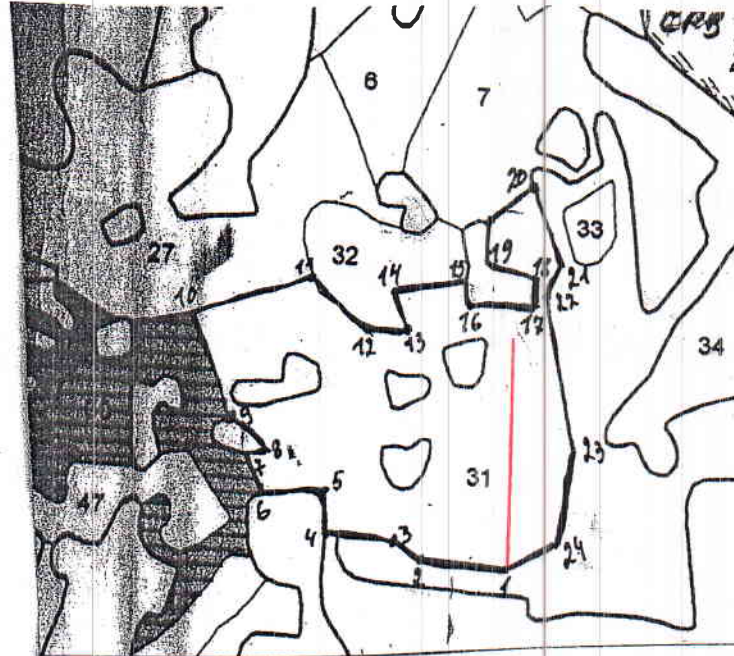
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



М 1:10000

**Абрис участка**

Мишкинское участковое лесничество  
Коровинский мастерский участок  
квартал 37 выдел 31



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
31	1	300	10		0,3
	N-55 12 19, E-63 44 38				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N-55 12 19, E-63 44 38	СЗ-85	110
2-3		СЗ-55	40
3-4		СЗ-87	90
4-5		СЗ-1	50
5-6		ЮЗ-80	80
6-7		СЗ-20	50
7-8		СВ-80	30
8-9		СЗ-45	70
9-10		СЗ-20	140
10-11		СВ-70	170
11-12		ЮВ-45	100
12-13		ЮВ-85	50
13-14		СЗ-20	50
14-15		СВ-80	100
15-16		ЮВ-10	30
16-17		СВ-88	90
17-18		СВ-2	30

18-19			СЗ-75	70
19-20			СВ-25	110
20-21			ЮВ-20	100
21-22			ЮЗ-25	40
22-23			ЮВ-10	200
23-24			ЮЗ-5	130
24-1			ЮЗ-35	60

Условные обозначения: \_\_\_\_\_ ленточный перечет  
 \_\_\_\_\_ обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Суворов А.В. Подпись 

Дата составления документа 04.12.2017 Телефон 8(35247) 3-22-39



ЮРГАМЫШСКОЕ Л-ВО МИЛКИНСКОЕ УЧ Л-ВО (БЫВШ. КОРОВИНСКОЕ Л-ВО) ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ  
 ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР. АР. ИИП ПЕРЕЖЕТИН О. В. Приложение 2

Н в: Пло-	Состав, подрост,	Э л : В	Д : К Г	Б	Тип	П	Запас сырораст.	К	Запас на выделе, м3	Квартал: 37
оы: шадь,	подлесок,	я: л е	и: л р	о	леса	о	леса, м3	л		
е е: га	почва,	р: е с	з: а м	н	ни	л		л		
р л: а:	рельеф,	у: м а	в: в и	т	тип	н	На	т	Един. Захламлен	Хозяйственные: распоряджения
	особенности	с: е	о: о	т	лесор.	о	га	т	дер.	
	выдела	н: н	т: з з	е	услов.	т	на	а	Сухо	
		н: т	а: р р	т	а	а	выдел: пород: р	а	Стоя	
									дин: воз.	
									Общий: Лик-	
									вида:	

25	1,0 САД 10 ЯБ 10 Б	ЯБ	30	8	16					
26	2,1 7Б3ОС	Б	60	19	24	10				
	плодонос., 79 г., размещение 5,0*5,0 м, 400 шт/га, в т.ч. плодоносящих 60 шт/га, урожайность 0,1 т/га									
	единичные деревья	1 Б	30	13	10	3	2	2	РТ	
		13 ОС	13	12					С2	
27	12,4 10Б+ОС	Б	50	17	16					
	подлесок: ИВК РЕДКИЙ	1 Б	55	19	18	6	2	2	РТ	21
									С2	
28	7,5 6ОС4Б	1 ОС 14 Б	35	14	14	4	2	2	КРТ	
	подлесок: ИВК РЕДКИЙ	14 Б	14	12					Д2	
	повреждение ВОЛЕЗНЯМИ	ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СЛАБАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК								
29	3,5 лесные культуры	1 Л 6 С	20	6	4	1	1	2	СЛТР	
	повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 г., ЛИСТВЕННИЦА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СЛАБАЯ	6 С	6	4					С3	
	ГПШ									
30	4,4 лесные культуры	1 С 4 Б	17	4	4	1	1	2	СЛТР	
	повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 г., СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СЛАБАЯ								С3	
	ГПШ,									
31	13,6 9Б1ОС	1 Б 19 ОС	60	19	22	6	2	3	РТ	
	подлесок: ИВК СРЕДНИЙ	19 ОС	19	26					С2	
	повреждение ВОЛЕЗНЯМИ	ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК								
	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ									
32	2,3 6Б2ОС2Б	1 Б 18 ОС	60	20	24	6	2	2	РТ	
	подлесок: ИВК РЕДКИЙ	18 ОС	30	15	16				С2	
	ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	Б	15	14						
33	,5 8Б2ОС	1 Б 18 ОС	55	19	20	6	2	2	РТ	
	подлесок: ВШС РЕДКИЙ	18 ОС	35	14	14				С2	
	повреждение ВОЛЕЗНЯМИ	ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК								
	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ									

Кочина Верна  
 Директор  
 ИИП Пережегин О. В.  
 НН Андреева

СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 Г.

