


**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 № 3-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	9	56	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 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	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 11 %

Свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

Свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

Старого сухостоя 4 %

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 кбм	Крайние сроки проведения
Мишкинское	Коровинский мастерский участок	9	56	4,4	ВСП	4,4	Берёза, осина	92	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 2014

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 июнь 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 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	Подожигит руке, %	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					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
9	56	4,4	1*	1а*			9Б1Ос	Б	70	20	24	РТС	20,6	3	140	103	82	3			11	4					2*	18	4*	15	ВСП*	4,4	

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 > 3/4 ветвей в кроне прошлых лет

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

ВСП - Выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суровов А.В. Подпись

Дата составления документа 07.12.2017г Телефон 835224322309

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Курганская область.

Лесничество (лесопарк) Мишкинское участковое. Квартал 9. Выдел 56.

Площадь 4,4 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТС2 состав 9Б1Ос возраст 70 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 140 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2008 г. 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:

Удовлетворительное, 15%,

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сызовов А.А.

Подпись 

Дата составления документа 07.12.2017 Телефон 8 35 247 322 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	
12																		0	0
16	☒	.				:												13	1
20	☒1:					L:		:										23	4
24	☒:.	:				:::		:										20	4
28	☒☒:	.				:::		:										28	6
32	☒:.					:::		:										13	0
36	L:																	6	0
Итого шт	79	4				15		5										103	
Запас м3	36	1,4				4,8		1,9										44,1	
Итого % от запаса	82	3				11		4											15

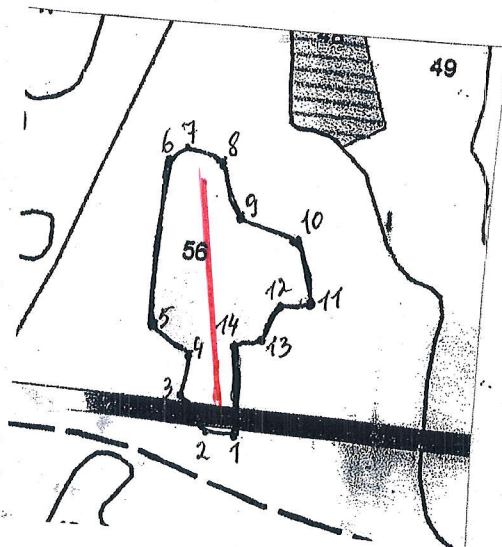
Порода: Осина

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.

М 1:10000

**Абрис участка**  
Мишкинское участковое лесничество  
Коровинский мастерский участок  
квартал 9 выдел 56

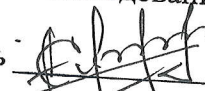


N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	300	10		0,3
	N-55 14 44, S-63 50 58				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N -55 14 42, S-63 58 02	СЗ-85	40
2-3		СЗ-30	60
3-4		СВ-5	60
4-5		СЗ-55	60
5-6		СВ-2	220
6-7		СВ-55	30
7-8		ЮВ-70	50
8-9		ЮВ-15	80
9-10		ЮВ-71	80
10-11		ЮВ-70	80
11-12		ЮЗ-85	40
12-13		ЮЗ-25	50
13-14		ЮЗ-80	40
14-1		ЮВ-5	120

Условные обозначения:  ленточный перечень  
 обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Суворова А.В. Подпись 

Дата составления документа 07.12.2017 телефон 835 247 322 39

Таксационное описание

ОРГАМЫШСКОЕ Л-ВО МИШКИНСКОЕ УЧ. Л-ВО (Бывш. КОРОВИНСКОЕ Л-ВО) АР. ИП ПЕРЕЖЕГИН О.В.  
 ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Н. В. Пило- Сы. щаль, К. Д. а Р. Л. а	Состав, подрост, подлесок, почва рельеф, особенности выделена	Э. Л. : Я. л. : Р. е. : У. с. : О. с. : Н. т. :	Л. : В. : О. : З. : Р. : С. : Т. :	К. Г. : И. л. : М. : В. : Т. : Т. : Р. :	В. : И. : Н. : В. : О. : Т. : Е. : Т. :	Л. : О. : Л. : И. : Л. : Л. : Л. :	П. : О. : Л. : Н. : Н. : Т. : Т. :	Запас сыраст. : Леса, мЗ Леса, мЗ Леса, мЗ Леса, мЗ Леса, мЗ Леса, мЗ Леса, мЗ	К. : Л. : Л. : Л. : Л. : Л. : Л. :	Запас на выделе, мЗ Леса, мЗ Леса, мЗ Леса, мЗ Леса, мЗ Леса, мЗ Леса, мЗ	Квартал: 9
--	---	--	--	--	--	--	--	---	--	---	------------

10Б+ОС подлесок: ИВК СРЕДНИЙ	50	18	18	20	20	44
---------------------------------	----	----	----	----	----	----

53 3,3 80С2В подлесок: ИВК СРЕДНИЙ	5	3	2	1	1	2	КРГ Д2	, 6	10	33	26 7
---------------------------------------	---	---	---	---	---	---	-----------	-----	----	----	---------

54 6,0 8Б2ОС	55	19	22	6	2	2	СЛТР С3	, 7	150	900	720 180
--------------	----	----	----	---	---	---	------------	-----	-----	-----	------------

55 ,9 10Б+ОС	45	14	14	5	2	3	ВЛСЛ Е3	, 8	100	90	90
--------------	----	----	----	---	---	---	------------	-----	-----	----	----

56 4,4 9Б1ОС подрост: 10Б (10) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК	70	20	24	7	3	3	РТ С2	, 6	140	616	554 62 3
--	----	----	----	---	---	---	----------	-----	-----	-----	----------------

57 4,1 7Б3ОС подрост: 5Б5ОС (10) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	65	19	24	7	3	3	РТ С2	, 5	110	451	316 135 3
--	----	----	----	---	---	---	----------	-----	-----	-----	-----------------

58 2,8 5Б5ОС	10	5	4	1	1	2	РТ С2	, 7	20	56	28 28
--------------	----	---	---	---	---	---	----------	-----	----	----	----------

59 3,5 7ОСЗВ подрост: 7ОСЗВ (10) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га подлесок: ИВК СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	65	19	24	7	4	3	ВЛСЛ Е3	, 7	180	630	441 189 2
---	----	----	----	---	---	---	------------	-----	-----	-----	-----------------

60 ,1 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, ширина 3,0 м, протяженность 0,3 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, КРУГЛОГОДИЧНО	193,0										
---	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Итого по кварталу	19950	154	87
-------------------	-------	-----	----

по составляющим породам	С	176
	Б	14088
	ОС	5615
	ОЛС	59
	ИВК	112

Копия Версия  
 Директор ПКУ "Курганское  
 лесничество" И.И. Андреев

