


**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 № 10-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	99	9	5,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 га.

**Инструментальное обследование лесного участка**

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: проведение 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 в данном повреждении	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев в данном повреждении	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	17				

Поражено болезнями

Ожог корневой

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

3. Выборке подлежит 17 % деревьев,

В том числе,

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

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

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

Свежего сухостоя 10 %

Свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

Свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

Старого сухостоя 7 %

Старого ветровала \_\_\_\_%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4  
Критическая полнота 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	99	9	5,8	ВСП	5,8	Берёза	116	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 12.09.2017.\*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО А.В.Суворов

  
Подпись



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	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	прозрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2008	99	9	5,8	1*	1а*					Б	80	22	26	РТ	С2	0,6	3	140					
Ф	2008	99	9	5,8	1*	1а*					Б	80	22	18	РТ	С2	0,5	3	119			1	0,3	
Итого				5,8																				

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 Сысоев А.В. Подпись \_\_\_\_\_



*Подпись*  
07.12.2008

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 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	Поджегит рубке, %	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					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		
99	9	5,8	1*	1а*		6Б4Б	Б	80	22	26	РТС2	0,5	3	119	56	78	6	6	2	2	9	5						2*	25	4*	17	ВСП*	5,8		
								Б	50	18	16					44	63	3		6	15	13					3*								

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 прошлых лет.

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

ВСП - Выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сыровцов А.В.

Подпись

07.12.2017г

8-3524732239

Дата составления документа

Телефон

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Курганская область.

Лесничество (лесопарк) Мишкинское участковое. Квартал 99. Выдел 9.

Площадь 5,8 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТС2 состав 6Б4Б возраст 80 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 119 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).

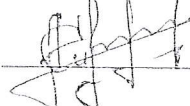
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

НЕудовлетворительное, требуется 17%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сыроваткин А.В.

Подпись 

Дата составления документа 07.12.2017г Телефон 8-3524732239



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза (50 л)

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	☒	☒		:		1:		:									26	3
20	☒	.		-		:		::									18	3
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого шт	28	1		3		7		5									44	
Запас м3	50	0,2		0,5		1,2		1,0									7,9	
Итого % от запаса	63	3		6		15		13									100	

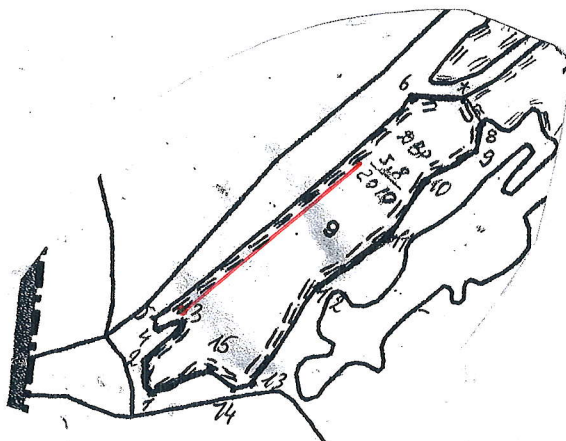
Порода: Осина Береза (80 л)

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	☐	.		:		::		::									18	3
28	☒	☒		:		:		:									22	4
32	☒	::	:														16	
Итого шт	41	3		2		6		4									56	
Запас м3	22,8	1,8		0,7		2,5		1,6									29,4	
Итого % от запаса	78	6		2		9		5									100	
Всего по породам																		
Запас	27,8	2,0		1,2		3,7		2,6									37,3	
%	75	5		3		10		7									100	

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

М 1:10000

**Абрис участка**  
Мишкинское участковое лесничество  
Кировинский мастерский участок  
квартал 99 выдел 9



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
63	1	300	10		0,3
	N -54 58 53,5 -63 51 07				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N -54 58 55,5 -63 51 05	СЗ-40	50
2-3		СВ-10	80
3-4		ЮЗ-30	40
4-5		СЗ-45	20
5-6		СЗ-10	450
6-7		СВ-50	80
7-8		ЮВ-70	50
8-9		ЮВ-30	40
9-10		ЮЗ-20	70
10-11		ЮВ-3	100
11-12		ЮЗ-10	120
12-13		ЮВ-5	160
13-14		ЮЗ-35	30
14-15		ЮЗ-86	40
15-1		ЮЗ-32	90

Условные обозначения:  ленточный пересчет  
 обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Суворов А.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 07.12.2017 Телефон 8 35 247 3 22 39



ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ ЮРГАМЫШСКОЕ Л-ВО МИШКИНСКОЕ УЧ. Л-ВО (Бывш. КОРОВИНСКОЕ Л-ВО) АР. ИП ПЕРЕЖВИГН О.В. ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Приложение 2

Н в:	Пло:	Состав, подрост, омы: шаль, е: га: Р л а:	Л е: Я л е: р е: с: у м а: Р е л ь е ф, о с о б е н н о с т и: н т:	В: О: В: С: Р: А: С: Т:	К: Г: Л: Р: А: М: В: В: О: Т: З: Р: Р:	Б: О: Н: И: Т: Л: С: О: Р: А:	Т: П: Л: Т: Л: С: О: Р: У: С: Л: О: В: А:	П: О: Л: Е: С: А: Н: А: О: Б: Щ: И: Я: О: С: Т: А:	К: Л: Т: О: С: Т: О: В: О: Д: Л: Р: О: Д: А:	Запас на выделе, м3	Хозяйственные сооружения
------	------	---	---	-------------------------	--	-------------------------------	---	--	--	---------------------	--------------------------

Квартал: 99

1	3,4	8Б20С	1 Б 5 10 5 4 1 1 2	РТ С2	5 20 68	54 14
единичные деревья						
10Б			Б 60 19 24		20	
2	2,0	10Б	1 В 5 3 2 1 1 2	РТ С2	5 10 20	68
единичные деревья						
10С			С 60 18 24		10	
3	19,2	9Б10С	1 Б 65 21 24 7 3 2	СЛТР С3	180 3456 3110 2 192	346 3

УБОРКА СУХОСТОЯ

срв 2011-17,0

4 3,6 лесные культуры 7С2Б10С 1 С 13 Б 31 12 10 2 1 1 1 РТ С2 8 120 432 302 1 36

УБОРКА СУХОСТОЯ

срв 2011-2012

5 9 ПРОГАЛИНА 10Б 1 В 60 20 24 2 РТ С2 20 2

ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.

срв 2011-19,0

6 3,5 10Б 1 В 50 18 16 5 2 2 2 СЛТР С3 7 140 490 490 2 35

УБОРКА СУХОСТОЯ

срв 2011-19,0

7 4,9 8Б2Б 1 Б 75 22 24 8 4 2 2 СЛТР С3 5 130 637 510 2 127 2

УБОРКА СУХОСТОЯ

срв 2011-19,0

8 6,0 10Б 1 В 50 18 16 5 2 2 2 СЛТР С3 7 140 840 840

УБОРКА СУХОСТОЯ

срв 2011-19,0

9 5,8 6Б4Б 1 Б 80 22 26 8 4 3 3 РТ С2 6 140 812 487 2 325 2

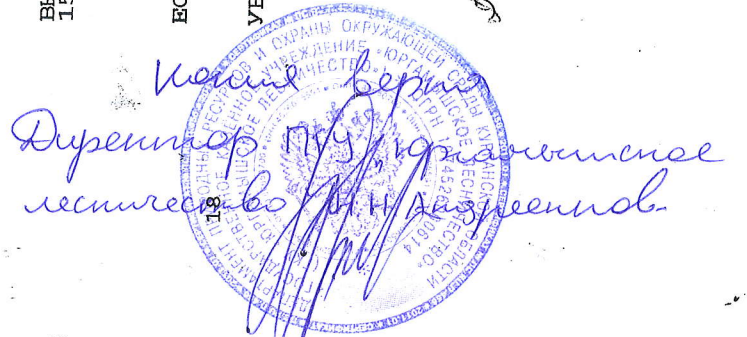
УБОРКА СУХОСТОЯ

срв 2011-19,0

10 4,8 ВЫМОЧКА 1 Б 50 16 14 5 2 3 3 ВЛСЛ ЕЗ 5 90 36 29 7

УБОРКА СУХОСТОЯ

срв 2011-19,0



Директор Г.И. Давидович

лесничего Г.И. Давидович

лесные уростки на вырубках

срв 2011-19,0