


**УТВЕРЖДАЮ:**

Первый заместитель директора  
Департамента природных  
ресурсов и охраны окружающей  
среды Курганской области-  
начальник управления лесного хозяйства

 В.А.Банников  
Дата 06.12.2017.

**Акт  
Лесопатологического обследования № 40-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	39	26	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,4 га.

**Инструментальное обследование лесного участка**

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

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 20 % деревьев,

В том числе,  
Ослабленных

\_\_\_\_\_ % (причины назначения)

Сильно ослабленных

\_\_\_\_\_ % (причины назначения)

Усыхающих

\_\_\_\_\_ % (причины назначения)

Свежего сухостоя 9 %

Свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

Свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

Старого сухостоя 11 %

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	39	26	7,4	Выборочная санитарная рубка	7,4	Береза, осина	192	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:

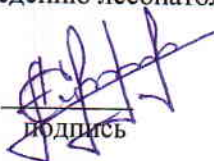
Год образования старого сухостоя

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

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	прорастания	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2008	39	26	7,4	1*	1а*																			
Ф		39	26	7,4	1*	1а*																			

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 

Подготовил 04.12.2007г. 

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	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	Подлежит 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	выцветающие	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
39	26	7,4	1*	1а*			10Б +Ос	Б	55	19	22	СЛТР	0,6	2	131	104	45	35		9	11						3*	30	2*	20	ВСР	7,4	
												С3															4*	55					

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 более 10 летней давности.

Признаки: 3\* - ожог корней прошлых лет (< 3/4 корн, лап).

4\* - опадение побегов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сыров Н.В. Подпись [подпись]

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

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

Субъект Российской Федерации Курганская область.

Лесничество (лесопарк) Мишкинское участковое. Квартал 39. Выдел 26.

Площадь 7,4 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СЛТР СЗ состав 10Б+Ос возраст 55 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 131 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, 20 %.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суроров 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																			
20		17																17	
24	36	36																36	
28	28	28																28	
32	22	22																22	
36																		1	
Итого шт	44	43				8		9										104	
Запас м3	21,8	17,1				4,6		5,3										48,8	
Итого % от запаса	45	35				9		11										100	

Порода: Осина

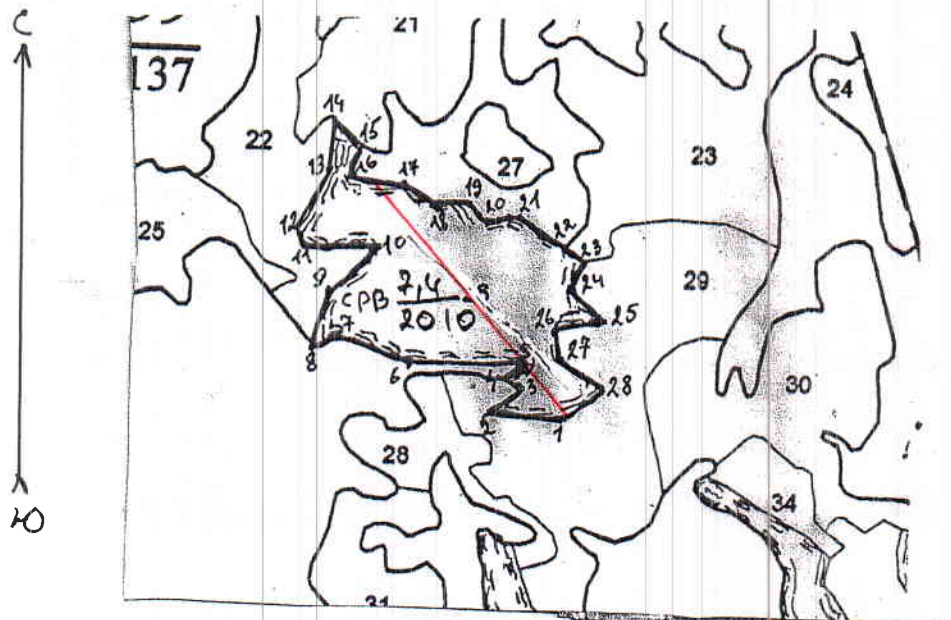
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19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

Запас м3	21,8	17,1				4,6		5,3										48,8	
Итого % от запаса	45	35				9		11										100	

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

M 1:10000

**Абрис участка**  
Мишкинское участковое лесничество  
Коровинский мастерский участок  
квартал 39 выдел 26



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
26	1	400	10		0,4
	N-55 11 48, E-63 58 54				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N-55 11 48, E-63 58 54	СЗ-85	100
2-3		СВ-50	50
3-4		СЗ-60	40
4-5		СВ-55	40
5-6		ЮЗ-89	150
6-7		СЗ-70	100
7-8		ЮЗ-60	40
8-9		СВ-15	80
9-10		СВ-45	90
10-11		ЮЗ-89	100
11-12		ЮЗ-20	30
12-13		СВ-25	90
13-14		СВ-5	70
14-15		ЮВ-45	50
15-16		ЮЗ-20	40
16-17		ЮЗ-85	70
17-18		ЮВ-55	50



18-19		CB-85	50
19-20		ЮВ-45	40
20-21		CB-75	40
21-22		ЮВ-55	70
22-23		ЮВ-60	40
23-24		ЮЗ 25	40
24-25		ЮВ-50	60
25-26		ЮЗ-80	60
26-27		ЮВ-5	40
27-28		ЮВ-55	80
28-1		ЮЗ-50	70

Условные обозначения: — ленточный перечет  
 обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Суворов. А. В.

Подпись



Дата составления документа 10.12.2017г Телефон 8 (35247) 3-22-39

Таксационное описание

ЮРГАМЫШСКОЕ Л-ВО МЛШКИНСКОЕ УЧ. Л-ВО (БЫВШ. КОРОВИНСКОЕ Л-ВО) АР. ИП ПЕРЕЖЕГИН О.В.  
 ЛЕСА, РАС. В СТЕПЬХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 39

Н в: Пло- : О вы: мадь, : М д: почва, : е га: рельеф, : Р а: особенности выдела	Состав, подрост, подлесок, почва, сельеф, особенности выдела	Э л : В : Д : К : Г : Б : Я : л : е : О : В : И : Л : Р : Р : е : с : з : а : м : в : и : У : м : а : р : с : м : в : и : С : е : т : а : о : т : л : е : с : о : : н : т : а : р : р : р : т : т :	П : Тип : П : запас сыораств. : К : л : е : с : а : м : з : л : т : н : а : н : а : л : е : с : т : : о : т : л : е : с : о : р . : о : : т : л : е : с : о : р . : о : т : : а : н : а : : О б щ и й : п о : : в : л : е : с : т . : а : С у х о : : в : о : з . : С т о я : л и : : в : и : д : л : и : н : в о з . : : в : и : д : а : в : ы : д е : л : : п о : р о д : р : а : в : и : д : : в : и : д : а : в : ы : д е : л :	Запас на выделе, м3 Един: Захламлен. дер: ест.: Сухо: Ре- стоя: лин: воз.: Общий: Лик- вида:
--	--	--	--	---

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

ЛКБ-630 S=1.0 га

14 6,8 САД ЯБ 30 8 16  
 7ЯБ2КПБ КЛ Б

15	2,4	60С4Б	1 ОС 14 Б	30 14	14 14	3 2	2 2	СЛТР С3	,8	130 312	200 шт/га, урожайность 1,0 т/га	136
16	1,5	7Б30С	1 Б 16 ОС	40 16	16 18	4 2	2 2	СЛТР С3	,9	150 225		157 68
17	,6	7Б30С	1 Б 18 ОС	55 18	18 22	6 2	3 3	СЛТР С3	,6	120 72		50 22
18	2,7	10ИВК	1 ИВК	10	3	2	2	1 4 ОС С4	,6	5 14		14

ПРОХ. РУВ. 2 ОЧ.  
20%

*Кочка береза  
 Деревья  
 без "Курчавки"  
 Мелкостволовые  
 ИИ Андреев*

19 1,9 10ИВК 1 ИВК 10 3 2 2 1 4 ОС С4  
 озу: КУСТАРНИКИ  
 озу: КУСТАРНИКИ

УБОРКА СУХОСТОЯ

20 3,1 10Б 1 Б 50 17 18 5 2 3 ВЛСЛ ЕЗ  
 повреждение ВЫМОКАНИЕ, ВЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ

21	7,4	8Б20С	1 Б 16 ОС	40 16	16 16	4 2	2 2	СЛТР С3	,7	120 888		710 178
----	-----	-------	--------------	----------	----------	--------	--------	------------	----	------------	--	------------

22	5,2	10Б+ОС	1 Б	40	16	16	4	2	2	СЛТР С3	,5	90 468	468
----	-----	--------	-----	----	----	----	---	---	---	------------	----	-----------	-----

23	9,7	9Б10С	1 Б 19 ОС	55 19	19 22	6 2	2	2	СЛТР С3	,6	130 1261	1135 126
----	-----	-------	--------------	----------	----------	--------	---	---	------------	----	-------------	-------------

24 1,2 8Б20С 1 Б 50 18 20 5 2 2 СЛТР С3  
 подлесок: ИВК РЕДКИЙ

УБОРКА СУХОСТОЯ

25	3,0	9Б10С	1 Б 20 ОС	60 20	22 28	6 2	2	2	СЛТР С3	,5	120 360	324 36
----	-----	-------	--------------	----------	----------	--------	---	---	------------	----	------------	-----------

26 7,4 10Б+ОС 1 Б 55 19 22 6 2 2 СЛТР С3  
 повреждение ВЫМОКАНИЕ, ВЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СЛАБАЯ  
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

26	7,4	10Б+ОС	1 Б	55	19	22	6	2	2	СЛТР С3	,7	150 1110	1110
----	-----	--------	-----	----	----	----	---	---	---	------------	----	-------------	------

УБОРКА СУХОСТОЯ

ВЫБОР. САНРУБКА  
10% 2010-2011-137 м

