


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 № 51-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	36	22	7,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,3 га.

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причина несоответствия: проведение выборочной рубки в 2009 году.

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. 4-10 лет СИ	Береза	Менее 3/4	23				

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 5 %

Свежего ветровала %

Свежего бурелома %

Старого сухостоя 11 %

Старого бурелома 4 %

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 км	Крайние сроки проведения
Мишкинское	Коровинский мастерский участок	36	22	7,3	Выборочная санитарная рубка	7,3	Берёза, осина	131	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 требуются

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений не требуется

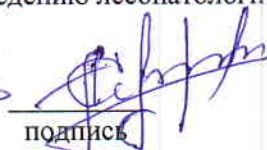
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

Год образования старого сухостоя 2013г.

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 АБ 

подпись

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

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	прозрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2008	36	22	7,3	1*	1а*					Ос	45	18	16		СЛТР	С3			2	160				
											7Ос3Б	45	18	16											
Ф		36	22	7,3	1*	1а*					Ос	45	18	16		СЛТР	С3			2	90	1		0,2	
											7Ос3Б		18	16											

Примечание:

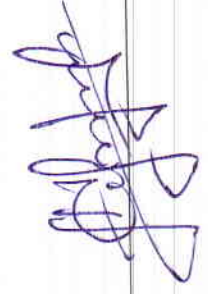
ТО - таксационные описания

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 Сыров 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	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	высыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	3*	4*	вид
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		
36	22	7,3	1*	1а*			70сЗБ	Ос	45	18	16	СЛПРС	30,6	2	90	100	45	37	5	7					6		3*	2*	20	ВСР	7,3				
								Б	18	16					20	63					37						49								

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 (< ¼ корневых лап).

4* - вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров

ВСР – выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сысоев А.В. Подпись [подпись]
Дата составления документа 04.12.2017 Телефон 8352752239

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Курганская область.

Лесничество (лесопарк) Мишкинское участковое. Квартал 36. Выдел 22.

Площадь 7,3 га.

Номер очага вредных организмов __ Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛТР С3 состав 7Ос1Б возраст 45 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 90 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2008г, 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

Суворов А.И.

Подпись



Дата составления документа

04.12.2017

Телефон

8 35 247 32230

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Степени 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	∴																	4
16	•																	1
20	∴							∴										9
24																		
28	∴							∴										5
32																		
36										•								1
Итого шт	15									5								20
Запас м3	4,3									2,5								6,8
Итого % от запаса	63									37								100

Порода: Осина

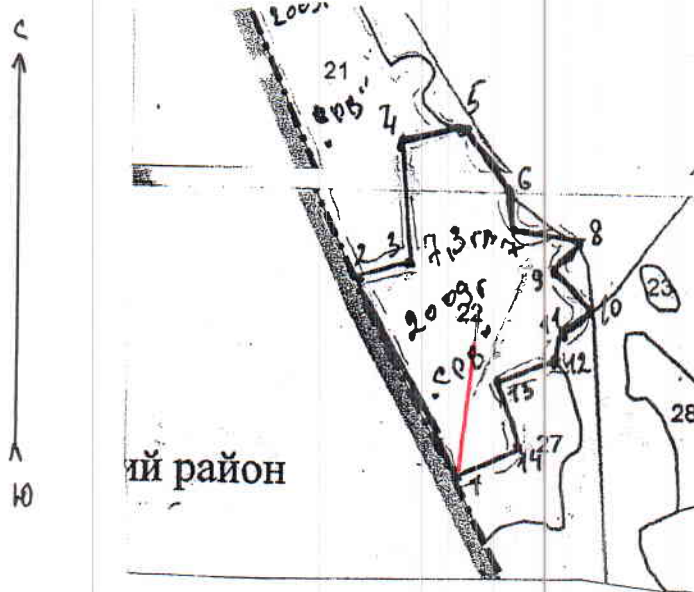
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	∴	□																13
12	∴					∴												26
16	∴		∴			∴					∴							22
20	∴					∴												23
24	□		•								∴							16
28																		
32																		
36																		
Итого шт	42	40	4			10					4							100
Запас м3	7,6	6,1	0,8			1,1					1,0							16,6
Итого % от запаса	45	37	5			7					6							100

Запас м3	11,9	6,1	0,8		1,1		2,5			1,0								23,4
Итого % от запаса	51	26	3		5		11			4								100

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

М 1:10000

Абрис участка
Мишкинское участковое лесничество
Коровинский мастерский участок
квартал 36 выдел 22



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	1	200	10		0,2
	N-55 13 18, E-63 48 34				

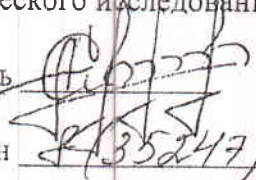
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N-55 13 18, E-63 48 34	СЗ-25	290
2-3		СВ-75	70
3-4		СЗ-3	170
4-5		СВ-80	90
5-6		ЮВ-30	100
6-7		ЮВ-1	50
7-8		ЮВ-80	90
8-9		ЮЗ-50	50
9-10		ЮВ-40	70
10-11		ЮЗ-55	50
11-12		ЮЗ-5	30
12-13		ЮЗ-70	90
13-14		ЮВ-15	90
14-1		ЮЗ-65	90

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)322-39

