

УТВЕРЖДАЮ:

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

В.А.Банников

Дата 06.12.2017г.

Акт

Лесопатологического обследования № 41 -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	38	9	5,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1 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	осина, береза	Менее 3/4	11				

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 11 % деревьев,

В том числе,
Ослабленных

_____ % (причины назначения) _____

Сильно ослабленных

_____ % (причины назначения) _____

Усыхающих

_____ % (причины назначения) _____

Свежего сухостоя _____ %

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	38	9	5,1	Выборочная санитарная рубка	5,1	Береза, осина	71	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:

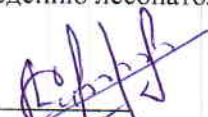
Год образования старого сухостоя **2013**

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 **Суворов А.В.**


Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
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	Таксационная характеристика лесного насаждения						Запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия									
					состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса			полнота	бонитет	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	увяхающие	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			
38	9	5,1	1*	1а*			60с4Б	Ос	50	17	20	СВСЛ	0,6	3	130	100	65	22				13						3*	33	2*	11	ВСП	5,1			
								Б	17	18		Е2			11	76	24										4*									

Примечание: Целевое назначение лесов-1* - Защитные

Категория защитных лесов-1а* - Леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесогундровых зонах, степях, горах.

Причина: 2*- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности.

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

4* - опадение побегов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суровов Д.В.

Подпись

04.12.2017г

Дата составления документа

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 38. Выдел 9.

Площадь 5,1 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СВСЛ Е2 состав 6Ос4Б возраст 50 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 130 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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, 11 %.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суворова А.В.

Подпись



Дата составления документа 04.12.17г

Телефон 85524452239

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
8																		
12																		
16																		
20	..	:																6
24	..	.																4
28	.																	1
32																		
36																		
Итого шт	8	3																11
Запас м3	3,1	1,0																4,1
Итого % от запаса	76	24																100

Порода: Осина

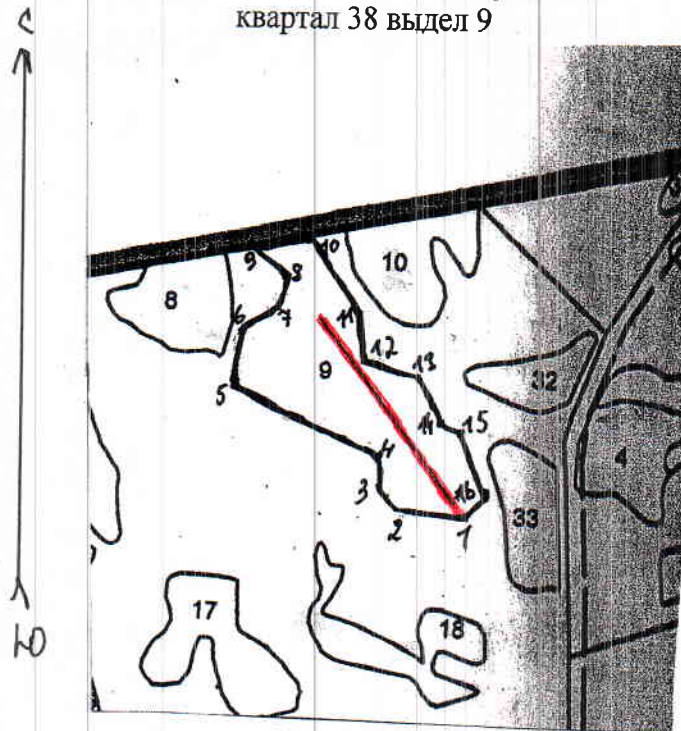
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
12	..																	5
16	..	..																21
20	..	..																33
24	..	..																22
28	..	..																15
32																		3
36																		1
Итого шт	62	25								13								100
Запас м3	19,9	6,7								3,8								30,4
Итого % от запаса	65	22								13								100

Запас м3	23	7,7								38								34,5
Итого % от запаса	67	22								11								100

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

М 1:10000

Абрис участка
Мишкинское участковое лесничество
Коровинский мастерский участок
квартал 38 выдел 9



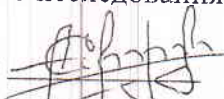
N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	300	10		0,3
	N-55 13 45, E-63 46 18				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N-55 13 45, E-63 46 18	СЗ-85	100
2-3		СЗ-40	40
3-4		СВ-1	40
4-5		СЗ-65	210
5-6		СВ-5	80
6-7		СВ-55	50
7-8		СВ-15	50
8-9		СЗ-55	70
9-10		СВ-75	70
10-11		ЮВ-35	110
11-12		ЮВ-5	60
12-13		ЮВ-70	80
13-14		ЮВ-25	70
14-15		ЮВ-65	30
15-16		ЮВ-20	90
16-1		ЮЗ-40	40

Условные обозначения:  ленточный перечет
обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО СУВОРОВ А.В.

Подпись 

Дата составления документа 04.12.17 Телефон 835 249 32239

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

Квартал: 38

Н в:	Пло-	Состав,	Э л:	В:	Д:	К:	Г:	В:	Т:	П:	К:	Запас на выделе, м3	Хозяйственные:
О:	щадь,	подрост,	я:	о:	и:	л:	р:	о:	ип:	т:	л:	Захламлен.	распоряжения
М:	д:	почва,	р:	с:	а:	ы:	и:	н:	н:	л:	т:	Един:	
с:	е:	рельеф,	с:	о:	в:	с:	о:	т:	о:	о:	т:	ер:	
р:	а:	особенности	н:	т:	з:	е:	о:	у:	л:	с:	о:	Сухо:	
		выдела	н:	т:	з:	е:	о:	у:	л:	с:	о:	стоя:	
			а:	р:	з:	е:	о:	у:	л:	с:	о:	дин:	
			а:	р:	з:	е:	о:	у:	л:	с:	о:	воз:	
												Общий:	
												лик-	
												вид:	
												вида:	

1	2	5Б50С	1 Б	5	3	2	1	1	2	СЛТР	, 6	10	2	1	1
		единичные деревья	3 ОС							СЗ					
2	3, 0	5Б30С2Б	Б	65	20	26						10			2
			1 Б	65	21	22	7	3	2	СЛТР	, 5	120	360	180	2
			20 ОС	20	24	16				СЗ				108	4
			Б	45	16	16								72	2
			повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ												
3	5, 9	5Б50С	1 Б	25	11	8	3	2	2	СЛТР	, 8	70	413	207	
			11 ОС	10	10					СЗ				206	
			озу: УЧАСТКИ ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ												
4	5, 1	6Б40С	1 Б	65	22	24	7	3	2	СЛТР	, 6	160	816	490	2
			22 ОС	21	28					СЗ				326	4
			повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ												
5	3, 4	6Б40С	1 Б	70	22	24	7	3	2	СЛТР	, 6	160	544	326	2
			22 ОС	22	28					СЗ				218	4
			повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ												
6	2, 5	4Б40С2Б	1 Б	75	22	24	8	4	2	СЛТР	, 6	150	375	150	2
			21 ОС	21	28					СЗ				150	4
			Б	55	19	20								75	2
			повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ												
7	10, 5	7Б30С	1 Б	60	20	20	6	2	2	СЛТР	, 6	140	1470	1029	
			20 ОС	20	24					СЗ				441	
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ												
8	1, 6	70С3Б	1 ОС	45	16	18	5	3	3	СВСЛ	, 6	130	208	146	3
			16 Б	17	16					Е2				62	2
9	5, 1	60С4Б	1 ОС	50	17	20	5	3	3	СВСЛ	, 6	130	663	398	3
			17 Б	17	18					Е2				265	2
			подлесок: ИП РЕЖИМ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ												
10	1, 7	6Б40С	1 Б	50	18	18	5	2	2	СЛТР	, 5	100	170	102	
			18 ОС	17	20					СЗ				68	
11	4, 9	5Б30С2Б	1 Б	75	22	24	8	4	2	СЛТР	, 6	150	735	367	2
			21 ОС	21	28					СЗ				221	4
			Б	50	17	16								147	2
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ озу: УЧАСТКИ ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ												

Юлия Верия
Директор
Ген. Юр. Консультант
Кеминская
ИИ Андрейков

