


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 № 11-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	92	53	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. 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 с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев в с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
УН ож. 4-10 лет СИ	Береза, осина	Менее 3/4	59				

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

В том числе, ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 59 %;

свежего ветровала 18 %;

свежего бурелома 23 %;

старого сухостоя _____ %;

старого ветровала _____ %;

старого бурелома _____ %.

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0.

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	92	53	5,1	Сплошная санитарная рубка	5,1	Берёза, осина	255	2017-2018

Ведомость перечёта деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагается (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления создание лесных культур

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

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

Год образования старого сухостоя

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

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							
									Итого	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	2008	92	53	5,1	1*	1а*						7БЗОс	Б	35	14	12			РТ	С2	0,5	3	70				
Ф	2008	92	53	5,1	1*	1а*						7БЗОс	Б	35	14	12			РТ	С2	0,4	3	50	1	0,3		
Итого				5,1																							

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 Суровый Д.В. Подпись _____

07.12.2012

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	Подожгит 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				
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	вид	площадь, га
92	53	5,1	1*	1а*			7Б3Ос	Б	35	14	12	РТС2	0,4	2	50	100					62	16	22	22	22	22	2*	2*	30	5*	100	ССР*	5,1		
								Ос		14	12					19				42	29			29			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* - обрыв корней (вывал) свежий

4* - слом ствола под кроной свежий.

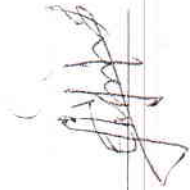
Причина: 5* - устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

ССР - Сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сыронов А.В.

Подпись



Дата составления документа 07.12.2017г.

Телефон 835 247 32235

Ведомость перечня деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации Курганская область.

Лесничество (лесопарк) Мишкинское участковое. Квартал 92. Выдел 53.

Площадь 5,1 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТС2 состав 7Б3Ос возраст 35 бонитет 2

полнота 0,4 запас на га 50 возобновление : отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2008 г. устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности; воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшее слом ствола деревьев; воздействие сильных ветров текущего года, повлекшее наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев.


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. 100%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суворова Л.А.

Подпись 

Дата составления документа 07.12.2012 Телефон 83524732239

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						□					□							15	6
20						☒:		:			☒:							27	18
24						☒:		Г:			Г:							26	26
28						☒:		:			:							24	30
32						□		:			:							11	20
36																			
Итого шт						58		14			28						100	100	
Запас м3						230		5,9			3,1						37		
Итого % от запаса						62		16%			22						100		

Порода: Осина

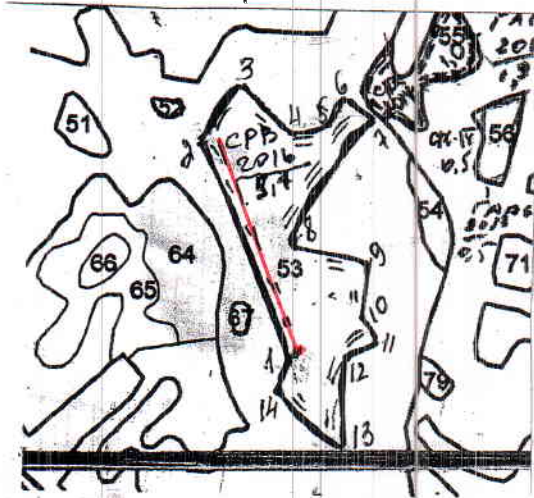
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12											:							1	2
16						:		:			:							6	18
20						:		:			:							4	19
24						:		:			:							6	43
28						.		.			:							2	18
32																			
Итого шт						8		5			6						19	100	
Запас м3						2,6		1,8			1,8						6,2		
Итого % от запаса						42		29			29						100		
Всего м ³						25,6		2,2			9,9						432		
%						59		18			23						100		

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

М 1:10000





Абрис участка
Мишкинское участковое лесничество
Коровинский мастерский участок
квартал 92 выдел 53



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
63	1	300	10		0,3
	N-55 03 10,5 -63 51 57				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N-55 03 08,5 -63 51 59	СЗ-24	310
2-3		СВ-28	100
3-4		ЮВ-45	90
4-5		СВ-77	40
5-6		СВ-27	40
6-7		ЮВ-32	40
7-8		ЮЗ-33	195
8-9		ЮВ-78	110
9-10		ЮЗ-5	70
10-11		ЮВ-28	30
11-12		ЮЗ-62	40
12-13		ЮЗ-1	120
13-14		СЗ-50	120
14-1		СВ-21	50

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 35 247 322 39

ЮГАМЫШСКОЕ Л-ВО МИШКИНСКОЕ УЧ. Л-ВО (Бывш. КОРОВИНСКОЕ Л-ВО) АР. ИП ПЕРЕЖЕГИН О.В. Приложение 2
 ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП И ДР.

Н в:	Пло:	Состав,	Э л:	В:	Д:	К:	Г:	Б:	Тип:	П:	Запас	К:	Квартал:
О в:	Щадь:	подрост,	Я:	О:	И:	Л:	Р:	О:	О:	Л:	на	Л:	92
М д:	Почва:	подлесок,	Р:	С:	А:	В:	Н:	Н:	Л:	Н:	выделе,	Л:	
Е е:	Га:	почва,	У:	С:	М:	В:	В:	Н:	Т:	Н:	Един:	Т:	Хозяйственные
Р л:	Рельеф,	рельеф,	С:	О:	В:	О:	О:	Т:	Лесор:	О:	дер:	Т:	распоряжения
А:	особенности	особенности	Н:	Т:	З:	Е:	У:	С:	услов:	Т:	Сухо:	В:	
	выдела	выдела	Н:	Т:	Р:	Р:	Т:	А:	а:	В:	Рост:	Л:	
			Н:	Т:	Р:	Т:	А:	В:	а:	В:	Общий:	Л:	
			Н:	Т:	Р:	Т:	А:	В:	а:	В:	Лин:	В:	
			Н:	Т:	Р:	Т:	А:	В:	а:	В:	Выдел:	П:	
			Н:	Т:	Р:	Т:	А:	В:	а:	В:	Выдел:	П:	

47	, 6	10Б+ОС	1 Б	65	21	26	7	3	2	РТ	, 4	100	60	60	2	
			подлесок:	ИВК	редкий											
48	5, 6	9Б1ОС	1 Б	55	19	20	6	2	2	РТ	, 5	110	616	554		
			19	24						С2				62		
			подлесок:	ИВК	редкий											
			повреждение	БОЛЕЗНЯМИ	ЛЕСА,	ОСИНА,	СТЕПЕНЬ	ПОВРЕЖ.	СРЕДНЯЯ,	ЛОЖНЫЙ	ТРУТОВИК					
49	, 4	10Б	1 Б	55	19	18	6	2	2	РТ	, 5	110	44	44		
										С2						
50	, 8	9Б1ОС	1 Б	45	17	14	5	2	2	РТ	, 5	90	72	65		
			17	16						С2				7		
			подлесок:	ИВК	редкий											
51	, 4	10Б	1 Б	45	17	14	5	2	2	РТ	, 5	90	36	36		
										С2						
52	, 1	10Б	1 Б	55	19	18	6	2	2	РТ	, 5	110	11	11		
										С2						
53	5, 1	7Б3ОС	1 Б	35	14	12	4	2	2	РТ	, 5	70	357	250		
			14	12						С2				107		
			подлесок:	ИВК	средний											
54	, 4	10Б	1 Б	45	17	14	5	2	2	РТ	, 3	50	20	20		
										С2						
			подлесок:	ШП	редкий											
55	1, 2	9Б1ОС	1 Б	55	19	22	6	2	2	СЛТР	, 5	110	132	119		
			19	26						С3				13		
			подлесок:	ИВК	редкий									2		
			повреждение	НИЗОВЫМ	ПОЖАРОМ,	04	Г.,	БЕРЕЗА,	СТЕПЕНЬ	ПОВРЕЖ.	СЛАБАЯ	повреждение	ВОЛЕЗНЫМИ	ЛЕСА,	ОСИНА,	
			СТЕПЕНЬ	ПОВРЕЖ.	СРЕДНЯЯ,	ЛОЖНЫЙ	ТРУТОВИК							3		
			СОСТАВ	НЕОДНОРОДНЫЙ,	ПОЛНОТА	НЕРАВНОМЕРНАЯ,	ГПШ									
56	, 5	8Б2ОС	1 Б	50	18	16	5	2	2	СЛТР	, 6	120	60	48		
			18	18						С3				2		
			повреждение	БОЛЕЗНЯМИ	ЛЕСА,	ОСИНА,	СТЕПЕНЬ	ПОВРЕЖ.	СЛАБАЯ,	ЛОЖНЫЙ	ТРУТОВИК	повреждение	НИЗОВЫМ	ПОЖАРОМ,	04	Г.,
			СТЕПЕНЬ	ПОВРЕЖ.	СЛАБАЯ									3		
			СОСТАВ	НЕОДНОРОДНЫЙ,	ПОЛНОТА	НЕРАВНОМЕРНАЯ,	ГПШ									
57	, 1	10Б	1 Б	50	19	18	5	2	2	РТ	, 5	110	11	11		
										С2						
58	2, 9	8ОС2Б	1 ОС	25	11	8	3	2	2	СЛТР	, 6	70	203	162		
			11	Б						С3				41		
			единичные	деревья												
			10Б	Б	60	20	24									
			подлесок:	ИВК	редкий									20		

Копия берета
 Директор ГКУ "Юрмашинстрой"
 И.И. Андреев



УБОРКА СУХОСТОЯ
 СРВ - 20142

УБОРКА СУХОСТОЯ