

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 № 33-М

Лесопатологического обследования

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	45	32	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.

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	Береза, осина	Менее 3/4	18				

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 18 % деревьев,

В том числе,
Ослабленных _____ % (причины назначения) _____
Сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
Усыхающих _____ % (причины назначения) _____
Свежего сухостоя 13 %
Свежего ветровала _____ %
Свежего бурелома _____ %
Старого сухостоя 5 %
Старого бурелома _____ %
Старого ветровала _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7
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 кубм	Крайние сроки проведения
Мишкинское	Коровинский мастерский участок	45	32	7,4	Выборочная санитарная рубка	7,4	Береза, осина	229	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

основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 12.09.2014г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Суворов. А.В.


подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ~~2017~~ 2017 г.

Субъект Российской Федерации Курганская область
Участковое лесничество Мишкинское

Лесничество (лесопарк) Юргамышское
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	попояс	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	очень 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
4532	7,4	1*	1а*				7Б3Ос	Б	55	19	20	СЛТР	0,8	2	170	20	59	3	3	6	5	8					2*	29	30	31	32	33	34
							Ос	Ос		18	24	С3				102	80	6	3	30	6	5					3*	25	18	ВСР*	7,4		

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* - Усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее

4* - Опадение побегов

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

ВСР - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Савельев А.В. Подпись

Дата составления документа 04.12.2017г Телефон 8-35-247-3-22-39

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

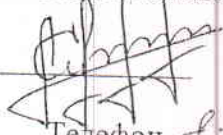
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Курганская область.
Лесничество (лесопарк) Мишкинское участковое. Квартал 45. Выдел 32.
Площадь 7,4 га.
Номер очага вредных организмов __ Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛТРСЗ состав 7Б3Ос возраст 55 бонитет 2
полнота 0,8 запас на га 170 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, 18%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суворова А.В.

Подпись



Дата составления документа 04.12.2017г

Телефон 8-35-247-3-22-39

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		.																1	
16	☒ 1	.	:			:												21	
20	☒ □	:	.			:												26	
24	☒ ☒	:	.			:												30	
28	☒ :					:												16	
32	□																	8	
36																			
Итого шт	97	8	4			8		5										102	
Запас м3	27,6	2,2	0,9			2,2		1,6										345	
Итого % от запаса	80	6	3			6		5										100	

Порода: Осина

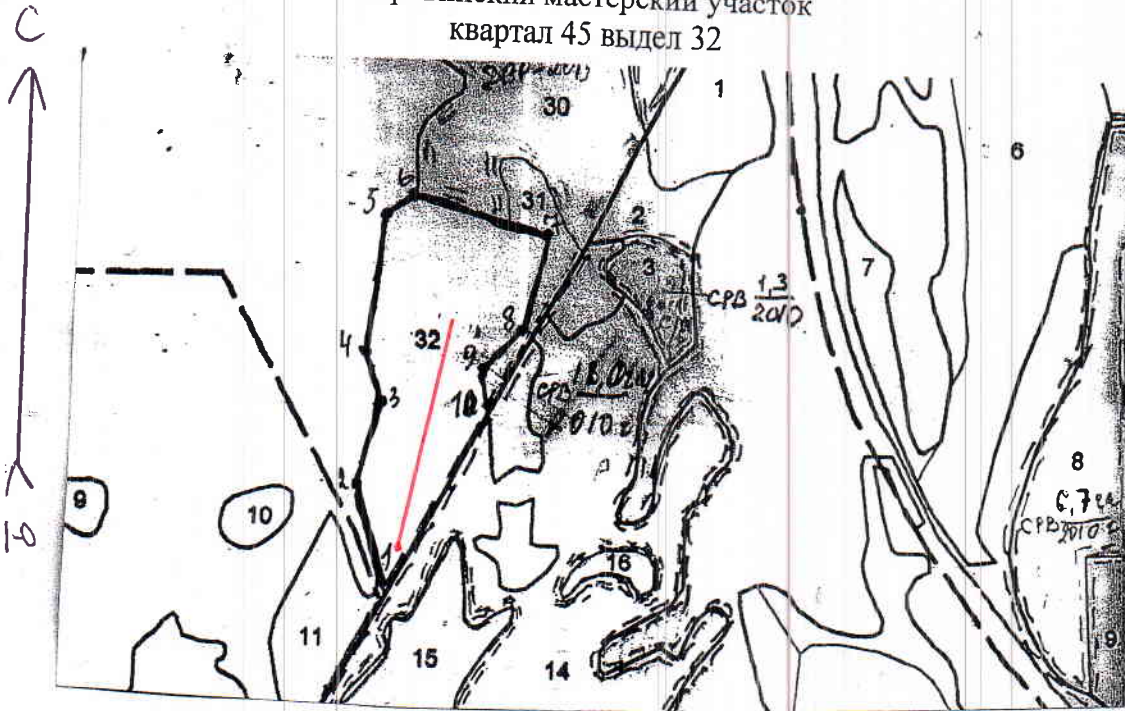
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20		.				.		.										3	
24	:					:												3	
28	! :					:		.										8	
32	::					:												6	
36 и более																			
Итого шт	11	1				6		2										20	
Запас м3	6,9	0,3				3,5		0,9										11,6	
Итого % от запаса	59	3				30		8										100	

Всего м ³	34,5	2,5	0,9			5,8		2,5										46,1	
%	75	5	2			13		5										100	

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

М 1:10000

Абрис участка
Мишкинское участковое лесничество
Коровинский мастерский участок
квартал 45 выдел 32




N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
32	1	300	10		0,3
N-55 07 40, S-63 51 41					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N -55 07 40, S -63 51 41		
2-3		СЗ-15	190
3-4		СВ-15	120
4-5		СЗ-25	60
		СВ-5	180
6-7		СВ-50	50
7-8		ЮВ-75	190
8-9		ЮЗ-15	140
9-10		ЮЗ-50	80
10-11		ЮВ-10	50
		ЮЗ-25	270

Условные обозначения:  ленточный пересчет
 обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования

ФИО Суворова А В Подпись 

Дата составления документа 24.12.2017 Телефон 8-35-247-3-22-39

ЮРГАМЬШСКОЕ Л-ВО МЛШКНСКОЕ УЧ. Л-ВО (БЫВШ. КОРОВИНСКОЕ Л-ВО) ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
 ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР. АР. ИП ПЕРЕЖВТИН О.В.

Приложение 2

Н в: Пло- :о м: шадь, :м д: почва, :е л: рельеф, :р а: выдела	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л : В я: л е : о р: е с : з у: м а : р с: е : н н: т : а	Д : К Г Б и : и л р : о а : м : в в : в о : и е : о : т т : а : р : з р : р : т	В : О ы : с а : в о : о а : з т : а	Л : Б и : л а : м в : в о : о т : а	Т : П и : л а : м н : о т : а	П : запас сыро- о: леса, мЗ л : л н : о н : а т : а	К : Запас на выделе, мЗ Л : Т : В : Т.ч. О В : Сухо а : Ре- р : дер. т : ест. а : Общ. р : дин: воз : Общ. : Лик- : Вид:	Квартал: 45 Хозяйственные распоряжения
---	--	---	---	--	--	---	--	--	--

26	3,9	10Б	1 Б	55	19	20	6	2	2	СЛТР	,7	150	585	585	2	39	ВЫБОР. САНРУВКА 15%	
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 Г., БЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ																		
ИПШ																		
27	3,5	7Б30С	1 Б 19 ОС	55 19	19 22	20 22	6	2	2	СЛТР С3	,5	110	385	269	70	УБОРКА СУХОСТОЯ		
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 Г., БЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ																		
ИПШ																		
28	5,6	7Б30С	1 Б 19 ОС	60 19	19 24	20 24	6	2	3	РТ С2	,4	80	448	314	56	УБОРКА СУХОСТОЯ		
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 Г., БЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ.																		
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ИПШ																		
29	1,5	10Б+ОС	1 Б	50	18	18	5	2	2	СЛТР	,7	140	210	210	2	15	ВЫБОР. САНРУВКА 10%	
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 Г., БЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ																		
ИПШ																		
30	7,6	5Б40С1Б	1 Б 21 ОС	75 55	22 20	28 32	8	4	2	СЛТР	,7	180	1368	684	2	76	УБОРКА СУХОСТОЯ	
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 Г., БЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ																		
СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК																		
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГИП																		
31	1,4	СЕНКОС																УБОРКА СУХОСТОЯ
СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ 0,6 т/га, ФОНД АДМИНИСТР. РАЙОНА																		
32	7,4	7Б30С	1 Б 19 ОС	55 18	19 24	20 24	6	2	2	СЛТР	,8	170	1258	881	2	ПРОХ. РУВ. 2 ОЧ. 15%		
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК																		
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
33	2,6	6Б4Б	1 Б 15 Б	50 30	17 12	16 10	5	2	3	РТ С2	,6	90	234	140	94	УБОРКА СУХОСТОЯ ЕСТЕСТВ. ЗАРАД.		
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 Г., БЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ																		
ИПШ																		
34	6	10ИБК единичные деревья	1 ИВК	10	3	2	2	1	4	ОС	,6	5	3	3	6	УБОРКА СУХОСТОЯ		
10Б																		
ОЗУ: КУСТАРНИКИ																		
35	5	5 ГАРЬ единичные деревья	Б	45	16	14				СЛТР					15	УБОРКА СУХОСТОЯ		
10Б																		
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 Г., БЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СИЛЬНАЯ																		
ГРОВ																		

Копия верной
 Директор ПКУ "Юргамышский лесхоз" Н.Н. Андрущенко



ФБР-13