


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 № 52-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	35	32	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 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 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	15				

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 21 % деревьев,

В том числе,
Ослабленных _____ % (причины назначения) _____
Сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
Усыхающих _____ % (причины назначения) _____
Свежего сухостоя 10 %
Свежего ветровала _____ %
Свежего бурелома _____ %
Старого сухостоя 5 %
Старого бурелома 6 %
Старого ветровала _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
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	35	32	5,4	Выборочная санитарная рубка	5,4	Береза, осина	173	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 2012г

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 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	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		плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	ослабленные	без признаков ослабления	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			
35	32	5,4	1*	1а*			6Б4Ос	Б	55	19	18	СЛПР	0,7	2	150	103	46	31	10		6	7						3*	30	2*	21	ВСП	5,4			
								Ос	19	18		С3				10				40					60		4*	58								

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 более 10 летней давности.

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

4* - слом ствола в области кроны прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суворова А.А.

Подпись

04.12.2017

Дата составления документа

8 (35247) 3-22-39

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Курганская область.
Лесничество (лесопарк) Мишкинское участковое. Квартал 35. Выдел 32.
Площадь 5,4 га.
Номер очага вредных организмов ____ Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛТР С3 состав 6Б4Ос возраст 55 бонитет 2
полнота 0,7 запас на га 150 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, 21%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суворова Л.В.Подпись Дата составления документа 04.12.2017Телефон 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	::		::																3
20	⊗:	1:																	7
24	⊗*	⊗:	:			:													20
28	⊗17	⊗				:													30
32	::	:				:													30
36	:	::	::			:													4
Итого шт	49	33	8			6				7									9
Запас м3	20.4	13.9	4.6			2.8				2.5									103
Итого % от запаса	46	32	10			6				6									44.2
																			100

Порода: Осина

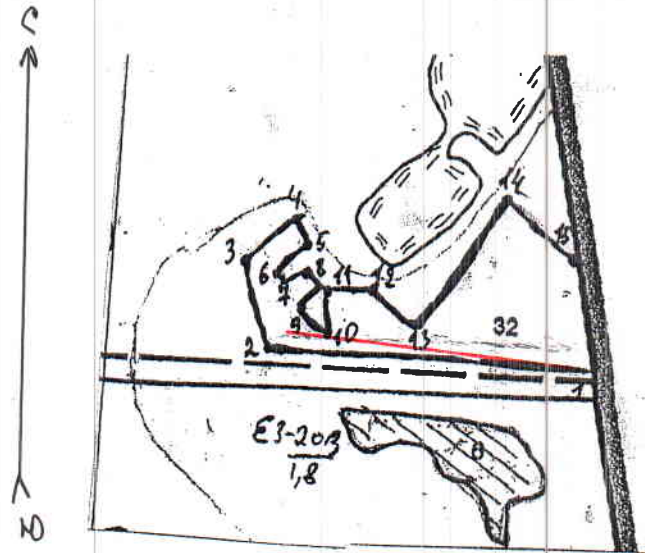
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16						:													
20																			2
24											:								2
28						:					:								
32											:								4
36											:								1
Итого шт						5					5								7
Запас м3						2.0					3.0								10
Итого % от запаса						40					60								5.0
																			100

Запас м3	20.4	13.9	4.6			4.8					3.0								49.2
Итого % от запаса	42	28	9			10					6								100

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

M 1:10000

Абрис участка
Мишкинское участковое лесничество
Коровинский мастерский участок
квартал 35 выдел 32



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
32	1	400	10		0,4
	N-55 14 43, E-63 41 43				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N-55 14 43, E-63 41 43	СЗ-1	430
2-3		СЗ-15	120
3-4		СВ-40	90
4-5		ЮВ-30	40
5-6		ЮЗ-45	60
6-7		ЮВ-50	20
7-8		СВ-60	40
8-9		ЮЗ-45	40
9-10		ЮВ-50	50
10-11		ЮЗ-5	60
11-12		СВ-85	70
12-13		ЮВ-50	80
13-14		СВ-30	220
14-15		ЮВ-50	130
15-1		ЮВ-10	140

Условные обозначения: ————— ленточный перечет
обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Суворов, А. В.

Подпись



Дата составления документа

04.12.2017

Телефон

(735247) 3-22-39

ЮРГАМЫШСКОЕ Л-ВО МИЛКИНСКОЕ УЧ. Л-ВО (БЫВШ. КОРОВИНСКОЕ Л-ВО) АР. ИП ПЕРЕЖЕГУИН О.В.
 ЛЕСА, РАС. В СТЕПЬХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР. Таксационное описание

Н в:	Состав:	Э л:	В :	Д :	К Г :	В :	Г ип :	П :	Запас сыраст. :	К :	Запас на выделе, м3
О в:	подрост,	я л:	о :	в :	и л:	о :	л еса :	о :	л еса, м3	л :	
М д:	подлесок,	р е:	з :	ы :	л р :	н :	н :	н :	л :	т :	Един: Захламлен.
е е:	почва,	у м:	а :	с :	в в :	и :	т ип :	л :	н :	т :	дер:
р л:	рельеф,	с е:	а :	о :	о о :	т :	л есор. :	о :	о :	в :	Ре-ест.
р а:	особенности	н т:	т :	а :	р р :	т :	е у слов. :	т :	а :	в :	Сухо: лин: воз: Общий: Лик-: вида:

24 4,3 лесные культуры 6С4Б 1 С 40 14 16 2 1 2 СЛТР ,8 180 774 464
 15 Б 50 17 16 С3 310
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

25 2,9 70СЗВ+С 1 ОС 55 19 22 6 4 2 СЛТР ,8 200 580 406 3
 19 В 19 18 С3 174 2
 подлесок: ИВК РЕДКИЙ
 повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

26 ,8 лесные культуры 9С1Б 1 С 36 14 14 2 1 1 СЛТР ,7 130 104 94
 14 Б 35 16 14 С3 10
 подлесок: ВШС ИВК РЕДКИЙ
 повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

27 1,7 10Б 1 В 70 21 26 7 3 3 ВЛСЛ ,3 80 136 136 2
 19 ОС 19 24 С2 29 7
 подлесок: ВШС РЕДКИЙ
 повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

28 ,3 8Б20С 1 Б 50 18 18 5 2 2 СЛТР ,6 120 36 29 7
 18 ОС 18 20 С3 136 2
 подлесок: ВШС РЕДКИЙ
 повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

29 1,3 7Б30С 1 Б 55 19 20 6 2 2 РТ ,7 150 195 136
 19 ОС 19 24 С2 59
 подлесок: ВШС РЕДКИЙ
 повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

30 1,2 6Б20С 1 Б 55 19 18 6 2 2 РТ ,6 130 156 125
 19 ОС 19 22 С2 31
 подлесок: ИВК РЕДКИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

31 ,3 9Б10С 1 Б 55 19 18 6 2 2 РТ ,5 110 33 30 3
 19 ОС 19 22 С2 324
 подлесок: ВШС РЕДКИЙ
 повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

32 5,4 6Б40С 1 Б 55 19 18 6 2 2 СЛТР ,7 150 810 486
 19 ОС 19 18 С3 324
 подлесок: ИВК РЕДКИЙ
 повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

33 ,1 ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ 161,0
 ширина 2,0 м, протяженность 0,5 км, ЧИСТЫЕ

Итого по кварталу 23243
 по составляющим породам

ДБР-2016, 231 м²

В.И. Баранов
 Г.И. Давыдов
 М.И. Иванов
 Н.И. Петров

