

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 № 4-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	12	20	18,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,9 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	95				

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 _____ %

Свежего ветровала _____ %

Свежего бурелома _____ %

Старого сухостоя 19 %

Старого бурелома 4 %

Старого ветровала 77 %

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 кубм	Крайние сроки проведения
Мишкинское	Коровинский мастерский участок	12	20	18,9	ССР	8,2	Берёза, осина	820	2017-201

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:

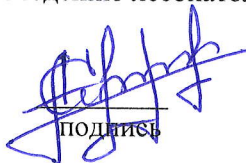
Год образования старого сухостоя 2014

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия						
							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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	2*	3*	вид	площадь, га		
12	20	18,9	1*	1а*	1	8,2*	7Б3Ос	Б	55	18	18	20	РТС2	0,5	3	100	5	100	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ССР*	8,2

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) прошлых лет.

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

ССР - Сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Светлов АВ Подпись [подпись]

Дата составления документа 07.12.2017г. Телефон 8 35 247 3 22 39

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Курганская область.

Лесничество (лесопарк) Мишкинское участковое. Квартал 12. Выдел 20.

Площадь 8,2 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТС2 состав 7Б3Ос возраст 55 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 100 возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2008 г, устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

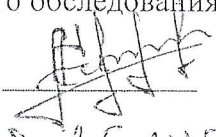
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

неудовлетворительное, 100%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суворов А.В.

Подпись 

Дата составления документа 07.12.2017 Телефон 8 35 47 322 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
12																	0	0
16								□				□	:				29	12
20								■				■	.				23	16
24								:				■	□				24	25
28								.				■	.				12	18
32								.				■					11	21
36												.					1	3
Итого шт										26							100	
Запас м3										6,8							33,4	
Итого % от запаса										20							100	

Порода: Осина

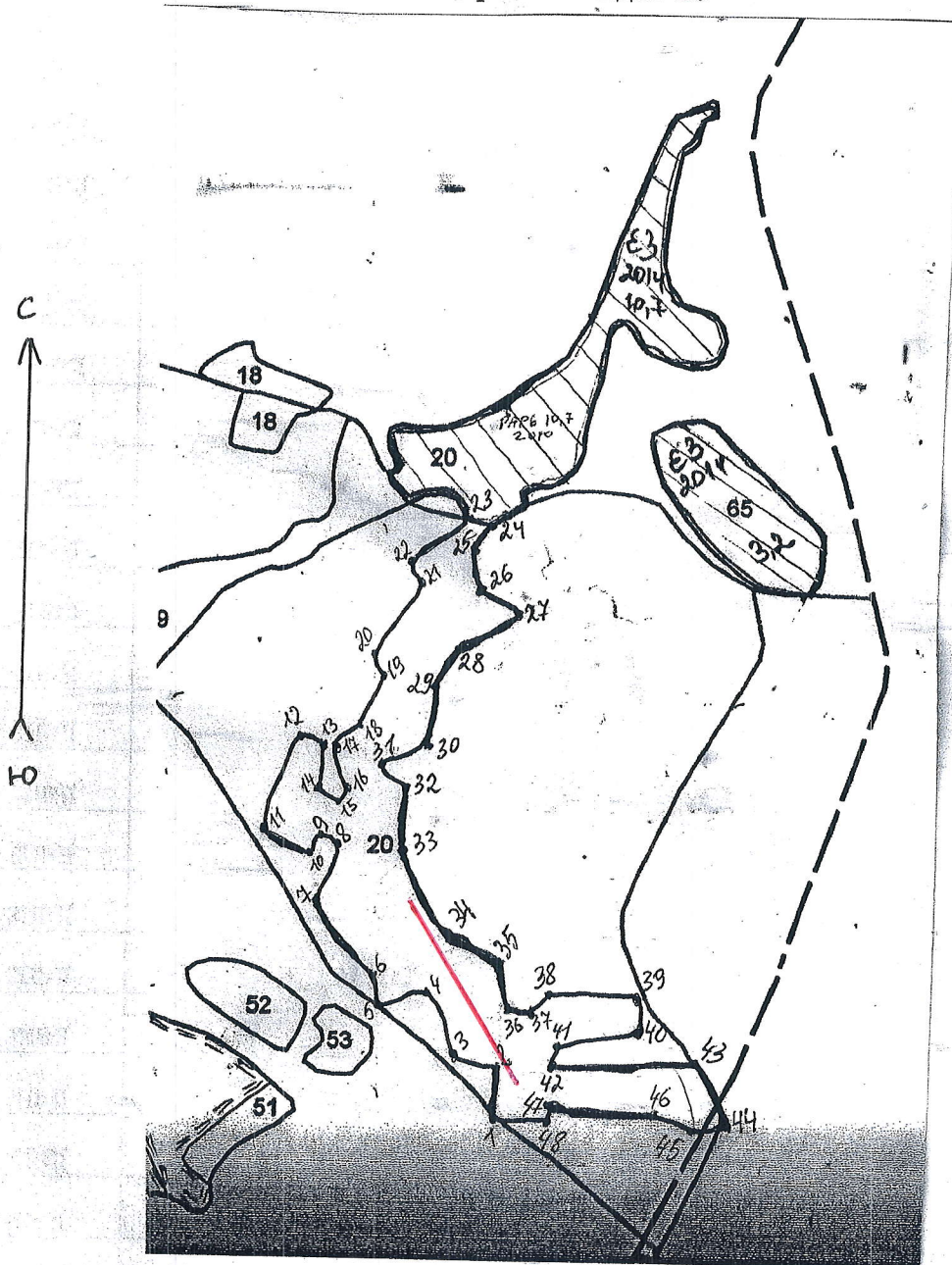
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12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

Всего м ³										6,8								35,2
%										19								100

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

М 1:10000

Абрис участка
Мишкинское участковое лесничество
Коровинский мастерский участок
квартал 12 выдел 20



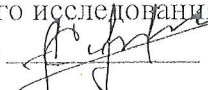
N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	300	10		0,3
	N-55 13 51, S-63 57 11				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N-55 13 56, S-63 57 05	СВ-3	70
2-3		СЗ-70	60
3-4		СЗ-20	100

4-5		Ю3-70	70
5-6		С3-2	40
6-7		С3-40	140
7-8		СВ-25	70
8-9		С3-60	30
9-10		Ю3-20	30
10-11		С3-60	70
11-12		СВ-20	140
12-13		ЮВ-65	30
13-14		Ю3-5	60
14-15		ЮВ-60	40
15-16		СВ-30	20
16-17		С3-10	60
17-18		СВ-55	50
18-19		СВ-25	70
19-20		С3-25	30
20-21		СВ-30	120
21-22		С3-30	30
22-23		СВ-55	100
23-24		ЮВ-70	30
24-25		Ю3-35	40
25-26		ЮВ-10	50
26-27		ЮВ-55	60
27-28		Ю3-60	100
28-29		Ю3-36	50
29-30		Ю3-3	70
30-31		Ю3-65	60
31-32		ЮВ-45	50
32-33		Ю3-2	80
33-34		ЮВ-25	130
34-35		ЮВ-60	90
35-36		ЮВ-10	60
36-37		ЮВ-80	30
37-38		СВ-40	40
38-39		ЮВ-85	130
39-40		ЮВ-1	50
40-41		Ю3-80	110
41-42		Ю3-20	20
42-43		СВ-87	200
43-44		ЮВ-30	100
44-45		Ю3-80	50
45-46		С3-65	50
46-47		С3-85	140
47-48		Ю3-20	20
48-1		Ю3-85	70

Условные обозначения:  ленточный перечет
 обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Суворова А.В. Подпись 

Дата составления документа 07.12.2017г телефон 8 25 242 322 39

ЮГАМЬШСКОЕ Л-ВО МИШКИНСКОЕ УЧ. Л-ВО (Бывш. КОРОВИНСКОЕ Л-ВО) АР. ИП ПЕРЕЖЕГИН О.В.
 ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР. Та к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

Приложение 2

№	Виды	Возраст	Диаметр	Высота	Степень повреждения	Группа	Степень	Средняя	Общий	Состояние	Запас	Квартал
20	Состав, подрост, полесок, почва, рельеф, особенности выдела	1 Б 55 18 18 18 20 18 18 20	18 18 20 18 20 18 20 18 20	18 18 20 18 20 18 20 18 20	3 2 3 3 2 3 2 3 2 3	ПТ С2	0,5	100	1890	1323 567	378	12
21	повреждение низовым пожаром, 08 г., береза, степень повреж.	0С				ЗЛРТ Д1						
22	повреждение низовым пожаром, 08 г., осина, степень повреж.	0С				ЗЛРТ Д1					350	
23	повреждение низовым пожаром, 08 г., осина, степень повреж.	1 Б 80 25 11 10 3 2 2 80 22 28	11 10 3 2 2 28 11 10 3 2 2 28	11 10 3 2 2 28 11 10 3 2 2 28	3 2 2 2 2 2 3 2 2 2 2 2	СЛТР С3	0,7	80	712	427 285		
24	повреждение низовым пожаром, 08 г., береза, степень повреж.	1 Б 35 16 16 4 2 2 16 16 4 2 2 16 16 4 2 2	16 16 4 2 2 16 16 4 2 2 16 16 4 2 2 16 16 4 2 2	16 16 4 2 2 16 16 4 2 2 16 16 4 2 2 16 16 4 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	РТ С2	0,5	90	99	79 20	11	
25	повреждение низовым пожаром, 08 г., береза, степень повреж.	1 Б 75 22 24 8 4 2 22 24 8 4 2 22 24 8 4 2 22 24 8 4 2	22 24 8 4 2 22 24 8 4 2 22 24 8 4 2 22 24 8 4 2 22 24 8 4 2	22 24 8 4 2 22 24 8 4 2 22 24 8 4 2 22 24 8 4 2 22 24 8 4 2	2 2	СЛТР С3	0,7	180	360	252 2 20 108 4		
26	повреждение низовым пожаром, 08 г., осина, степень повреж.	1 Б 50 18 22 5 3 2 18 22 5 3 2 18 22 5 3 2 18 22 5 3 2	18 22 5 3 2 18 22 5 3 2 18 22 5 3 2 18 22 5 3 2 18 22 5 3 2	18 22 5 3 2 18 22 5 3 2 18 22 5 3 2 18 22 5 3 2 18 22 5 3 2	2 2	СЛТР С3	0,4	90	90	72 3 18 2		
27	повреждение низовым пожаром, 08 г., береза, степень повреж.	1 Б 60 22 24 6 2 2 22 24 6 2 2 22 24 6 2 2 22 24 6 2 2	22 24 6 2 2 22 24 6 2 2 22 24 6 2 2 22 24 6 2 2 22 24 6 2 2	22 24 6 2 2 22 24 6 2 2 22 24 6 2 2 22 24 6 2 2 22 24 6 2 2	2 2	СЛТР С3	0,7	180	162	113 2 9 49 4		
28	повреждение низовым пожаром, 08 г., береза, степень повреж.	1 Б 55 18 18 6 2 3 18 18 20 18 20 18 20 18 20	18 18 20 18 20 18 20 18 20 18 20 18 20 18 20 18 20 18 20 18 20 18 20 18 20	18 18 20 18 20 18 20 18 20 18 20 18 20 18 20 18 20 18 20 18 20 18 20 18 20	3 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2	ЗЛРТ Д1	0,7	140	168	118 50		
29	повреждение низовым пожаром, 08 г., береза, степень повреж.	1 Б 65 21 24 7 3 2 21 24 7 3 2 21 24 7 3 2 21 24 7 3 2	21 24 7 3 2 21 24 7 3 2 21 24 7 3 2 21 24 7 3 2 21 24 7 3 2 21 24 7 3 2	21 24 7 3 2 21 24 7 3 2 21 24 7 3 2 21 24 7 3 2 21 24 7 3 2 21 24 7 3 2	2 2	СЛТР	0,7	180	882	794 2 49		

Директор лесничества
П. В. Жуков

Дополнение №3-2014
 УБОРКА СУХОСТОЯ

Дополнение №3-2014
 УБОРКА СУХОСТОЯ В СТЕПЯХ, ЗАРАЩ.

Дополнение №3-2016
 УБОРКА СУХОСТОЯ

Дополнение №3-2016
 УБОРКА СУХОСТОЯ

Дополнение №3-2016
 УБОРКА СУХОСТОЯ



ВЫБОР. САНРУБКА
 10% 2010-0, 9-17

ВЫБОР. САНРУБКА
 2010-0, 9-17