


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 №39-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	36	49	25,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,3 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	15				

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 17 % деревьев,

В том числе,
Ослабленных _____ % (причины назначения) _____

Сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

Усыхающих _____ % (причины назначения) _____

Свежего сухостоя 11 %

Свежего ветровала _____ %

Свежего бурелома _____ %

Старого сухостоя 4 %

Старого бурелома 2 %

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	36	49	25,3	Выборочная санитарная рубка	25,3	Береза, осина	607	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 **2012**

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	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на проб, шт.	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		тонитет	Запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	выходящие	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		
36	49	25,3	1*	1а*			70с	Ос	50	18	18	СЛТР	0,6	2	140	102	80	6	3	6	5						3*	29	2*	17	BCP	25,3			
							3Б	Б	18	16	С3					20	60	2		30					8	4*									

Примечание: Целевое назначение лесов-1* - Защитные

Категория защитных лесов- 1а* – Леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых 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* слом ствола в области кроны прошлых лет.
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сыровов. А.В. Подпись 

Дата составления документа 04.12.2017г 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 36. Выдел 49.

Площадь 25,3 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СЛТР СЗ состав 7ОсЗБ возраст 50 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 140 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2008г 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).

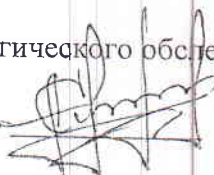
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

неудовлетворительное, 17 %.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суровов А.В.

Подпись



Дата составления документа 04.12.2017г Телефон 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																			
20																			
24	1																	3	
28	11																	3	
32	11																	8	
36																		6	
Итого шт	11	1					6						2					20	
Запас м3	6,2	0,2					3,1						0,8					10,3	
Итого % от запаса	60	2					30						8					100	

Порода: Осина

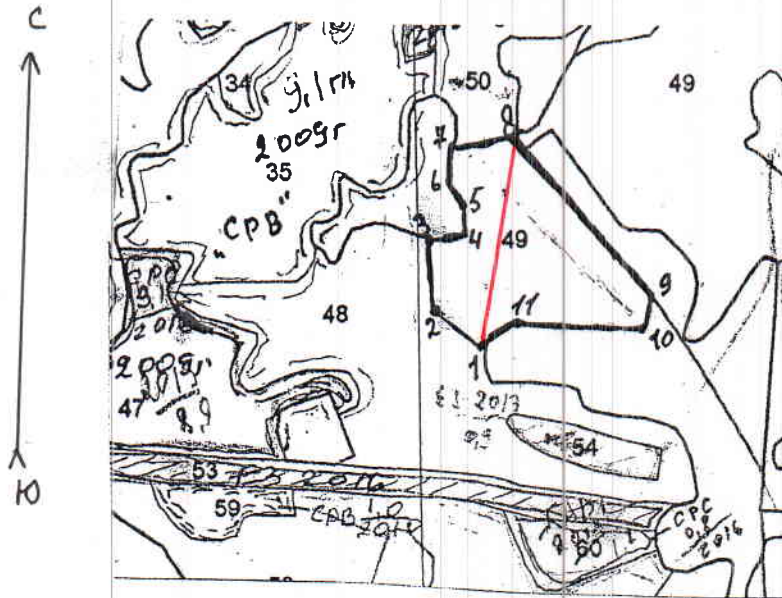
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	11																	1	
20	10																	21	
24	11																	26	
28	10																	30	
32	12																	16	
36																		8	
Итого шт	77	8	4				8		5									102	
Запас м3	32,3	2,7	1,1				2,6		1,9									42,6	
Итого % от запаса	80	6	3				6		5									100	

Запас м3	38,5	2,9	1,1				5,7		1,9									59,9	
Итого % от запаса	75	6	2				11		4									100	

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

М 1:10000

Абрис участка
Мишкинское участковое лесничество
Коровинский мастерский участок
квартал 36 выдел 49



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
49	1	300	10		0,3
	N-55 13 59, E-63 41 14				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N-55 13 59, E-63 41 14		
2-3		СЗ-53	90
3-4		СЗ-5	100
4-5		СВ-80	50
5-6		СЗ-1	30
6-7		СЗ-40	40
7-8		СВ-1	50
8-9		СВ-80	80
9-10		ЮВ-42	280
10-11		ЮЗ-12	50
11-1		СЗ-88	170
		ЮЗ-56	60

Условные обозначения: — ленточный перечет
обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Суворов. А. В.

Подпись

Дата составления документа

04.12.2017

Телефон

8(855447) 3-22-39

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
 КУРГАМЫШСКОЕ Л-ВО МИШКИНСКОЕ Уч. Л-ВО (БЫВШ. КОРОВИНСКОЕ Л-ВО) АР. ИЛ ПЕРЕЖЕГИН О. В.
 ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

43	2,7	70СЗВ	1 ОС 15 В	35	15	14	4	2	2	СЛТР СЗ	,6	110	297	208	27	УБОРКА СУХОСТОЯ
подлесок: ИВК РЕДКИЙ																
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 Г., ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СЛАВАЯ																
НЕДОСТ. ДЛЯ ХОЗВОЗДЕЙСТВИЯ																

Уборка 8 2014
 ВЫБОР. САНРУБКА
 10%

40

41	2,0	80С2В	1 ОС 17 В	45	17	16	5	3	2	СЛТР СЗ	,7	150	300	240	3	30
подлесок: ИВК РЕДКИЙ																
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 Г., ОСИНА,																
СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СЛАВАЯ																
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГПЛ																

0 9 2

41

42	5,7	80С2В	1 ОС 17 В	45	17	16	5	3	2	СЛТР СЗ	,7	150	855	684	3	86
подлесок: ИВК РЕДКИЙ																
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 Г., ОСИНА,																
СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СЛАВАЯ																
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГПЛ																

Уборка 8 2014
 ВЫБОР. САНРУБКА
 10%

43

43	,1	ЛЭП														
ширина 10,0 м, протяженность 0,1 км, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																

44

44	,3	ЛЭП														
ширина 10,0 м, протяженность 0,3 км, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																

45

45	,9	10Б	1 Б	50	18	16	5	2	2	РТ С2	,5	90	81	81		
подлесок: ИВК РЕДКИЙ																
ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																

46

46	1,1	9Б10С	1 Б 17 ОС	50	17	16	5	2	3	РТ С2	,5	90	99	89	10	
подлесок: ИВК РЕДКИЙ																
ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																

47

47	8,9	70СЗВ	1 ОС 17 В	45	17	16	5	3	2	СЛТР СЗ	,7	130	1157	810	3	223
подлесок: ИВК РЕДКИЙ																
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 Г., ОСИНА,																
СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ																
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГПЛ																

Уборка 8 2014
 ВЫБОР. САНРУБКА
 20% СРС 2014
 0 9 2

48

48	9,7	6Б40С	1 Б 17 ОС	50	17	18	5	2	3	ВЛСЛ ЕЗ	,6	110	1067	640	427	
подлесок: ИВК СРЕДНИЙ																
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК																
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																

49

49	25,3	70СЗВ	1 ОС	50	18	18	5	3	2	СЛТР	,6	140	3542	2479	3	380
УБОРКА СУХОСТОЯ																

Иванов
 Дудяков
 Кочетков
 Кочетков
 Кочетков

Таксационное описание

ЮРГАМЫШКОЕ Л-ВО МИШКИНСКОЕ УЧ. Л-ВО (БЫВШ. КОРОВИНСКОЕ Л-ВО) АР. ИП ПЕРЕЖЕГИН О.В.
 ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 36

Н в:	Пло-	Состав,	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас	на	выделе,	м3
О	щадь,	дрост,	л	е	о	и	л	р	и	леса	о	леса,	м3		
М	д:	подлесок,	р	е	з	а	м	в	н	леса	л				
е	л:	почва	у	с	р	а	м	в	н	тип	л				
р	е:	рельеф,	с	е	а	о	е	о	т	лесор.	о	В	т	ч	о
а:	особенности	выдела	н	т	а	р	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.	а
			н	т	а	р	р	р	т	а	выдел:	пород:	р		
			18	Б	18	16	С3	1063	2						

подлесок: ИВК ГУСТОЙ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 Г., ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СЛАБАЯ
 ГИЛ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

50 2,5 80С2Б 1 ОС 50 18 18 5 3 2 СЛТР ,7 160 400 320 3 38
 18 Б
 подлесок: ИВК РЕДКИЙ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 Г., ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СЛАБАЯ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГИЛ

51 6,2 6Б4ОС 1 Б 30 14 12 3 2 2 РТ ,6 80 496 298
 14 ОС С2 198
 единичные деревья 30
 подлесок: ИВК РЕДКИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

52 1,0 10Б+ОС 1 Б 50 18 16 5 2 2 РТ ,6 120 120 120
 С2
 53 3,3 ПРОГАЛИНА Б 2 СЛТР С3

54 ,9 ВЬМОЧКА Б
 55 1,4 ГАРЬ Б 2 РТ С2
 повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 Г., БЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СИЛЬНАЯ 140
 ГСПБО

56 ,5 ГАРЬ Б 3 РТ С2
 повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 Г., БЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СИЛЬНАЯ 45
 ГСПБО

57 1,1 8Б2ОС 1 Б 55 19 18 6 2 2 РТ ,7 150 165 132 2 28
 19 ОС С2 33 3
 повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 Г., БЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА,
 СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГИЛ

58 9,6 СЕНОКОС СУХОПОЛЬНЫЙ НИЗКОГО КАЧЕСТВА, ЗАРОСШИЙ, ЗАРОСШИЙ 40% БЕРЕЗА, УРОЖАЙНОСТЬ 0,7 т/га, ФОНД АДМИНИСТР. РАЙОНА
 единичные деревья В 55 19 18 40
 6Б4Б В 40 16 14

59 1,0 60С4Б 1 ОС 50 18 18 5 3 2 СЛТР ,7 160 160 96 3 10
 18 Б С3 64 2
 подлесок: ИВК РЕДКИЙ

Качество бер...
Участок № 1063/2
Выбор. Санрубка



СРЕ-2013-14
 ВЫБОРКА СУХОСТОЯ
 ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
 Дроблеу ЕЗ-131-105
 СРЕ-2013-0514
 ВЫБОРКА СУХОСТОЯ
 ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
 Дроблеу ЕЗ-20152
 V-4003 3-11104
 ВЫБОР. САНРУБКА
 20% 092
 ЕЗ-2013г-Дети-98108
 ВЫБОР. САНРУБКА
 10% 8010-16-1743