

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора
Департамента природных
ресурсов и охраны окружающей
среды Курганской области-
начальник управления лесного хозяйства

В.А. Банников - В.А. Банников

Дата 12.12.2017г.

Акт

Лесопатологического обследования 21-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	66	37	23,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,4 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	10				

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

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

Сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

Усыхающих _____ % (причины назначения) _____

Свежего сухостоя 6 %

Свежего ветровала 3 %

Свежего бурелома 1 %

Старого сухостоя 1 %

Старого бурелома _____ %

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	66	37	23,4	Выборочная санитарная рубка	23,4	Береза, осина	328	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:

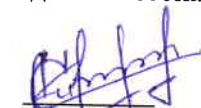
Год образования старого сухостоя 2014

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2017 г.

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) Юргамышское
Участковое лесничество Мишкинское Урочище (лесная дача) Коровинский мастерский участок

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения						Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Назначенные мероприятия							
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	ослабленные	без признаков ослабления	ослабленные	увыхавшие	свежий сухостой	старый сухостой				свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения
66	37	23,4	1а*	7Б3ОсБ	60	20	20	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	23,4	ВСП*		
									СЛПРС	30,6	2	140	105	86	2			6	2	4					2*	11	4*	10						
													53	94			6																	

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) свежи

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

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суворова А.В.

Подпись 

Дата составления документа 07.12.2017

Телефон 83504732238

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Курганская область
Лесничество (лесопарк) Мишкинское участковое квартал 66 выдел 37
Площадь 23,4 га.

Номер очага вредных организмов __ Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛТРСЗ состав 7БЗОс возраст 60 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 140 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).

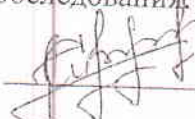
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

неудовлетворительное, 10%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суворова А.В.

Подпись



Дата составления документа 07.12.2017 г.

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	☒								18	28
20	☒ ☒									.	..							28	11
24	☒ ☒					..				.								26	12
28	☒ ☐							23	17
32	☒																	10	
36																			
Итого шт	87	3				7				4	4							105	
Запас м3	326	0,8				2,2				0,9	1,5							38	
Итого % от запаса	86	2				6				2	4							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						.												1	100
20	☒ ☐					..												20	10
24	☒ ☒					.												22	5
28	☒																	10	
32																			
36 и более																			
Итого шт	49					4												53	
Запас м3	20,3					1,2												21,5	
Итого % от запаса	94					6												100	

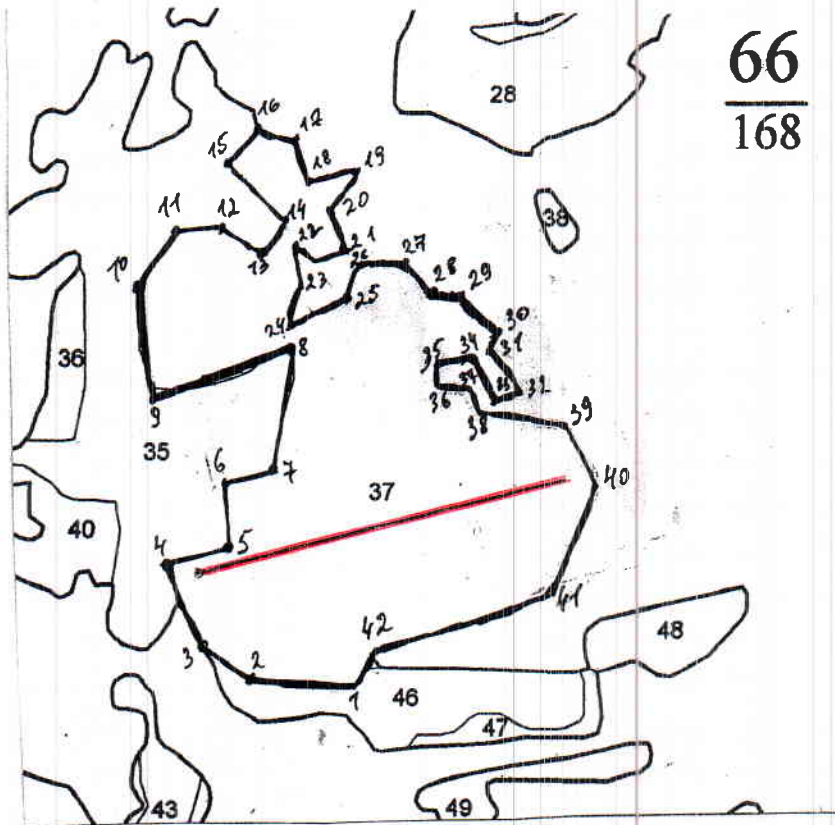
Всего м ³	52,9	0,8				3,4					0,9	1,5						59,5	
%	89	1				6					1	3						100	

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

М 1:10000

Абрис участка
Мишкинское участковое лесничество
Коровинский мастерский участок
квартал 66 выдел 37

66
168



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
37	1	500	10		0,5
	N-55 06 05, S-63 54 17				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N-55 06 05, S-63 54 17	СЗ-85	130
2-3		СЗ-30	80
3-4		СЗ-30	120
4-5		СВ-75	90
5-6		СЗ-5	80
6-7		СВ-75	70
7-8		СВ-10	160
8-9		ЮЗ-70	200
9-10		СЗ-10	160
10-11		СВ-30	90
11-12		СВ-85	60
12-13		ЮВ-50	70

13-14		CB-30	50
14-15		C3-45	100
15-16		CB-40	60
16-17		IOB-70	50
17-18		IOB-15	60
18-19		CB-70	70
19-20		IO3-35	70
20-21		IOB-20	60
21-22		C3-85	70
22-23		IOB-10	50
23-24		IO3-20	50
24-25		CB-60	90
25-26		IOB-15	40
26-27		CB-85	70
27-28		IOB-40	50
28-29		IOB-80	50
29-30		IOB-50	70
30-31		IO3-20	30
31-32		IOB-35	70
32-33		IO3-70	40
33-34		C3-25	70
34-35		IO3-80	50
35-36		IOB-1	30
36-37		IOB-85	40
37-38		IOB-25	40
38-39		IOB-80	110
39-40		IOB-30	90
40-41		IO3-20	150
41-42		IO3-70	250
42-1		IO3-25	50

Условные обозначения: — ленточный перечет
обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Сурторов А.В Подпись 

Дата составления документа 07.12.2017 Телефон 83504732238

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
ЮРГАМЫШСКОЕ Л-ВО МИЛКИНСКОЕ УЧ. Л-ВО (БЫВШ. КОРОВИНСКОЕ Л-ВО) АР. ИП ПЕРЕЖЕГИН О.В.
ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Н в: Пло-: О в: шаль, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Л: Состав, подрост, почва, рельеф, особенности выдела	В: Я: лес, р: еса, у: ма, с: е, н: т	О: 10	3	2	2	1	4	ОС С4	, 6	5	4	4	К: Запас сыро-рост, л	П: О: лесе, мз	Л: л	Н: на	О: Обший: по: в	В: Сухо: ре-: ест. а	С: Стоя: выдел: пород: р	Б: Бдин: Захламлен: дер. : ест.	К: Коз: Обший: Лик-: вида	Квартал: 66	Хозяйственные распоряжения
---	---	--------------------------------------	-------	---	---	---	---	---	-------	-----	---	---	---	-----------------------	----------------	------	-------	-----------------	----------------------	--------------------------	---------------------------------	---------------------------	-------------	----------------------------

огу: КУСТАРНИКИ

29 , 7 10ИВК 1 ИВК 10 3 2 2 1 4 ОС С4 , 6 5 4 4

огу: КУСТАРНИКИ

30 , 3 8Б2ОС 1 Б 50 18 18 5 2 2 РТВ ДЗ , 6 120 36 29 7

31 1,5 10Б 1 Б 50 17 18 5 2 3 ВЛСЛ ЕЗ , 6 110 165 165

32 1,8 10ИВК 1 ИВК 10 3 2 2 1 4 ОС С4 , 6 5 9 9

огу: КУСТАРНИКИ

33 , 8 8Б2ОС 1 Б 60 18 20 6 2 3 ВЛСЛ ЕЗ , 6 120 96 77 19

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

34 , 5 10Б+ОС 1 Б 60 18 22 6 2 3 ВЛСЛ ЕЗ , 6 120 60 60

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

35 15,2 10ИВК 1 ИВК 10 3 2 2 1 4 ОС С4 , 6 5 76 76

огу: КУСТАРНИКИ

36 1,0 7Б3ОС 1 Б 50 18 18 5 2 2 СЛТР С3 , 7 140 140 98 42

37 23,4 7Б3ОС 1 Б 60 20 20 6 2 2 СЛТР С3 , 6 140 3276 2293 983

повреждение болезнями ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

38 , 3 10Б+ОС 1 Б 55 18 18 6 2 3 ВЛСЛ ЕЗ , 5 100 30 30

подлесок: ИВК ГУСТОЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

39 1,2 10ИВК 1 ИВК 10 3 2 2 1 4 ОС С4 , 6 5 6 6

огу: КУСТАРНИКИ

40 2,1 7Б3ОС 1 Б 50 18 18 5 2 2 РТВ ДЗ , 6 120 252 176 76

41 3,2 7Б3ОС 1 Б 35 16 14 4 2 2 СЛТР С3 , 8 140 448 314 134

42 9,5 7Б3ОС 1 Б 60 20 20 6 2 2 СЛТР С3 , 7 160 1520 1064 456



ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 15%