


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 № 19-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	59	8	6,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,7 га.

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: проведение выборочной рубки

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	20				

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 14 %

Свежего ветровала 1 %

Свежего бурелома %

Старого сухостоя 6 %

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 км	Крайние сроки проведения
Мишкинское	Коровинский мастерский участок	59	8	6,7	Выборочная санитарная рубка	6,7	Берёза, осина	188	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 12.09.2017 *

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Судоров А.В.

ПОДПИСЬ

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей						
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	прозрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2008	59	8	6,7	1*	1а*			9Б10с	Б	55	19	20	КРГ	Д2	0,7	2	150							
Ф	2008	59	8	6,7	1*	1а*			9Б10с	Б	55	19	20	КРГ	Д2	0,6	2	134							0,3

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Целевое назначение лесов-1* - Защитные

Категория защитных лесов- 1а* - Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Сидорова Л.В. Подпись _____

Подпись 07-12-2018г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 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 пробе, 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	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выходящие	свежий сухойстой	старый сухойстой	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
59	8	6,7	1*	1a*			9Б	Б	55	19	20	КРГД	2,0,6	2	134	105	45	7	21	18	5	7	2					2*	30		21	ВСП*	6,7
							10с	Ос	18	24					25	90				5	5							4*					

Примечание: Целевое назначение лесов-1* - Защитные

Категория защитных лесов- 1a* - Леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесогундровых зонах, степях, горах.

Признаки 2* ожог корней пропавших лет (3/4 корн. лат)

3* - обрыв корней (вывал) свежий

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мухомов Д.В. Подпись [подпись] Телефон 255 247 52259

Дата составления документа 07.12.2017

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 19

Субъект Российской Федерации Курганская область.
Лесничество (лесопарк) Мишкинское участковое. Квартал 59. Выдел 8.
Площадь 6,7 га.
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КРГД2 состав 9Б1Ос возраст 55 бонитет 2
полнота 0,6 запас на га 134 возобновление
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, 21%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Судоров А.В.

Подпись



Дата составления документа

07.12.2017

Телефон

8 35 247 32 39

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *береза*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	2	3	4		5		5а		5б		6		6а		6б		7	шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	18	19
8	1					:													8	
12	1					:													12	
16	1	:	1			:													38	
20	1	:	:			:		:											11	
24	1	:	1			:		:											25	
28						:		:											1	
32						:		:											5	
36 и более						:		:											5	
кол-во деревьев, шт	61	5	24			11		2				2							105	
Объем, кубм	12,1	1,9	5,7			4,8		0,5				1,8							26,8	
Итого %	45	5	14			12		2				7							100	

Порода: *осина*

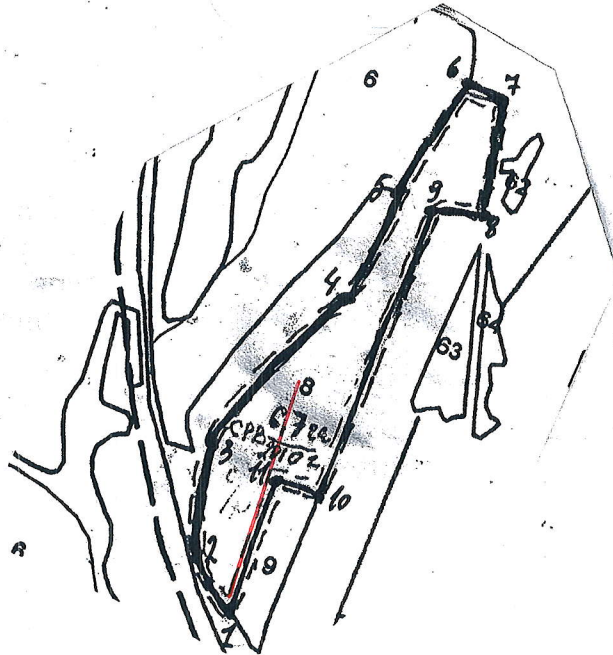
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	2	3	4		5		5а		5б		6		6а		6б		7	шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	18	19
8																				
12																				
16												:							3	
20	1																		5	
24	1																		4	
28	1																		5	
32	1																		8	
36 и более																				
кол-во деревьев, шт	20					1						4							25	
Объем, кубм	11,6					0,6						0,8							12,8	
Итого %	90					5						5							100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное

Абрис участка

Мишкинское участковое лесничество
Коровинский мастерский участок
квартал 59 выдел 8

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	300	10		0,3
	N-55 14 09, S-63 57 03				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N -55 14 08, S-63 57 05	СЗ-50	100
2-3		СЗ-15	150
3-4		СВ-20	260
4-5		СВ-2	150
5-6		СВ-10	170
6-7		ЮВ-80	60
7-8		ЮВ-10	150
8-9		ЮЗ-70	70
9-10		ЮВ-1	400
10-11		ЮЗ-85	60
11-1		ЮВ-2	180

Условные обозначения: ленточный пересчет
 обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Суворова А.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 07.12.2017 Телефон 8(35147)3-22-39

