


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**

27-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	1	6,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 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	14				

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 14 % деревьев,

В том числе,

Ослабленных _____ % (причины назначения) _____

Сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

Усыхающих _____ % (причины назначения) _____

Свежего сухостоя 10 %

Свежего ветровала %

Свежего бурелома %

Старого сухостоя 4 %

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 кубм	Крайние сроки проведения
Мишкинское	Коровинский мастерский участок	66	1	6,8	Выборочная санитарная рубка	6,8	Осина, береза	116	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 9 августа 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	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	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
66	1	6,8	1*	1а*			7Б3ОсБ	Ос	50	18	18	РТВДЗ	0,62	120	10382	3	15	100		11	4						2*	17	5*	14	ВСР*	6,8	

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 корни, лап)

3* - Усыхание > 3/4 ветвей в кроне свежее.

4* - Усыхание > 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

Причина: 5* - устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности.

ВСР - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суровов А.В.

Подпись

Телефон 83524732239

Дата составления документа 07.12.2017

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество (лесопарк) Мишкинское участковое квартал 66 выдел 1

Площадь 6,8 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТВДЗ состав 7Б3Ос возраст 50 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 120 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).

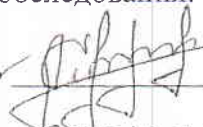
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

неудовлетворительное, 14 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суворова А.В.

Подпись



Дата составления документа 07.12.2017

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	8					2												13	15
20	8	2				2												23	35
24	8	2	2			2												20	25
28	8	2	2			2												28	18
32	8	2																13	
36	2																	6	
Итого шт	49	4				15				5								103	
Запас м3	36	1,4				4,8				1,9								44,1	
Итого % от запаса	82	3				11				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	2																	4	
16	2																	1	
20	2																	7	
24																			
28	2																	3	
32																			
36 и более																			
Итого шт	15																	15	
Запас м3	4,3																	4,3	
Итого % от запаса	100																	100	

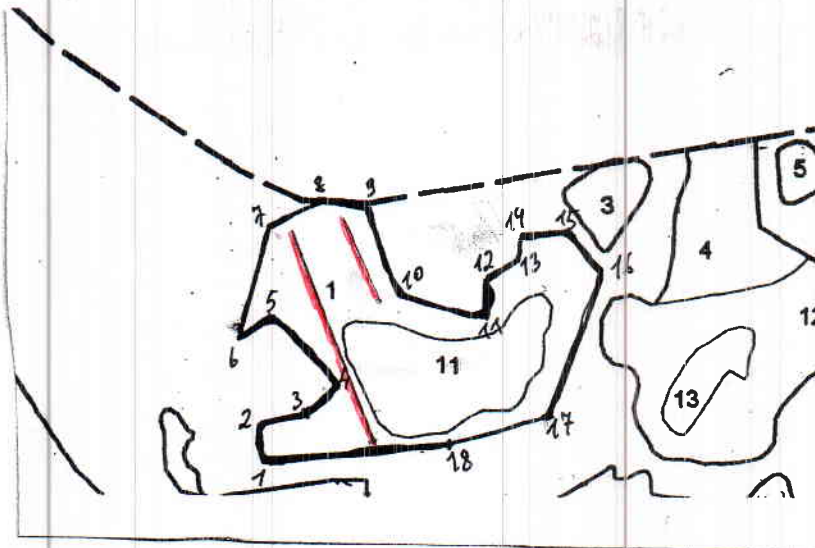
Всего м ³	403	1,4				4,8				1,9								48,4	
Итого %	83	3				10				4								100	

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

Абрис участка

Мишкинское участковое лесничество
Коровинский мастерский участок
квартал 66 выдел 1

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	300	10		0,3
	N-55 06 05, S-63 54 17				
	2				
	N-55 06 05, S-63 54 17	100	10		0,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N-55 06 05, S-63 54 17	СЗ-5	50
2-3	N-55 06 05, S-63 54 17	СВ-75	60
3-4		СВ-45	60
4-5		СЗ-40	120
5-6		ЮЗ-55	50
6-7		СВ-12	160
7-8		СВ-63	70
8-9		ЮВ-75	70
9-10		ЮВ-20	130
10-11		ЮВ-75	120
11-12		СЗ-1	50
12-13		СВ-55	50
13-14		СВ-5	30
14-15		СВ-85	60
15-16		ЮВ-40	80
16-17		ЮЗ-15	200
17-18		ЮЗ-70	140
18-1		ЮЗ-85	250

Условные обозначения:  ленточный перечет
обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО СУВОРОВ А. В. Подпись 

Дата составления документа 07.12.2017 телефон 83524732239

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ ЮГАМЫШКОЕ Л-ВО МИЛКИНСКОЕ Уч. Л-ВО (бывш. КОРОВИНСКОЕ Л-ВО) АР. ИП ПЕРЕЖЕГИН О.В. ЛЕСА, РАС. В СЕДЬЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

НВ: Пло- щадь, мд:	Состав: подрост, почва, рельеф, особенности выдела	Л: 50	В: 18	Д: 18	К: 18	Г: 5	Б: 2	Т: 2	Тип: леса	П: 6	Запас сырораств. леса, м3	К: 571	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
1	6,8 7Б3ОС	1 Б 18 ОС	55	19	20	6	2	2	РТВ ДЗ	,7	120	816	571 245	
3	,8 9Б1ОС	1 Б 19 ОС	55	19	20	6	2	2	РТВ ДЗ	,7	150	120	108 12	
4	2,4 8Б2ОС	1 Б 19 ОС	55	19	20	6	2	2	РТВ ДЗ	,7	150	360	288 72	
5	,4 10Б+ОС	1 Б	55	19	20	6	2	2	РТВ ДЗ	,7	150	60	60	
6	,8 10ИВК	1 ИВК	10	3	2	2	1	4	ОС С4	,6	5	4	4	

Ирина Керва
Директор
ДКУ "Араштинское
хозяйство"
И.И. Андриашев.
СРС-152
В.В.С.

о.зу: КУСТАРНИКИ

7) 1,5 9Б1ОС
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 г., БЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СЛАБАЯ
III
о.зу: УЧАСТКИ ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

8 1,5 7Б3ОС
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, 08 г., БЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СЛАБАЯ
III
о.зу: УЧАСТКИ ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

11 3,1 7ОСЗБ
1 ОС
7 Б
о.зу: УЧАСТКИ ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

12 5,4 10Б+ОС
1 Б
55
19
20
6
2
2
РТВ
ДЗ
о.зу: УЧАСТКИ ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

13 ,8 10ИВК
единичные деревья
10Б
о.зу: КУСТАРНИКИ

14 1,2 8Б2ОС
1 Б
19
ОС
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 г., БЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СЛАБАЯ
III
о.зу: УЧАСТКИ ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

15 5,7 8Б2ОС
1 Б
18
ОС
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 г., БЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СЛАБАЯ
III
о.зу: УЧАСТКИ ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

16 3,8 10Б+ОС
1 Б
60
20
22
6
2
2
КРТ
ДЗ
о.зу: УЧАСТКИ ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

