

УТВЕРЖДАЮ:

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

 - В.А.Банников
Дата 12.12.2012.

Акт
Лесопатологического обследования 28-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	12	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 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 ¾)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более ¾)	Процент деревьев с данным повреждением
УН пож. 4-10 лет СИ	Береза, осина	Менее 3/4	19				

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 19 % деревьев,

В том числе,
Ослабленных _____ % (причины назначения) _____
Сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
Усыхающих _____ % (причины назначения) _____
Свежего сухостоя 10 %
Свежего ветровала ____ %
Свежего бурелома ____ %
Старого сухостоя 9 %
Старого бурелома ____ %
Старого ветровала ____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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	12	5,4	Выборочная санитарная рубка	5,4	Береза, осина	157	2017-2018 г.

Ведомость перечёта деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагается (приложение 2 и 3 к Акту)

6.Меры по обеспечению возобновления не требуются

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений: не требуются

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

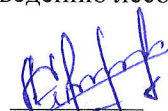
Год образования старого сухостоя 2014

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 Суворов А.В.


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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	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	Подлежит 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	12	5,4	1*	1а*			10Б+ОсБ	55	19	20	РТВД3	0,72	150	115	64	17		10	9									2*	36	5*	19	ВСР*	5,4

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* - 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 Суворова А.Р.

Подпись

Где

Дата составления документа

02.12.2017

Телефон

83544732239

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество (лесопарк) Мишкинское участковое квартал 66 выдел 12

Площадь 5,4 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТВДЗ состав 10Б+Ос возраст 55 бонитет 2

полнота 0,7 запас на га 150 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).

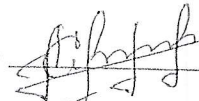
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

неудовлетворительное, 19 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суворова А.В.

Подпись



Дата составления документа 07.12.2017 г.

Телефон

83524732238

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Степени 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																	2	
16	☒ ☒	☒				☒				☒							28	29
20	☒ ☒	☒ ☒				☒				☒							33	15
24	☒ ☒	☒				☒				☒							32	34
28	☒ ☒																20	
32																		
36																		
Итого шт	66	25				13				11							115	
Запас м3	22,1	5,9				3,3				3,1							34,4	
Итого % от запаса	64	17				10				9							100	

Порода: Осина

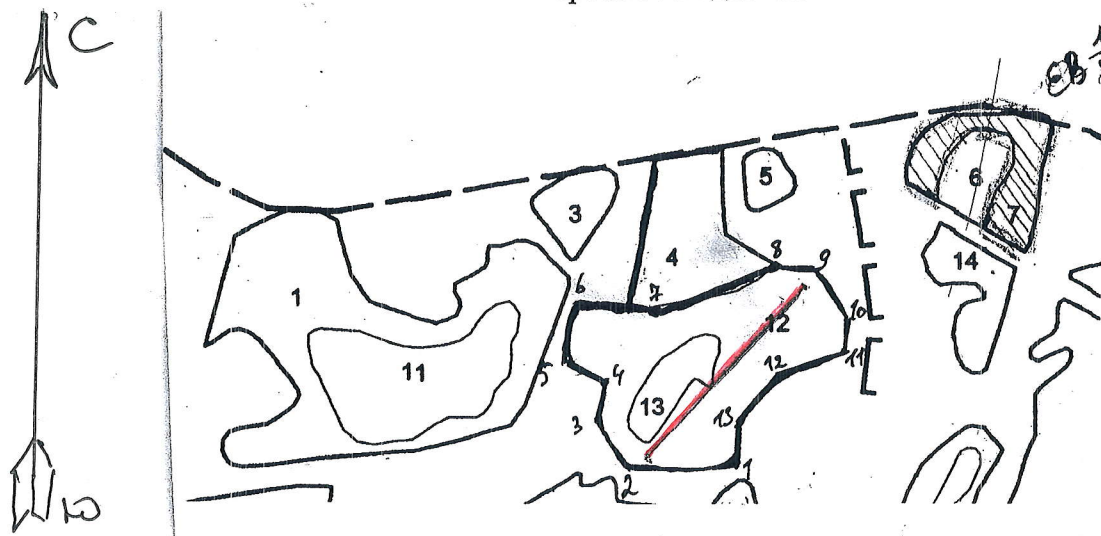
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12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

Всего м³																		
%																		

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

М 1:10000

Абрис участка
Мишкинское участковое лесничество
Коровинский мастерский участок
квартал 66 выдел 12

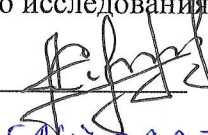


N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	300	10		0,3
	N-55 07 02, S-63 54 53				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N-55 07 02, S-63 54 53	ЮЗ-89	150
2-3		СЗ-50	80
3-4		СВ-10	50
4-5		СЗ-60	60
5-6		СВ-10	80
6-7		ЮВ-85	100
7-8		СВ-68	180
8-9		ЮВ-85	60
9-10		ЮВ-35	80
10-11		ЮЗ-5	40
11-12		ЮЗ-70	100
12-13		ЮЗ-40	90
13-1		ЮЗ-1	60

Условные обозначения:  ленточный пересчет
 обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Суровов А.В. Подпись 

Дата составления документа 07.12.2017 Телефон 83524732239

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.

Квартал: 66

Н в: Пло- щадь, м: га е: га р: а:	Состав, подрост, почва рельеф, особенности выдела	Э л: В: я: л е: р: е с: у: м а: с: е н: н: т:	Д: К Г: и: л р: м: в в: т: о о: р: з з: р: р р:	Б: О: и: н: и: т:	Тип: леса: тип: лесор. услов.	П: Запас сыро- раста: О леса, м3 и: на: О: та: Общий: по: на: сост.: а: выдел: пород: р:	К: Запас на выделе, м3 л: т: т: В т: ч: о: Р е: е с: Л и: н: воз: Общий: Лик- виды:	Хозяйственные распоряжения
---	--	--	--	----------------------------------	---	---	--	-------------------------------

1	6,8 7Б30С	1 Б 18 ОС	50 18 18	5 2 2	РТВ ДЗ	,6 120	816	571 245
3	,8 9Б10С	1 Б 19 ОС	55 19 20	6 2 2	РТВ ДЗ	,7 150	120	108 12
4	2,4 8Б20С	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

ОЗУ: КУСТАРНИКИ

7	1,5 9Б10С	1 Б 19 ОС	55 19 20	6 2 2	РТВ ДЗ	,7 150	225	202 23
---	-----------	--------------	----------	-------	-----------	--------	-----	-----------

повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 г., БЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СЛАБАЯ
ПТИ

ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

8	1,5 7Б30С	1 Б 18 ОС	45 18 18	5 2 2	РТВ ДЗ	,7 140	210	147 63
---	-----------	--------------	----------	-------	-----------	--------	-----	-----------

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, 08 г., БЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СЛАБАЯ
ПТИ

ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

11	3,1 7ОСЗБ	1 ОС 7 Б	15 7 6	2 1 2	РТВ ДЗ	,6 20	62	43 19
----	-----------	-------------	--------	-------	-----------	-------	----	----------

12	5,4 10Б+ОС	1 Б	55 19 20	6 2 2	РТВ ДЗ	,7 150	810	810
----	------------	-----	----------	-------	-----------	--------	-----	-----

13	,8 10ИВК	1 ИВК	10 3 2	2 1 4	ОС С4	,6 5	4	4
----	----------	-------	--------	-------	----------	------	---	---

единичные деревья

ПТИ

ОЗУ: КУСТАРНИКИ

14	1,2 8Б20С	1 Б 19 ОС	55 19 20	6 2 2	РТВ ДЗ	,6 130	156	125 31
----	-----------	--------------	----------	-------	-----------	--------	-----	-----------

повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 г., БЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СЛАБАЯ
ПТИ

ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

15	5,7 8Б20С	1 Б 18 ОС	45 18 18	5 2 2	РТВ ДЗ	,7 140	798	638 160
----	-----------	--------------	----------	-------	-----------	--------	-----	------------

повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 г., БЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖ. СЛАБАЯ
ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

16	3,8 10Б+ОС	1 Б	60 20 22	6 2 2	КРТ Д2	,6 140	532	532
----	------------	-----	----------	-------	-----------	--------	-----	-----

Копия Серия

Директор

ЗКУ Юргамышская

комиссия

А.Н. Индреев - 15.04.2017

16.5.2



8