


УТВЕРЖДАЮ:

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

 В. А. Банников
«26» 03 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 10-А

лесных насаждений Шумихинского лесничества Курганской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Альменевское	Альменевский мастерский участок	71	12	0,52

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,52 га

Инструментальное обследование лесного участка.

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности	Б					более 3/4	74

Поражено болезнями:

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

3. Выборке подлежит 93 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ___ % (причины назначения) ___ ;

сильно ослабленных ___ % (причины назначения) ___ ;

усыхающих 2 % (причины назначения) устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности;

свежего сухостоя 67 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома 12 %;

старого сухостоя 12 %;

аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Альменевское	Альменевский мастерский участок	71	12	0,52	СРС	0,52	Б/Ос	57	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесовосстановление осуществить созданием лесных культур.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя - 2013;

основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

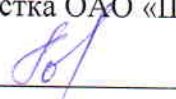
Дата проведения обследований 12.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: _____



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10-А**

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Альменевское. Урочище: Альменевский мастерский участок. Квартал: 71, Выдел: 12, Площадь: 0,52 га,

Номер очага вредных организмов _____. размер пробной площади ____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ С2; состав 10Б+ОС; возраст 45; бонитет 3; полнота 0,6; запас на га -110; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, 2012г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное, СРС -92 %

Привязка: N 54°51,154'

E 63°12,512'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: _____

Перечёт деревьев проведён: 12.09.2017г.

Дата составления документа 12.09.2017г. Телефон 8 905-85-155-47

Ведомость перечега деревьев

Порода: Берёза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревьев по	
	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						72		8						24			104	100
12		2		2		58		10						18			90	96
16		3				44		10						17			74	96
20		4				38		1						7			50	92
24		3				18								1			22	86
28		2		2		4											8	50
32						3		1									4	100
36						2											2	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Всего, шт		14		4		239		30						67			354	340
Запас куб.м		4,1		1,3		37,9		3,7						7,1			54,1	50
Итого, %		8		2		70		7						13			100	92

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом.			Аварийные			Кол.	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						6		10									16	100
16						4		8									12	100
20						3		4									7	100
24																		
28																		
32																		
36																		
Всего,шт						13		22									35	100
Запас куб.м						2,2		3,7									5,9	5,9
Итого, %						38		62									100	100

Примечание: НЗ - незаселённое, З – заселённое, О – отработанное.

Запас куб.м	4,1		1,3		40,1		7,4							7,1			60	64,6
Итого, %	7		2		67		12							12			100	93

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 201г.

Субъект Российской Федерации Курганская область

Участковое лесничество: Альменовское

Лесничество (лесопарк): Шумихинское

Урочище (лесная дача) Альменовский 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										Категория состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	100	33	34	0,52	СРС	100	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	354	110	354	35	33	34	0,52	СРС	100	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	354	110	354	35	33	34	0,52	СРС	100	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	354	110	354	35	33	34	0,52	СРС	100	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	354	110	354	35	33	34	0,52	СРС	100	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	354	110	354	35	33	34	0,52	СРС	100	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	354	110	354	35	33	34	0,52	СРС	100	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	354	110	354	35	33	34	0,52	СРС	100	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	354	110	354	35	33	34	0,52	СРС	100	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	354	110	354	35	33	34	0,52	СРС	100	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	354	110	354	35	33	34	0,52	СРС	100	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	354	110	354	35	33	34	0,52	СРС	100	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	354	110	354	35	33	34	0,52	СРС	100	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	354	110	354	35	33	34	0,52	СРС	100	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	354	110	354	35	33	34	0,52	СРС	100	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	354	110	354	35	33	34	0,52	СРС	100	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	354	110	354	35	33	34	0,52	СРС	100	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	354	110	354	35	33	34	0,52	СРС	100	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	354	110	354	35	33	34	0,52	СРС	100	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	354	110	354	35	33	34	0,52	СРС	100	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	354	110	354	35	33	34	0,52	СРС	100	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	354	110	354	35	33	34	0,52	СРС	100	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	354	110	354	35	33	34	0,52	СРС	100	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	354	110	354	35	33	34	0,52	СРС	100	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	354	110	354	35	33	34	0,52	СРС	100	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	354	110	354	35	33	34	0,52	СРС	100	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	354	110	354	35	33	34	0,52	СРС	100	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	354	110	354
----------------	--------------	--------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	-----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----

Абрис участка
 Квартал 71 выдел 12 пл 0,52 га.

М 1:10 000



Выполнен сплошной перечет деревьев

выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12					

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1	N-54° 51'154 E-63° 12'512	196	46,9
1-2		207	26,5
2-3		276	26,5
3-4		1	24,8
4-5		297	26,2
5-6		353	22,2
6-7		17	47,5
7-8		92	41,9
8-9		140	13,2
9-0		153	29,8

Условные обозначения: N-северная широта E-восточная долгота

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность – мастер Альменовского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО : Галеев Р.Ж.

Подпись 

Дата составления документа : 12.03.2018 г.

Телефон 8-35-242-9-89-15

Альменовское участковое лесничество
Альменовский мастерский участок
Защитные леса
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
Лесной квартал

71

№ лесотаксационного выдела	Площадь, га	Состав, Подрост, подросток, покров, почва, рельеф, особенности лесотаксационного выдела, Отметка о порослевом происхождении, Наименование категории незалесенных земель, Характеристика лесных культур, Кадастровая оценка	Ярус	Высота яруса	Преобладающая порода	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса (ТЛ)	Плотность/сумма площадей сечения	Запас сырья			Класс товарности	Запас на лесотаксационном выделе, дес. м3			
														на 1 гектар	Общий на лесотаксационный выдел	дес. м3		в т.ч. по составляющим	сухостоя (старого)	редный	единичных деревьев
12	0,52	10Б+Ос порослевое	1	18 Б	Б	45	18	18	5	2	3	рт/С2	0,6/14	11	5,8	5,8	4				
13	0,49	7Б2Б1Ос порослевое	1	19 Б Б Ос	Б	45 75 45	19 20 19	18 32 20	5	2	2	рт/С2	0,7/18	14	6,9	4,8 1,4 0,7	4				
14	0,23	6Б4Ос порослевое	1	3 Б Ос	Ос	10 10	3 3	3	1	1	3	осв/С4	0,5	1	0,2	0,1 0,1	4				
15	1,02	8Б2Ос порослевое	1	20 Б Ос	Ос	55 50	20 20	20 20	6	2	2	рт/С2	0,7/18	15	15,3	12,3 3,1	4				
16	1,12	8Б2Ос порослевое	1	20 Б Ос	Ос	50 50	20 20	18 18	5	2	2	рт/С2	0,7/18	15	16,8	13,5 3,4	4				
17	2,54	5Б5Ос порослевое	1	19 Б Ос	Ос	45 45	19 19	16 18	5	2	2	осв/С4	0,8/20	16	40,7	20,3 20,4	4				
18	0,67	6Б4Ос порослевое	1	17 Б Ос	Ос	45 45	17 17	14 16	5	2	2	осв/С4	0,8/18	14	9,4	5,6 3,8	4				
19	5,10	4Б2Б3Ос1Ос порослевое подросток средний ивк	1	13 Б Б Ос Ос	Ос	45 15 45 15	16 5 16 5	12 2 12 2	5	2	3	ос/С4	0,4/8	5	25,5	10,2 5,1 7,7 2,6	4				
20	1,28	5Б5Ос порослевое	1	19 Б Ос	Ос	45 45	19 19	16 18	5	2	2	осв/С4	0,8/20	16	20,5	10,3 10,3	4				
21	0,89	6Б4Ос порослевое	1	19 Б Ос	Ос	45 45	19 19	16 18	5	2	2	осв/С4	0,8/20	16	14,3	8,6 5,7	4				
22	0,63	6Б4Ос порослевое	1	17 Б Ос	Ос	45 45	17 17	14 16	5	2	2	осв/С4	0,8/18	14	8,8	5,3 3,5	4	Хозяйственные мероприятия			

КОПИЯ ВЕРНА
ГЕН. ДИРЕКТОР ОАО
«ШУМИХИНСКИЙ ЛЕСХОЗ»
БОРИСОВ А.И.