

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора  
Департамента природных ресурсов  
и охраны окружающей среды  
Курганской области

- начальник управления лесного хозяйства

*В. А. Банников*  
«14» *сентября* 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 31-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 СХА «Фрунзе»	1	11	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 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,ОС					3/4	30

Поражено болезнями:

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

3. Выборке подлежит 80 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_ ;

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

свежего сухостоя 36 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 14 %;

старого бурелома %;

старого сухостоя 30 %;

аварийных %.

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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 СХА «Фрунзе»	1	11	3,8	СРС	2,79	Б, ос	279	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 средней интенсивности.

Дата проведения обследований 12.09.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: 

*Перечёт деревьев проводится 12.09.2017г.*

Приложение 1.1  
К акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за срубных 2018 г.  
 Субъект Российской Федерации Курганская область  
 Участковое лесничество: Альменевское

Лесничество (лесопарк): Шумихинское  
 Урочище (лесная дача) СХА им. Фрунзе

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 поврежденная деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, поврежденная	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия																					
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт	Без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	высыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						аварийные деревья																				
1	11	3,8	1*	2*	1	2,79	9510С	Б	45	19	18	РТС	0,5	2	100	998	18	22					34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	15	3*	4*	100	5*	100	2,79	СРС	площадь, га

1\* - защитные  
 2\* - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах  
 3\* - ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден менее % окружности)  
 4\* - вывал деревьев под воздействием шквалистых и ураганных ветров  
 5\* - устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Ф.И.О. Галеев Р.Ж.  
 Дата составления документа: 06.02.2018  
 Подпись: [подпись]  
 Тел. 8 9058515547

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 31-А

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Альменевское. Урочище: Альменевский мастерский участок, СХА «Фрунзе» Квартал: 1, Выдел: 11 Площадь: 3,8 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. размер пробной площади \_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТС2; состав 9Б1ОС; возраст 45; бонитет 2 ; полнота 0,5; запас на га -100; возобновление \_\_\_\_\_.

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, нарастание численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное, СРС\_-80%

Привязка: N 54°52, 669'  
E 63°17,703'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: \_\_\_\_\_

Дата составления документа 06.02.2018 г. Телефон 8 905-85-155-47*Перечет деревьев проведен 12.02.2018.*

Ведомость перечета 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						83				33			16				132	100
12		102				62				62			31				257	60
16		126				46				73			37				282	55
20		28				25				54			17				124	77
24		12				31				28			14				85	86
28		5				31				13			7				56	91
32		3				13				11			5				32	91
36		4				14				8			4				30	87
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Всего, шт		280				305				282			131				998	72
Запас куб.м		44,4				68,6				60,6			27,9				201,5	157,1
Итого, %		22				34				30			14				100	78

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						16				9			7				32	100
12						11				7			4				22	100
16						4				7			4				15	100
20						7				5			1				13	100
24						11				3			2				16	100
28																		
32																		
36																		
Всего,шт						49				31			18				98	100
Запас куб.м						9,4				5,2			2,6				17,1	17,1
Итого, %						55				30			15				100	100

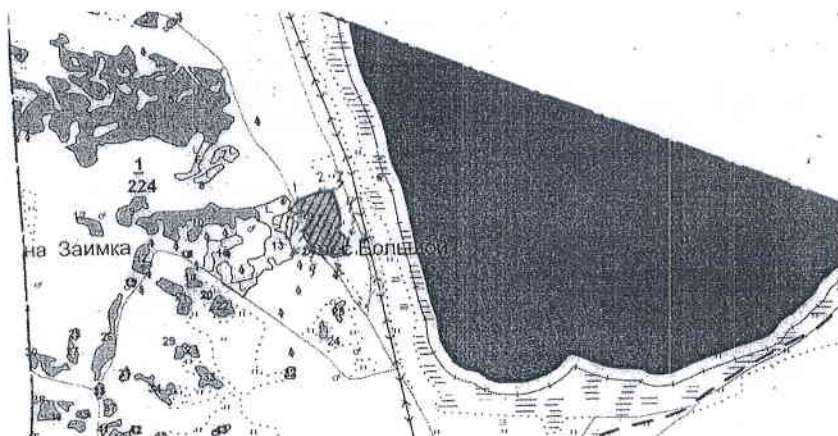
Примечание: НЗ - незаселённое, З – заселённое, О – отработанное.

Запас куб.м		44,4				78				65,8			30,5				218,7	174,3
Итого, %		20				36				30			14				100	80

**Абрис участка**

*Альменовский шоссейный проезд.  
СКА «Фрунзе» кв. 1. выг. II. кв. 2, 79 га*

М 1:10 000



Ю

Выполнен сплошной перечет деревьев

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11					

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1	N54°52,669' E°06317,703'	52	71,4
1-2		67	58,8
2-3		92	43,2
3-4		144	76,8
4-5		157	88,2
5-6		47	25,5
6-7		225	53,2
7-8		273	53
8-9		271	58,7
9-10		347	44,6
10-11		36	56,3
11-12		325	25
12-13		259	59,6
13-14		275	27,4
14-0		328	33,7

Условные обозначения: N-северная широта E-восточная долгота

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность – мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО : Галеев Р.Ж.

Подпись 

Дата составления документа 06.02.2018 г.

Телефон 8-35-242-9-89-15



