

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 № 16-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
Альменовское	Альменовский мастерский участок СПК «Альменовское»	26	10	6,80

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,80 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 высокой 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 высокой интенсивности	Б					3/4	71

Поражено болезнями:

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

3. Выборке подлежит 96 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ___ % (причины назначения) ___ ;

сильно ослабленных ___ % (причины назначения) ___ ;

усыхающих 1 % (причины назначения) устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

свежего сухостоя 70 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома 10 %;

старого сухостоя 15 %;

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 СПК «Кальменевско	26	10	6,80	СРС	1,59	Б/Ос	127	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 № 16-А

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Альменовское. Урочище: Альменовский мастерский участок. СПК «Альменовское» Квартал: 26, Выдел: 10, Площадь: 6,80 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТ С2; состав 9Б1ОС; возраст 55; бонитет 2; полнота 0,4; запас на га -80; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой 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_-95%

Привязка: N 54°50,657'
E 63°42,720'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменовского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: 

Перечёт деревьев проведён: 12.09.2017г.

Дата составления документа 12.03.2018 г. Телефон 8 905-85-155-47

Ведомость перече́та дере́вьев

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																		
12						41											41	100
16		8				69		27					25				129	94
20		11				121		22					18				172	94
24		2				28		14					7				51	96
28		1		1		31		1									34	94
32						14		1									15	100
36						4											4	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Всего, шт		22		1		308		65					50				446	424
Запас куб.м		5,7		0,6		91,7		17,4					11,7				127,1	121,4
Итого, %		4		0		72		14					9				100	96

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													4				4	100
16										5							5	100
20													2				2	100
24													1				1	100
28											3						3	100
32																		
36																		
Всего,шт										8			7				15	15
Запас куб.м										2,6			1,4				4	4
Итого, %										64			36				100	100

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

Запас куб.м		5,7		0,6		91,7		17,4		2,6			13,1				131,1	125,4
Итого, %		4		1		70		13		2			10				100	96

Абрис участка
Квартал 26 выдел 10пл 1,59 га.

М 1:10 000



Выполнен сплошной пересчет деревьев

выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10					

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1	N54°50'657 E-063°42'720	100	41,2
1-2		111	147,4
2-3		204	54,6
3-4		208	44,6
4-5		285	47,3
5-6		256	76
6-7		28	87
7-8		302	72,4
8-0		10	38,7

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 : 13.03.2018 г.

Телефон 8-35-242-9-89-15

