

УТВЕРЖДАЮ:

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

- начальник управления лесного хозяйства

В. А. Банников
В. А. Банников
« 14 » февраля 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 1-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	43	2	2.19

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.19 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, Ос			3/4	60	3/4	60

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 20 % (причины назначения) устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности;

свежего сухостоя 60 %;

свежего ветровала ___ %;

свежего бурелома ___ %;

старого ветровала ___ %;

старого бурелома 10 %;

старого сухостоя 6 %;

аварийных ___ %.

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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	43	2	2,19	СРС	1,51	Б, Ос	211	2017-2018

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: 

Перечет деревьев проведен 12.09.2017г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-А**

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Альменевское. Урочище: Альменевский мастерский участок. Квартал: 43, Выдел: 2, Площадь: 2,19 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ОСВ С4; состав 6Б4Ос; возраст 45; бонитет 2; полнота 0,7; запас на га -140; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой 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- 96%

Привязка: N 54°54117

E 63°14397

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: _____

Дата составления документа 05.02.2017 г. Телефон 8 905-85-155-47

Перечет деревьев проведен 12.09 2017г.

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			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				42		63											105	100
12				8		72											80	100
16				5		70											75	100
20		1		6		50											57	98
24				5		17							2				24	100
28		4		12													16	75
32										5							6	100
36						1							5				6	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Всего, шт		5		78		273				5			8				369	99
Запас куб.м		2,6		13,3		40,3				4,0			6,7				66,9	64,3
Итого, %		4		20		60				6			10				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						6											6	100
12				1		15											16	100
16		4				24											28	86
20				1		38											39	100
24						9							10				19	100
28				5		4											9	100
32				3		4				2							9	100
36		1		3						1							5	80
Всего,шт		5		13		100				3			10				131	96
Запас куб.м		1,9		9,8		29,3				2,9			4,8				48,7	46,8
Итого, %		4		20		60				6			10				100	96

Примечание: НЗ - не заселённое, З - заселённое, О - обработанное.

Запас куб.м	4,5	23,1	69,6							6,9			11,5				115,6	111,1
Итого, %	4	20	60							6			10				100	96

Абрис участка
Альменовский шибирский участок
кв 43 выдел 2 м 1,5 га.

М 1:10 000

С



Ю

Выполнен сплошной пересчет деревьев

выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2					

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1	N-54°54'117 E-63°14'397	165	26
1-2		50	51
2-3		355	10,4
3-4		47	45,8
4-5		96	85,4
5-6		215	66,5
6-7		160	39,7
7-8		218	125,4
8-9		289	25,5
9-10		23	45,4
10-11		349	33,7
11-12		53	29,3

12-13		255	20
13-14		280	25
14-1		328	34.3

Условные обозначения: N-северная широта Е-восточная долгота

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность – мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО : Галеев Р.Ж.

Подпись 

Дата составления документа : 05.02.2018 г

Телефон 8-35-242-9-89-15

