


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 № 13-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	72	83	0,22

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,22 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	78		

Поражено болезнями:

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

3. Выборке подлежит 94 % 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 65 %;

свежего ветровала \_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_ %;

старого бурелома 6 %;

старого сухостоя 23 %;

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	72	83	0,22	СРС	0,17	Б	22	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 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 № 13-А

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Альменевское. Урочище: Альменевский мастерский участок. Квартал: 72, Выдел: 83. Площадь: 0,22 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТ С2; состав 6Б2Б2ОС; возраст 50; бонитет 2; полнота 0,7; запас на га -130; 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 -95 %

Привязка: N 54°49,892'

E 63°15,670'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: \_\_\_\_\_

*Перечет деревьев произведен: 12.09.2017 г.*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						14				8							22	100
12						33				8							41	100
16		2				28		2		3							35	94
20		4				6		1		2							13	69
24						6		1									7	100
28						4											4	100
32						1											1	100
36						1											1	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
<b>Всего, шт</b>		6				93		4		21							124	95
<b>Запас куб.м</b>		1,4				15,7		1,0		1,9							20	18,6
<b>Итого, %</b>		7				79		5		9								93

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																		
<b>Всего,шт</b>										8			7				15	15
<b>Запас куб.м</b>										2,6			1,4				4	4
<b>Итого, %</b>										64			36				100	100

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

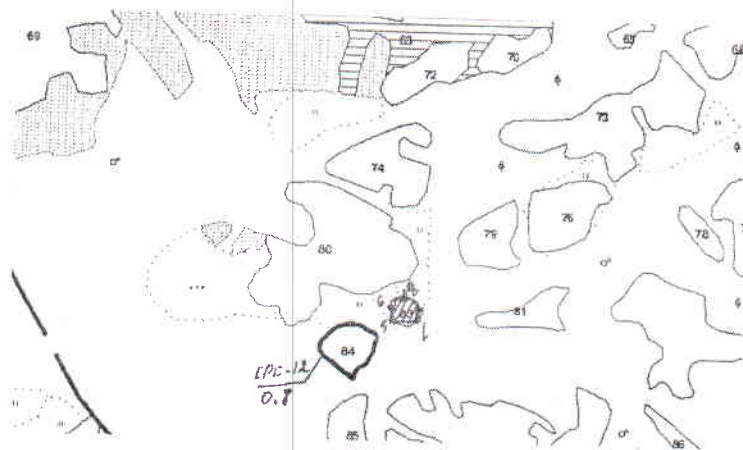
<b>Запас куб.м</b>		1,4				15,7		1		4,5			1,4				24	22,6
<b>Итого, %</b>		6				65		4		19			6				100	94



Абрис участка  
 Квартал 72 выдел 83 пл 0,17 га.

М 1:10 000

С



Ю

Выполнен сплошной перечет деревьев

выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
83					

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1	N-54°49'892 E-063°15'670	199	12,3
1-2		254	36,7
2-3		340	12,2
3-4		248	12,4
4-5		356	25,2
5-6		26	14,6
6-7		69	17,5
7-8		160	18,4
8-0		113	29,5

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

Альменевское участковое лесничество  
Альменевский мастерский участок  
Защитные леса  
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, торах  
Лесной квартал

№ лесотаксационного выдела	Площадь га	Состав Подрост, подлесок, 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 (ТЛУ)	Полнота/сумма площадей сечения	Запас сырораствующего леса, дес. м3			Класс товарности	Запас на лесотаксационном выделе, дес. м3							
														на 1 гектар	Общий на лесотаксационный выдел	в т.ч. по составляющим		сухостоя (старого)	редки	единичных деревьев	захламленности	общий	ликвид		
77	1,54	7Б3Ос порослевое	1	19 Б Ос	Ос	55 50	19 19	20 18	6 2	2	2	рт/С2	0,6/15	12	18,4	12,9	4	сухостоя (старого)	редки	единичных деревьев	захламленности	общий	ликвид	Хозяйственные мероприятия	
78	0,41	8Б2Ос порослевое	1	20 Б Ос	Ос	55 50	20 19	20 20	6 2	2	2	рт/С2	0,6/15	13	5,3	4,2	4								
79	1,05	7Б3Ос порослевое	1	21 Б Ос	Ос	65 50	21 20	24 22	7 3	3	2	рт/С2	0,7/18	17	17,9	12,5	4								
80	4,72	6Б2Б2Ос порослевое	1	20 Б Б Ос	Ос	50 70 50	20 22 20	20 28 20	6 2	2	2	рт/С2	0,7/17	13	61,4	36,8	4								
81	0,78	8Б2Ос порослевое	1	20 Б Ос	Ос	55 50	20 19	20 20	6 2	2	2	рт/С2	0,6/15	13	10,1	8,1	4								
82	6,83	7Б3Ос порослевое	1	20 Б Ос	Ос	55 50	20 20	20 24	6 2	2	2	рт/С2	0,8/20	17	116,2	81,3	3								Прх 15%
83	0,22	6Б2Б2Ос порослевое актуализация	1	20 Б Б Ос	Ос	50 70 50	20 22 20	20 28 20	6 2	2	2	рт/С2	0,7/17	13	2,9	1,7	4								
84	0,77	6Б4Ос порослевое	1	21 Б Ос	Ос	55 50	21 21	20 22	6 2	2	2	рт/С2	0,8/21	19	14,6	8,7	3								Прх 15%
85	0,81	8Б2Ос порослевое	1	20 Б Ос	Ос	55 45	20 19	20 20	6 2	2	2	рт/С2	0,8/20	17	13,8	11,0	3								Прх 15%
86	0,48	5Б5Ос порослевое	1	17 Б Ос	Ос	40 35	17 17	14 14	4 2	2	2	рт/С2	0,8/18	13	6,3	3,1	4								
87	6,56	5Б4Б1Ос+С порослевое подлесок редкий шп	1	21 Б Б Ос С	Ос	75 50 45	22 20 19	30 20 20	8 4	4	2	рт/С2	0,7/18	17	111,5	55,8	4								Двр 15%