

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 № 20-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 СПК «Зауральский»	2	43	1,97

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,97 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 дуба	
		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	73

Поражено болезнями:

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

3. Выборке подлежат 81 % деревьев.

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 73 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома %;

старого сухостоя 7 %;

аварийных %.

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составил 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 СПК «Зауральский»	2	43	1,97	СРС	1,34	Б	214	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 № 20-А**

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Альменовское. Урочище: Альменовский мастерский участок. СПК «Зауральское» Квартал: 2. Выдел: 43. Площадь: 1.97 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТС С2; состав 5Б5Б; возраст 75; бонитет 2; полнота 0.7; запас на га -160; 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 -81%

Привязка: N 54°49,067'  
E 63°02,865'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменовского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: \_\_\_\_\_

*Перечет деревьев произведен 12.09.2017г.*

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

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						34					2						36	100
12						21					2						23	100
16						66				9	6						81	100
20			5			166				5							176	97
24			23			47				3							73	68
28			6			8				4							18	67
32			5			4				1							10	50
36			4							1							5	20
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Всего, шт			43			346				23	10						422	90
Запас куб.м			20			75,8				7,3	1						104,2	84,1
Итого, %			19			73				7	1						100	81

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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
Всего,шт																		
Запас куб.м																		
Итого, %																		

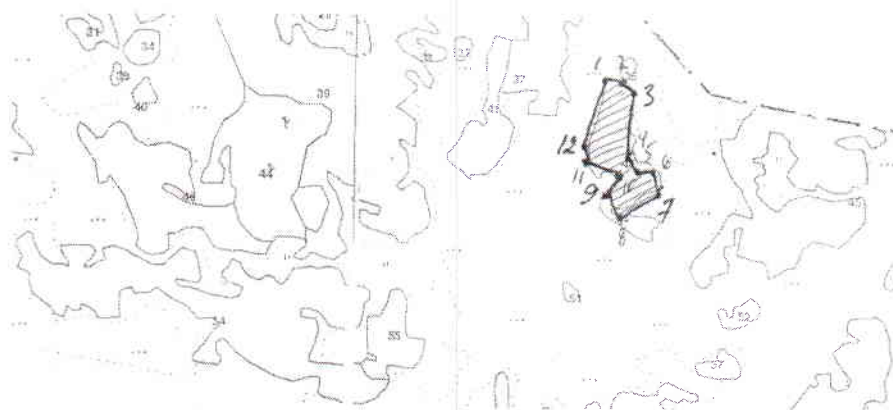
Примечание: НЗ - незаселённое, З – заселённое, О – отработанное.

Запас куб.м			20			75,8				7,3	1							104,2	84,1
Итого, %			19			73				7	1							100	81



Абрис участка  
Квартал 2 выдел 43 пл 1,34 га.

М 1:10 000



Выполнен сплошной перечет деревьев

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
43					

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1	N-54°49'067 E-63°02'865	105	42
1-2		67	29,5
2-3		123	25,1
3-4		163	114
4-5		124	27,7
5-6		75	28,1
6-7		141	34,6
7-8		221	78
8-9		313	43
9-10		18	34,6
10-11		272	65,1
11-12		339	24
12-1		357	115,6

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 : 12. 03.20 18 г.

Телефон 8-35-242-9-89-15

Альменевское участковое лесничество  
Альменевский мастерский участок, СПК "Зауральское"  
Защитные леса

Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

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 (ТЛ)	Плотность/сумма площадей сечения	Запас сырья/растущего леса, дес. м3			Запас на лесотаксационном выделе, дес. м3				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 гектар	Общий на лесотаксационный выдел	в т.ч. по составляющим	сухостоя (старого)	редин	единичных деревьев	захламленности		общий
37	2,27	5Б5Б порослевое повреждение низовым пожаром береза степень повреждения слабая	1	21 Б	Б	75	22	30	8	4	2	рт/С2	0,7/18,6	16	36,4	18,2	18,2	1	1	1	1	Двр 15%
38	0,08	10Б порослевое актуализация	1	20 Б	Б	55	20	20	6	2	2	рт/С2	0,4/10,3	8	0,6	0,6	4					
39	11,35	7Б2Б10с+Б+Ос порослевое повреждение низовым пожаром береза степень повреждения сильная	1	20 Б	Б	50	20	20	5	2	2	рт/С2	0,6/13,7	10	113,5	79,5	22,7	4				
40	0,17	10Б порослевое актуализация	1	20 Б	Б	55	20	20	6	2	2	рт/С2	0,4/10,3	8	1,4	1,4	4					
41	1,34	прогалина подлесок редкий ивк		Б																1	1	ест. зарощ
42	0,97	10Б порослевое повреждение низовым пожаром береза степень повреждения средняя	1	20 Б	Б	55	20	20	6	2	2	рт/С2	0,5/12,8	10	9,7	9,7	4					
43	1,97	5Б5Б порослевое повреждение низовым пожаром береза степень повреждения слабая	1	21 Б	Б	75	22	30	8	4	2	рт/С2	0,7/18,6	16	31,5	15,8	15,8	1	1	1	1	Двр 15%
44	3,74	гарь свежий сухостой 8Б20с		Б	Б	55	20	20						4						2	рт/С2	

**КОПИЯ ВЕРНА**

ГЕН. ДИРЕКТОР **ОАО «ШУМИХИНСКИЙ ЛЕСХОЗ»**

3

Борисов А. И.