

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 № 4-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	35	24	3,43

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,43 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	79

Поражено болезнями:

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

3. Выборке подлежит 88 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 7 % (причины назначения) устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности;

свежего сухостоя 74 %;

свежего ветровала \_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_ %;

старого бурелома 5 %;

старого сухостоя 2 %;

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	35	24	3,43	СРС	2,73	Б/Ос	328	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 № 4-А

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Альменовское. Урочище: Альменовский мастерский участок. Квартал: 35, Выдел: 24, Площадь: 3,43 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТ С2: состав 5Б3Б2Ос; возраст 55; бонитет 2: полнота 0.7; запас на га -120; 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 -88%

Привязка: N 54°54117

E 63°14397

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменовского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: *Перечёт деревьев проверён: 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			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						253											253	100
12						330											330	100
16						181											181	100
20						103											103	100
24		4		10		26											40	90
28		10		10													20	50
32		5															5	
36		5															5	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
<b>Всего, шт</b>		24		20		893											937	97
<b>Запас куб.м</b>		16,5		10,0		100,3											126,8	110,3
<b>Итого, %</b>		13		8		79											100	87

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревьев по	
	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				4,0	4
<b>Итого, %</b>										64			36				100	100

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

<b>Запас куб.м</b>		16,5		10		100,3				2,6			7				136,4	119,9
<b>Итого, %</b>		12		7		74				2			5				100	88

Приложение 1.1  
К акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2018г.

Субъект Российской Федерации Курганская область

Участковое лесничество: Альменевское

Лесничество (лесопарк): Шумихинское

Урочище (лесная дача): Альменевский мастерский участок

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												Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	вид	площадь, га				
35	24	3,42	1*	2*	1	2,73	5Б3Б20С	Б	55	19	20	С2	0,7	2	120	937		13	8	79								3*	100	5*	100	СРС	2,73						
								Б	55	12	15					15									36			4*											
								Б	55	17	16					15												6*											

1\* - защитные

2\* - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

3\* - ожог корневой шейки прошлых лет (более 1/4 окружности)

4\* - ожог стволов прошлых лет (кабмбий поврежден менее 1/4)

5\* - устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

6\* - слом свола под кроной прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галеев Р.Ж.

Подпись:

Дата составления документа: 12 03 2018

Тел. 8 9058515547

Абрис участка  
 Квартал 35 выдел 24 пл 2,73 га.

М 1:10 000



Выполнен сплошной перечет деревьев

выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24					

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1	N-54°52'782 E-63°04'277	44	45
1-2		298	32
2-3		236	45
3-4		277	38
4-5		354	83,5
5-6		77	32,6
6-7		106	40
7-8		79	45
8-9		73	70,5
9-10		130	29,5
10-11		200	106,7
11-12		255	40
12-13		117	90
13-14		164	43

14-15		247	75,5
15-16		288	44,1
16-0		348	94

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 : 12 03 2018 г

Телефон 8-35-242-9-89-15



НАРТ

Альменовское участковое лесничество  
Альменовский мастерский участок  
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 неазабранных земель Характеристика лесных культур кадастровая оценка	Высота яруса	Преобладающая порода	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса (ТЛУ)	Полнота/сумма площадей сечения	Запас сыровращающего леса, дес. м3			Запас на лесотаксационном выделе, дес. м3				
													на 1 гектар	Общий на лесотаксационный выдел	в т.ч. по составляющим	сухостоя (старого)	редки	единичных деревьев	общий	захламленности

18 6,36 Болото, низинное, осоковое зарастание 50 % ива кустарниковая

19 0,97 7Б3Ос порослевое 1 19 Б 45 19 20 5 2 2 свсл/Е2 0,7/18 14 13,6 9,5 4 4,1

20 0,59 9Б1Ос порослевое 1 17 Б 45 17 18 5 2 2 свсл/Е2 0,6/14 10 5,9 5,3 4 0,6

21 1,66 7Б3Ос порослевое 1 19 Б 45 19 20 5 2 2 свсл/Е2 0,7/18 14 23,2 16,2 4 7,0

22 1,72 7Б3Ос порослевое 1 19 Б 45 19 20 5 2 2 свсл/Е2 0,7/18 14 24,1 16,9 4 7,2

23 0,99 3Б3Б4Ос порослевое 1 17 Б 55 19 20 5 2 2 рт/С2 0,7/16 12 11,9 3,6 4 3,6 4,8

24 3,43 5Б3Б2Ос порослевое 1 17 Б 55 19 20 5 2 2 рт/С2 0,7/16 12 41,2 20,6 4 12,4 8,2

25 0,39 9Б1Ос порослевое 1 11 Б 30 11 8 4 2 3 рт/С2 0,5/8 5 2,0 1,8 4 0,2

26 0,32 9Б1Ос порослевое 1 17 Б 45 17 18 5 2 2 свсл/Е2 0,6/14 10 3,2 2,9 4 0,3

27 1,09 7Б3Ос порослевое 1 17 Б 45 17 18 5 2 2 свсл/Е2 0,6/14 10 10,9 7,6 4 3,3

28 1,64 9Б1Ос порослевое 1 11 Б 30 11 8 4 2 3 рт/С2 0,5/8 5 8,2 7,6 4 3,3

КОЧЕЯ ВЕРНА  
Т. В. И., ДИРЕКТОР  
ОАО «МУЖИХИНСКИЙ ЛЕСХОЗ»  
БОРИСОВ А. И.