

УТВЕРЖДАЮ:

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

- начальник управления лесного хозяйства

*В. А. Банников*  
«14» *сентября* 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 48-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 Приозерный	23	34	3,41

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,41 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					3/4	56

Поражено болезнями:

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

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 21 % (причины назначения) устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

свежего сухостоя 56 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 23 %;

старого бурелома %;

старого сухостоя %;

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 «Приозерный»	23	34	3,41	СРС	2,33	Б	256	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 – ;

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: 

*Перегат деревьев проводил 12.09.2017г.*

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 48-А

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Альменовское. Урочище: Альменовский мастерский участок, СПК «Приозерный» Квартал: 23, Выдел: 34 Площадь: 3,41 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТ С2; состав 10Б+ОС; возраст 50; бонитет 2; полнота 0,5; запас на га -110; возобновление \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней 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\_-100%

Привязка: N 54°56,372'

E 63°13,725'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменовского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: \_\_\_\_\_

Дата составления документа 06.02.2018 г. Телефон 8 905-85-155-47*Перечёт деревьев произведён 12.09.2018г.*



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 леса			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						163											163	100
12						161											161	100
16				47		162							116				325	100
20				46									70				116	100
24						69							48				117	100
28				23		22											45	100
32				21		68											89	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Всего, шт				137		645							234				1016	100
Запас куб.м				44,5		122,8							50,8				218,1	218,1
Итого, %				21		56							23				100	100

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				44,5		122,8							50,8				218,1	218,1
Итого, %				21		56							23				100	100

Приложение 1.1  
К акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за февраль 2013 г.  
 Субъект Российской Федерации Курганская область  
 Участковое лесничество: Альменевское

Лесничество (лесопарк): Шумихинское  
 Урочище (лесная дача) СПК Приозерный

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт	Категория состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	СРС	2,33	Назначенные мероприятия	
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет	Запас, км/га	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28								29
1	2	3,41	1*	2*	1	2,33	10Б+ОС	Б	50	20	20	PT C2	0,5	2	110	1016	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Назначенные мероприятия	
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	3*	4*	100	5*	100	СРС	2,33	

1\* - защитные  
 2\* - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах  
 3\* - ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден окружности)  
 4\* - обрыв корней (вывал) прошлых лет  
 5\* - устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 Ф.И.О. Галеев Р.Ж.  
 Дата составления документа: 06.02.2013 г.  
 Подпись:   
 Тел. 8 9058515547

Абрис участка  
 Альма-Авкелъ шетерекелъ чурекъ СПК «Минтерини»  
 кв 23 выгу. 34 мш 2,33 га  
 М 1:10 000



Выполнен сплошной пересчет деревьев

выдела	Ленты (круговой площадки) пересчёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
34					

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1	N54°56'372 E63°13'725	100	84
1-2		119	36,5
2-3		189	15,5
3-4		125	64,5
4-5		140	53
5-6		213	6,2
6-7		284	91
7-8		197	29,5
8-9		131	75,1
9-10		220	40,8
10-11		254	49,5
11-12		293	32
12-3		1	33
13-14		251	23,8
14-15		341	36
15-16		8	60

16-17		71	25
17-18		310	62,2
18-0		359	51,2

Условные обозначения: N-северная широта Е-восточная долгота

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность — мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО : Гадеев Р.Ж.

Подпись 

Дата составления документа : 06.02.2018 г.

Телефон 8-35-242-9-89-15



Альменовское участковое лесничество  
Альменовский мастерский участок, СПК «Приозерный»  
Защитные леса

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

Лесной квартал

23

№ 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)	Плотность/сумма площадей сечения	Запас сыроврастающего леса, дес. м3			Запас на лесотаксационном выделе, дес. м3				Класс товарности	Хозяйственные мероприятия
														на 1 гектар	Общий на лесотаксационный выдел	в т.ч. по составляющим	сухостоя (старого)	редян	единичных деревьев	захламленности		

повреждение низовым пожаром

береза степень повреждения средняя

30

2,43

10Б+Ос

пороослевое

1 18 Б Ос

45

18

18

16

5

2

2

рт/С2

0,6/14

11

26,8

26,8

4

31

1,14

10Б

пороослевое

1 19 Б

50

19

20

5

2

2

рт/С2

0,3/7,5

6

6,9

6,9

4

32

4,87

10Б+Ос

пороослевое

1 20 Б Ос

50

20

20

5

2

2

рт/С2

0,5/13

11

53,5

53,5

4

33

1,35

10Б+Ос

пороослевое

1 20 Б Ос

50

20

20

5

2

2

рт/С2

0,5/13

11

14,8

14,8

4

34

3,41

10Б+Ос

пороослевое

1 20 Б Ос

50

20

20

5

2

2

рт/С2

0,5/13

11

37,5

37,5

4

35

2,11

9Б+Ос

пороослевое

1 19 Б Ос

45

19

18

5

2

2

рт/С2

0,6/14,9

12

25,3

22,8

4

2,5

36

1,15

10Б

пороослевое

1 19 Б

55

19

20

6

2

2

свсл/Е2

0,6/15

12

13,9

13,9

4

КОПИЯ ВЕРНА  
ГЕН. ДИРЕКТОР ОАО  
«МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЛЕСХОЗ»  
БОРИСОВ А. И.