

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 № 36-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 «Приозерныйз»	2	32	13,94

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,94 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	67

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

свежего сухостоя 68 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 4 %;

старого бурелома %;

старого сухостоя 24 %;

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 СПК Приозерный	2	32	13,94	СРС	1,17	Б	152	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 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: 

Перечет деревьев проведен 12.09.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Курганская область  
 Участковое лесничество: Альменовское

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										Категория состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	100	6*	СРС	1,17						
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет	Запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27								28	29	30	31	32	33
2	32	13,94	1*	2*	1	1,17	9Б10С	Б	55	20	20	РТС2	0,6	2	130	11	484	18	4	19	20	21	22	25	25	3	26	27	28	29	30	31	32	33	34	100	6*	СРС	1,17

1\* - защитные

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

3\* - ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден менее 5% окружности)

4\* - ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден более 5% окружности)

5\* - обрыв корней (вывал) прошлых лет

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галеев Р.Ж.

Подпись:

Тел. 8 9058515547

Дата составления документа: 06.02.2018

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 36-А**

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Альменевское. Урочище: Альменевский мастерский участок, СПК «Приозерный» Квартал: 2, Выдел: 32 Площадь: 13,94 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТС2; состав 9Б1ОС; возраст 55; бонитет 2; полнота 0, 6; запас на га -130; возобновление \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10летней 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 55°01, 222'  
E 63°16,981'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменевского 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 проводился 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 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		6				7							15				28	79
12		9				10		14					5				38	76
16		5				13		58					9				85	94
20		5				130		37					10				182	97
24		7				60		17									84	92
28						47		14									61	100
32						6											6	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
<b>Всего, шт</b>		32				273		140					39				484	93
<b>Запас куб.м</b>		5,3				85,2		31,7					4,4				126,6	121,3
<b>Итого, %</b>		4				68		25					3				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																		
12																		
16						2											2	100
20						3											3	100
24						3											2	100
28						4											4	100
32																		
36																		
<b>Всего,шт</b>						11											11	11
<b>Запас куб.м</b>						4,4											4,4	4,4
<b>Итого, %</b>						100											100	100

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

<b>Запас куб.м</b>		5,3				89,6		31,7					4,4				131	125,7
<b>Итого, %</b>		4				68		24					4				100	96



**Абрис участка**

*Альменевский на берегу участка  
спл. Приозёрный кв 2 выд. 32 м. 1,17 га*

М 1:10 000



Выполнен сплошной пересчет деревьев

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
32					

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1	N-55°01'222 E-63°16'981	240	128,9
1-2		344	108,5
2-3		73	107
3-4		107	19,8
4-0		162	69,7

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 06.02.2018 г.

Телефон 8-35-242-9-89-15

Альменевское участковое лесничество  
Альменевский мастерский участок, СПК «Приозерный»  
Защитные леса

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

2

№ лесотаксационного выдела	Площадь, га	Характеристика лесных культур, кадастровая оценка	Высота яруса	Преобладающая порода	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса (ТЛ)	Полнота/сумма площадей сечения	Запас сырораствующего леса, дес. м3			Запас на лесотаксационном выделе, дес. м3				Класс товарности	Характеристика			
													на 1 гектар	Общий на лесотаксационный выдел	в т.ч. по составляющим	сухостоя (старого)	редин	единичных деревьев	захламленности			общий	ликвидная	
32	13,94	послепожарное	Ос	50	20	24						0,6/15,4	13	181,2	163,1	18,1								
33	0,28	послепожарное подлесок редкий шп повреждение низовым пожаром береза степень повреждения средняя	1 18 Б Ос	50 45	18 18	18	18	5	2	2 рт/С2	0,7/17	13	3,6	3,2	0,4									
34	2,28	послепожарное	1 20 Б Ос	55 50	20 19	20	20	6	2	2 рт/С2	0,6/15,4	13	29,7	26,7	3,0									
35	4,41	послепожарное подлесок редкий шп повреждение низовым пожаром береза степень повреждения средняя	1 19 Б Ос	45 45	19 18	18	18	5	2	2 рт/С2	0,6/14,9	12	53,0	47,7	5,3									
36	4,07	послепожарное повреждение низовым пожаром береза степень повреждения средняя	1 18 Б Ос	50 45	18 18	20	18	5	2	2 осв/С4	0,3/7	6	24,4	24,4										
37	0,62	погибшее насаждение причина гибели вымокание подлесок средний ивк единичные деревья 10Б	Б	35	15	10					3 ос/С4												0,5	ест. зараш.
38	0,55	погибшее насаждение причина гибели вымокание подлесок средний ивк единичные деревья 10Б	Б	35	15	10					3 ос/С4												0,5	ест. зараш.

КОПИЯ БЕРНА  
ГЕН. ДИРЕКТОР ОАО  
«ШУМИХИНСКИЙ ЛЕСХОЗ»  
БОРДОВ А. И.