

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 № 21-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 «Катайское»	7	68	1,64

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,64 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 уграченной 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					3/4	75

Поражено болезнями:

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

3. Выборке подлежит 99 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 20 % (причины назначения) устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

свежего сухостоя 52 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома 5 %;

старого сухостоя 22 %;

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 «Катайское»	7	68	1,64	СРС	1,64	Б	164	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 № 21-А**

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Альменевское. Урочище: Альменевский мастерский участок. СПК «Катайское» Квартал: 7. Выдел: 68. Площадь: 1,64 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СВСЛ Е2: состав 8Б2ОС; возраст 45; бонитет 2; полнота 0.5; запас на га -100; 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 -98%

Привязка: N 54°45,713'

E 63°24,588'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: \_\_\_\_\_

*Перечет деревьев произведен: 12.09.2017г.*

Дата составления документа 12.03.2018г. 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				83		100				42			25				250	67
12				65		129				26			28				248	74
16				41		126				43			27				237	83
20				22		105				31							158	86
24				15		26				34							75	80
28		1		4		6				3							14	64
32		1		3		5											9	56
36		1		2		5											8	63
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
<b>Всего, шт</b>		3		235		502				179			80				999	996
<b>Запас куб.м</b>		2,4		32,7		84,6				34,1			7,2				161	158,6
<b>Итого, %</b>		1		21		53				21			4				100	99

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										2							2	100
12																		
16										7							7	100
20																		
24													5				5	100
28																		
32																		
36																		
<b>Всего,шт</b>										9			5				14	14
<b>Запас куб.м</b>										1,4			1,5				2,9	2,9
<b>Итого, %</b>										48			52				100	100


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

<b>Запас куб.м</b>		2,4		32,7		84,6				35,5			8,7				163,9	161,5
<b>Итого, %</b>		1		20		52				22			5				100	98

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за летом 2018г.  
 Субъект Российской Федерации Курганская область  
 Участковое лесничество: Альменевское

Лесничество (лесопарк): Шумихинское  
 Урочище (лесная дача) Альменевский мастерский участок

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Категория состояния, % от запаса										31	32	33	34							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	29	30		
1	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	8520С	Б	45	19	18	СВС7Е2	0,5	2	100	999	1	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	СРС	1,64	
7	68	1,64	1*	2*	1	1,64	8520С	Б	45	19	18	СВС7Е2	0,5	2	100	999	1	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	3*	100	6*	100	СРС	1,64		
																14						48				52		3*	4*	5*					

1\* - защитные  
 2\* - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах  
 3\* - ожог стволов прошлых лет(камбий поврежден менее 3/4 окружности)  
 4\* - ожог стволов прошлых лет(камбий поврежден более 3/4 окружности)  
 5\* - слом ствола под кроной свежий  
 6\* - устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 Ф.И.О. Галеев Р.Ж.  
 Дата составления документа: 12 03 2018г.  
 Подпись:   
 Тел. 8 9058515547

Абрис участка  
 Квартал 7 выдел 68пл 1,64 га.

М 1:10 000



Выполнен сплошной перечет деревьев

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
68					

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1	N-54°45'713 E-63°24'588	35	38,7
1-2		58	80,3
2-3		101	71,5
3-4		235	111,1
4-5		140	88,1
5-6		206	35
6-7		247	58,6
7-8		276	65
8-9		337	30,8
9-0		9	94

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

