

УТВЕРЖДАЮ:

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

- начальник управления лесного хозяйства

*В. А. Банников*  
«14» февраля 2018.

Акт

лесопатологического обследования № 18-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 «Альменевское»	26	17	9,81

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,81 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			3/4	12	3/4	53

Поражено болезнями:

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

3. Выборке подлежит 78 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 49 % (причины назначения) устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

свежего сухостоя 6 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома 11 %;

старого сухостоя 12 %;

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 «Альменевское»	26	17	9,81	СРС	2,25	Б, Ос	225	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 12.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: 

*Перечет деревьев проведен 12.09.2017г.*

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 18-А

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Альменевское. Урочище: Альменевский мастерский участок. СПК «Альменевское» Квартал: 26. Выдел: 17. Площадь: 9,81 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ОСВ С4; состав 9Б1ОС; возраст 55; 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 -78%

Привязка: N 54°50,556'  
E 63°44,011'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: \_\_\_\_\_

Дата составления документа 06.02.2018г Телефон 8 905-85-155-47*Перечет деревьев проведен 12.09.2017г.*

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																			
12		20		14						11	10						55	38	
16		35		29						31	32						127	50	
20		44		34						21	20						119	34	
24		25		61						12	11						109	21	
28		10		38						3	2						53	9	
32		4		32						1	1						38	5	
36		4		5						1	1						11	18	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Всего, шт		142		213						80	77						512	72	
Запас куб.м		37,9		82,9						17,8	16,7						155,3	117,4	
Итого, %		25		53						11	11						100	75	

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						8				2							10	100	
16						20				2	2						24	100	
20						9											9	100	
24						1				1	1						3	100	
28										1	1						2	100	
32						2											2	100	
36						1											1	100	
Всего,шт						41				6	4						51	100	
Запас куб.м						10,4				1,6	1,4						13,4	13,4	
Итого, %						78				12	10						100	100	

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

Запас куб.м		37,9		82,9		10,4				19,4	18,1						168,7	130,8
Итого, %		22		49		6				12	11						100	78

Приложение 1.1  
К акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 06.02.2017 г.

Субъект Российской Федерации Курганская область

Участковое лесничество: Альменевское

Лесничество (лесопарк): Шумихинское

Урочище (лесная дача): Альменевский мастерский участок

Таксационная характеристика лесного насаждения		Категория состояния, % от запаса										Назначение																											
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						
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, поврежденная	Подлежит рубке, %	СРС	Площадь, га						
26	17	9,81	1*	2*	1	2,25	9Б10С	Б	55	20	20	ОСВ С4	0,5	2	100	512		25			53	11			11			3*	100	7*	100		2,25						
																						78	12			10			4*										
																													5*										
																													6*										

1\* - защитные

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

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

4\* - ожог стволов прошлых лет(камбий поврежден более 3/4 окружности)

5\* - слом ствола под кроной прошлых лет

6\* - обрыв корней (вывал) прошлых лет

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галеев Р.Ж.

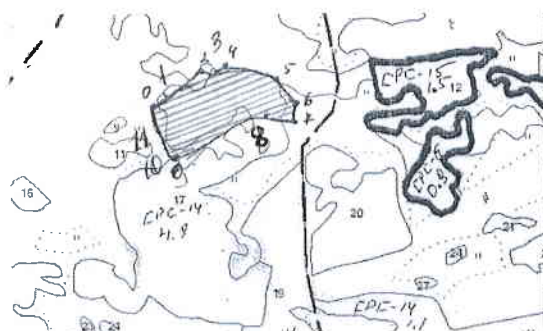
Подпись:

Тел. 8 9058515547

Дата составления документа: 06.02.2017 г.

**Абрис участка**

Альменевский производственный участок  
 кв 26 в 17 км 9, 25 кв М 1:10 000



С

Ю

Выполнен сплошной пересчет деревьев

выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17					

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1	N-54°50 556 E-063°44 011	33	32,7
1-2		51	70,8
2-3		114	30,7
3-4		12	26,1
4-5		91	93
5-6		140	60,6
6-7		183	23,1
7-8		261	80,9
8-9		227	132,4
9-10		297	19,1
10-11		319	32,3
11-0		338	57,9

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 РЖ

Дата составления документа : 06.02.2012г

Телефон 8-35-242-9-89-15



Альменовское участковое лесничество  
Альменовский мастерский участок. СПК "Альменовское"  
Защитные леса

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

№ лесотаксационного выдела	Площадь, га	Лесной квартал	Лес	Высота вруса	Преобладающая порода	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса (ТЛ)	Плотность/сумма площадей сечения	Запас сырораствующего 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)	редный	единичных деревьев	захламленности		общий	ликвидный							
11	0,42	9Б1Ос	береза	20 Б	Ос	55 45	20 19	20 20	6	2	2	рт/С2	0,6/15,4	13	5,5	5,0	0,6	4								ест. заращ.				
12	0,08	прогалина		Б								3 оск/С4																		
13	0,12	10Б+Ос	береза	20 Б	Ос	55 45	20 20	20 20	6	2	2	рт/С2	0,6/15,4	13	1,5	1,5		4								1	1	1	ест. заращ.	
14	7,20	погибшее насаждение		Б								3 оск/С4																		
15	2,68	Вырубка 2007 года		Б								2 рт/С2																		
16	0,31	10Б+Ос	береза	20 Б	Ос	55 45	20 20	20 20	6	2	2	рт/С2	0,6/15,4	13	4,0	4,0		4												
17	9,81	9Б1Ос	береза	20 Б	Ос	55 50	20 20	20 20	6	2	2	осв/С4	0,5/12,8	10	98,1	88,3	9,8	4												
18	7,27	погибшее насаждение		Б								3 оск/С4																		
19	4,73	10Б+Ос	береза	20 Б	Ос	55 35	20 15	20 12	6	2	2	рт/С2	0,6/15,4	13	61,5	61,5		4												

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