

УТВЕРЖДАЮ:

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

- начальник управления лесного хозяйства

*В. А. Банников* В. А. Банников

«14» *сентября* 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 42-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	29	1,66

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,66 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 1-3 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 1-3 летней давности высокой интенсивности	Б, ОС			3/4	70		

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 10 % (причины назначения) устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

свежего сухостоя 45 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 18 %;

старого бурелома %;

старого сухостоя 27 %;

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	35	29	1,66	СРС	1,66	Б, ос	232	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 - 2014;

основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар 1-3 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: \_\_\_\_\_

*Перечень деревьев и рубки 12.09.2017г.*

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 42-А**

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Альменевское. Урочище: Альменевский мастерский участок. Квартал: 35, Выдел: 29 Площадь: 1,66 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТ С2; состав 5Б5ОС; возраст 45; бонитет 2; полнота 0,7; запас на га -140; возобновление \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 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\_-100%

Привязка: N 54°52,109'

E 63°05,462'

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

*Перечет деревьев произведен 12.09.2017г.*

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 лепёвья			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						356				36				18				410	100
12						196												196	100
16						425				53				38				516	100
20						106								53				159	100
24				89		36												125	100
28						36												36	100
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Всего, шт				89		1155				89				109				1442	100
Запас куб.м				29,4		127,6				7,7				17				181,7	181,7
Итого, %				16		70				4				10				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										37								37	100
16													175					175	100
20										130								130	100
24										56								56	10
28																			
32																			
36																			
Всего,шт										223				175				398	398
Запас куб.м										67,7				33,3				101	101
Итого, %										68				32				100	100

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

Запас куб.м			29,4		127,6					75,4				50,3				282,7	282,7
Итого, %			10		45					27				18				100	100

Приложение 1.1

К акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 06.02.2013 г.

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										Признаки поврежденная деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия					
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28	29	30	31	32
35	29	1,66	1*	2*	1	1,66	5Б5ОС	8	9	45	18	18	8	0,7	2	140	1442	398	16	70	4	10	32						3*	100	6*	100	СРС		1,66		
																				16	70	4	10	32					4*								
																													5*								

1\* - защитные

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

3\* - ожог корневой шейки 1-3 лет (менее % окружности)

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

5\* - обрыв корней (вывал) прошлых лет

6\* - устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галеев Р.Ж.

Дата составления документа: 06.02.2013

Подпись:

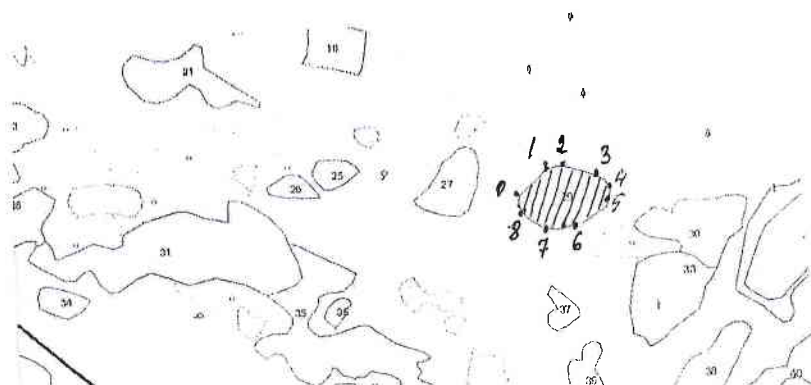
Тел. 8 9058515547



**Абрис участка**

*Альменевский мастерский участок  
106.35 вид. 29 ш. 1,66*

М 1:10 000



Выполнен сплошной перечет деревьев

выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
29					

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1	N54°52'109 E63°05'462	27	80
1-2		61	27
2-3		85	69
3-4		110	36,5
4-5		154	41
5-6		217	86
6-7		242	59
7-8		292	66
8-0		332	34

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 *Р.Ж. Галеев*

Дата составления документа : 06.02.2018г.

Телефон 8-35-242-9-89-15

Альменевское участковое лесничество  
Альменевский 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 незалесенных земель. Характеристика лесных культур. Кадастровая оценка	Высота яруса	Преобладающая порода	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса (ТЛУ)	Полнота суммы площадей сечения	Запас сырорастущего леса, дес. м3			Запас на лесотаксационном выделе, дес. м3				35
													на 1 гектар	Общий на лесотаксационный выдел	в т.ч по составляющим	Класс товарности	сухостоя (старого)	редин	единичных деревьев	
29	1,66	555Ос порослевое	1 18 Б Ос	45 18 18 45 18 18	5 2	2 рт/С2	0,7/18	14	23,2	11,6 11,6	4									
30	1,89	5Б3В2Ос порослевое состав и полнота неравномерные	1 17 Б Б Ос	55 19 20 35 15 12 35 17 16	5 2	2 рт/С2	0,6/14	10	18,9	9,5 5,7 3,8	4									
31	5,66	9Б1Ос порослевое подлесок средний ивк	1 11 Б Ос	30 11 8 30 11 8	4 2	3 рт/С2	0,5/8	5	28,3	25,5 2,8	4									
32	1,93	погибшее насаждение причина гибели вымокание подлесок средний Ивк единичные деревья 10Б																		ест. зараш.
33	2,11	погибшее насаждение причина гибели вымокание подлесок средний Ивк																		ест. зараш.
34	0,44	9Б1Ос порослевое подлесок средний ивк	1 11 Б Ос	30 11 8 30 11 8	4 2	3 рт/С2	0,4/6	4	1,8	1,6 0,2	4									
35	6,66	6Б4Ос порослевое	1 18 Б Ос	50 19 18 45 19 18	6 2	2 рт/С2	0,7/18	13	86,6	51,9 34,6	4									
36	0,18	6Б4Ос порослевое	1 18 Б Ос	50 19 18 45 19 18	6 2	2 рт/С2	0,4/10	8	1,4	0,9 0,6	4									
37	0,33	9Б1Ос порослевое актуализация	1 19 Б Ос	65 19 24 50 18 18	7 3	3 рт/С2	0,3/8	6	2,0	1,8 0,2	4									

подлесок средний ивк

3

КОЛЕС ВЕРНА  
ГЕН. ДИРЕКТОР ОАО  
«ДУМАВСКИЙ ЛЕСХОЗ»  
БОРИСОВ А. И.