

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора  
Департамента природных ресурсов  
и охраны окружающей среды  
Курганской области  
- начальник управления лесного хозяйства

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

Акт

лесопатологического обследования № 2-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	35	19	0.97

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,97 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 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 1-3 летней давности средней интенсивности	Б,Ос					более 3/4	87

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 \_\_\_ % (причины назначения);

свежего сухостоя 91 %;

свежего ветровала \_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_ %;

старого бурелома 2 %;

старого сухостоя 7 %;

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	19	0,97	СРС	0,8	Б, ос	112	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 - 2012;

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

*Перечёт деревьев проведен 12.09.2017г.*



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2-А

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Альменевское. Урочище: Альменевский мастерский участок. Квартал: 35, Выдел: 19, Площадь: 0,97 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса СВСЛ Е2; состав 7Б3Ос; возраст 45; бонитет 2; полнота 0,7; запас на га -140; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности, 2016г

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°52869

E 63°05077

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: \_\_\_\_\_

Дата составления документа 05.02.2018 г. Телефон 8 905-85-155-47

Ведомость перенета деревьев

Порода: Берёза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния шт.																	Всего деревьев по			
	I			II		III		IV		V		VI		Ветровал, бурелом,			Аварийные			шт.	в том числе подлежат рубке: %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8							141					10		6				157	100		
12							120							11				131	100		
16							46					10						56	100		
20							27					6						33	100		
24							10							1				11	100		
28							1											1	100		
32							1											1	100		
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
<b>Всего, шт</b>							346					26		18				390	100		
<b>Запас куб.м</b>							33.4					3.5		1.4				38.3	38.3		
<b>Итого, %</b>							87					9		4				100	100		

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния шт.																	Всего деревьев по			
	I			II		III		IV		V		VI		Ветровал, бурелом,			Аварийные			Кол.	в том числе подлежат рубке: %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8							13											13	100		
12							35											35	100		
16							35					9						44	100		
20							28					4						32	100		
24							7					2						9	100		
28							4					1						5	100		
32																					
36																					
<b>Всего,шт</b>							122					15						138	100		
<b>Запас куб.м</b>							26.0					4.7		1.4				30.7	30.7		
<b>Итого, %</b>							85					15		2				100	100		

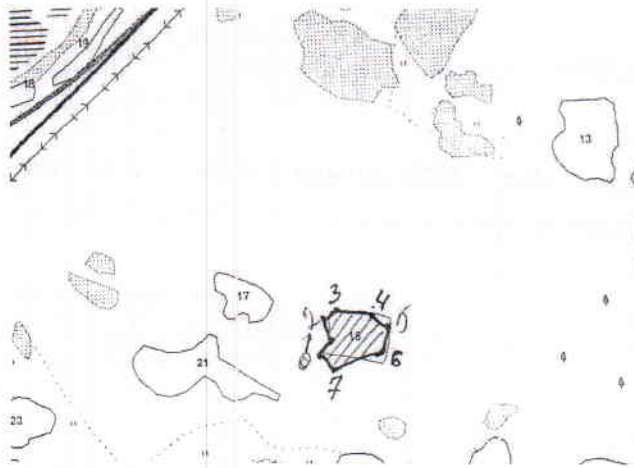
Примечание: НЗ - незаселённое, З - заселённое, О - оработанное.

<b>Запас куб.м</b>							59.4					4.7		1.4				65.5	65.5
<b>Итого, %</b>							91					7		2				100	100

**Абрис участка**

Альменевский материал участка  
№35 выд 19 м 0,8 га

М 1:10 000



С



Ю

Выполнен сплошной пересчет деревьев

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19					

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1	N-54°52'869 E-63°05'077	26	37,7
1-2		323	41
2-3		51	20
3-4		80	62,5
4-5		110	37,6
5-6		181	45
6-7		238	90
7-1		298	26,7

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 Р.Ж. Галеев

Дата составления документа ; 06.02.2018 г

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

35

№ 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 (ТЛ)	Полнота/сумма площадей ешения	Запас сырораствующего леса, дес м3			Запас на лесотаксационном выделе, дес м3				Хозяйственные мероприятия
													на 1 гектар	Общин на лесотаксационный выдел	в т.ч по составляющим	Класс товарности	Сухостоя (старого)	редин	единичных деревьев	
18	6,36	Болото, низинное, осоковое зарастание 50 % ива кустарниковая																		
19	0,97	7Б3Ос порослевое	1 19 Б Ос	45 19 20 45 19 18	5 2	2 свсл/Е2 0,7/18	14	13,6	9,5 4,1	4										
20	0,59	9Б1Ос порослевое	1 17 Б Ос	45 17 18 45 17 18	5 2	2 свсл/Е2 0,6/14	10	5,9	5,3 0,6	4										
21	1,66	7Б3Ос порослевое	1 19 Б Ос	45 19 20 45 19 18	5 2	2 свсл/Е2 0,7/18	14	23,2	16,2 7,0	4										
22	1,72	7Б3Ос порослевое	1 19 Б Ос	45 19 20 45 19 18	5 2	2 свсл/Е2 0,7/18	14	24,1	16,9 7,2	4										
23	0,99	3Б3Б4Ос порослевое	1 17 Б Б Ос	55 19 20 35 15 12 35 17 16	5 2	2 рт/С2 0,7/16	12	11,9	3,6 3,6 4,8	4										
24	3,43	5Б3Б2Ос порослевое состав и полнота неравномерные	1 17 Б Б Ос	55 19 20 35 15 12 35 17 16	5 2	2 рт/С2 0,7/16	12	41,2	20,6 12,4 8,2	4										
25	0,39	9Б1Ос порослевое подлесок средний ивк	1 11 Б Ос	30 11 8 30 11 8	4 2	3 рт/С2 0,5/8	5	2,0	1,8 0,2	4										
26	0,32	9Б1Ос порослевое	1 17 Б Ос	45 17 18 45 17 18	5 2	2 свсл/Е2 0,6/14	10	3,2	2,9 0,3	4										
27	1,09	7Б3Ос порослевое	1 17 Б Ос	45 17 18 45 17 18	5 2	2 свсл/Е2 0,6/14	10	10,9	7,6 3,3	4										
28	1,64	9Б1Ос порослевое	1 11 Б Ос	30 11 8 30 11 8	4 2	3 рт/С2 0,5/8	5	8,2	7,4 0,8	4										

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