


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 № 53-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 Приозерный	12	10	19,55

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,55 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 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 4-10 летней давности средней интенсивности	Б,ОС					3/4	58

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 14 % (причины назначения) устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

свежего сухостоя 37 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 27 %;

старого бурелома %;

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 «Приозерный»	12	10	19,55	СРС	17,98	Б	2158	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 средней 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: _____

Перечёт деревьев проводился 12.09.2017г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 53-А**

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Альменевское. Урочище: Альменевский мастерский участок, СПК «Приозерный» Квартал: 12, Выдел: 10 Площадь: 19,55 га,

Номер очага вредных организмов _____. размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТС2; состав 9Б1ОС; возраст 50; бонитет 2 ; полнота 06; запас на га -120; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней 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°57, 739'

E 63°24,949'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: *Перечет деревьев произведен 12.09.2017 г.*Дата составления документа 12.03.2018 г. Телефон 8 905-85-155-47

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 лепёнья			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						30				75							105	100
12						120											120	100
16				89		134				74			154				451	100
20				29									63				182	100
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Всего, шт				118		374				149			217				858	858
Запас куб.м				19,4		49,6				12,2			36,7				117,9	117,9
Итого, %				16		42				11			31				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													10				10	100
12										12							12	100
16																	0	0
20										3							3	100
24										1			1				2	100
28																		
32																		
36																		
Всего,шт										16			11				27	27
Запас куб.м										2,5			0,8				3,3	3,3
Итого, %										76			24				100	100

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

Запас куб.м				19,4		49,6				14,7			37,5				121,2	121,2
Итого, %				14		37				22			27				100	100

Приложение 1.1
К акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк): Шумихинское
Участковое лесничество: Альменевское Урочище (лесная дача) СПК Приозерный

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Категория состояния, % от запаса										34								
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26		27	28	29	30	31	32	33	
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	Полнота	Бонитет	Запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	СРС	17,98	
12	10	19,55	1*	2*	1	17,98	9Б10С	Б	50	19	20	Р1С2	0,6	2	120	858				16	42	10	31					3*	100	5*	100	СРС	17,98	
											20					27				76			24					4*						

1* - защитные

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

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

4* - обрыв корней (вывал) прошлых лет

5* - устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галеев Р.Ж.

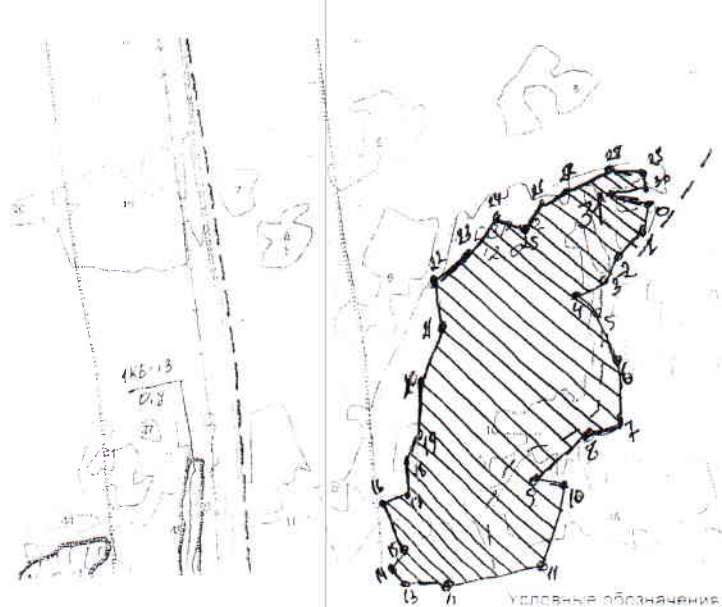
Подпись:

Тел. 8 9058515547

Дата составления документа: 12.03.2018

Абрис участка
 Квартал 12 выдел 10пл 17,98 га.

М 1:10 000



Выполнен ленточный пересчет деревьев

ю

выдела	Ленты (круговой площадки) пересчёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	50	80			0,4

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1	N54°57'739 E63°24'949	191	68,1
1-2		231	56,3
2-3		205	43,4
3-4		245	65,8
4-5		124	50,1
5-6		159	93,5
6-7		180	105,1
7-8		261	59,4
8-9		232	118,5
9-10		103	54,9
10-11		199	148,1
11-12		262	161,0
12-13		275	82,3
13-14		331	20,4
14-15		28	41,3
15-16		338	85,1

16-17		73	45,7
17-18		358	50,5
18-19		26	55,1
19-20		6	86,4
20-21		22	104,6
21-22		349	73,9
22-23		54	84,7
23-24		39	67,9
24-25		110	53,2
25-26		34	51,9
26-27		62	52,7
27-28		66	82,6
28-29		99	52,9
29-30		163	24,8
30-31		264	65,6
31-0		108	73,6

Условные обозначения: N-северная широта Е-восточная долгота

■ -Лента перечета с точкой привязки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность –мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО : Галеев Р.Ж.

Подпись 

Дата составления документа : 12.03.2018 г.

Телефон 8-35-242-9-89-15

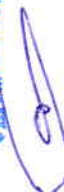
Альменовское участковое лесничество
Альменовский мастерский участок, СПК «Приозерный»

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

12

№ 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	Ярус	Высота яруса	Преобладающая порода	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса (ТЛ)	Плотность/площадь сечения	Запас сырораствующего леса, дес. м3			Класс товарности	Запас на лесотаксационном выделе, дес. м3				
														на 1 гектар	Общий на лесотаксационный выдел	в т.ч. по составляющим		сухостоя (старого)	редки	единичных деревьев	захламленности	общий
9	2,17	9Б10с	1	19 Б	Ос	50	19	20	5	2	2	рт/С2	0,6/14,9	12	26,0	23,4	4					
порослевое																						
10	19,55	9Б10с	1	19 Б	Ос	50	19	20	5	2	2	рт/С2	0,6/14,9	12	234,6	211,1	4					
порослевое																						
12	3,11	10Ивк	1	2 Ивк	Б	15	2	2	3	1	3	ос/С4	0,5	1	3,1	3,1						
порослевое																						
единичные деревья																						
10Б																						

1

КОНИЯ ВЕРНА
ГЕН. ДИРЕКТОР **ОАО**
«ШУМИХИНОКНИ ЛЕСХОЗ»

БОРИСОВ А. И.