

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 № 49-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	24	34	5,32

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,32 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	51

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 23 % (причины назначения) устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

свежего сухостоя 54 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 5 %;

старого бурелома %;

старого сухостоя 18 %;

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»	23	34	5,32	СРС	4,35	Б	653	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 12.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: 

Перечет деревьев утвержден 12.09.2017г.

Приложение 1.1

К акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за февраль 2018 г.
 Участковое лесничество: Альменовское
 Субъект Российской Федерации: Курганская область
 Лесничество (лесопарк): Шумихинское
 Урочище (лесная дача) СПК Приозерный

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения											Категория состояния, % от запаса											34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	4,35	5,32	1*	2*	100	5*	100	3*	4*	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	4,35	5,32	1*	2*	100	5*	100	3*	4*	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	4,35	5,32	1*	2*	100	5*	100	3*	4*	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	4,35	5,32	1*	2*	100	5*	100	3*	4*	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	4,35	5,32	1*	2*	100	5*	100	3*	4*	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	4,35	5,32	1*	2*	100	5*	100	3*	4*	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	4,35	5,32	1*	2*	100	5*	100	3*	4*	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	4,35	5,32	1*	2*	100	5*	100	3*	4*	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	4,35	5,32	1*	2*	100	5*	100	3*	4*	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	4,35	5,32	1*	2*	100	5*	100	3*	4*	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	4,35	5,32	1*	2*	100	5*	100	3*	4*	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	4,35	5,32	1*	2*	100	5*	100	3*	4*	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	4,35	5,32	1*	2*	100	5*	100	3*	4*	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	4,35	5,32	1*	2*	100	5*	100	3*	4*	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	4,35	5,32	1*	2*	100	5*	100	3*	4*	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	4,35	5,32	1*	2*	100	5*	100	3*	4*	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	4,35	5,32	1*	2*	100	5*	100	3*	4*	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	4,35	5,32	1*	2*	100	5*	100	3*	4*	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	4,35	5,32	1*	2*	100	5*	100	3*	4*	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	4,35	5,32	1*	2*	100	5*	100	3*	4*	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	4,35	5,32	1*	2*	100	5*	100	3*	4*	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	4,35	5,32	1*	2*	100	5*	100	3*	4*	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	4,35	5,32	1*	2*	100	5*	100	3*	4*	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	4,35	5,32	1*	2*	100	5*	100	3*	4*	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	4,35	5,32	1*	2*	100	5*	100	3*	4*	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	4,35
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------	----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------	----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------	----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------	----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------	----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------	----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------	----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------	----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------	----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------	----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------	----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------	----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------	----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------	----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------	----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------	----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------	----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------	----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------	----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------	----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------	----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------	----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------	----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------	----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------	----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 49-А

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Альменевское. Урочище: Альменевский мастерский участок, СПК «Приозерный» Квартал: 24, Выдел: 34 Площадь: 5,32 га,

Номер очага вредных организмов _____. размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ С2; состав 8Б2ОС+Б; возраст 55; бонитет 2 ; полнота 0,7; запас на га -140; 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°56,386'
E 63°15,211'

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 проводился 02.09.2017г*

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 лепенья			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					8						20	100
12						12				4							16	100
16				8		24				32							64	100
20						4											4	100
24				12		30											42	100
28				8		9											17	100
32						3											3	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Всего, шт				28		94				44							166	166
Запас куб.м				9,8		23,4				5							38,2	38,2
Итого, %				26		61				13							100	100

Порода: Осина

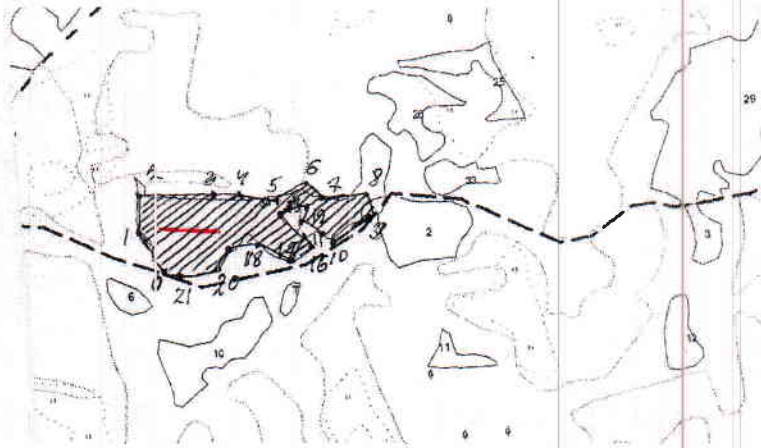
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом.			Аварийные			Кол.	В том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8													10				10	100
12										12			2				14	100
16													7				7	100
20										3							3	100
24										1			1				2	100
28																		
32																		
36																		
Всего,шт										16			20				36	100
Запас куб.м										2,5			2,3				4,8	4,8
Итого, %										52			48				100	100

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

Запас куб.м				9,8		23,4				7,5			2,3				43	100
Итого, %				23		54				18			5				100	100

Абрис участка

Альменевский лесопарковый участок
СПК «Приозёрский» кв 23 кв. 34 м 4,35 га М 1:10 000



Выполнен ленточный пересчет деревьев

выдела	Ленты (круговой площадки) пересчёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
34	1	50	80		0,4

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1	N54°56'386 E63°15'211	327	75
1-2		347	64
2-3		77	131,0
3-4		74	48,4
4-5		91	68
5-6		50	60
6-7		125	41
7-8		72	84
8-9		154	44,8
9-10		229	83,5
10-11		298	24,3
11-12		261	34
12-3		317	1
13-14		2	13,635,7
14-15		243	41,4
15-16		129	78,2
16-17		222	47
17-18		284	67
18-19		245	50,5

19-20		193	43
20-21		248	74
21-0		284	43

Условные обозначения: N-северная широта Е-восточная долгота

— -ленточный пересчет деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность –мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО : Галеев Р.Ж.

Подпись 

Дата составления документа : 06.02 2018г.

Телефон 8-35-242-9-89-15

Альменевское участковое лесничество
Альменевский мастерский участок, СПК «Приозерный»

Защитные леса

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

Лесной квартал

24

№ 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)	Плотность/площадь сечения	Запас сырья/растущего леса, дес. м3			Запас на лесотаксационном выделе, дес. м3				Хозяйственные мероприятия
													на 1 гектар	Общин на лесотаксационный выдел	в т.ч по составляющим	сухостоя (старого)	редин	единичных деревьев	захламленности	
29	9,40	10Б+Ос порослевое	1 19 Б Ос	50 19 50	50 19 50	18 18	5 5	2 2	рл/С2	0,6/15	12 112,8	112,8	4 4							
30	9,02	852Ос порослевое насаждение разновозрастное повреждение низовым пожаром береза степень повреждения слабая	1 18 Б Ос	45 18 45 19	18 18	5 5	2 2	осв/С4	0,8/19	15 135,3	108,3	4 4								
31	4,19	5Б4Б1Ос порослевое подлесок редкий шп	1 21 Б Б Ос	75 22 55 20 55 20	32 20 24	8 4	2 2	рл/С2	0,7/18	17 71,2	35,6	4 4								Дер 15%
32	0,16	10Б+Ос порослевое	1 19 Б Ос	50 19 50	18 18	5 5	2 2	рл/С2	0,7/18	14 2,3	2,3	4 4								
33	0,70	6Б4Ос порослевое повреждение низовым пожаром береза степень повреждения средняя	1 19 Б Ос	50 19 45 19	18 18	5 5	2 2	рл/С2	0,6/15	12 8,4	5,0	4 4								
34	5,32	852Ос+Б порослевое насаждение разновозрастное повреждение низовым пожаром береза степень повреждения средняя	1 20 Б Ос Б	55 20 45 19 25	20 18	6 6	2 2	рл/С2	0,7/18	15 79,8	63,9	4 4								
35	2,43	10Б+Ос порослевое	1 19 Б Ос	50 19 50	18 18	5 5	2 2	рл/С2	0,7/18	14 34,0	34,0	4 4								
36	0,39	10Б+Ос порослевое	1 20 Б Ос	55 20 50	22 18	6 6	2 2	рл/С2	0,6/15	13 5,1	5,1	4 4								
37	0,15	10Б+Ос порослевое	1 20 Б Ос	55 20 50	22 18	6 6	2 2	рл/С2	0,6/15	13 2,0	2,0	4 4								

КОНЯ ВЕРНА
ГЕН. ДИРЕКТОР ОАО
«ДУМИХИНСКИЙ ЛЕСХОЗ»
БОРИСОВ А. И.