

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 № 17-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 «Катайское»	7	64	0,34

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,34 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 дуба	
		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 2/4	85 7

Поражено болезнями:

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

3. Выборке подлежит 95 % деревьев.

в том числе:

ослабленных ___ % (причины назначения) ___ :

сильно ослабленных ___ % (причины назначения) ___ :

усыхающих 7 % (причины назначения) устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

свежего сухостоя 85 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома %;

старого сухостоя 3 %;

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 «Катайское»	7	64	0,34	СРС	0,31	Б	37	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 12.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: _____



Ведомость пересчета деревьев, назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 17-А**

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Альменевское. Урочище: Альменевский мастерский участок. СПК «Катайское» Квартал: 7. Выдел: 64. Площадь: 0,34 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТ С2; состав 10Б; возраст 50; бонитет 2; полнота 0,6; запас на га -120; 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 вынышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное. СРС -95%

Привязка: N 54°45,719'

E 63°24,179'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: _____

*Пересчет деревьев произведен с 12.09.2017 г.*Дата составления документа 12.03.2018 г. Телефон 8 905-85-155-47

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 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						19				2							21	100
12						47				2							49	100
16						31				4							35	100
20			1	1		32											34	94
24			1			25				1							27	96
28			1			11											12	92
32				2		2											4	50
36			1	1													2	0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Всего, шт			4	4		167				9							184	98
Запас куб.м			2,1	2,6		32,3				1,1							38	36
Итого, %			5	7		85				3							100	95

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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
Всего,шт																		
Запас куб.м																		
Итого, %																		

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

Запас куб.м			2,1	2,6		32,3				1,1							38	36
Итого, %			5	7		85				3							100	95

Приложение 1.1
К акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2017г.

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 повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	100	6*	СРС	0,31									
							Соств	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт	18	19	ослабленные	20	21	усыхающие	22	23	24	25								26	27	28	29	30	31	32	33	34
1	2	64	0,34	1*	2*	1	0,31	10б	8	10б	50	19	20	20	Рт С2	0,6	2	120	17	18	19	ослабленные	20	21	усыхающие	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	100	6*	СРС	0,31
7	64	0,34	1*	2*	1	0,31	10б	8	10б	50	19	20	20	Рт С2	0,6	2	120	17	18	19	ослабленные	20	21	усыхающие	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	100	6*	СРС	0,31	

1* - защитные

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

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

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

6* - устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галеев Р.Ж.

Дата составления документа: 12.03 2017г.

Подпись:

Тел. 8 9058515547

Абрис участка
 Квартал 7 выдел 64 пл 0,31 га.

М 1:10 000



Выполнен сплошной пересчет деревьев

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
64					

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1	N54°45'719 E-63°24'179	4	29
1-2		296	18,8
2-3		347	28
3-4		17	22,3
4-5		80	447
5-6		165	47,5
6-1		244	47

Условные обозначения: N-северная широта E-восточная долгота

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность – мастер Альменовского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО : Галеев Р.Ж.

Подпись _____

Дата составления документа : 12.03.2018 г.

Телефон 8-35-242-9-89-15

