


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 № 37-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 участо СПК Юлдуз	4	21	2,27

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,27 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 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 высокой интенсивности	Б/Ос			3/4	60	3/4	60

Поражено болезнями:

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

3. Выборке подлежит 94 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ___ % (причины назначения) ___ ;

сильно ослабленных ___ % (причины назначения) ___ ;

усыхающих 15 % (причины назначения) устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности;

свежего сухостоя 62 %;

свежего ветровала ___ %;

свежего бурелома ___ %;

старого ветровала ___ %;

старого бурелома 11 %;

старого сухостоя 6%;

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
Альменовское	Альменовский мастерский участок СПК Юлдуз	4	21	2,27	СРС	2,27	Б/Ос	341	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 12.09.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменовского 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 № 37-А**

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Альменевское. Урочище: СПК Юлдуз.
Квартал:4, Выдел: 21, Площадь: 2,27 га,

Номер очага вредных организмов _____. размер пробной площади га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ/С2; состав 8Б2Ос; возраст 55/45; бонитет 2; полнота 0,7; запас на га -150;
возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 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-94%

Привязка: N 54°45312

E 63°22901

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*Перечёт деревьев проводится 12.09.2018г.*

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			шт,	в том числе подлежа- т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1				12		67											79	85
8				43		62				27		4					136	68
12				55		49				34		5					143	62
16		1		26		69				9		15					120	78
20		3		12		63						4					82	82
24		4				29						4					37	89
28		1				5						6					12	92
32		4				6						2					12	67
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Всего,шт		13		148		350				70		40					621	98
Запас куб.м		8,7		24,5		86,1				10		15,9					145,2	94
Итого, %		6		17		59				7		11					100	94

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
8																		
12													1				1	100
16			1			4											5	80
20			2			12							3				17	88
24			3			8											11	73
28						7											7	100
32																		
36																		
Всего,шт			6			31						4					41	
Запас куб.м			2,3			13,2						1,1					16,6	84
Итого, %			14			80						6					100	84

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

Запас куб.м		8,7	2,3	24,5		99,3				10		17					161,8	94
Итого, %		5	1	15		62				6		11					100	94

Абрис участка

Альшеевский маьареккиб ушбоьос
СПК "Шуьуз" кв 4 выг 21 км 2,27га

М 1:10 000

С



158



Ю

Выполнен сплошной перечет деревьев

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеьа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21					

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1	N-54°45'312 E-63°22'901	68	45,8
1-2		93	54,9
2-3		97	44
3-4		172	16,1
4-5		207	19,5
5-6		95	45
6-7		173	35,3
7-8		206	33,5
8-9		131	26,5
9-10		234	19,7
10-11		273	39,7
11-12		254	86,9
12-13		291	31,5
13-14		335	23,2
14-15		67	20,5
15-16		322	48,8
16-17		333	36,8
17-0		20	36,9

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 _____ 

Дата составления документа 08.02.2017г.

Телефон 8-35-242-9-89-15

