

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 № 22-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 «Красноозерный»	4	175	0,29

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,29 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 низкой интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных 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			3/4	25	3/4	65

Поражено болезнями:

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

3. Выборке подлежит 92 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ___ % (причины назначения) ___ ;

сильно ослабленных ___ % (причины назначения) ___ ;

усыхающих 3 % (причины назначения) устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

свежего сухостоя 64 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома 11 %;

старого сухостоя 14 %;

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 Краснозерн	4	175	0,29	СРС	0,2	Б/Ос	10	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 низкой 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: _____

Перегет деревьев проводили 12.09.2017г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 22-А**

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Альменевское. Урочище: Альменевский мастерский участок. СПК «Красноозерный» Квартал: 4. Выдел: 175. Площадь: 0,29 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ОСВ С4; состав 9Б1ОС; возраст 30; бонитет 2; полнота 0.5; запас на га -50; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности, 2012г.

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 -91%

Привязка: N 55°01.123'

E 63°39.359'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

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

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 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		1				2		3									6	83
12		1				2		3					4				10	90
16						4		1					1				6	100
20		1		1		6		1					1				10	80
24		1				3		1									5	80
28						2											2	100
32						2											2	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Всего, шт		4		1		21		9					6				41	37
Запас куб.м		0,8		0,3		6,4		1,2					0,7				9,4	8,6
Итого, %		8		3		69		12					8				100	92

Порода: **Осина**

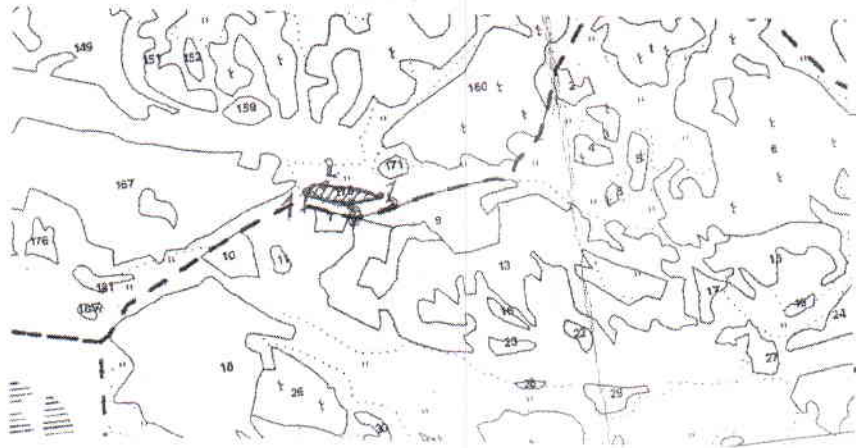
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом.			Аварийные			Кол.	В том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8													1				1	100
12													4				4	100
16								1									1	100
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
Всего,шт								1					5				6	6
Запас куб.м								0,2					0,4				0,6	0,6
Итого, %								31					69				100	100

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

Запас куб.м		0,8		0,3		6,4		1,4					1,1				10,0	9,2
Итого, %		8		3		64		14					11				100	92

Абрис участка
 Квартал 4 выдел 175 пл 0,2 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
175					

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1	N55°01'123 E-63°39'359	277	79
1-2		62	36
2-3		96	102
3-0		250	59,6

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 12.03.2018г

Телефон 8-35-242-9-89-15

Альменевское участковое лесничество
 Альменевский мастерский участок совхоз «Красноозерный»
 Защитные леса
 Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
 Лесной квартал

№ 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 сечения	Запас сыровосрастающего леса, дес. м3			Запас на лесотаксационном выделе дес. м3				Хозяйственные мероприятия	
													на 1 гектар	Общий на лесотаксационный выдел	в т.ч. по составляющим	Класс товарности	сухостоя (старого)	редин	единичных деревьев		захламленности
169	0,21	погибшее насаждение причина гибели вымокание																		ест. зараш	
170	0,09	погибшее насаждение причина гибели вымокание																			ест. зараш
171	0,17	9Б1Ос порослевое	1	13	Б	30	13	10	5	2	2	осв/С4	0,5/9,6	5	0,9	0,8					0,1
172	0,09	погибшее насаждение причина гибели вымокание																			ест. зараш
173	0,26	10Б+Ос порослевое актуализация	1	19	Б	55	19	18	6	2	2	рт/С2	0,6/15	12	3,1	3,1					
174	0,62	погибшее насаждение причина гибели вымокание																			ест. зараш
175	0,29	9Б1Ос порослевое актуализация	1	13	Б	30	13	10	5	2	2	осв/С4	0,5/9,6	5	1,4	1,3					0,1
176	0,31	10Б+Ос порослевое	1	19	Б	55	19	18	6	2	2	рт/С2	0,6/15	12	3,7	3,7					
177	0,09	погибшее насаждение причина гибели вымокание																			ест. зараш
178	0,16	погибшее насаждение причина гибели вымокание																			ест. зараш
179	2,07	погибшее насаждение причина гибели вымокание подлесок средний Ивк																			ест. зараш

КОПИЯ ВЕРНА
 ГЕН. ДИРЕКТОР
 «ШУМИХИНСКИЙ ЛЕСХОЗ»
 БОРИСОВ А.И.