

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 № 44-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 ЗАО Победа	9	175	2,68

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,68 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 1-3 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 1-3 летней давности высокой интенсивности	Б,ОС					3/4	74

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 1-3 летней высокой интенсивности

свежего сухостоя 76 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома 10 %;

старого сухостоя %;

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 ЗАО «Победа»	9	175	2,68	СРС	2,68	Б/Ос	268	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 - 2014;

основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар 1-3 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 перечета деревьев, назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 44-А**

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Альменевское. Урочище: Альменевский мастерский участок, ЗАО «Победа» Квартал: 9, Выдел: 175 Площадь: 2,68 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса СВСЛ /Е2; состав 9Б1ОС; возраст 55; бонитет 2 ; полнота 0,5; запас на га -100; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 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_-100%

Привязка: N 54°51,850'
E 63°05,031'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: *Перечёт деревьев произведён: 12.09.2017 г.*Дата составления документа 12.09.2018 г. Телефон 8 905-85-155-47

Ведомость перечега деревьев

Порода: Берёза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом.			Аварийные лепёвья			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				11		550							21				582	98
12				16		255							11				282	94
16				27		248							16				291	91
20				27		156							14				197	86
24				12		122							6				140	91
28				4		41							12				57	93
32				6		12							1				19	68
36						3							1				4	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Всего, шт				103		1387							82				1572	1572
Запас куб.м				25,1		203,4							19,1				247,6	247,6
Итого, %				10		82							8				100	100

Порода: Осина

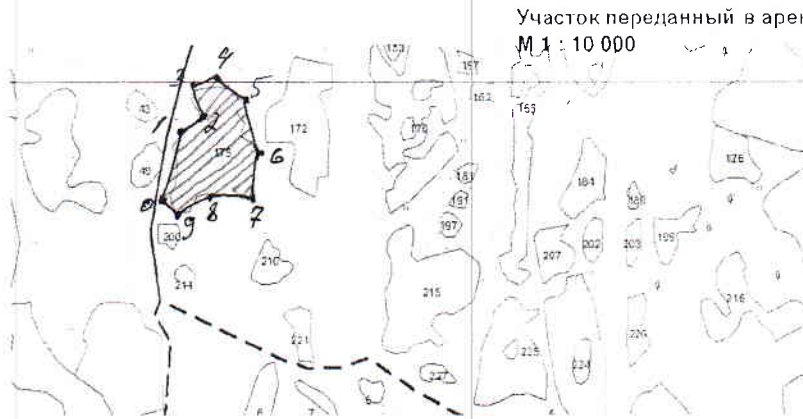
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом.			Аварийные			Кол.	В том числе подлежат рубке. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8						20											20	100
12						15							27				42	100
16				28		11							27				66	58
20				27		10											37	27
24																		
28																		
32																		
36																		
Всего,шт				55		56							54				165	165
Запас куб.м				14,2		7,7							8,2				30,1	30,1
Итого, %				47		26							27				100	100

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

Запас куб.м				39,3		211,1							27,3				277,7	100
Итого, %				14		76							10				100	100

Абрис участка
 Квартал 9 выдел 175 пл 2,68 га.

М 1:10 000



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	N54°51'850 E63°05'031	352	130
1-2		47	57
2-3		315	50,7
3-4		51	39
4-5		99	70,1
5-6		149	97,5
6-7		167	86
7-8		262	80
8-9		216	76
9-0		290	41

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 Галеев Р.Ж.

Дата составления документа : 12.03.2018 г.

Телефон 8-35-242-9-89-15

Альменовское участковое лесничество
Альменовский мастерский участок, ЗАО "Победа"
Защитные леса
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
Лесной квартал

9

№ лесотаксационного выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности лесотаксационного выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование категории незапаханых 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 сыроставшего леса, дес. м3			Запас на лесотаксационном выделе, дес. м3					
													на 1 гектар	Общий на лесотаксационный выдел	в т.ч. по составляющим	Класс товарности	сухостоя (старого)	редный	единичных деревьев	общий	захламленности
168	0,51	9Б1Ос порослевое подлесок редкий ивк	1	17 Б Ос	50 50	17 17	18 18	5	2	3	3 свсл/Е2	0,4/8,8	6	3,1	2,8	0,3	4	Количество мероприятий			
169	0,12	10Ивк порослевое актуализация	1	2 Ивк	15	2	2	3	1	3	3 осл/С4	0,5	1	0,1	0,1						
170	3,09	9Б1Ос порослевое подлесок редкий ивк	1	17 Б Ос	50 50	17 17	18 18	5	2	3	3 свсл/Е2	0,4/8,8	6	18,5	16,7	1,9	4				
171	0,42	9Б1Ос порослевое состав и полнота неравномерные	1	20 Б Ос	55 50	20 20	20 20	6	2	2	2 свсл/Е2	0,5/12,8	10	4,2	3,8	0,4	4				
172	2,12	9Б1Ос порослевое подлесок редкий ивк	1	18 Б Ос	45 40	18 17	16 14	5	2	2	2 осл/С4	0,3/7,2	6	12,7	11,4	1,3	4				
173	1,59	9Б1Ос порослевое подлесок редкий ивк	1	17 Б Ос	50 50	17 17	18 18	5	2	3	3 свсл/Е2	0,4/8,8	6	9,5	8,6	1,0	4				
174	0,24	9Б1Ос порослевое актуализация	1	20 Б Ос	55 50	20 20	20 20	6	2	2	2 свсл/Е2	0,5/12,8	10	2,4	2,2	0,2	4				
175	2,68	9Б1Ос порослевое состав и полнота неравномерные	1	20 Б Ос	55 50	20 20	20 20	6	2	2	2 свсл/Е2	0,5/12,8	10	26,8	24,1	2,7	4				
176	0,78	Вырубка подрост 1,5 шт/га, 1,5 м 5 лет 8Б2Ос благонадежный		Б								2 свсл/Е2									

ест. зарощ.

КОДНЯ ВЕРНА
ГЕН. ДИРЕКТОР ОАО
«ДУМИНСКИЙ ЛЕСХОЗ»
БОРИС А. И.