

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора
Департамента природных ресурсов
и охраны окружающей среды
Курганской области

- начальник управления лесного хозяйства

В. А. Банников
14» февраля 2018.

Акт

лесопатологического обследования № 8-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
Альменовское	Альменовский мастерский участок	43	4	18.86

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18.86 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			более 3/4	60		

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 21 % (причины назначения) устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности:

свежего сухостоя 57 %:

свежего ветровала %:

свежего бурелома 3 %:

старого ветровала %:

старого бурелома 12 %:

старого сухостоя 2 %:

аварийных %.

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

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	43	4	18.86	СРС	2.87	Б,ОС	316	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 Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.


Подпись: 

Перечет деревьев проведен 12.09.2017г.

Приложение 1.1
К акту лесопатофизиологического обследования

Результаты проведения лесопатофизиологического обследования лесных насаждений за декабрь 2018г.
 Субъект Российской Федерации Курганская область
 Участковое лесничество: Альменевское
 Лесничество (лесопарк): Шумихинское
 Урочище (лесная дача): Альменевский мастерский участок

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Категория состояния, % от запаса										33	34							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			28	29	30	31	32		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатофизиологического выдела	Площадь лесопатофизиологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	вид	Назначенные мероприятия		
43	4	18,86	1*	2*	1	2,87	5Б2Б2ОС1ОС	Б	50	19	18	РТБ ДЗ	0,6	2	110	849	3	3	2	17	60	2		2	5	12		3*	98	7*	100	СРС			
																				25	56						4*								
																												5*							
																												6*							

1* - защитные
 2* - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
 Ф.И.О. Галеев Р.Ж.
 Дата составления документа: 06.02.2018г.
 Подпись: 
 Тел. 8 9058515547

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8-А**

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Альменевское. Урочище: Альменевский мастерский участок. Квартал: 43, Выдел: 4. Площадь: 18,86 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТВ ДЗ; состав 5Б2Б2ОС1ОС+С; возраст 50; бонитет 2; полнота 0.6; запас на га -110; 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 вспышка, кризис (подчеркнуть)

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

Привязка: N 54°54.065'
E 63°14,162'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: _____

Дата составления документа 06.02.2018г Телефон 8 905-85-155-47

Перечет деревьев проведен 12.09.2017г.

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Берёза

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния лпг															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	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
8						115					5		31				151	100
12						164					4		30				198	100
16	1		4			136					4		28				173	97
20		2		7		137				1	2		11				160	99
24				30		39				1	1		5				76	100
28				17		25					2		15				59	100
32	7			6		5											18	61
36		5	3	3						3							14	43
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Всего, шт	8	7	7	63		621				5	18		120				849	97
Запас куб.м	5	5	3.3	28.7		97.5				3.3	2.9		19.2				164.9	151.6
Итого, %	3	3	2	17		60				2	2		11				100	92

Порода: Осина

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния лпг															Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI		Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			Кол.	В том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
8						115							36				151	100
12						164							34				198	100
16				5		137							32				174	100
20				9		97				1			23				130	100
24				19		39				1	1		6				66	100
28				17		15					12		5				49	100
32				13		5											18	100
36				11						3							14	100
Всего, шт				74		572				5	13		136				800	100
Запас куб.м				38		82.7				3.3	6.7		18.1				148.8	100
Итого, %				25		56				2	5		12				100	100

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

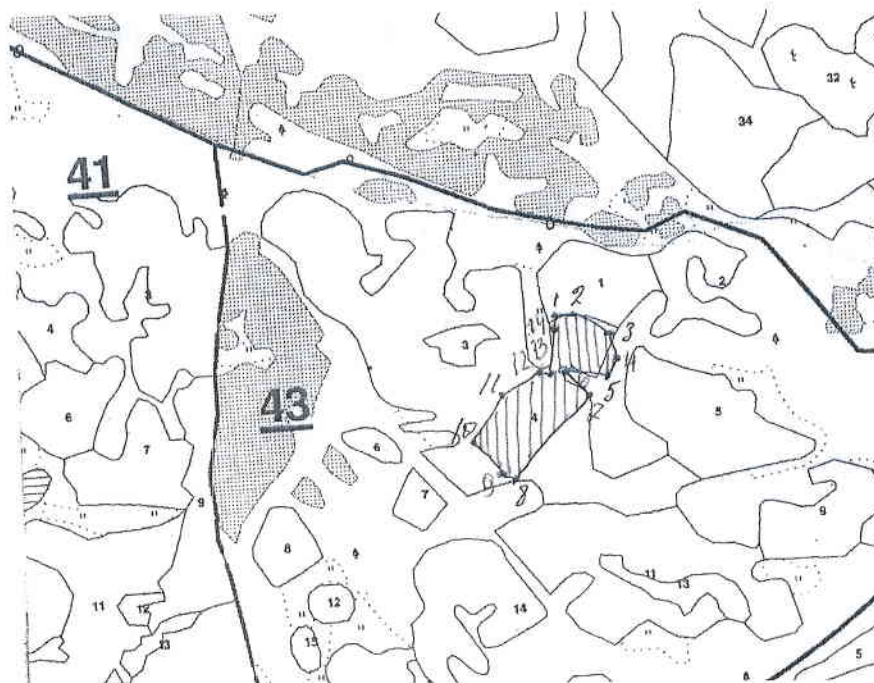
Запас куб.м	5	5	3.3	66.7		180.2				6.6	9.6		37.3				313.7	300.4
Итого, %	2	2	1	21		57				2	3		12				100	95

Абрис участка

Альменевский мастерский участок
кв 43 выг. 4 ил 2,87га

М 1:10 000

С



Ю

Выполнен сплошной пересчет деревьев

выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4					

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1	N-54°54 065 E-63°14 162	123	28
1-2		85	24,6
2-3		106	68
3-4		146	44,2
4-5		195	35
5-6		265	79,7
6-7		119	64,8
7-8		208	190
8-9		270	24

Альменевское участковое лесничество
Альменевский мастерский участок
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	Ярус	Высота яруса	Преобладающая порода	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса (ТЛ)	Плотность/сумма площадей сечения	Запас сырья			Класс товарности	Запас на лесотаксационном выделе,				43
														на 1 гектар	Общий на лесотаксационный выдел	в т.ч. по составляющим		сухостоя (старого)	редин	единичных деревьев	общий	
1	2,61	6Б4Ос	1	17 Б Ос	Ос	40 17 40 17	14 16	4	2	2	2	осв/С4	0,7/16	10	26,1	15,7	4	10,4	Хозяйственные мероприятия			
2	2,19	6Б4Ос	1	19 Б Ос	Ос	45 19 45 19	18 18	5	2	2	2	осв/С4	0,7/18	14	30,7	18,4	4	12,3				
3	0,59	прогалина подлесок средний ивк		Б															ест. зарощ.			
4	18,86	5Б2Б2Ос1Ос+С	1	18 Б Б Ос Ос С	Ос	50 19 30 15 45 19 25 15 16	18 8 20 8	5	2	2	2	ртв/Д3	0,6/14	11	207,5	103,7	4	41,5 41,5 20,8				
5	4,74	5Б5Ос+С+Б	1	15 Б Ос Б С	Ос	30 15 30 15 50 16	8 8	3	2	2	2	рт/С2	0,8/17	11	52,1	26,1	4	26,1				
6	0,48	8Б2Ос	1	19 Б Ос	Ос	45 19 45 19	18 18	5	2	2	2	рт/С2	0,7/18,6	14	6,7	5,4	4	1,3				
7	0,66	7Б3Ос	1	19 Б Ос	Ос	55 19 50 19	20 20	6	2	2	2	рт/С2	0,7/18	14	9,3	6,5	4	2,8				
8	1,28	8Б2Ос	1	19 Б Ос	Ос	45 19 45 19	18 18	5	2	2	2	рт/С2	0,7/18,6	14	17,9	14,3	4	3,6				
9	2,78	5Б5Ос+С	1	18 Б Ос С	Ос	45 18 45 18 20	18 18	5	2	2	2	рт/С2	0,7/17	13	36,2	18,1	4	18,1				
10	2,83	7Б3Ос	1	19 Б Ос	Ос	55 19 50 19	20 22	6	2	2	2	ртв/Д3	0,6/15	12	33,9	23,8	4	10,2				

КОЛЮЯ ВЕРНА
ГЕН. ДИРЕКТОР **ОАО**
«ШУМХИНСКИЙ ЛЕСХОЗ»
БОРИСОВ А. И.