

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 № 9-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 «Юлдуз»	4	17	0,23

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,23 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			более 3/4	64		

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 22 % (причины назначения) устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности;

свежего сухостоя 73 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома 2 %;

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 «Юлдуз»	4	17	0,23	СРС	0,23	Б	27	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 перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9-А

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Альменевское. Урочище: Альменевский мастерский участок. СПК Юлдуз. Квартал: 4, Выдел: 17. Площадь: 0,23 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТ С2: состав 10Б+ОС; возраст 50; бонитет 2; полнота 0,6; запаса 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 вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное; СРС -100 %

Привязка: N 54°45,331'

E 63°23,211'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: *Перечёт деревьев произведён: 12.09.2017г.*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						22					8						30	100	
12				1		17				3	3						24	96	
16						27					1						28	100	
20				9		19				1							29	69	
24				6		2				1							9	33	
28				2		1											3	33	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Всего, шт				18		88				5	12						137	100	
Запас куб.м				6,1		12,8				0,9	0,6						20,4	20,4	
Итого, %				30		62				5	3						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						1											1	100	
12						3											3	100	
16						4											4	100	
20						10											10	100	
24						2											2	100	
28						4											4	100	
32																			
36																			
Всего,шт						24											24	100	
Запас куб.м						7,2											7,2	7,2	
Итого, %						100											100	100	

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

Запас куб.м				6,1		20				0,9	0,6						27,6	27,6
Итого, %				22		73				3	2						100	100

Приложение 1.1
К акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2018г.
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											Назначенные мероприятия									
							1	2	3	4	5	6	7	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
1	2						Площадь выдела	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб/га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	высыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки поврежденная деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, поврежденная	Подлежит рубке, %	СРС	0,23	Площадь, га				
4	17	0,23	1*	2*	0,23	0,23	105+ОС	Б	50	19	20	РС2	0,6	2	120	137				30	62	5				3					3*							
																24																						

1* - защитные

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

3* -- ожог корневой шейки прошлых лет (более ¼ окружности)

4* - обрыв корней (вывал) свежий

5* - обрыв корней (вывал) прошлых лет

6* - слом свола под кроной прошлых лет

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галеев Р.Ж.

Подпись:

Тел. 8 9058515547

Дата составления документа: 12.03.2018г.

Абрис участка
Квартал 4 выдел 17 пл 0,23 га.

М 1:10 000



Выполнен сплошной перечет деревьев

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	54,45,342-6323,193				

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1	N-54°45'331 E-63°23'211	200	25
1-2		100	21,5
2-3		145	52,6
3-4		212	48,2
4-5		332	86,3
5-1		56	18

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 : 12.03.2018 г.

Телефон 8-35-242-9-89-15

Альменовское участковое лесничество
Альменовский мастерский участок, СПК "Юдуз"
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 (ТЛУ)	Полнота/сумма площадей сечения	Запас сырораствующего леса, дес. м3			Запас на лесотаксационном выделе, дес. м3				Класс товарности	Характеристика мероприятий		
														на 1 гектар	Общий на лесотаксационный выдел	в т.ч. по составляющим	сухостоя (старого)	редный	единичных деревьев	захлапленности			общий ликвид	
10	0,43	9Б1Ос порослевое подлесок редкий Ивк	1	17 Б Ос	35 Ос	17 14	17 14	4	4	2	2	рт/С2	0,5/11,4	8	3,4	3,1 0,3								
11	0,12	прогалина актуализация		Б								2 свсл/Е2										ест. зараш		
12	0,18	10Б+Ос порослевое актуализация	1	19 Б Ос	55 45	19 20	20 20	6	2	2	2	рт/С2	0,5/12,4	10	1,8	1,8							ест. зараш	
13	0,61	прогалина подлесок средний ивк		Б								3 оск/С4											ест. зараш	
14	4,99	7Б3Ос порослевое подлесок редкий шл.ивк состав и полнота неравномерные насаждение разновозрастное повреждение болезнями леса осина, стволочная гниль, степень пореждения средняя	1	19 Б Ос	50 50	19 19	20 20	5	2	2	2	свсл/Е2	0,6/14,9	12	59,9	41,9 18,0								ест. зараш
15	0,18	прогалина актуализация		Б								2 свсл/Е2											ест. зараш	
16	0,84	9Б1Ос порослевое подлесок редкий Ивк насаждение разновозрастное	1	19 Б Ос	50 45	19 18	18 18	5	2	2	2	рт/С2	0,6/14,9	12	10,0	9,0 1,0								ест. зараш
17	0,23	10Б+Ос порослевое актуализация	1	19 Б Ос	50 45	19 20	20 20	5	2	2	2	рт/С2	0,6/14,9	12	2,7	2,7								ест. зараш
18	0,30	10Б+Ос	1	19 Б	50	19	20	5	2	2	2	рт/С2	0,6/14,9	12	3,6	3,6								ест. зараш

КОЛЯ ВЕРНА
ГЕН. ДИРЕКТОР ОАО
«МУЖИХИНСКИЙ ЛЕСХОЗ»
БОРИСОВ А. И.