

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 № 12-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	10	0,43

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,43 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	71

Поражено болезнями:

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

3. Выборке подлежит 96 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ___ % (причины назначения) ___ ;

сильно ослабленных ___ % (причины назначения) ___ ;

усыхающих 20 % (причины назначения) устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности;

свежего сухостоя 70 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома 3 %;

старого ветровала %;

старого бурелома 3 %;

старого сухостоя %;

аварийных %.

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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	10	0,43	СРС	0,43	Б, ос	34	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 лесопатологического обследования

09.02.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 09.02.2017 г.
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										17	Категория состояния, % от запаса										33	34							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	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 лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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	Поджегит рубке, %	вид	Площадь, га			
4	10	0,43	1*	2*	1	0,43	9Б10С	Б	35	17	14	РТ С2	0,5	2	80	180			4	18	71		3	3				3*	100	7*	100	СРС	0,43			
																				32	68						4*									
																												5*								
																												6*								

1* - защитные
2* - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
3* - -- ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден менее 5% окружности ствола)
4* - ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден более 5%)
5* - слом ствола под кроной свежий
6* - слом ствола 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.
Дата составления документа: 06.02.2017 г. Подпись:  Тел. 8 9058515547

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12-А

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Альменевское. Урочище: Альменевский мастерский участок. СПК «Юлдуз». Квартал: 4, Выдел: 10, Площадь: 0,43 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТ С2; состав 9Б1ОС; возраст 35; бонитет 2; полнота 0,5; запас на га -80; 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_-96 %

Привязка: N 54°48,225'
E 63°41,311'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: _____

Дата составления документа 06.02.2012г Телефон 8 905-85-155-47

Перечет деревьев проводился 12.09.2012г.

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						38								21			59	100
12																	35	100
16			3	6		31								3			43	79
20				4		22											26	85
24				5		9											14	64
28			1	1													2	0
32										1							1	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Всего, шт			4	16		135				1				24			180	97,7
Запас куб.м			1	4,2		16,3				0,7				0,9			23,1	22,1
Итого, %			4	18		71				3				4			100	96

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																		
12						10												100
16						5												100
20				4		2												33
24																		
28																		
32																		
36																		
Всего,шт				4		17											21	100
Запас куб.м				1,2		2,5											3,7	3,7
Итого, %				32		68											100	100

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

Запас куб.м			1	5,4		18,8				0,7				0,9			26,8	25,8
Итого, %			4	20		70				3				3			100	96

Абрис участка

*Альменевский мажарский участок
СПК «Юлдуз» кв. 4. Виз 10 ш 0,43 га.*

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
10					

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1	N-54°48'225 E-63°41'311	348	21
1-2		254	67
2-3		328	27
3-4		265	16,3
4-5		348	4,3
5-6		20	41
6-7		77	68
7-1		167	59

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 *Р.Ж. Галеев*

Дата составления документа : 06.02.2018г

Телефон 8-35-242-9-89-15

Альменовское участковое лесничество
 Альменовский мастерский участок, СПК "Юлдуз"
 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 сыроврасающего леса, дес. м3			Запас на лесотаксационном выделе, дес. м3				Хозяйственные мероприятия						
														на 1 гектар	Общий на лесотаксационный выдел	в т.ч. по составляющим	сухостоя (старого)	редный	единичных деревьев	захламленности		общий	ликвидация				
10	0,43	9Б1Ос порослевое	1	17	Б	35	17	14	4	2	2	рл/С2	0,5/11,4	8	3,4	3,1	4										
		подлесок редкий Ивк		Ос		35	17	14								0,3											
11	0,12	прогалина		Б																							
		актуализация																									
12	0,18	10Б+Ос порослевое	1	19	Б	55	19	20	6	2	2	рл/С2	0,5/12,4	10	1,8	1,8	4										
		актуализация		Ос		45																					
13	0,61	прогалина		Б																							
		подлесок средний ивк																									
14	4,99	7Б3Ос порослевое	1	19	Б	50	19	20	5	2	2	свсл/Е2	0,6/14,9	12	59,9	41,9	4										
		подлесок редкий шл.ивк		Ос		50	19	20								18,0											
15	0,18	прогалина		Б																							
		актуализация																									
16	0,84	9Б1Ос порослевое	1	19	Б	50	19	18	5	2	2	рл/С2	0,6/14,9	12	10,0	9,0	4										
		подлесок редкий Ивк		Ос		45	19	18								1,0											
		насаждение разновозрастное																									
17	0,23	10Б+Ос порослевое	1	19	Б	50	19	20	5	2	2	рл/С2	0,6/14,9	12	2,7	2,7	4										
		актуализация		Ос		45																					
18	0,30	10Б+Ос порослевое	1	19	Б	50	19	20	5	2	2	рл/С2	0,6/14,9	12	3,6	3,6	4										
		актуализация		Ос		45																					

ест. зараш

ест. зараш

ест. зараш

КОШЯ ВЕРНА
 ГЕН. ДИРЕКТОР ОАД
 АЛЬМЕНОВСКИЙ ЛЕСНИЦОВЫЙ РАЙОН

БОРИСОВ А. И.