

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 № 3-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	35	21	1,66

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,66 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 средней 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		Подушивание 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 средней интенсивности	Б.Ос			3/4	81		

Поражено болезнями:

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

3. Выборке подлежит 97 % деревьев.

в том числе:

ослабленных ___ % (причины назначения) ___ :

сильно ослабленных ___ % (причины назначения) ___ ;

усыхающих ___ % (причины назначения);

свежего сухостоя 84 %;

свежего ветровала ___ %;

свежего бурелома ___ %;

старого ветровала ___ %;

старого бурелома 13 %;

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	35	21	1.66	СРС	1.66	Б, ос	232	2017-2018

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 1-3 летней давности средней 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: _____

Перечёт деревьев проводился 12.09.2017г.

Приложение 1.1
К акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за февраль 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		Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		Причины ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		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	33	34		
Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	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	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия			
35	21	1,56	1*	2*	1	1,66	7530С	Б	45	19	20	СВСЛ Е2	0,7	2	140	660		5		81	1			13			3*	100	6*	100	СРС				
																204				87				13			4*								
																											5*								

1* - защитные

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

3* - усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее

4* - усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет

5* - слом свола под кроной прошлых лет

6* - устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галеев Р.Ж.

Подпись: 

Дата составления документа: 06.02.2018г

Тел. 8 9058515547

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3-А

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Альменевское. Урочище: Альменевский мастерский участок. Квартал: 35, Выдел: 21, Площадь: 1.66 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СВСЛ Е2; состав 7Б3Ос; возраст 45; бонитет 2; полнота 0.7; запас на га -140; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности, 2016г

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 -97%

Привязка: N 54°52846

E 63°04940

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: Дата составления документа 06.022018 г. Телефон 8 905-85-155-47*Перечёт деревьев проводился 12.09.2017г.*

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Берёза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.										Ветропад. бурелом.						Аварийные деревья			Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI		О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в том числе подлежат рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8													174				174	100			
12						168				10			6				184	100			
16						99							17				116	100			
20						87							17				104	100			
24						56							2				58	100			
28						14											14	100			
32		2				3							1				6	83			
36		4															4				
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
Всего, шт		6				427				10			217				660	99			
Запас куб.м		5,6				86,9				0,8			13,4				106,7	100			
Итого, %		5				81				1			13				100	95			

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.										Ветропад. бурелом.						Аварийные деревья			Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI		О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	Код	в том числе подлежат рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8													3				3	100			
12													10				10	100			
16													26				26	100			
20						19							20				39	100			
24						60											60	100			
28						42											42	100			
32						18											18	100			
36						6											6	100			
Всего, шт						145							59				204	100			
Запас куб.м						86,1							12,7				98,8	98,9			
Итого, %						87							13				100	100			

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

Запас куб.м	5,6					173,0				0,8			26,1				205,5	199,9
Итого, %	5					84							13				100	97

Абрис участка

Альменевский мастерский участок
1 кв. 35 выг. 21 кв. 1,66 га. М 1:10 000



Выполнен сплошной пересчет деревьев

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21					

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1	N-54°5',846 E-63°04'940	183	57,4
1-2		271	30,6
2-3		317	55
3-4		219	85,7
4-5		283	90
5-6		1	53
6-7		64	143
7-0		122	102,5

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
Защитные леса

Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

35

№ лесотаксационного выдела	Площадь га	Состав подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности лесотаксационного выдела. Отметка о порослевым происхождении. Наименование категории незалесенных земель. Характеристика лесных культур. Кадастровая оценка	Высота яруса	Преобладающая порода	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса (ТЛУ)	Полнота/сумма площадей сечения	Запас сырья/растущего 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
18	6,36	Болото, низинное, осоковое зарастание 50 % ива кустарниковая																			
19	0,97	7Б3Ос порослевое	1 19 Б	45 19 20	5 2	2	2	2	2	2	2	2	2	14	13,6	9,5	4,1				
20	0,59	9Б1Ос порослевое	1 17 Б	45 17 18	5 2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	5,9	5,3	0,6				
21	1,66	7Б3Ос порослевое	1 19 Б	45 19 20	5 2	2	2	2	2	2	2	2	2	14	23,2	16,2	7,0				
22	1,72	7Б3Ос порослевое	1 19 Б	45 19 20	5 2	2	2	2	2	2	2	2	2	14	24,1	16,9	7,2				
23	0,99	3Б3Б4Ос порослевое	1 17 Б	35 15 12	5 2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	11,9	3,6	3,6				
24	3,43	5Б3Б2Ос порослевое состав и полнота неравномерные	1 17 Б	55 19 20	5 2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	41,2	20,6	12,4				
25	0,39	9Б1Ос порослевое подлесок средний ливк	1 11 Б	30 11 8	4 2	3	3	3	3	3	3	3	3	5	2,0	1,8	0,2				
26	0,32	9Б1Ос порослевое	1 17 Б	45 17 18	5 2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	3,2	2,9	0,3				
27	1,09	7Б3Ос порослевое	1 17 Б	45 17 18	5 2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	10,9	7,6	3,3				
28	1,64	9Б1Ос порослевое	1 11 Б	30 11 8	4 2	3	3	3	3	3	3	3	3	5	8,2	7,4	0,8				

КОПЯ ВЕРНА
ГЕН. ДИРЕКТОР ОАО
«ДУМКАЙСКИЕ ЛЕСОС»
БОРКОВ А. И.