

УТВЕРЖДАЮ:

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

- начальник управления лесного хозяйства

В. А. Банников В. А. Банников

«14» февраля 2018г.

Акт

лесопатологического обследования № 41-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	35	41	1,83

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,83 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			3/4	66		

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 13 % (причины назначения) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

свежего сухостоя 66 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 21 %;

старого бурелома %;

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	35	41	1,83	СРС	1,83	Б	238	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 - ;

основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар 1-3 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 производим 12.09.2017г.

Приложение 1.1
К акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за февраль 2018 г.
 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	33	34		
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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки поврежденная деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, поврежденная	Подожжет рубке, %	вид	Назначенные мероприятия		
35	41	1,83	1*	2*	1	1,83	5Б5ОС	Б	45	18	16	РТ С2	0,7	2	130	1184				17	66	17	21					3*	100	6*	100	СРС			
															709	709				10	67							4*							
																												5*							

1* - защитные

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

3* - ожог корневой шейки 1-3 лет (менее % окружности)

4* - ожог корневой шейки 1-3 лет (более % окружности)

5* - обрыв корней (вывал) прошлых лет

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галеев Р.Ж.

Дата составления документа: 06.02.2018.

Подпись:

Тел. 8 9058515547

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 41-А

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Альменевское. Урочище: Альменевский мастерский участок. Квартал: 35, Выдел: 41 Площадь: 1,83 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТ С2; состав 5Б5ОС; возраст 45; бонитет 2; полнота 0,7; запас на га -130; 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°52,381'

E 63°05,205'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменевского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: _____

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

Перечет деревьев проведен 12.09.2017г.

Ведомость перечета деревьев

Порода: Берёза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом.			Аварийные пенявя			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						435							38				473	100
12						244							18				262	100
16				17		225							94				336	100
20						38							18				56	100
24				19		19											38	100
28				19													19	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Всего, шт				55		961							168				1184	100
Запас куб.м				19,5		75,4							19,7				114,6	100
Итого, %				17		66							17				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																	37	100
12						37											486	100
16						296							190				130	100
20				56		74											56	100
24						56												
28																		
32																		
36																		
Всего,шт				56		463							190				709	100
Запас куб.м				16,9		107							36,1				160	143,1
Итого, %				10		67							23				100	90

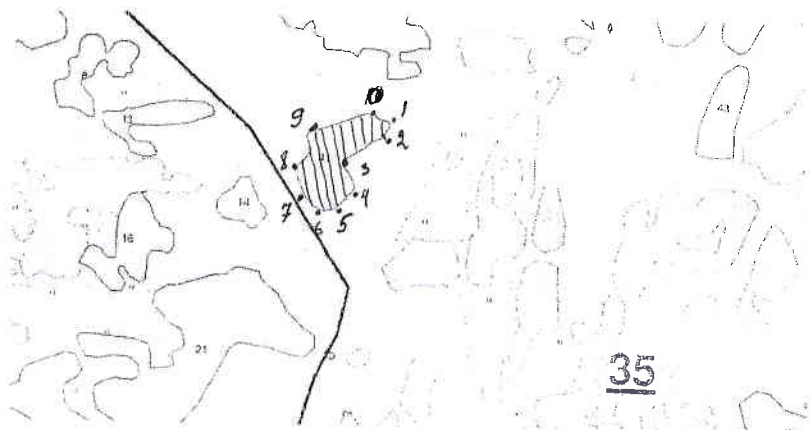
Примечание: НЗ - незаселённое, З – заселённое, О – отработанное.

Запас куб.м				36,4		182,4							55,8				274,6	238,2
Итого, %				13		66							21				100	100

Абрис участка

Альменовский ильдерский участок
 кв 35 выд 41 пл 1,83га

М 1:10 000



Выполнен сплошной перечет деревьев

выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
41					

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1	N54°52'381 E63°05'205	93	41,2
1-2		177	37
2-3		219	97
3-4		132	58
4-5		203	43,5
5-6		243	40,8
6-7		290	38
7-8		327	84
8-9		5	34
9-0		52	110,8

Условные обозначения: N-северная широта Е-восточная долгота

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность – мастер Альменовского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО : Галеев Р.Ж.

Подпись _____

Дата составления документа : 06.02.2012 г

Телефон 8-35-242-9-89-15

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)	Площадь/сумма площадей сечения	Запас сырья			Класс товарности	Запас на лесотаксационном выделе				35			
														на 1 гектар	Общий на лесотаксационный выдел	в т.ч по составляющим		сухостоя (старого)	редки	единичных деревьев	общий		захламленности	ликвидация	
38	1,49	555Ос пороговое подлесок средний ивк	1	7 Б Ос	25 25	7 7	8 8	3	2	4	всл/Е3	0,4/4	2	3,0	1,5	4	Запас на лесотаксационном выделе	сухостоя (старого)	редки	единичных деревьев	общий	захламленности	ликвидация	Хозяйственные мероприятия	
39	0,62	951Ос пороговое	1	19 Б Ос	65 50	19 18	24 18	7	3	3	рт/С2	0,3/8	6	3,7	3,3 0,4	4									
40	1,56	6Б4Ос пороговое	1	18 Б Ос	50 45	18 18	18 18	6	2	2	рт/С2	0,6/14	11	17,2	10,3 6,9	4									
41	1,83	555Ос пороговое	1	18 Б Ос	45 45	18 18	16 16	5	2	2	рт/С2	0,7/17	13	23,7	11,9 11,9	4									
42	2,75	Болото, низинное, осоковое зарастание 30 % ива кустарниковая																							
43	1,16	555Ос пороговое полнота неравномерная подлесок средний Ивк	1	13 Б Ос	35 35	13 13	12 12	4	2	3	свсл/Е2	0,5/10	6	7,0	3,5 3,5	4									
44	1,60	6Б4Ос пороговое	1	18 Б Ос	50 45	19 19	18 18	6	2	2	рт/С2	0,6/14	11	17,5	10,5 7,0	4									
45	1,16	7Б2Б1Ос пороговое	1	19 Б Б Ос	65 45 45	20 18 18	24 18 18	7	3	3	свсл/Е2	0,6/18	14	16,2	11,4 3,2 1,6	4									
46	3,29	6Б4Ос пороговое	1	19 Б Ос	50 45	19 19	18 18	6	2	2	рт/С2	0,6/15	12	39,5	23,7 15,8	4									
47	2,06	пустырь единичные деревья 5Б5Ос																							

3 свсл/Е2

ест. зараш.

КОДЫ БЕРНА
 ДЕН. ДИРЕКТОР ОАО
 «ДУМКАНСКИЙ ЛЕСОСЕК»
 ЮРИДИКА А. И.