

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 № 29-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 ЗАО Победа	13	161	0,86

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,86га

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		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 средней интенсивности	Б,Ос			3/4	60	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 ___ % (причины назначения) устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности;

свежего сухостоя 70 %;

свежего ветровала ___ %;

свежего бурелома ___ %;

старого ветровала ___ %;

старого бурелома 4 %;

старого сухостоя 21 %;

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	ЗАО Победа	13	161	0.86	СРС	0.77	Б.Ос	62	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: _____



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 29-А

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Альменовское. Урочище: ЗАО Победа
Квартал: 13, Выдел: 161, Площадь: 0,86 га,

Номер очага вредных организмов _____, размер пробной площади га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТС2; состав 7Б2Б1Ос; возраст 45; бонитет 2; полнота 0,4; запас на га -80; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней 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-94%

Привязка: N 54°50629

E 63°09457

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер Альменовского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО: Галеев Р.Ж.

Подпись: _____

Дата составления документа 12.03.2018 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.																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом.			Аварийные			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						32		15									47	100
12						51		22									73	100
16		3				61		28									92	97
20		5				46		25									76	93
24		2				8		1									11	82
28		1				9		1									11	91
32						6											6	100
36						4											4	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Всего,шт		11				217		92									320	309
Запас куб.м		3,2				44,4		14,4									62	58,8
Итого, %		5				72		23									100	95

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																		
16						3											3	100
20						3											3	100
24						2							2				4	100
28						1							1				2	100
32													1				1	100
36																		
Всего,шт						9							4				13	100
Запас куб.м						3,2							2,5				5,7	5,7
Итого, %						56							44				100	100

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

Запас куб.м		3,2				47,6		14,4					2,5				67,7	64,5
Итого, %		5				70		21					4				100	95

г. март 2018

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2018 г.
 Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк): Шумихинское
 Участковое лесничество: Альменевское

Урочище (лесная дача) ЗАО ПОБЕДА

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Категория состояния, % от запаса										32	33	34																
							8	9	10	11	12	13	14	1		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	28	29	30	31	32										
13	161	0,86	1*	2*	1	0,77	752510c	Б 6 0c	45 25 45	18 12 17	18	PTC2	0,4	2	80	320	5	72	23												3*	4*	6*	100	5*	100	Причины ослабления, поврежденная	100	Поджегит рубке, %	СРС	0,77			
								Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотота	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	100	5*	100	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, поврежденная	100	Поджегит рубке, %	СРС	0,77						
								Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Номер выдела	Номер квартала	Назначенные мероприятия																									

1* - защитные

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

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

4* - ожог стволов прошлых лет (каmbий поврежден >3/4)

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

6* - слом ствола под кроной прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Галеев Р.Ж.

Подпись: 

Дата составления документа: 12.03. 2018г.

Тел. 8 9058515547

Абрис участка
Квартал 13 выдел 161 пл 0,77 га.

М 1:10 000



Выполнен сплошной перечет деревьев

выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
161					

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1	N-54°50'629 E-063°09'457	256	30,1
1-2		287	26,5
2-3		311	15
3-4		1	31,6
4-5		66	18,7
5-6		87	42,4
6-7		305	42,6
7-8		22	45,7
8-9		356	24,8
9-10		70	47,4
10-0		186	159,8

Условные обозначения: N-северная широта E-восточная долгота

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность – мастер Альменовского производственного участка ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО : Галеев Р.Ж.

Подпись

Дата составления документа 12.03.2018 г.

Телефон 8-35-242-9-89-15

Альменевское участковое лесничество
Альменевский мастерский участок, ЗАО "Победа"
Защитные леса

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

13

№ 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 сыровосрастающего леса, дес. м3			Запас на лесотаксационном выделе, дес. м3			
														на 1 гектар	Общий на лесотаксационный выдел	в т.ч по составляющим	сухостоя (старого)	редин	единичных деревьев	общий

156 0,08 10/Ивк порослевое 1 2 Ивк 15 2 2 3 1 3 ос/С4 0,5 1 0,1 0,1

порослевое

157 0,54 10Б+Ос порослевое 1 19 Б Ос 55 19 20 6 2 2 рт/С2 0,7/18 14 7,6 7,6 4

порослевое

1

ест. зараш.

158 0,23 погибшее насаждение причина гибели вымокание подлесок редкий ивк 3 свсл/Е2

159 4,58 7Б2Б1Ос порослевое 1 18 Б Ос 45 18 18 5 2 2 рт/С2 0,4/10 8 36,7 25,7 4

порослевое

повреждение низовым пожаром береза степень повреждения средняя Подрост 3,0 тыс.шт/га, 1,5 м 5 лет 5Б5Ос благонадежный

порослевое

160 9,46 10Б+Ос порослевое 1 19 Б Ос 55 19 20 6 2 2 рт/С2 0,7/18 14 132,4 132,4 4

порослевое

подлесок редкий шп

161 0,86 7Б2Б1Ос порослевое 1 18 Б Ос 45 18 18 5 2 2 рт/С2 0,4/10 8 6,9 4,8 4

порослевое

повреждение низовым пожаром береза степень повреждения средняя

162 0,16 8Б2Ос порослевое 1 11 Б Ос 35 11 8 4 2 3 свсл/Е2 0,4/6 4 0,6 0,5 4

порослевое

актуализация

163 2,12 7Б3Ос порослевое 1 19 Б Ос 35 13 10 4 2 2 свсл/Е2 0,6/11 7 14,8 10,4 4

порослевое

единичные деревья

10Б

1

КОПЕЦ ВЕРНА
ГЕН. ДИРЕКТОР ОАО
«ДУМИХИНСКИЙ ЛЕСХОЗ»
БОРИСОВ А. И.