

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области - начальник управления лесного хозяйства

"16" ОКТЯБРЯ 2017г.  В. А. Банников

**Акт
лесопатологического обследования №5-04
лесных насаждений Шатровского лесничества Курганской области**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бариновское	Бариновский мастерский участок	145	7	46,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 46,6 га

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с уграченной устойчивостью

причины повреждения: воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

вид пожара	порода	состояние корневых лап		состояние корневой шейки		подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней		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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит 17 % запаса

в том числе:
ослабленных ___%
сильно ослабленных ___%
усыхающих ___%
свежего сухостоя ___%
свежего ветровала %
старого бурелома %
старого ветровала %

старого бурелома 17 %
старого сухостоя ___%
аварийных ___%

Барин. м/у.
 кв = 145
 Вод = 2
 S = 46,6

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *сосна*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	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																			
12	3000										700							3700	19%
16	3000										800							3800	21%
20	1000										200							1200	12%
24	500																	500	0%
28																			
32																			
36 и более																			
Итого, %	7500 / 50,5										1700 / 21%							9200 / 19,2%	

Порода: *береза*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	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																			
12	100																	200	0%
16	500										100							500	40%
20	100																	200	0%
24																			
28	300	112,8									100 / 32,0							900 шт.	
Итого, %	78 / 49%										22 / 21%							149, 8 шт	

Всего: 831

12%

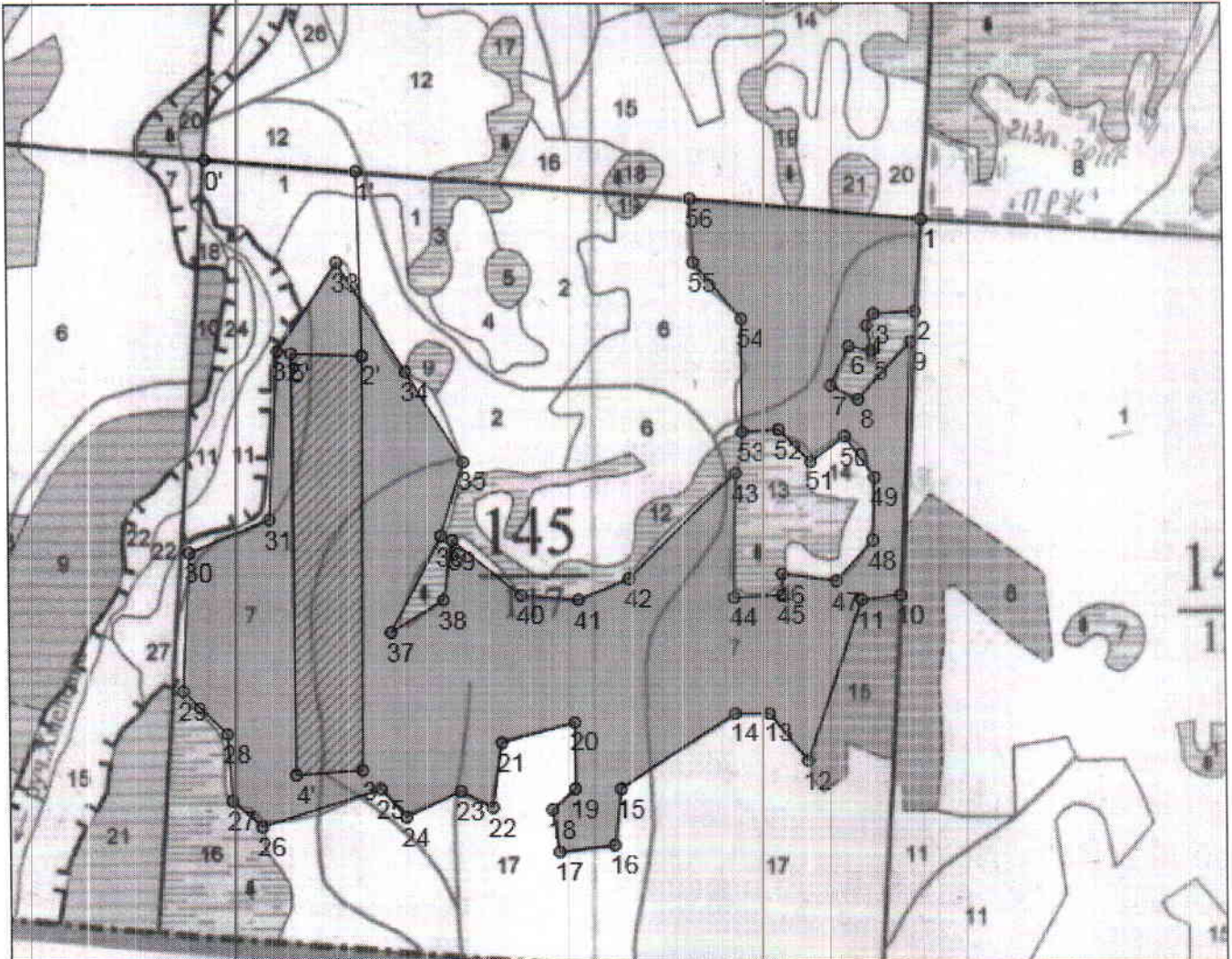
100%

19%

Чертеж лесного участка
Квартал 145__выдел_7__Бариновского мастерского участка
Бариновского участкового лесничества
ГКУ «Шатровское лесничества»

Кв. дел. Площадь 46.6 га

для на





Эксплуатационная площадь: 46.6 га

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель: Жилияков В.А.

Дата: 05.10.2014г.

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь
 ленточный пересчет 6,0га

Основной полигон				10 - 11	ЮЗ 83° 30'	57.0	21 - 22	ЮЗ 8° 00'	94.3
№№	Направление	Румб	Длина, м	11 - 12	ЮЗ 19° 00'	246.6	22 - 23	СЗ 63° 30'	52.2
1 - 2	ЮЗ	4° 30'	130.4	12 - 13	СЗ 39° 00'	90.0	23 - 24	ЮЗ 65° 30'	88.0
2 - 3	ЮЗ	87° 00'	60.1	13 - 14	ЮЗ 90° 00'	50.0	24 - 25	СЗ 42° 30'	54.3
3 - 4	ЮЗ	31° 00'	19.4	14 - 15	ЮЗ 56° 30'	199.7	25 - 26	ЮЗ 73° 00'	181.3
4 - 5	ЮВ	10° 30'	37.3	15 - 16	ЮЗ 7° 00'	80.6	26 - 27	СЗ 50° 00'	56.8
5 - 6	СЗ	78° 30'	34.0	16 - 17	ЮЗ 83° 00'	80.6	27 - 28	СЗ 4° 00'	96.9
6 - 7	ЮЗ	25° 00'	62.6	17 - 18	СЗ 9° 30'	60.8	28 - 29	СЗ 45° 00'	89.6
7 - 8	ЮВ	63° 30'	44.7	18 - 19	СВ 48° 00'	44.8	29 - 30	СВ 3° 00'	196.9
8 - 9	СВ	42° 30'	113.2	19 - 20	СЗ 0° 00'	96.7	30 - 31	СВ 68° 00'	125.6
9 - 10	ЮЗ	2° 30'	363.7	20 - 21	ЮЗ 74° 30'	110.8	31 - 32	СВ 3° 00'	243.7

32 - 33	СВ	34° 30'	153.5
33 - 34	ЮВ	32° 30'	185.8
34 - 35	ЮВ	32° 30'	154.4
35 - 36	ЮЗ	17° 30'	111.7
36 - 37	ЮЗ	28° 00'	155.1
37 - 38	СВ	58° 30'	89.7
38 - 39	СВ	9° 00'	84.4
39 - 40	ЮВ	52° 30'	126.0
40 - 41	ЮВ	85° 30'	83.6
41 - 42	СВ	68° 00'	79.2
42 - 43	СВ	46° 30'	216.9
43 - 44	ЮЗ	1° 00'	176.7
44 - 45	СВ	87° 30'	70.1
45 - 46	СЗ	0° 00'	30.0
46 - 47	ЮВ	83° 00'	80.6
47 - 48	СВ	43° 30'	77.8
48 - 49	СВ	2° 00'	90.0
49 - 50	СЗ	36° 00'	74.0
50 - 51	ЮЗ	54° 00'	62.0
51 - 52	СЗ	45° 00'	66.0
52 - 53	ЮЗ	86° 30'	53.4
53 - 54	СЗ	0° 00'	163.3
54 - 55	СЗ	41° 00'	106.3
55 - 56	СЗ	2° 00'	90.0
56 - 1	ЮВ	85° 00'	337.9

Полигон 2

Площадь: 6.0 га

Тип: ленточный пересчет 6,0га

№№	Направление	Румб	Длина, м
0' - 1'	ЮВ	85° 30'	220.6
1' - 2'	ЮВ	1° 30'	263.4
2' - 3'	ЮЗ	0° 30'	596.6
3' - 4'	ЮЗ	86° 00'	96.9
4' - 5'	СЗ	0° 30'	606.6
5' - 2'	ЮВ	88° 00'	103.4

