

УТВЕРЖДАЮ:

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

"04" 10 2017

В. А. Банников

**Акт**  
**лесопатологического обследования №6-04**  
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
Барыновское	Исетский мастерский участок	107	12	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,8 га

**Инструментальное обследование лесного участка**

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:  
2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 %, изгиб или вывал 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	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

Поражено болезнями:

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

3. Выборке подлежит 12 % запаса

в том числе:  
ослабленных \_\_\_%  
сильно ослабленных \_\_\_%  
усыхающих \_\_\_%  
свежего сухостоя \_\_\_%  
свежего ветровала %  
старого бурелома %  
старого ветровала 12 %  
  
старого бурелома %  
старого сухостоя \_\_\_%  
аварийных \_\_\_%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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	Зачас на выдел, абм	Крайние сроки проведения
Бариновское	Исетский мастерский участок	107	12	7,8	СРВ	7,80	С	195	2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к акту)

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не требуется

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: -

основная причина повреждения древесины: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон 10%, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследования: 18.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: согласно приказу №36 ОТ 24.06.2017г зам.директора по л/х

 Жиликов В.А.

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

## Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 года

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество (лесопарк) Барановское

Участковое лесничество Шатровское

Урочище (лесная дача) Исетский мастерский участок

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика											Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											34	35	36				
							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
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	плотота	тонитет	запас, м3/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 %	причина ослабления, повреждения	подлежит рубке %	назначение мероприятия			
107	12	7,8	1	*	6	7	С/Б/Ос	С	45	18	18	БРБ2	0,7	1	210	67	86	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
							Ос	18	20						4	100							14					2*	12	4*	12	СРБ	7,8		
																								7				3*							

1\* - эксплуатационные леса 2\* - обрыв корней (вывал) прошлых лет 3\* - наклон ствола в результате действия ветра  
4\* - воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10%,  
изгиб и вывал деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

согласно приказу №36 от 24.05.2017 зам.директора по л/х Жиликов В.А.

*Жиликов В.А.*  
Подпись  
Телефон 8-35257-9-67-23

Дата составления документа 08.08.2017г

**Ведомость перечета деревьев назначенных под рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6**

Субъект Российской Федерации Курганская область  
Лесничество (лесопарк) Бариновское Квартал 107 Выдел 12  
Площадь 7,8 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,15 га.  
Таксационная характеристика:  
Тип леса БРВ2; состав 5С3Б2Ос; возраст 45; бонитет 1; полнота 0,7;  
запас на га 210; возобновление \_\_\_\_\_  
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал деревьев N56 ° 16 ' 45 " - E 65 ° 06 ' 52 " – координаты нулевой точки 0.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Неудовлетворительное, требуется проведение санитарная рубка выборочная 12%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО зам.директора по л/х Жиляков В.А. Подпись 

Дата составления документа: 08.09.2017 Телефон 8(257) -9-67-23

Исетский м/у.  
 кв 107  
 лист 12  
 Л- 7,820

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *сосна*

Степени 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																		
16	32																32	0%
20	30										3						33	9%
24																		
28											1						1	100%
32											1						1	100%
36 и более																		
Итого, %	62/19,3 м <sup>3</sup> 93/36%										5/3,1 м <sup>3</sup> 9/4%						67 м <sup>3</sup> 22,3 м <sup>3</sup>	

Порода: *береза*

Степени 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																		
16	15										3						18	14%
20	15																15	0%
24																		
28																		
Итого, %	30/0,1 м <sup>3</sup> 91/33%										5/0,6 м <sup>3</sup> 9/4%						33 м <sup>3</sup> 8,7 м <sup>3</sup>	

Порода: *осина*

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																		
16	2																	
20	2																2	0%
24																	2	0%
28																		
32																		
<i>36 и более</i>																		
Итого, %	4/1,0																4шт	100%

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

86/28,3

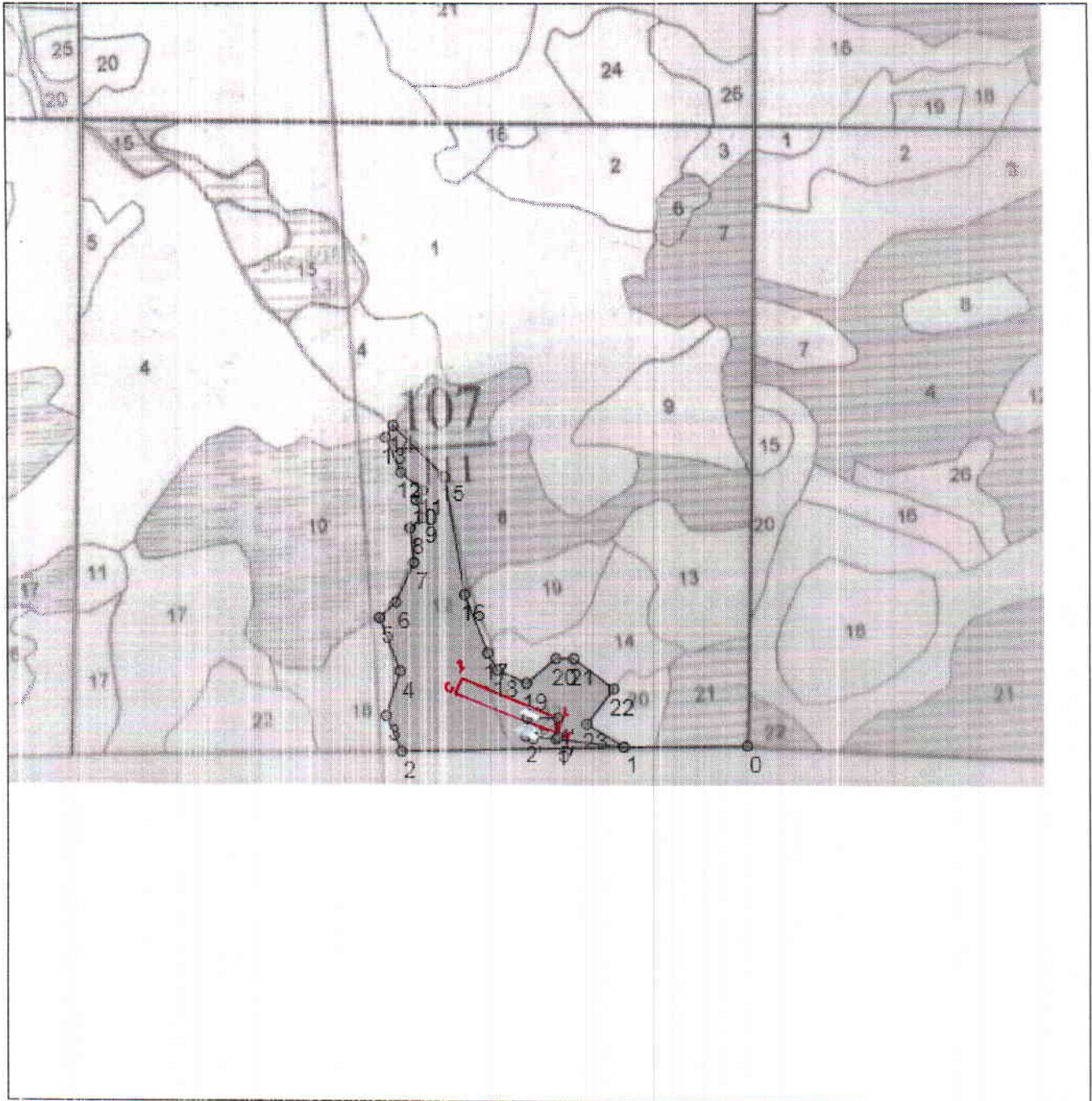
83,8

104/30 м<sup>3</sup>Итого: 88% 128,3 м<sup>3</sup>12% 3,4 м<sup>3</sup>100/32 м<sup>3</sup> 12%

Абрис участка  
ГКУ «Шатровское лесничество»  
Бариновское участковое лесничество  
Исетский мастерский участок

Кв. 107 дел. 12 Площадь 7.8 га

для на 2017 год



Эксплуатационная площадь: 7.8 га  
Масштаб: 1 : 10000



Исполнитель: Работ по проведению  
Лесопатологического  
Обследования

Зам.директора по л/х  
Жиляков В.А.

Дата 18.09.2017

Тел: 8-35-257-9-67-23

Условные обозначения:

-  Эксплуатационная площадь
-  ленточный пересчет

**Основной полигон**

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	89° 30'	202.8
1 - 2	ЮЗ	88° 30'	363.8
2 - 3	СЗ	23° 00'	63.7
3 - 4	СВ	18° 00'	74.7
4 - 5	СЗ	21° 30'	92.0
5 - 6	СВ	47° 30'	37.0
6 - 7	СВ	25° 00'	69.2
7 - 8	СЗ	6° 30'	56.8
8 - 9	СВ	51° 30'	26.8
9 - 10	СЗ	19° 30'	31.1
10 - 11	СВ	32° 00'	19.7
11 - 12	СЗ	50° 30'	46.0
12 - 13	СЗ	24° 00'	61.8
13 - 14	СВ	33° 30'	22.6
14 - 15	ЮВ	45° 30'	116.8
15 - 16	ЮВ	10° 00'	195.2
16 - 17	ЮВ	22° 00'	101.3
17 - 18	ЮВ	28° 30'	30.9
18 - 19	ЮВ	66° 30'	52.4
19 - 20	СВ	50° 30'	62.4
20 - 21	ЮВ	90° 00'	29.3
21 - 22	ЮВ	53° 30'	80.7
22 - 23	ЮЗ	38° 00'	71.5
23 - 1	ЮВ	58° 00'	71.3

**Полигон 2**

Площадь: 0,75 кв

Тип: ленточный перечет

№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 1'	СЗ	83° 30'	111.5
1' - 2'	СЗ	84° 30'	50.0
2' - 3'	СВ	5° 00'	30.0
3' - 4'	ЮВ	90° 00'	50.0
4' - 5'	ЮВ	0° 00'	30.0



ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ  
ООО "ПИХО"ИМУЛЬС" ШАТРОВСКОЕ Л-ВО БАРИНОВСКОЕ УЧ.Л-ВО ИСЕТСКИЙ М.УЧ.  
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 107

№ п/п	Инв. № участка	Состав, вид, категория	Эксплуатационный вид	Леса	Виды	Д	К	Г	Б	Тип леса	П	Запас сырья	К	Л	Т	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
		Состав, вид, категория	Эксплуатационный вид	Леса	Виды	Д	К	Г	Б	Тип леса	П	Запас сырья	К	Л	Т	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
12	7,8 5С3Б20С	1 С 18 Б 18 ОС	45	18 18 18	18 16 20	18 3 2 1	1	БР	В2	,7	210	1638	819			491	
		ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК															
13	3,6 6С4В+ОС	1 С 12 Б	30 11	12 11 10	12 10	2 1 1	1	БР	В2	,8	120	432	259			173	
		ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК															
14	3,1 8Б20С+С	1 Б 15 ОС	30 15	14 15 16	14 16	3 2 2	2	ЧЕР	В3	,8	120	372	298			74	
		подлесок: ИВК ШП РЕДКИЙ ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК															
15	3,7 ПРОГАЛИНА единичные деревья 7С3В	С Б	50 22 21	26 20	26 20	1	1	РТ	С2		30		78			33	МИНЕРАЛИЗАЦИЯ
		ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК															
16	,9 7Б3С	1 Б 18 С	50 17 19	16 19 22	16 22	5 2 3	3	ОСВ	С4	,5	90	81	57			24	
		ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК															
17	7,3 9С1Б	1 С 19 Б	45 19 19	18 19 16	18 16	3 2 1	1	РТ	С2	,8	250	1825	1642			183	
		ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК															
18	2,7 8С2Б	1 С 9 Б	25 9 9	8 8 6	8 6	2 1 2	2	БР	В2	,6	70	189	151			38	
		единичные деревья ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК															
19	2,4 6С3В10С	1 С 19 Б 19 ОС	45 19 19	18 16 20	18 20	3 2 1	1	БР	В2	,6	190	456	273			137	
		единичные деревья ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК															
20	1,1 5С5В	1 С 8 Б	50 8 8	8 8 6	8 6	3 2 5	5	ОСФ	В5	,6	60	66	33			33	
		ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК															
21	2,2 несомкнувшиеся культуры 10С	С	3	3	3	2	2	БР	В2		80						
		КУЛЬТУРЫ-06 Г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,5 м, 6000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК															
22	2,4 5С5В	1 С 8 Б	50 8 8	8 8 8	8 8	3 2 5	5	СФ	В5	,6	60	144	72			72	



КОПИЯ  
у.г. несомкнувшиеся