

УТВЕРЖДАЮ:

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

"04" 10 2017г В. А. Банников



**Акт
лесопатологического обследования №12-04
лесных насаждений Шатровского лесничества Курганской области**

Способ лесопатологического обследования 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выдел)	Площадь, га
Бариновское	Исетский мастерский участок	122	15	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 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

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

Повреждено огнём:

вид пожара	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 21% запаса

в том числе:

ослабленных

сильно

усыхающих ___%

свежего сухостоя ___%

свежего ветровала %

старого бурелома %

старого ветровала

21%

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	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения	
Бариновское	Исеткий мастерский участок	122	15	1,6	СРВ	1,60	С	64	2017	

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

Меры по обеспечению возобнов. лесовосстановление не планируется

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования сухостоя- ;

основная причина повреждения древесины: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон

более 10%, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследования: 18.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :согласно приказу №36 от 24.06.2017г

зам.директора по л/х



Жиляков 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) Бариновское

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, %										32	33	34					
							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
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, м ³ /га	число деревьев на пробѣ, 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 %	назначенные мероприятия		
122	15	1,6	*				46Б	Б	58	17	16	РТС2	0,7	2	190	84	84	16	23								2*	2*	4*	21	СРБ	1,6		
																77											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.

Подпись
Телефон 8-35257-9-67-23

Дата составления документа 18.09.2017г

к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Курганская область
Лесничество (лесопарк) Бариновское Квартал 122 Выдел 15
Площадь 1,6 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
Тип леса РТС2; состав 4С6Б; возраст 58; бонитет 2; полнота 0,7;
запас на га 190; возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения:

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 21 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 18.09.2017г Телефон 8(257)-9-67-23

Ихотский лесу
Кв 122
Возг-15
S-1,628

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	151										26							217	30%
16	209										33							242	14%
20	170										26							196	13%
24																			
28																			
32																			
36 и др.																		655	
Итого, %	530/102 21/24%										125/19,6 15/16%							1216	

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	240										123							363	34%
16	350										72							422	17%
20	305										99							404	25%
24																			
28																			
Итого, %	895/133,2 75/77%										294/42,6 25/23%							1189	

Всего: 29%

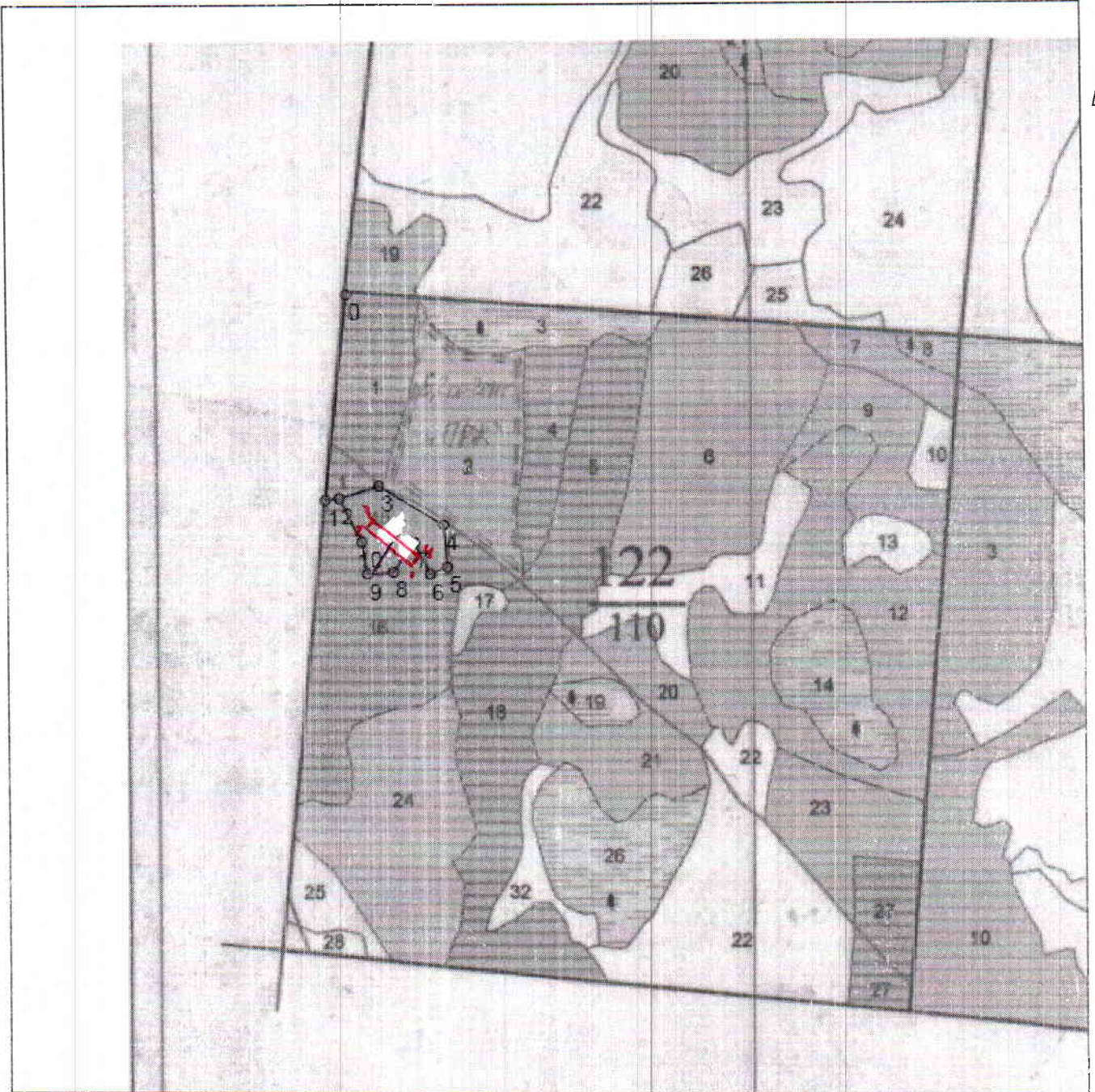
21/ 162 2

100 1333,4

Абрис участка
ГКУ "Шатровское лесничество"
Бариновское участковое лесничество
Исетский мастерский участок

Кв. 122 дел. 15 Площадь 1.6 га

для на 2014 год



Эксплуатационная площадь: 1.6 га
Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель: Исполнитель: Работ
проведению
лесопатологического
обследования
Зам.директора по л/х
Жиляков В.А.
Дата 18.09.2017г
Тел: 835-257-9-67-23

Условные обозначения:

■ Эксплуатационная площадь

сложной поросли

18.09.2017г

*N 56° 16' 47" E 65° 01' 02" Координата
по линии №0*

№№	Направление	Румб	Длина, м	0 - 1	ЮЗ	6° 30'	337.5	1 - 2	СВ	83° 00'	23.1
----	-------------	------	----------	-------	----	--------	-------	-------	----	---------	------

2 - 3	CB	73°00'	68.9
3 - 4	ЮВ	59°30'	123.4
4 - 5	ЮВ	5°00'	69.1
5 - 6	ЮЗ	68°00'	30.9
6 - 7	СЗ	26°30'	57.7
7 - 8	ЮЗ	35°00'	59.7
8 - 9	ЮЗ	86°00'	43.1
9 - 10	СЗ	9°30'	52.3
10 - 2	СЗ	27°30'	80.8

Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е
ООО "ПЛХО "ИМПУЛЬС" ШАТРОВСКОЕ Л-ВО БАРИНОВСКОЕ УЧ. Л-ВО ИСЕТСКИЙ М.УЧ.
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 122

Н в:	Пло-	Состав,	Э л :	Д :	К :	Г :	В :	Т и п :	П :	Запас сыро-раст.	К :	Запас на выделе, м3
О б :	ладь,	подрост,	я : л :	и :	л :	р :	о :	л е с а :	О :	л е с а , м 3	Л :	
М д :	е :	почва,	р : е :	з :	м :	а :	н :	л :	Л :		Т :	Един: Захламлен:
е е :	га	рельеф,	у : м :	а :	в :	в :	и :	т и п :	Н :	На :	В т . ч . о :	дер.:
р л :	а :	особенности	с : е :	а :	о :	о :	т :	л е с о р . :	О :	Общий: по :	в :	Сухо: Ре-:
а :	а :	выдела	н : т :	т :	а :	р :	р :	е : у с л о в . :	Т :	га :	на :	ст о я :
									а :	выдел: пород: Р :	а :	Общий: Лик-:
												вида:

10 , 8 8В20С 1 Б 55 19 24 6 3 2 СЛТР , 7 150 120 96 2
19 ОС 19 28 СЗ 24 4

11 3,6 7С3В 1 С 65 23 26 4 3 1 РТ , 7 300 1080 756 1
23 Б 24 С2 324 3
подлесок: Р КУ РЕДКИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

12 9,9 лесные культуры 1 С 28 10 12 2 1 2 РТ , 7 80 792 317
4С6Б 11 Б 11 12 С2 475
подлесок: Р КУ РЕДКИЙ
, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК

13 1,0 8С2Б 1 С 60 21 22 3 2 1 РТ , 8 300 300 240
21 Б 20 С2 60
подлесок: ШП РЕДКИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК

14 3,3 БОЛОТО 1 С 50 17 16 3 2 2 РТ , 7 190 304 122
НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, ЗАРАСТАНИЕ 30% БЕРЕЗА 18 Б 18 14 С2 182

15 1,6 4С6Б 1 С 50 17 16 3 2 2 РТ , 7 190 304 122
18 Б 18 14 С2 182
подлесок: Р КУ РЕДКИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК

16 7,6 лесные культуры 1 В 25 8 8 2 1 2 СЛТР , 7 60 456 137
ЗЕЗС4Б10С 9 С 9 10 С3 91
ОС 9 10 182
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК 46

17 , 5 7С3В 1 С 50 17 20 3 2 2 РТ , 6 160 80 56
17 Б 18 22 С2 24
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК

18 7,7 лесные культуры 1 Б 25 8 10 2 1 2 РТ , 8 90 693 208
ЗЕЗС4Б 9 С 9 12 С2 208
10 10 277
подлесок: Р КУ РЕДКИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК

19 , 8 БОЛОТО 1 С 50 17 20 3 2 2 РТ , 6 160 80 56
НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, ЗАРАСТАНИЕ 20% БЕРЕЗА 18 Б 18 22 С2 24
ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК



КОПИЯ

Handwritten signature