

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 №8-04
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
Баряновское	Исетский мастерский участок	110	11	8,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 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 15% запаса

в том числе:

ослабленных ___ %

сильно ослабленных ___ %

усыхающих ___ %

свежего сухостоя ___ %

свежего ветровала %

старого бурелома %

старого ветровала 15 %

старого бурелома %

старого сухостоя ___ %

аварийных ___ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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	Бариновский мастерский участок	110	11	8	СРВ	8,00	С	144	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: лесовосстановление не планируется

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

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

Жиляков В.А..

3

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, %										назначенные мероприятия														
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м3/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 повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке %	вид	площадь га								
110	11	8	1				С	41	12	10	12	10	10	БРБ2	0,8	1	120	55	85	15	15	24	23	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	СРБ	8			
			*				Ос	12	12	10							24	84	16												2*	3*	4*	15	15	15	СРБ	8			
																	2	100																							

1*-эксплуатационные леса 2*-обрыв корней(вывал)прошлых лет 3*-наклон ствола в результате действия ветра
4*-воздействия сильных ветров прошлых лет,повлекшие наклон более10%,

изгиб и вывал деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись  Телефон 8-35257-9-67-23

Дата составления документа 18.09.2017г

**Ведомость перечета деревьев назначенных под рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8**

Субъект Российской Федерации Курганская область
Лесничество (лесопарк) Бариновское Квартал 110 Выдел 11
Площадь 8,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,11 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса БРВ2; состав 5С5Б+Ос; возраст 41; бонитет 2; полнота 0,8;
запас на га 120; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал деревьев N56° 16' 17" - E 65° 09' 46" координаты 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 15%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Исходный лесу
Кб-110
130г-11
Л-8,0га

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	25										8							33	24%
16	29										2							31	8%
20	1										1							2	50%
24																			
28																			
32																			
36 и более																			
Итого, %	55/7,7 м ³										11/1,1 м ³							66 м ³	9,1 м ³
	83/85%										14/15%								

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											10							10	100%
16	20																	20	0%
20	4																	4	0%
24																			
28																			
Итого, %	24/28 м ³										10/1,7							34 м ³	4,5 м ³
	31/24%										23/16%								

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																	2	0%
20																			
24																			
28																			
32																			
36 и б.																			
Итого, %	2/0,4																		2/0,4

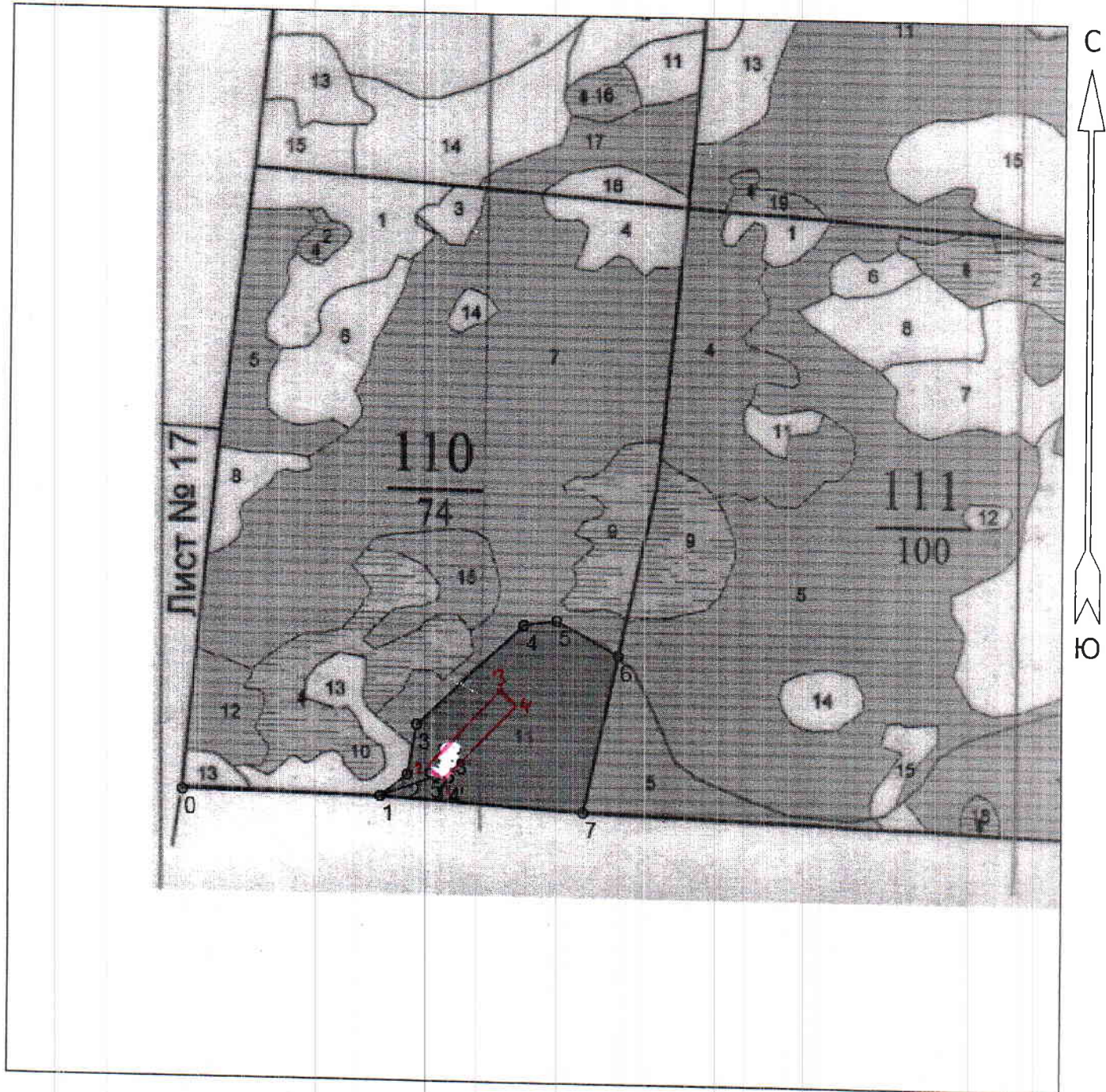
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

*мелко: 85% / 11,9**2,1 / 15%**102 / 14 м³*

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

Кв. 110 дел. 11 Площадь 8.0 га

для на 2017 год



Эксплуатационная площадь: 8.0 га
Масштаб: 1 : 10000



Исполнитель: Работ по проведению
Лесопатологического
Обследования

Зам.директора по л/х
Жиляков В.А.

Дата 18.09.2017г.

Тел: 8-35-257-9-67-23

Условные обозначения:

-  Эксплуатационная площадь
-  ленточный пересчет

Основной полигон

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮВ	89°00'	330.8
1 - 2	СВ	50°30'	58.3
2 - 3	СВ	10°30'	86.1
3 - 4	СВ	47°00'	245.3
4 - 5	СВ	82°00'	56.1
5 - 6	ЮВ	61°30'	117.2
6 - 7	ЮЗ	12°30'	268.3
7 - 1	СЗ	86°30'	342.0

полигон 2

Площадь: 0,2 га

Тип: ленточный перечет

№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 1'	СВ	69°30'	98.8
1' - 2'	СВ	16°30'	50.0
2' - 3'	ЮВ	85°00'	22.0
3' - 4'	ЮЗ	13°00'	50.0
4' - 5'	СЗ	76°00'	22.0

ООО "ПНХО "ИМПУЛЬС" ШАТРОВСКОЕ Л-ВО БАРИНОВСКОЕ УЧ. Л-ВО ИСЕТСКИЙ М. УЧ.
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Приложение 2

Таксационное описание

№	Площадь, га	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип леса	П	Запас сырья	К	Запас на выделе, мЗ	Квартал
1	4,6	7БЗС+ОС	1	Б	50	20	18	5	2	2	ЧЕР ВЗ	,8	180	828	580 2
		подлесок: ШП РЕДКИЙ	20	С	21	22									248 1
2	,5	БОЛОТО													
		ВЕРХОВЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 30% БЕРЕЗА													
		ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК													
3	,7	10Б	1	Б	40	14	12	4	2	3	ОС С4	,7	90	63	63
		подлесок: ИВК РЕДКИЙ													
		ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК													
4	2,1	8Б2ОС	1	Б	50	20	18	5	2	2	ЧЕР ВЗ	,7	160	336	269 67
		подлесок: ИВК РЕДКИЙ	20	ОС	20	20									
		ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК													
5	3,8	лесные культуры	1	С	30	10	8	2	1	2	БР В2	,7	80	304	213 91
		7СЗБ	10	Б	10										
		ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК													
6	3,2	7СЗБ	1	С	50	20	22	3	2	1	ЧЕР ВЗ	,6	210	672	470 202
		единичные деревья	20	Б	19	18									
		10С	С	90	23	36									64
		ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК													
7	32,8	лесные культуры	1	С	30	10	8	2	1	2	БР В2	,7	80	2624	1837 787
		7СЗБ	10	Б	10										
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК													
8	1,3	9Б1С	1	Б	20	8	6	2	1	3	ОС С4	,6	30	39	35 4
		8С	8	С	8										
		ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК													
9	2,9	БОЛОТО													
		НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ													
		ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК													
10	5,8	БОЛОТО													
		ВЕРХОВЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 30% БЕРЕЗА													
		ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК													
11	8,0	лесные культуры	1	С	33	12	10	2	1	2	БР В2	,8	120	960	480 480
		5С5Б+ОС	12	Б	12	10									
		, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК													



КОПИЯ
верна
гг. лесничий кт