

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 №7-04
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	Исетский мастерский участок	126	23	13,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,4га

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 11% запаса

в том числе:

- ослабленных __%
- сильно ослабленных __%
- усыхающих __%
- свежего сухостоя __%
- свежего ветровала %
- старого бурелома %
- старого ветровала 11 %

- старого бурелома %
- старого сухостоя __%
- аварийных __%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8

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
Баринское	Исетский мастерский участок	126	23	13,4	СВР	13,40	С	415	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 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: 13.09.2017г

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

 Жилияков В.А..

**Ведомость перечета деревьев назначенных под рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7**Субъект Российской Федерации Курганская областьЛесничество (лесопарк) Бариновское Квартал 126 Выдел 23Площадь 13,4 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса БРВ2; состав 10С; возраст 45; бонитет 1; полнота 0,9;запас на га 280; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал деревьев. N56 ° 16 ' 25 " - E 65 ° 05 ' 48" – координаты нулевой точкиТип 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 11%

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

Порода:

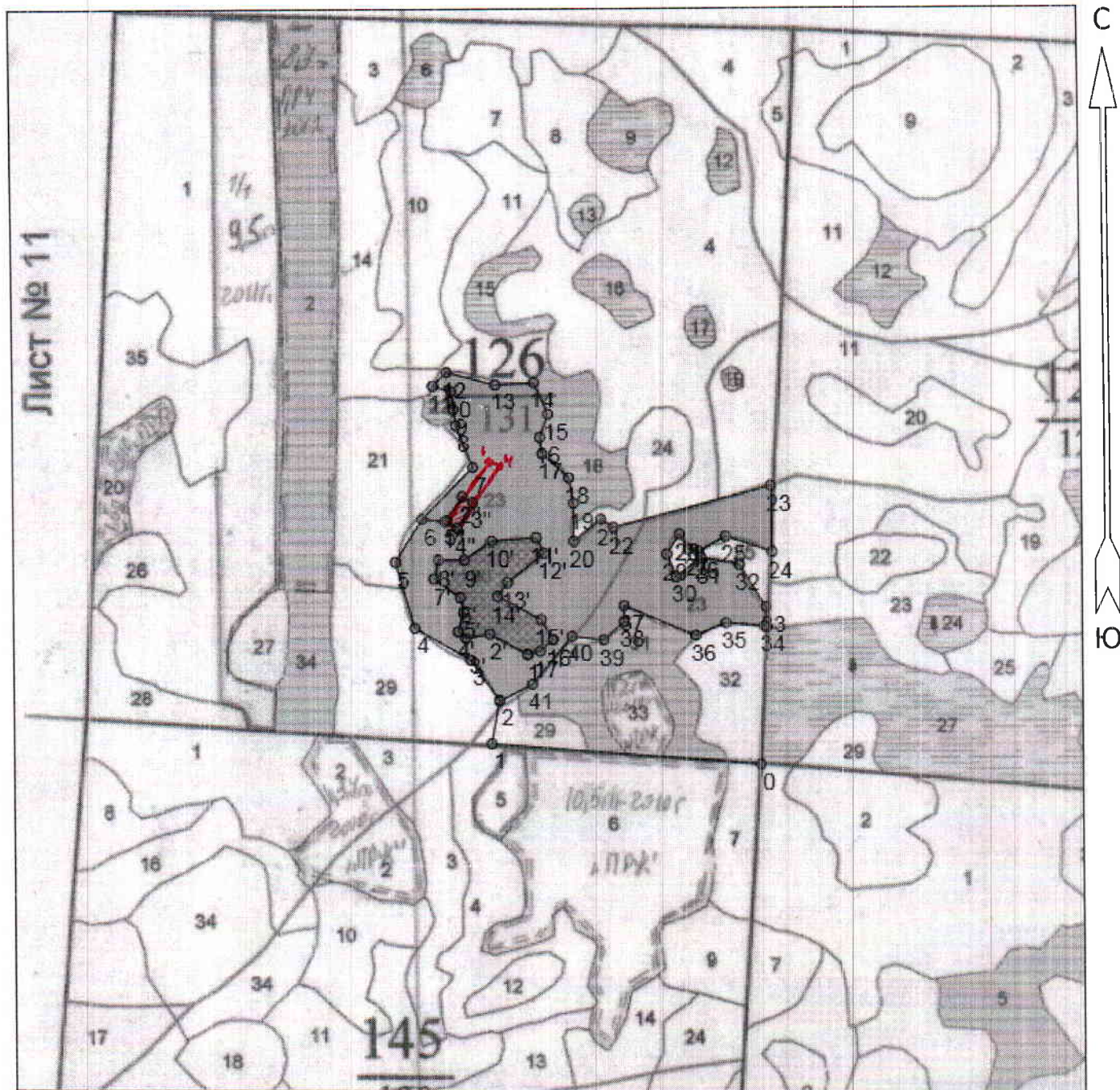
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, %																		

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

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

Кв. 126 дел. 23 Площадь 15.6 га

для на



Эксплуатационная площадь: 13.4 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
-  неэксплуатационная площадь
-  ленточный пересчет

18.09.2017

Основной полигон

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	СЗ	85° 30'	447.1
1 - 2	СВ	10° 30'	72.7
2 - 3	СЗ	35° 30'	80.9
3 - 4	СЗ	60° 30'	106.2
4 - 5	СЗ	16° 30'	111.9
5 - 6	СВ	33° 00'	83.0
6 - 7	СВ	45° 00'	119.7
7 - 8	СЗ	22° 30'	73.4
8 - 9	СЗ	8° 00'	26.6
9 - 10	СЗ	7° 00'	30.3
10 - 11	СЗ	72° 30'	31.5
11 - 12	СВ	45° 00'	31.9
12 - 13	ЮВ	75° 30'	83.5
13 - 14	СВ	86° 30'	64.1
14 - 15	ЮВ	23° 00'	57.3
15 - 16	ЮЗ	19° 30'	39.9
16 - 17	ЮВ	8° 00'	26.6
17 - 18	ЮВ	47° 30'	58.6
18 - 19	ЮВ	10° 30'	42.1
19 - 20	ЮВ	0° 00'	62.1
20 - 21	СВ	51° 30'	57.6
21 - 22	ЮВ	57° 30'	24.5
22 - 23	СВ	75° 30'	270.1
23 - 24	ЮВ	1° 00'	107.2
24 - 25	СЗ	72° 30'	80.9
25 - 26	ЮЗ	61° 30'	51.3
26 - 27	СЗ	77° 30'	17.3
27 - 28	СЗ	31° 30'	28.7
28 - 29	ЮЗ	33° 00'	38.1
29 - 30	ЮВ	23° 00'	38.8
30 - 31	СВ	54° 00'	51.2
31 - 32	ЮВ	80° 00'	65.0
32 - 33	ЮВ	32° 30'	80.4
33 - 34	ЮЗ	3° 30'	32.0
34 - 35	СЗ	85° 00'	64.2
35 - 36	ЮЗ	68° 00'	54.8
36 - 37	СЗ	67° 30'	128.2
37 - 38	ЮВ	0° 00'	26.3
38 - 39	ЮЗ	48° 30'	45.3
39 - 40	СЗ	84° 00'	53.0
40 - 41	ЮЗ	40° 00'	102.9
41 - 2	ЮЗ	62° 30'	61.4

1" - 2"	СВ	35° 30'	50.0
2" - 3"	ЮВ	61° 00'	20.0
3" - 4"	ЮЗ	32° 00'	50.0
4" - 5"	СЗ	52° 00'	21.4

Полигон 2

Площадь: 2.0 га

Тип: неэксплуатационная площадь

№№	Направление	Румб	Длина, м
1' - 2'	СЗ	61° 30'	70.7
2' - 3'	ЮЗ	79° 00'	40.2
3' - 4'	СЗ	49° 30'	17.3
4' - 5'	СВ	16° 30'	33.3
5' - 6'	СЗ	13° 00'	25.1
6' - 7'	СЗ	55° 00'	52.7
7' - 8'	СВ	14° 00'	31.0
8' - 9'	ЮВ	90° 00'	43.3
9' - 10'	СВ	56° 30'	54.3
10' - 11'	СВ	85° 30'	73.6
11' - 12'	ЮВ	28° 30'	27.8
12' - 13'	ЮЗ	52° 00'	76.4
13' - 14'	ЮЗ	37° 00'	28.2
14' - 15'	ЮВ	62° 00'	80.8
15' - 16'	ЮВ	29° 00'	38.7
16' - 17'	ЮЗ	47° 30'	28.0
17' - 1'	ЮЗ	74° 30'	21.4

Полигон 3

Площадь: 0.1 га

Тип: ленточный перечет

№№	Направление	Румб	Длина, м
6 - 1"	ЮВ	84° 30'	37.8

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

Н : Состав, : Э л : В : Д : К Г : В : Тип : П : Запас сырья : К : Запас на выделе, м3	О : подрост, : Я л : О : В : и : л р : О : леса : О : леса, м3	М : подлесок, : р : е с : з : ы : а : м : 27 32 5 4 1	Б : В2	1176 1
е : почва, : у : м а : с : о : м : в : и : тип : л : Един : Захламлен	е : рельеф, : с : е : о : о : т : л е с о р . : О : на : Обшир : по : в : дер . : .	р : а : : н : т : а : р : р : т : е : у с л о в . : а : га : на : сост . : а : стоя : Ре : ест . : .	1470 2	Хозяйственные : распоряжения
р : а : : выдела : : н : т : а : р : р : т : е : у с л о в . : а : га : на : сост . : а : стоя : Ре : ест . : .	р : а : : выдела : : н : т : а : р : р : т : е : у с л о в . : а : га : на : сост . : а : стоя : Ре : ест . : .	р : а : : выдела : : н : т : а : р : р : т : е : у с л о в . : а : га : на : сост . : а : стоя : Ре : ест . : .	1470 2	р л : а

13 , 3 БОЛОТО ВЕРХОВЕ, СФАГНОВОЕ ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК	1 С 100 27 32 5 4 1	БР В2	1470 1176 1	СОЗД. Л/КУЛЬТУР РТК 01 С	25
14 4, 2 8С2Б подрост: 10С (10) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	26 Б 23 22	БР В2	350 1470 294 2		26
15 1, 0 БОЛОТО ВЕРХОВЕ, СФАГНОВОЕ ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК	1 С 28 11 10 2 1 1	РТ С2	100 230 184 46		27
16 , 9 БОЛОТО ВЕРХОВЕ, ТРОСТНИКОВОЕ ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК	11 Б 10 8	РТ С2			28
17 , 3 БОЛОТО ВЕРХОВЕ, ОСОКО-СФАГНОВОЕ ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК	1 С 45 19 18 3 2 1	РТ С2	280 448 448 1		29 6
18 2, 3 лесные культуры 8С2Б , ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК	1 С 100 27 32 5 4 1	ЧЕР В3	350 1645 1645 1		30 1,
19 , 1 БОЛОТО ВЕРХОВЕ, ОСОКО-СФАГНОВОЕ ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК	1 С 45 19 18 3 2 1	РТ С2	280 448 448 1	ПРОРЕЖИВ. 1 Оч. 20%	31 3, 5
20 1, 6 10С+В ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК	1 С 100 27 32 5 4 1	ЧЕР В3	350 1645 1645 1	СОЗД. Л/КУЛЬТУР РТК 01 С	32 2, 5
21 4, 7 10С+В подрост: 10С (5) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га Вышло из подсосочк-1975 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	1 С 45 19 18 3 2 1	БР В2	280 3752 3752 1	ПРОРЕЖИВ. 20%	33 1, 2 1
22 , 3 БОЛОТО ВЕРХОВЕ, ОСОКО-СФАГНОВОЕ ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК	1 С 40 12 10 4 2 4	ОС С4	60 96 96		34 2, 0
23 13, 4 10С ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСК. ЗАКАЗНИК	1 Б 40 12 10 4 2 4	ОС С4			35 3 0
24 1, 6 10Б+С					

