

УТВЕРЖДАЮ:

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

22.12.2017г.



В. А. Банников

**Акт
лесопатологического обследования № 7 -02
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
Шатровское	Шатровский мастерский участок, ГЛФ	104	8	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 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: воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	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 %

свежего бурелома %

старого сухостоя ___%

старый ветровал %

старый бурелом 15 %

аварийные деревья %

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
Шадровское	Шадровский мастерский участок, ГЛФ	104	8	3	СРВ	3,00	Б.Ос	90	2017-2018

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: 12.09.2017г

год образования старого сухостоя: -

основная причина повреждения древесины: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Дата проведения обследования:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования : Петелина Р.Н.



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 года

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество (лесопарк) Шатровское

Участковое лесничество Шатровское

Урочище (лесная дача) Шатровский мастерский участок, ГЛФ

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										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, м3/га	число деревьев на probe, 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, повреждена	поджегит рубке %	назначенные мероприятия			
104	8	3	Защитные	1*	6	7	БкОс	Б	70	23	24	СРТ	0,7	2	200	1058	92								8										вид
							Ос	Ос	24	28	С				261	75									25										

Категория защитных лесов 1* - Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов- лесопарковая часть зеленых зон

Признаки повреждения деревьев 2*- слом ствола под кроной прошлых лет, 3*- слом ствола под воздействием шквальных и ураганных ветров
Причина ослабления повреждения 4*- воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО : Петелина Р.Н.

С.В. Петелина 22.12.2017

Подпись

С.В. Петелина

Телефон 8-3525791371

* По материалам полевых 2017 года

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации : Курганская область
Лесничество ГКУ «Шатровское лесничество» Участковое лесничество Шатровское
Мастерский участок Шатровский Колхоз ГЛФ Квартал 104 Выдел 8
Площадь 3,0 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса СРТС 2 ; состав бб 40с ; возраст 30 ; бонитет 2 ;
полнота 0,7 ; запас на 1 га 200 ; возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Воздействие насекомых и урчиных вредителей, повреждение скелетных стволов деревьев

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: удовлетворительное
санитарная рубка выборочной; 15%
координаты точки N 56°29'40.8" E 64°38'26.4"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Петелина Р.Н.

Составлено 22.12.2017г.
Перезят и проверен 12.09.2017г.

Петелина Р.Н.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б-3р

Степень 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
12	200										20						220	9
16	205										21						226	9
20	93										10						103	10
24	360										39						399	10
28	58										1						59	2
32	42										1						43	2
36	3										2						5	40
40 и более	3																3	
Итого, шт	964										94						1058	9
Запас, м³	329,8										30,2						360,0	
% от запаса	92										8							
% от кол- ва деревьев	91										9							

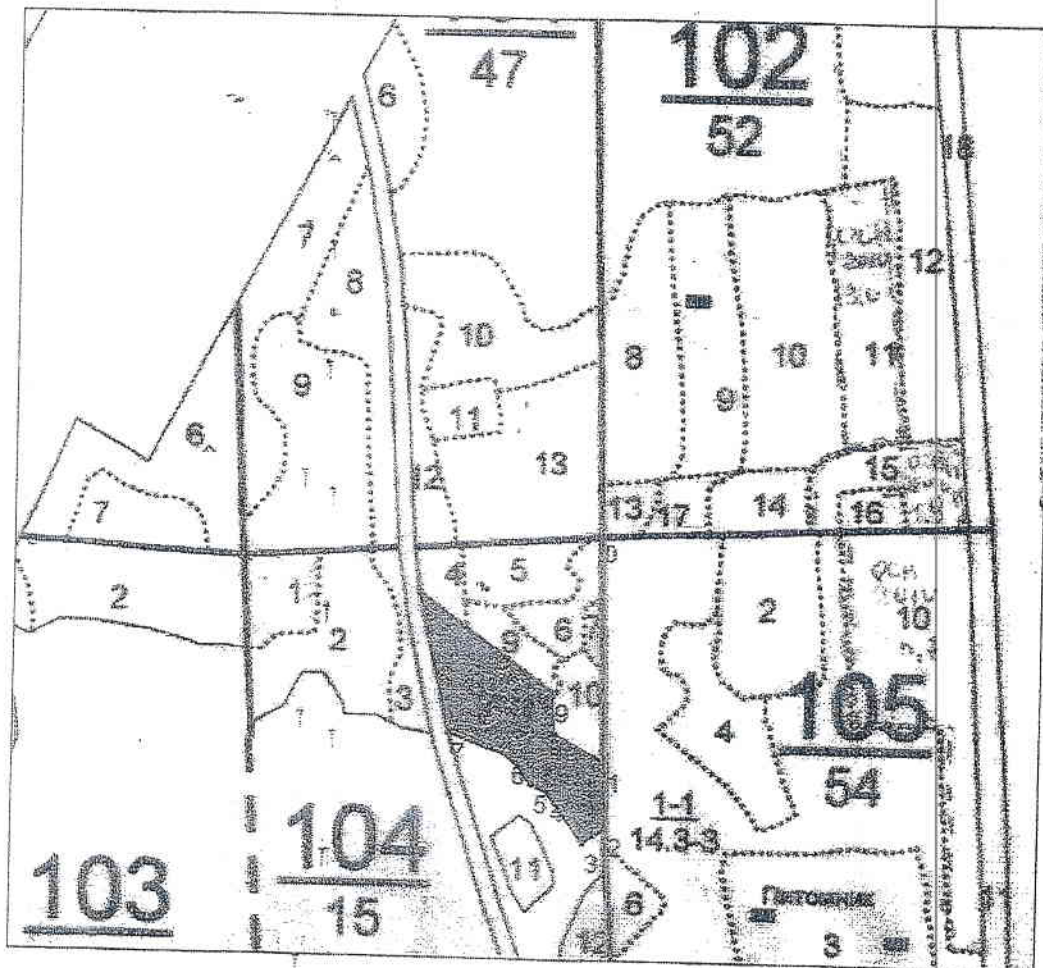
Порода: Ос-3р

Степень 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
16	10										3						13	23
20	5										1						6	17
24	36										8						44	18
28	50										16						66	24
32	50										16						66	24
36	20										7						27	26
40	12										4						16	25
44	11										4						15	27
48	3										3						6	50
52 и более	2																2	
Итого, шт	199										62						261	24
Запас, м³	179,5										59,9						239,4	
% от запаса	75										25							
% от кол- ва деревьев	76										24							

Порода:


Степень толщины, см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурилом			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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36 и более																		
Всего, шт	1163																	
Запас, м³	509,3										156							1319
% от запаса	85										90.1							599.4
% от кол- ва деревьев	88										12							

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



Общая площадь: 3.0 га
Эксплуатационная площадь: 3.0 га
Масштаб: 1:10000
Выполнил: исполнитель работ по
проведению
лесопотологического
обследования
Петелина Р.Н.

Условные обозначения:

 сплошной пересчет

координаты точки

0: N 156°29'40,9" E 64°38'26,4"

Составлено

22.12.2012.

Основной полигон

№№	Направление	Угол	Длина
0 - 1	ЮВ	14°00'	303.6
1 - 2	ЮВ	14°00'	84.8
2 - 3	ЮЗ	44°00'	37.2
3 - 4	СЗ	48°30'	82.5
4 - 5	СЗ	78°00'	24.2
5 - 6	СЗ	52°00'	48.0
6 - 7	СЗ	81°30'	85.1
7 - 8	СЗ	24°30'	189.9
8 - 9	ЮВ	66°00'	220.6
9 - 10	ЮВ	17°00'	54.3
10 - 1	ЮВ	72°30'	77.2

Участок ШАТРОВСКИЙ

Категория зашитности ЛЕСОПАРКОВАЯ ЧАСТЬ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

Квартал 104

№	Площадь	Выдел	Лесост.	Подрост	Почва	Высота	Диаметр	Группа	Возраст	Тип леса	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выделе	Дес.	МЗ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомкн., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-1, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя

рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомкн., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-1, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя

повреждение болезнй леса, осина, средняя поврежденность, ложный трутовик
 рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомкн., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-1, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя

суходольный, среднего качества, чистый, заросший 20% береза, урожайность 0,8 т/га, служб. надел лесной охр. служб. надел лесной охр., среднего качества

повреждение болезнй леса, осина, сильная поврежденность, ложный трутовик
 рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомкн., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-2, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя

повреждение болезнй леса, осина, сильная поврежденность, ложный трутовик
 рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомкн., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-2, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя



КОПИЯ

выбор. санрубк 20%