

УТВЕРЖДАЮ:

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

23.12.2017г.

В. А. Банников

**Акт  
лесопатологического обследования № 4-02  
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, колхоз "Великий Октябрь"	17	9	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 га

**Инструментальное обследование лесного участка**

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) 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 14 % запаса,

в том числе  
ослабленных \_\_\_%  
сильно ослабленных \_\_\_%  
усыхающих \_\_\_%  
свежий сухостой \_\_\_%  
свежий ветровал %  
свежий бурелом %  
старый сухостой \_\_\_%  
старый ветровал %  
старый бурелом 14 %  
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
Шатровское	Шатровский мастерский участок, колхоз "Великий Октябрь"	17	9	5,4	СРВ	5,40	Б.Ос	135	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: 12.09.2017г.

год образования старого сухостоя:-

основная причина повреждения древесины: воздействие 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, %										назначенные мероприятия							
							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	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	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	поджегит рубке %	вид	площадь га	
17	9	5,4	Защитные	1*	6	7	690с	Ос	55	12	24	3	442	2	180	102	97	86							3	24		2*	14	4*	14	СРВ	5,4	
	2	3			5	7		Б	55	20	22	БРП	0,7	2	180	102	97	86							3	24		3*	14	4*	14	СРВ	5,4	

Категория защитных лесов 1\* - Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов-зеленая зона

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО : Петелина Р.Н.

22.12.2017г., Подпись



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 «Великий Октябрь» Квартал 17 Выдел 9

Площадь 5,4 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР13 442; состав 6540с; возраст 55; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на 1 га 180; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Бурейми прошлых лет (воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом 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: неудовлетворительное  
Санитарная рубка выборочная 14% картинисты точки  
коль - N 56° 32' 17.3 E 64° 37' 49.6'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Петелина Р.Н. *Петелина*  
Составлено 22.12.2007г.  
Перечёт осуществлён 12.09.2007г.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б-4р

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
8	25																25	
12	24																24	
16	12																12	
20	9																9	
24	9																9	
28	15																15	
32	7										1						8	12
36 и более																		
Итого, шт	101										1						102	
Запас, м³	24,9										0,8						25,7	
% от запаса	97										3							
% от кол- ва деревьев	99										1							

Порода: Ос-4р

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
8																		
12	6										5						11	45
16	14										7						21	33
20	11										3						14	21
24	14										2						16	12
28	5										3						8	37
32	5										1						6	17
36 и более																		
Итого, шт	55										21						76	
Запас, м³	21,5										6,7						28,3	
% от запаса	76										24							
% от кол- ва деревьев	72										28							

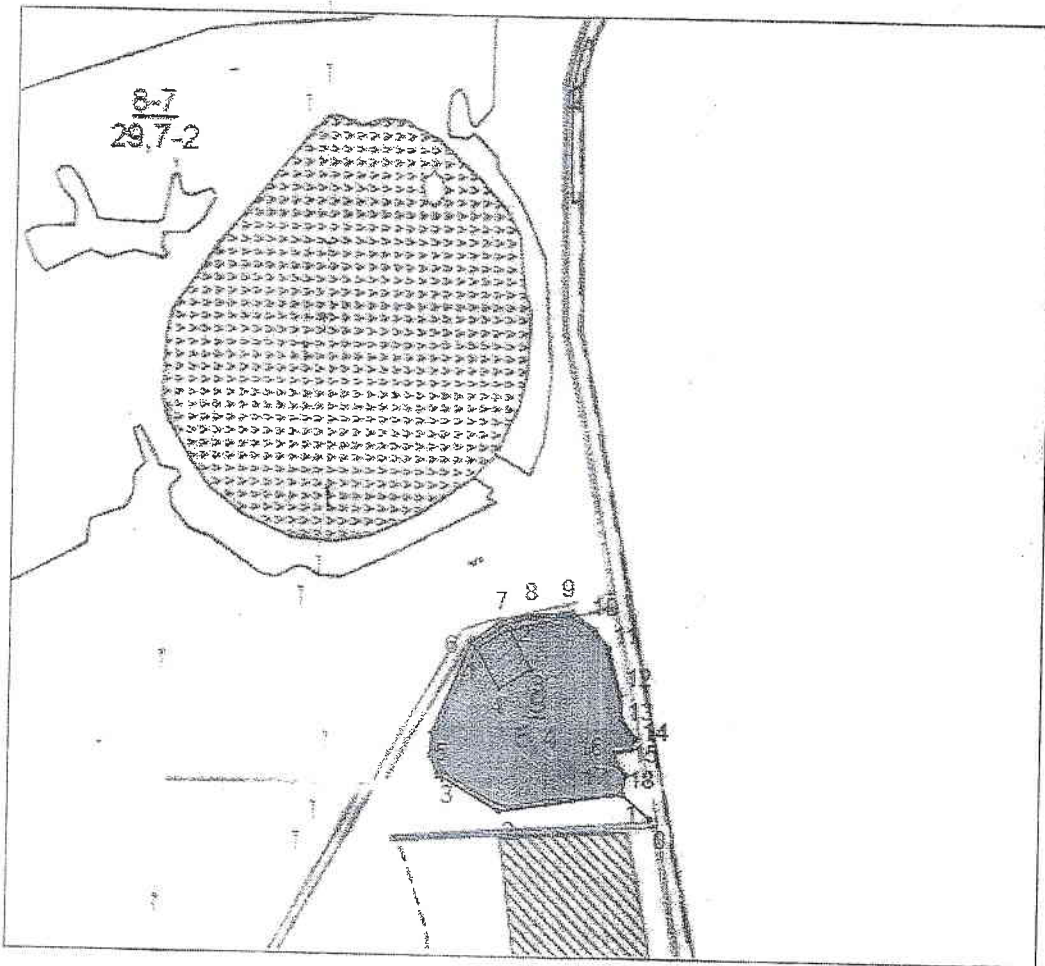
Порода:

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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36 и более																		
Всего, шт	156										22						178	
Запас, м³	46,4										7,5						53,9	
% от запаса	86										14							
% от кол- ва деревьев	88										12							



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

Абрис участка  
ГКУ "Шатровское лесничество" Шатровское участковое  
лесничество  
Шатровский мастерский участок  
квартал 17 выдел 9  
колхоз "Великий Октябрь"

Приложение  
к акту лесопотологического обследования



Общая площадь: 5.4 га  
Эксплуатационная площадь: 5.4 га  
Масштаб: 1:10000

Условные обозначения:  
 Эксплуатационная площадь  
 Ленточный перечет

Выполнил: исполнитель работ по  
проведению *согласовано*  
лесопотологического  
обследования: *22.12.2007*  
Петелина Р.Н. *Р.Н.*

Основной полигон			
№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	СЗ	61°00'	50.9
1 - 2	ЮЗ	69°00'	165.4
2 - 3	СЗ	72°00'	95.7
3 - 4	СЗ	33°00'	26.9
4 - 5	СЗ	9°00'	29.5
5 - 6	СВ	10°30'	130.1
6 - 7	СВ	41°30'	50.4
7 - 8	СВ	66°00'	33.7
8 - 9	СВ	73°00'	62.5
9 - 10	ЮВ	64°00'	38.2
10 - 11	ЮВ	50°00'	30.5
11 - 12	ЮВ	27°00'	63.6
12 - 13	ЮВ	16°00'	31.1
13 - 14	ЮВ	47°30'	31.8

14 - 15	ЮЗ	10°00'	16.1
15 - 16	ЮЗ	68°00'	20.8
16 - 17	ЮВ	16°30'	15.7
17 - 18	ЮВ	56°00'	19.7
18 - 1	ЮЗ	0°00'	25.9

**Полигон 2**

Площадь: 0.300 га

Тип: Ленточный перечет

№№	Направление	Румб	Длина, м
6 - 1	ЮВ	62°30'	11.1
1' - 2'	СВ	47°00'	50.0
2' - 3'	ЮВ	41°00'	60.0
3' - 4'	ЮЗ	47°00'	50.0
4' - 1'	СЗ	41°00'	60.0

Колхоз «ВЕЛИКИЙ ОКТЯБРЬ»

Категория защитности зеленые зоны квартал 17

№	Площадь	Состав	Подрост, пл	Яр	Высота	Высота	Диаметр	Группа	Тип	Запас сырья										Хозяйственные мероприятия			
										Полн	Запас	лес	лес	лес	лес	лес	лес	лес	лес		лес	лес	лес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

7 8,2 БС4В 1 21 ОС 65 21 24 7 4 2 БРТС 0,4 12 98 59 4 25 25 рубка по сосн  
 Б 60 20 20 442 39 4 Содейств. ест. возобн.

подлесок: ИВК ГУСТОЙ  
 повреждение ВЫМОКАНИЕ, ПОЛН. УСЫХАН. ДРЕВОСТОЯ  
 озу: уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.

8 29,7 6Б4ОС+ОС 1 21 Б 65 21 22 7 3 2 БРТС 0,4 10 297 178 3 59 59 Уборка захлам  
 ОС 60 21 22 442 119 4

подрост: 8ОС2Б (10) 4,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: ИВК ГУСТОЙ  
 повреждение ВЫМОКАНИЕ, ЧАСТЧН. УСЫХАН. ДРЕВОСТОЯ. повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 08 г., ЧАСТЧН. УСЫХАН. ДРЕВОСТОЯ.  
 состав неоднородный, полнота неравномерная  
 озу: уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.

5,4 6Б4ОС 1 21 Б 55 20 20 6 2 2 БРТС 0,7 18 97 58 3 3 Уборка захлам  
 ОС 55 22 24 442 39

Итого по кварталу  
 66,0 по составляющим породам  
 Б 496  
 ОС 264



КОПИЯ

*Григорьевой И.И.*  
*Григорьевой И.И.*