

УТВЕРЖДАЮ:

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

28.12.2017г.



В. А. Банников

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1-02**  
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	86	10	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 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 14 % запаса  
в том числе  
ослабленных \_\_\_%  
сильно ослабленных \_\_\_%  
усыхающих \_\_\_%  
свежего сухостоя \_\_\_%  
свежего ветровала \_\_\_%  
свежего бурелома \_\_\_%  
старого сухостой \_\_\_%  
старый ветровал 14 %  
старый бурелом \_\_\_%  
аварийные деревья \_\_\_%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5

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
Шагровское	Шагровский мастерский участок, ГЛФ	86	10	3,3	санитарная рубка выборочная	3,30	С.Б	89	2017-2018г

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.





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Курганская область  
Лесничество ГКУ «Шатровское лесничество» Участковое лесничество Шатровское  
Мастерский участок Шатровский Колхоз ГЛФ Квартал 86 Выдел 10  
Площадь 3,3 га  
Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,28 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СРТС 2; состав 8С26; возраст 55; бонитет I;  
полнота 0,6; запас на 1 га 190; возобновление \_\_\_\_\_  
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Дуршеи просеки сел  
(воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет,  
повлекшие срыв 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 выборочная 14%  
N 56° 34' 28,8 E 64° 41' 44,9 - координаты точки  
наль

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

Составлен 22.12.2017г.  
Перечет деревьев 17.09.2017г.

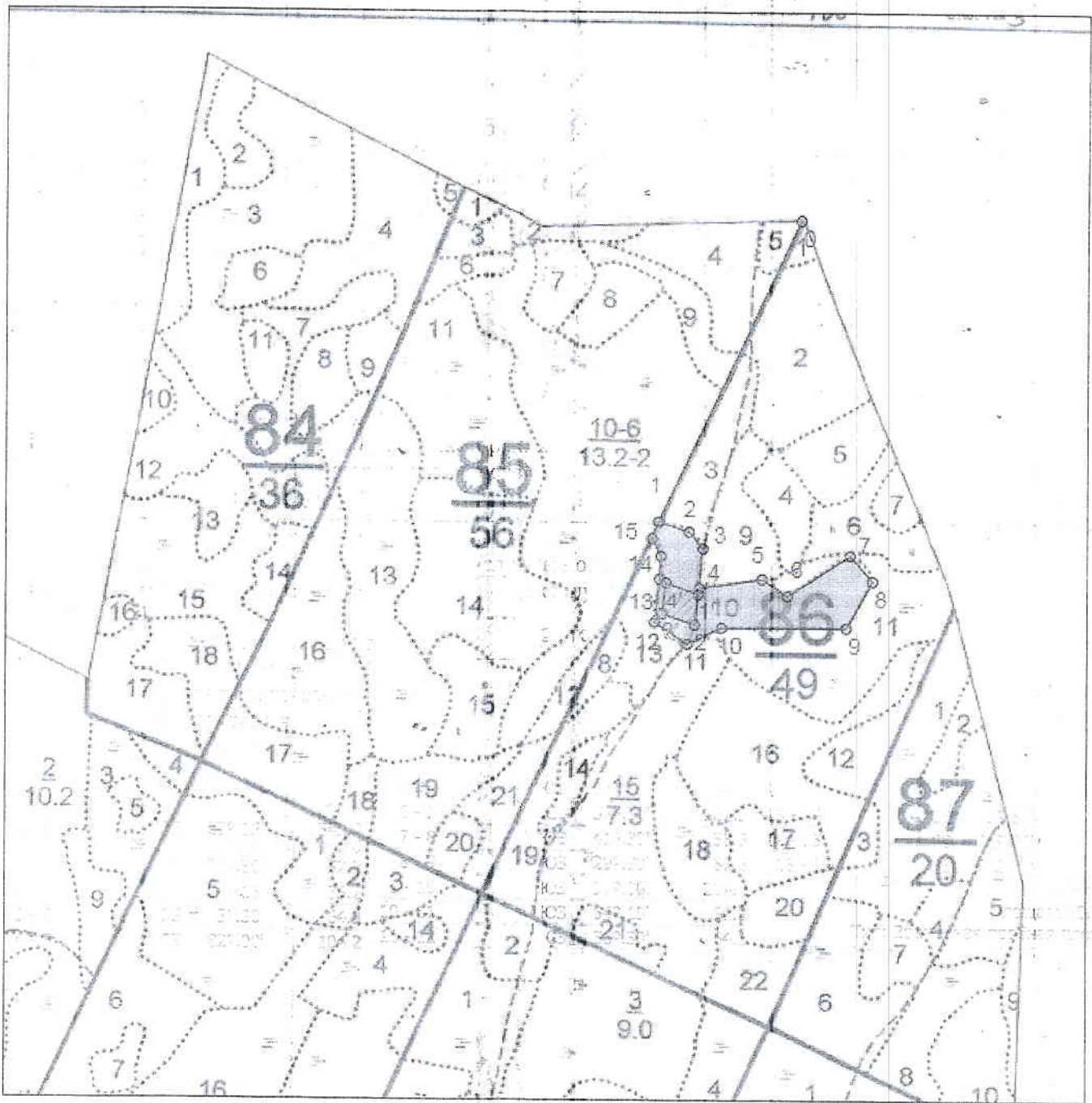


Порода:

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.	94											23						117	20
Запас, м³	45,7											7,4						53,2	
% от запаса	86											14							
% от кол- ва деревьев	80											20							

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





Общая площадь: 3.3 га  
 Эксплуатационная площадь: 3.3 га  
 Масштаб: 1 : 10000  
 Выполнил: исполнитель работ по  
 проведению  
 лесопатологического  
 обследования  
 Петелина Р.Н.

Условные обозначения:  
 Эксплуатационная площадь  
 ленточный пересчет

*Петелина* 22.12.2017г.

Основной полигон				Полигон 2			
№№	Направление	Румб	Длина, м	№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	25° 15'	543.0	5 - 6	ЮВ	56° 30'	49.2
1 - 2	ЮВ	71° 30'	52.2	6 - 7	СВ	57° 30'	122.5
2 - 3	ЮВ	40° 15'	35.2	7 - 8	ЮВ	41° 30'	55.5
3 - 4	ЮЗ	5° 30'	64.3	8 - 9	ЮЗ	29° 30'	87.8
4 - 5	СВ	82° 00'	104.2	9 - 10	ЮЗ	90° 00'	204.4
				10 - 11	ЮЗ	64° 15'	61.9
				11 - 12	СЗ	56° 30'	64.1
				12 - 13	СВ	6° 30'	70.7
				13 - 14	СВ	3° 30'	37.2
				14 - 15	СЗ	26° 30'	32.3
				15 - 1	СВ	21° 00'	28.8

Полигон 2  
 Площадь: 0.28 га  
 Тип: Временная пробная площадь

№	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, по длесок покров, поч ва, рельеф, особенн ости выдела. Отмет ка о порослевом происх. Наимен. кат ег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я	Вы- со-	Эле- мент	Воз- ра	Вы- со-	Ди- ам	Кл- с	Гр- уп	Бо- па	Тип леса	Полн ота	Запас леса, дес. МЗ	Сыро- рост, дес. МЗ	Кл ас	Запас на выделе, дес. МЗ	Хоз- яйствен- ные	мероприятия				
																				Сумм а пл оша- дей сече ний	на 1 га выдел ний	в т.ч. по сос- таву пав- ляю- щих	со- сто- яни- е дер. об- щий лик- вид а ро- го
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
8	5	лесные культуры	1	12	Е	38	12	16	2	1	3	СЛТР	0,7	11	6	6							
		10Е единичные деревья										СЗ											
		10Б культуры-, состояние удовлетворительное		70	22	24							1										1
9	1,9	10Б подлесок: ШП средний	1	19	В	40	19	18	4	2	1	СРТ	0,6	13	25	25							
		3,3 лесные культуры	1	19	С	55	20	20	3	2	1	СРТ	0,6	19	63	50							
		8С2Б подлесок: ШП густой				14	20	III				С2			13								
		культуры-, состояние удовлетворительное																					
11	4,9	5Б5ОС насаждение пройдено рубкой	1	5	В	10	5	4	1	1	2	СЛТР	0,4	1	5	3							
		1,6	8Б2ОС подлесок: ШП средний	1	21	В	50	22	22	5	2	1	СРТ	0,7	18	29	23						
		7С3В культуры-, состояние удовлетворительное	1	20	С	56	20	22	3	2	1	СРТ	0,7	25	38	27							
		1,5 лесные культуры				19	20	IV				С2											
14	6	лесные культуры	1	21	С	56	20	22	3	2	1	СРТ	0,8	30	18	13	1						
		7С3Б культуры-, состояние удовлетворительное										С2			5	2							



прорежив. 3 оч  
15%

КОПИЯ

Подпись: [Signature]