

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 № 12 -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	13	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,5 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 шквальных 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 20 % запаса,

ослабленных \_\_\_ %  
сильно ослабленных \_\_\_ %  
усыхающих \_\_\_ %  
свежего сухостоя \_\_\_ %  
свежего ветровала \_\_\_ %  
свежего бурелома \_\_\_ %  
старого сухостоя \_\_\_ %  
старый ветровал \_\_\_ %  
старый бурелом 20 %  
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
Шапоровское	Шапоровский мастерский участок, ГЛФ	86	13	1,5	СРВ	1,50	С.Б	75	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:

год образования старого сухостоя:-

12.09.2017г.

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 июнь 2017 года

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество (лесопарк) Шатровское

Участковое лесничество Шатровское

Урочище (лесная дача) Шатровский\_мастерский\_участок, ГЛФ

№	Площадь выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела га	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке %	назначенные мероприятия			
								состав	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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					площадь га	вид		
1	2	3	4	5	6	7	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		
86	13	1,5			1*		73в	С	56	20	22	СРТ	0,7	1	250	558	80									20		2*	20	4*	20	СРв	1,5		
							Б			19	20	С2			389	79									21		3*								

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 и ураганых ветров  
Причина ослабления повреждения 4\*-воздействия шквалистых и ураганых ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Петелина Р.Н.

Солымен, 22.12.2017. 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 ГЛФ Квартал 86 Выдел 13  
Площадь 18 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СРТС2; состав 7С3Б; возраст 56; бонитет 1  
полнота 0,7; запас на 1 га 250; возобновление \_\_\_\_\_  
Время и причина ослабления лесного насаждения: \_\_\_\_\_

Воздействие насекомых и ураганных ветров прошлых лет  
повлекшие осыпание 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, 20%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петелина Р.Н.  
Составлен 27.12.2011.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С -4 р

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	16										5						21	24	
12	39										12						51	24	
16	42										28						70	40	
20	78										40						118	34	
24	96										25						121	21	
28	85										19						104	18	
32	38										7						45	16	
36	28																28		
40 и более																			
Итого, шт	422									1	156						558	24	
Запас, м³	213,1										52						265,1		
% от запаса	80										20								
% от кол- ва деревьев	76										24								

Порода: Б-4р

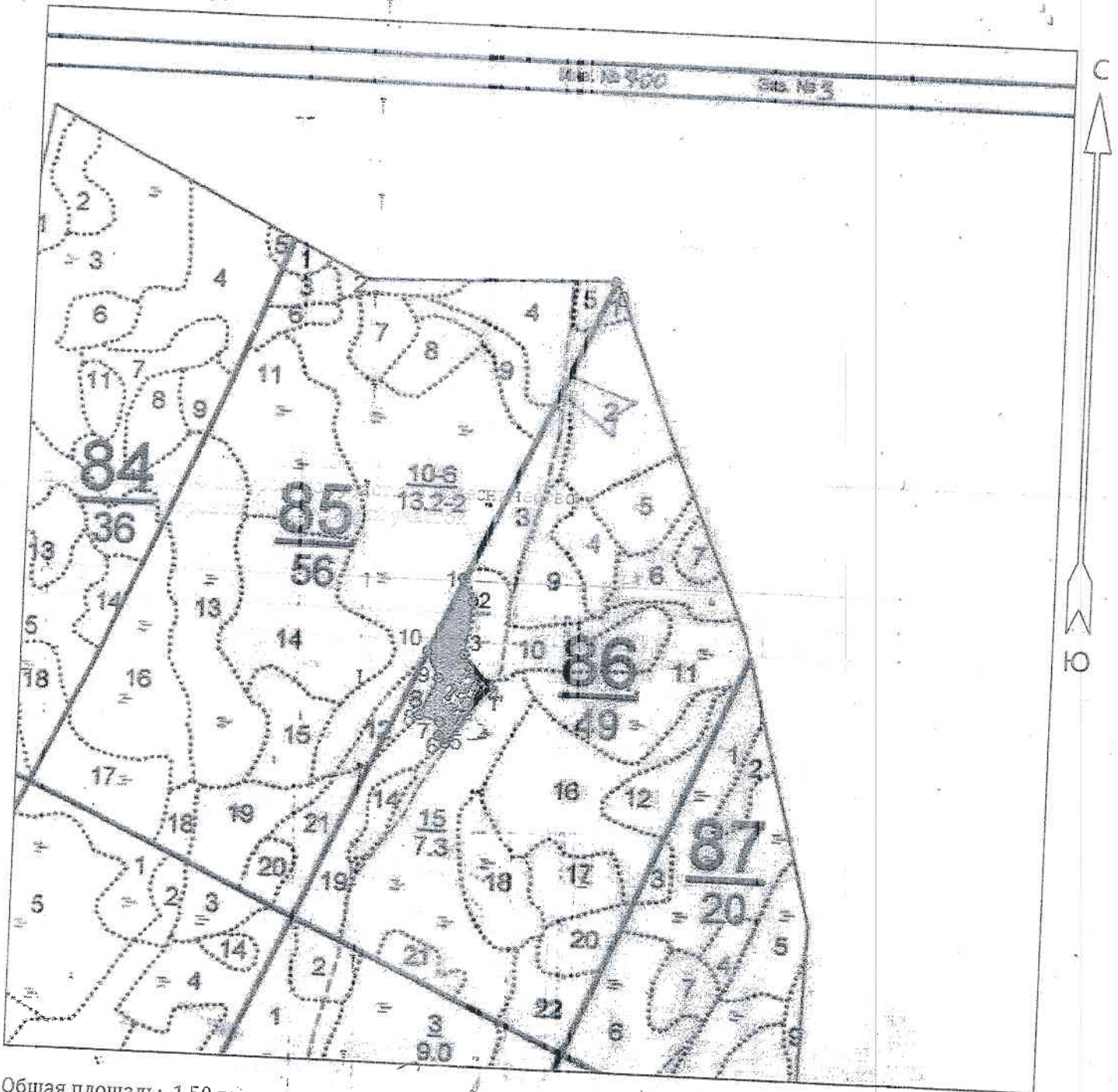
Степень толщины, см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	30										14						44	32	
12	52																52	0	
16	56										21						77	27	
20	54										21						74	28	
24	66										25						91	27	
28	27										2						29	7	
32	14										3						17	18	
36	5																5	0	
Итого, шт	303										86						389	22	
Запас, м³	86,9										23,0						109,9		
% от запаса	79										21								
% от кол- ва деревьев	78										22								

Перечет шрв. Воден 12.09.2017г.

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	725										222						947	23
Запас, м³	299,9										75						375	
% от запаса	80										20							
% от кол- ва деревьев	77										23							

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



Общая площадь: 1.50 га  
 Эксплуатационная площадь: 1.5 га  
 Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:



Сплошной передел

Координаты точки ноль  
 N 56° 34' 27.0 E 64° 41' 43.2

Основной полигон			
№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	25° 00'	568.9
1 - 2	ЮВ	24° 00'	42.7
2 - 3	ЮЗ	7° 00'	91.8
3 - 4	ЮВ	40° 00'	69.4
4 - 5	ЮЗ	35° 30'	122.1
5 - 6	СЗ	41° 00'	17.1
6 - 7	СВ	1° 00'	23.7
7 - 8	СЗ	75° 30'	37.1
8 - 9	СВ	25° 30'	71.0
9 - 10	СЗ	24° 00'	50.0
10 - 1	СВ	24° 00'	139.3

Выполнил: исполнитель работ по проведению

лесопатологического обследования:

Петелина Р.Н.

Составлен 22.12.2014

Категория зашитности ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ

Участок ШАТРОВСКИЙ

№	Площадь, га	Состав, вид, категория	Высота, м	Возраст, лет	Диаметр, см	Густота	Вид	Тип	Полнота	Запас сырья, дес. МЗ	Запас леса, дес. МЗ	Класс	Выдел	Цели	Сроки	Содержание	Состояние	Примечания	
																			Кл
8	10E, 10B	лесные культуры	1	12	38	12 16 2	1 3	СЛТР	0,7	11	6	6							
9	1, 9, 10B	лесные культуры	1	19	40	19 18 4	2 1	СРТ	0,6	13	25	25							
10	8C2B	лесные культуры	1	19	55	20 20 14	2 1	СРТ	0,6	19	63	50							
11	4, 9, 5B50C	лесные культуры	1	5	10	5 4 1	1 2	СЛТР	0,4	1	5	3							
12	1, 6, 8B20C	лесные культуры	1	21	50	22 22 5	2 1	СРТ	0,7	18	29	23							
13	7C3B	лесные культуры	1	20	56	20 22 19	2 1	СРТ	0,7	25	38	27							
14	7C3B	лесные культуры	1	21	56	20 22 3	2 1	СРТ	0,8	30	18	18							



прорежив. 3 оч  
15%

КОПИЯ

*Кремлевской лесничей, Р.Н.*