

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 №10-02
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 подлежат 14 % запаса

- в том числе
- ослабленных ___%
- сильно ослабленных ___%
- усыхающих ___%
- свежего сухостоя ___%
- свежего ветровала ___%
- свежего бурелома ___%
- старого сухостоя ___%
- 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.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	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	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тонитет	запас, м ³ /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					валяющиеся деревья	2*	3*	4*	вид	площадь га					
1	2	3,3			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	10	3,3			1*		Б	С	35	20	20	СР	0,6	1	190	109	87								13	41	2*	14	4*	14	СРБ	3,3									
										14	20					8	59										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 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. 2.12.2017 год
Петелина Р.Н.

Телефон 8-3525791371

* По материалам полевых 2017 года

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 8С 2Б; возраст 55; бонитет I;
полнота 0,6; запас на 1 га 190; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Бурелом прошлых лет
(воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет,
повлекшие снос 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%
№ 56° 34' 28,8 Е 64° 41' 44,9 - координаты точки
наль

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

Создан 22.12.2017г.

Перечет деревьев 17.09.2017г.

26 86 - 10 - 3, 3

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С -5 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	1																1	0	
12	1										8						9	89	
16	11										5						16	31	
20	13																13	0	
24	30										1						31	3	
28	19										4						23	17	
32	12										2						14	14	
36	2																2	0	
40 и более																			
Итого, шт	89										20						109	18	
Запас, м³	44.1										6.3						50.5		
% от запаса	87										13								
% от кол- ва деревьев	82										18								

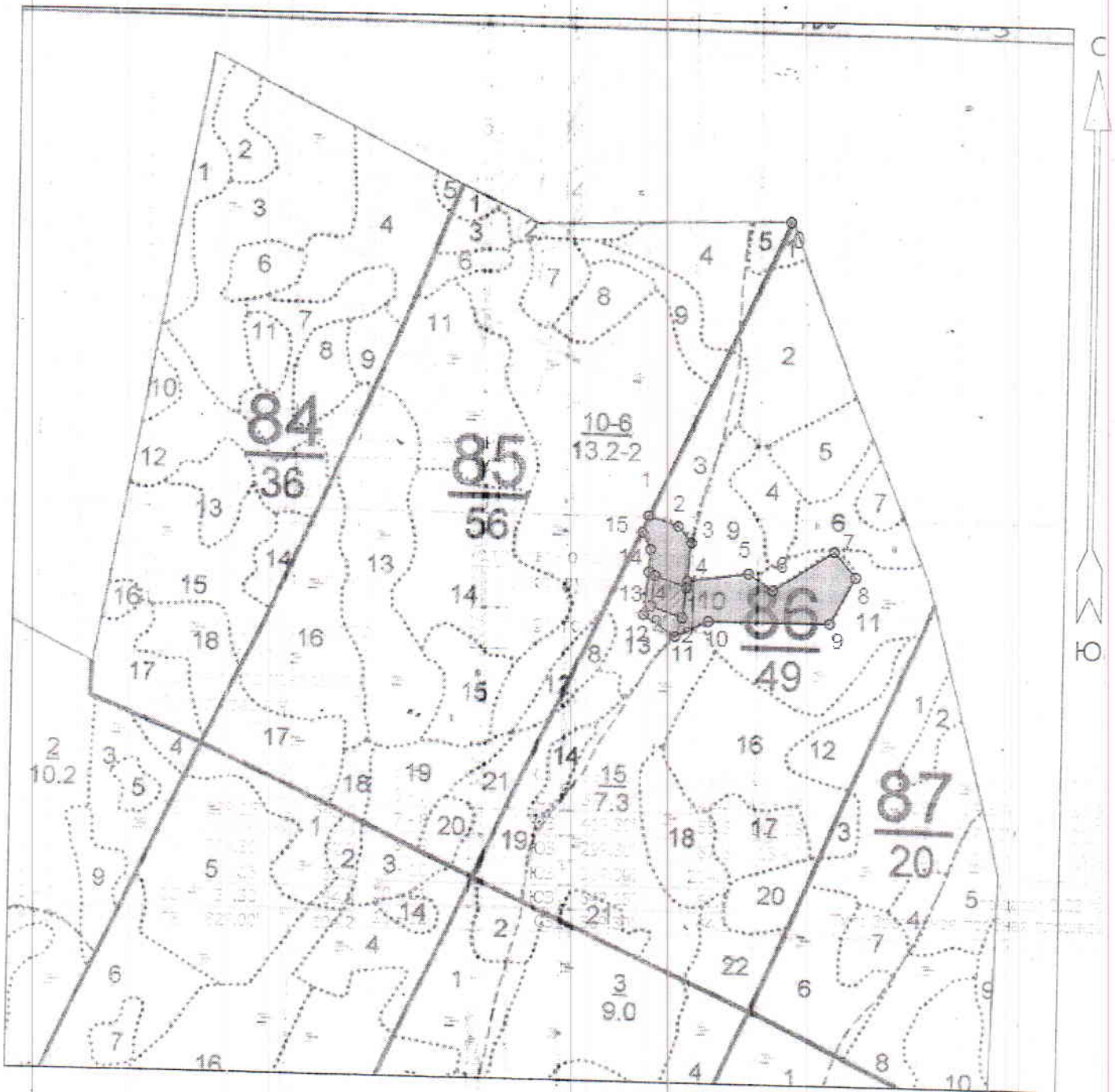
Порода: Б-5р

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	2																2		
24	3										3						6	50	
28																			
32																			
44 и более																			
Итого, шт	5										3						8	38	
Запас, м³	1.6										1.1						2.7		
% от запаса	59										41								
% от кол- ва деревьев	62										38								



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 Р.Н. 22.12.2017г.

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

№№ Направление Румб Длина, м

4 - 1'	ЮЗ	7°.08'	10.0
1' - 2'	ЮЗ	7°.00'	50.5
2' - 3'	СЗ	71°.00'	56.0
3' - 4'	СВ	7°.00'	50.5
4' - 1'	ЮВ	71°.00'	56.0

Полигон 3

Площадь: 0.00 га

Тип: Временная пробная площадь

№№	Направление	Румб	Длина, м
----	-------------	------	----------

