

УТВЕРЖДАЮ:

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

28.12.2012г.

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	111	2	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,8 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: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

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 7% запаса

в том числе

ослабленных ___%

сильно ослабленных ___%

усыхающих ___%

свежего сухостоя ___%

свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостой 7 %

старый ветровал %

старый бурелом %

аварийные деревья %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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, ГЛФ	111	2	7,8	выборочная санитарная рубка	7,80	С	133	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 2012г. 12.09.2012г.

основная причина повреждения древесины: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.
факторов 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

№	№ кв. квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	№ кв. выдела	Площадь лесопатологического выдела га	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Площадь га	назначенные мероприятия								
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	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			аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев %	причина ослабления, поврежденная	Полужит рубке %	вид		
1	2	3	7,8	защитные	1*	6	7,8	10С+В+ОС	С	46	18	18	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
111	2	7,8				2												141	93					7					2*	7	3*	7	СРВ	7,8			

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

Признаки повреждения деревьев 2*-Усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны

Причина ослабления повреждения - 3*-изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО :Петелина Р.Н.

2.12.2017г

длина



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 111 Выдел 2
Площадь 7,8 га

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СРТС2 состав 10С+Б+Ос ; возраст 46 ; бонитет 1 ;
полнота 0,8 ; запас на 1 га 240 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

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 7%, координаты точки 0: N 56°28'32.2" E64°38'41.8"

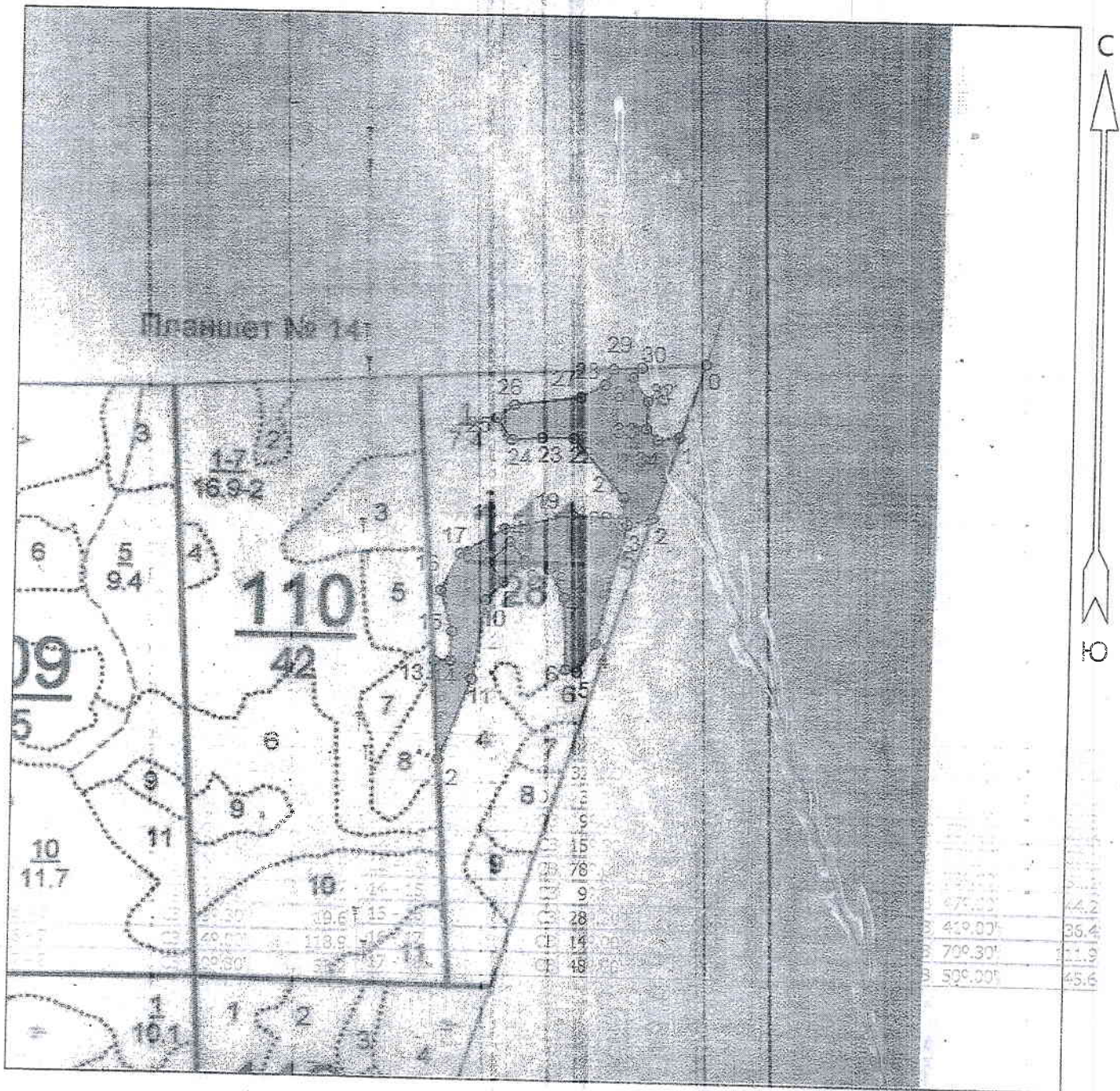
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Создана 22.12.2017 Петелина Р.Н.
Перечет деревьев 12.09.2017

Порода: Ос-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	2																	2	
16	3																	3	
20																			
24																			
28																			
32																			
36 и более																			
Всего, шт	5																	5	
Запас, м³	0,8																	0,8	
% от запаса	100																		
% от кол- ва деревьев	100																		
Всего	133шт.							17шт										150	
Запас	46,0							3,5										49,5	
% от запаса	93							7											
% от деревьев	89							11											

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



Общая площадь: 7.8 га
 Эксплуатационная площадь: 7.8 га
 Масштаб: 1:10000
 Выполнил: исполнитель работ по
 проведению
 лесопатологического
 обследования: *Петелина Р.Н.*
 Петелина Р.Н.

Условные обозначения:

-  Эксплуатационная площадь
-  Ленточный перечет

Координаты т. 0: N 56° 28' 32.2
 E 64° 38' 41.8

Основной полигон

№№	Направление	Румб	Длина, м	№№	СВ	Угол	Длина, м	№№	СВ	Угол	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	7° 30'	130.2	8 - 9	СЗ	84° 00'	43.9	18 - 19	СВ	65° 00'	114.4
1 - 2	ЮЗ	5° 00'	140.9	9 - 10	ЮЗ	32° 00'	92.6	19 - 20	СВ	82° 00'	85.0
2 - 3	ЮЗ	62° 00'	46.2	10 - 11	ЮВ	3° 00'	133.4	20 - 21	СЗ	9° 00'	36.5
3 - 4	ЮЗ	2° 00'	203.7	11 - 12	ЮЗ	9° 30'	146.1	21 - 22	СЗ	53° 30'	129.2
4 - 5	ЮЗ	19° 30'	57.1	12 - 13	СЗ	15° 30'	166.2	22 - 23	ЮЗ	78° 00'	53.1
5 - 6	СЗ	89° 30'	19.6	13 - 14	СВ	78° 00'	27.6	23 - 24	ЮЗ	73° 00'	51.1
6 - 7	СЗ	14° 00'	118.9	14 - 15	СЗ	9° 30'	48.9	24 - 25	СЗ	47° 00'	44.2
7 - 8	СЗ	40° 30'	53.2	15 - 16	СЗ	28° 30'	70.2	25 - 26	СВ	41° 00'	36.4
				16 - 17	СЗ	14° 00'	69.8	26 - 27	СВ	70° 30'	111.9
				17 - 18	СЗ	48° 00'	83.6	27 - 28	СВ	50° 00'	45.6

28 - 29	СВ	16° 00'	29.6
29 - 30	СВ	73° 30'	47.8
30 - 31	ЮЗ	29° 00'	22.6
31 - 32	ЮВ	45° 30'	45.9
32 - 33	ЮВ	9° 30'	46.7
33 - 34	ЮВ	59° 00'	27.0
34 - 1	СВ	69° 30'	36.9

Полигон 2

Площадь: 0.20 га

Тип: Ленточный пересчет

№ ПОС	№ ПОС	Угол	Длина
9 - 2	ЮЗ	32° 30'	50.0
2 - 3	СЗ	50° 00'	40.0
3 - 4	СВ	32° 30'	50.0
4 - 9	ЮВ	50° 00'	40.0

Участок ШАТРОВСКИЙ Категория защитности ЛЕСОПАРКОВАЯ ЧАСТЬ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН Квартал 111

№	Площадь	Состав	Подрост, подросток	Ясень	Высокий	Элемент	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип леса	Полный запас сырья	Запас леса	Дес. дес.	МЗ	Класс	Запас на выделе	Дес. дес.	МЗ	Хозяйственные мероприятия		
																							1	2
1	7,4	7Б30С	1	25	В	1	25	В	8	4	2	СРТ	0,7	22	163	114	3	49	4	114	3	49	4	выбороч. рубка 20%
повреждение болезни леса, осина, средняя поврежденность, ложный трутовик																								
рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомкн., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-2, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя																								
2	7,8	лесные культуры 10С+В+0С	1	18	С	1	18	С	3	2	1	СРТ	0,8	24	187	187	2	4	187	2	4	4	рубка ед.дер.	
единичные деревья																								
культуры- состояние хорошее																								
рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомкн., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-2, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя																								
полнота неравномерная																								
3	1,0	70СЗВ	1	23	0С	1	23	0С	9	4	2	СЛТР	0,6	21	15	4	6	3	15	4	6	3	рубка по сост лесн. культур ртк нм 01 С	
подлесок: ШП редкий																								
повреждение болезни леса, осина, сильная поврежденность, ложный трутовик																								
рекреационная характеристика: тип ландшафта равн. разм. дер., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-2, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя																								
4	6,6	6Б40С	1	24	В	1	24	В	7	3	2	СРТ	0,6	17	112	67	3	43	4	43	4	4	оценки-2, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-2, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя	
повреждение болезни леса, осина, средняя поврежденность, ложный трутовик																								
рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомкн., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-2, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя																								
полнота неравномерная, бонитет варьирует																								
5	6	5Б50С	1	24	В	1	24	В	8	4	2	СРТ	0,4	12				4	3	1	1	1	рубка по сост лесн. культур	
повреждение болезни леса, осина, сильная поврежденность, ложный трутовик повреждение болезни леса, береза,																								



КОПИЯ

Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь