

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора  
Департамента природных ресурсов  
и охраны окружающей среды  
Курганской области

- начальник управления лесного хозяйства

*В. А. Банников* В. А. Банников

«24» ноября 20 г.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 7-Щ**

лесных насаждений Шумихинского лесничества Курганской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Щучанское	Щучанский мастерский участок	211	5	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 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: устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности	Б	>3/4	90	>3/4	84		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_ ;

усыхающих 30 % (причины назначения) устойчивый низовой пожар более 10 летней давности;

свежего сухостоя 27 %;

свежего ветровала \_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_ %;

старого ветровала 32 %;

старого бурелома \_\_\_ %;

старого сухостоя 11 %;

аварийных \_\_\_ %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участково е лесничест во	Урочи ще (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприят ия	Площадь мероприят ия, га	Пород а	Запас на выделе, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Шучанское	Шучанский мастерский участок	211	5	4,0	СРС	4,0	Б	520	2017- 2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесовосстановление осуществить созданием лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не требуются.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 ;

основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар более 10 летней давности;

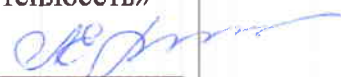
Дата проведения обследований 29.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор лесопользования ООО «Частоозерская теплосеть»

ФИО: Ермолина Л.В.

Подпись: \_\_\_\_\_



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7-Щ**

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Щучанское. Урочище: Щучанский мастерский участок. Квартал: 211, Выдел: 5, Площадь: 4,0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛТР С3 ; состав 10Б; возраст 65; бонитет 2 ; полнота 0,5; запас на га 130; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар более 10 летней давности 2006 г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное, СРС -100%

Привязка: N 55°05'53" E 62°56'42"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директор лесопользования ООО «Частоозерская теплосеть»

ФИО Ермолина Л.В.. Подпись 

Дата составления документа 23.11.2017 г. Телефон 8 905-85-155-47

**Ведомость перече́та дере́вьев**

Порода: **Берёза**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом.			Аварийные			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																		100
12																		100
16				5		4							2				11	100
20				7		6							4				17	100
24				8		8							7				23	
28				8		5							11				24	
32				4		2				3			7				16	
36				4		6				4			3				17	
40																		
44																		
48																		
<b>Всего, шт</b>				36		31				7			34				108	100
<b>Запас куб.м</b>				17,9		16,1				6,4			19,3				59,7	100
<b>Итого, %</b>				30		27				11			32				100	100

Порода: **Осина**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом.			Аварийные			Кол.	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																		
<b>Всего,шт</b>																		
<b>Запас куб.м</b>																		
<b>Итого, %</b>																		

Примечание: НЗ - незаселённое, З – заселённое, О – отработанное.

<b>Запас куб.м</b>				17,9		16,1				6,4			19,3				59,7	100
<b>Итого, %</b>				30		27				11			32				100	100

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования  
2017 год

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за \_\_\_\_\_ (месяц)

Субъект Российской Федерации: Курганская область  
Участковое лесничество: Щучанское

Лесничество (лесопарк): Шумихинское  
Урочище (лесная дача) Щучанский мастерский участок

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория заповитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Намеченные мероприятия				
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота		бонитет	Запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га
1	2	4	1*		1	4	10Б	Б	65	21	22	СЛТР	0,5	2	130	108	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
211	5	4	1*		1	4	10Б	Б	65	21	22	СЛТР	0,5	2	130	108	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																			30	27	11		32						2*	3*	4*	СРС	4

- 1\* - эксплуатационные леса
- 2\* - Ожог корневой шейки прошлых лет (> 3/4 окружности)
- 3\* - Ожог корней прошлых лет (> 3/4 корневых лап)
- 4\* - Обрыв корней (вывал) прошлых лет
- 5\* - Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Директор лесхоза ООО "Частоозерская теплосеть"

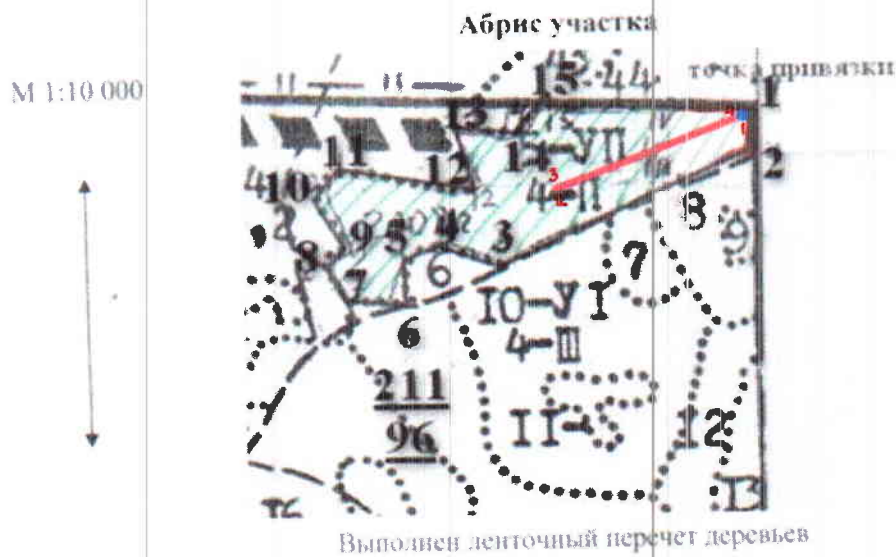
ФИО: Ермолина Л.В.

Подпись: *Ермолина Л.В.*

Дата составления документа: 23.11.2017

Телефон: 8905-85-155-47

к акту лесопатологического обследования



№ квартала-выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
211-5	1	100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N55°05'53" E62°56'42"	ЮВ 01	52
2-3		ЮЗ 66	252
3-4		СЗ 75	59
4-5		ЮЗ 63	40
5-6		ЮВ 04	42
6-7		СЗ 85	54
7-8		СЗ 29	49
8-9		СВ 45	19
9-10		СЗ 31	50
10-11		СВ 40	31
11-12		ЮВ 82	124
12-13		СЗ 16	69
13-14		ЮВ 85	60
14-15		СВ 36	40
15-1		ЮВ 89	202

Условные обозначения: ЮЗ – юго-запад, ЮВ – юго-восток, СЗ – северо-запад, СВ – северо-восток

Лента перечета с точкой привязки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Должность Директор лесопользования ООО «Частоозерская теплосеть»

ФИО Ермолина Л.В. Подпись

Дата составления документа 21.11.2017 г. Телефон 8 905-85-155-47

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ШУЧАНСКИЙ ЛЕСОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: ШУЧАНСКОЕ  
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

В: ПЛО-:	ПОДРОСТ,	Д: К: Г: Б:	ТИП: П:	ЗАПАС СЫРОРАСТ.:	К:	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ:
М: ШАДЬ,:	ПОДЛЕСОК,	И: Л: Р: О:	ЛЕСА: О:	ЛЕСА, МЗ:	Л:	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ:
Ш: Д:	ПОСУВА,	М: А: Н:	М: А:	М: А:	М: А:	РАСПИЛЯЮЩИХ:
Е: ГА:	РЕЛЬЕФ,	С: М: В: И:	ТИП: М: НА:	В: Т: Ч: О:	В: Т: Ч: О:	ДИН: ВОЗ: ОБШИЙ:
П: Л:	ОСОБЕННОСТИ:	Е: О: О: Т:	ЛЕСОП.: О:	ПО: В:	СУХО: РЕ-:	ЛМК-:
А:	ВЫДЕЛА	С: Т: Т: З: Е:	УСЛОВ.: Т:	ГА: НА:	СОСТА: А:	СТОЯ: ДИН: ВОЗ: ОБШИЙ:
		И: Т: А: Р: Р: Т:	А:	ВЫДЕЛ: ПОРОД: Р:	И:	ВИДА:

КВАРТАЛ: 211

1	0,9 7630С	1 6 55 20 22 6 3 2	СЛТР	15 120	1068	748 2 178	ВЫБОР. САНРУБКА
		19 0С	С3			320 4	15%
2	5 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	1 С 32 12 14 2 1 1	РТ	8 120	60	60	ПРОРЕЖИВ. 4 ОЧ.
	10С		С2				10%
3	1,1 БОЛОТО						
	ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКОВОЕ, ЗАРАСТАНИЕ 30% ИВА КУСТАРИ.						
4	5,2 СЕНОКОС						
	СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ 0,7 Т/ГА, СЛУЖ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХРАНЫ						
5	4,0 10Б	1 Б 65 21 22 7 4 2	СЛТР	15 130	520	520 2 60	СЛАБШАЯ РУБКА
			С3				ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
6	3 СЕНОКОС						
	СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ 0,8 Т/ГА, СЛУЖ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХРАНЫ						
7	4 СЕНОКОС						
	СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ 0,8 Т/ГА, СЛУЖ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХРАНЫ						
8	9 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	1 С 33 14 16 2 1 1	РТ	7 130	117	117	60% В. САНРУБКА
	10С+Б		С2				
9	1 СЕНОКОС						
	СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ 0,8 Т/ГА, СЛУЖ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХРАНЫ						
10	4,0 9Б10С	1 Б 55 18 20 6 3 3	ОСБ	3 60	240	216 2 120	60% В. САНРУБКА
		10 0С	С4			24 4	ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
11	3 СЕНОКОС						
	СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ 0,7 Т/ГА, СЛУЖ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХРАНЫ						
12	1,4 СЕНОКОС						
	СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ 0,7 Т/ГА, СЛУЖ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХРАНЫ						
13	6 ПОГИБШЕЕ НАСАЖД.	Б 3	ОСЗ				
	СВЕТЛЫЙ СУХОСТОЯ	Б 55 18 20	С4		20		
	10Б+ОС						

*Томас Вино*  
*Директор лесничества*  
*Григорьев А.В.*

