

УТВЕРЖДАЮ:

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

- начальник управления лесного хозяйства

*В. А. Банников*  
«24» ноября 2017г.

### Акт

### лесопатологического обследования № 16-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	231	30	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 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 <i>Ос</i>	>3/4	78	>3/4	71		

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 34 % (причины назначения) устойчивый низовой пожар более 10 летней давности;

свежего сухостоя 38 %;

свежего ветровала \_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_ %;

старого бурелома 12 %;

старого сухостоя 16 %;

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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Щучанское	Щучанский мастерский участок	231	30	10,0	СРС	10,0	Б, Ос	1500	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 № 16-Щ**

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Щучанское. Урочище: Щучанский мастерский участок. Квартал: 231, Выдел: 30, Площадь: 10,0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛТР СЗ; состав 8Б2Ос; возраст 50; бонитет 2; полнота 0,7; запас на га 150; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар более 10 летней давности 2004 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, ССР – 100%

Привязка: N 55°03'41" E 62°55'58"

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													3				3	100
12				2		4				2			2				10	100
16				7		5				2			3				17	100
20				5		9				3			4				21	100
24				6		5				1			1				13	100
28				5		5				2			1				13	100
32				3		6				3			2				14	100
36				4		3				3			1				11	100
40																		
44																		
48																		
<b>Всего, шт</b>				32		37				16			17				102	100
<b>Запас куб.м</b>				14,4		16,3				8,2			5,4				44,3	100
<b>Итого, %</b>				33		37				19			11				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						2											2	100
16				4		5							2				11	100
20				2		3							2				7	100
24				2		1											3	100
28				1		1											2	100
32																		
36																		
<b>Всего,шт</b>				9		12							4				25	100
<b>Запас куб.м</b>				3,1		3,3							1,0				7,4	100
<b>Итого, %</b>				41		45							14				100	100

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

<b>Запас куб.м</b>				17,5		19,6				8,2			6,4				51,7	100
<b>Итого, %</b>				34		38				16			12				100	100

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2017 год

Субъект Российской Федерации: Курганская область  
 Участковое лесничество: Щучанское  
 Лесничество (лесопарк): Шумихинское  
 Урочище (лесная дача) Щучанский мастерский участок

Номер квартала	Номер выдел	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по										Намечены								
						лесопатологического выдела	Площадь выдела	Площадь выдела, га	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	Признаки повреждения	Леса поврежденные	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения
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
231	30	10	1*		1	10	8Б2Ос	Б	50	19	20	СЛТР С3	0,7	2	150	102				33	37	19			11		2*	100	5*	100	СРС	10	
																25				41	45				14		4*						

1\* - эксплуатационные леса

2\* - Ожог корневой шейки прошлых лет (> 3/4 окружности)

3\* - Ожог корней прошлых лет (> 3/4 корневых лап)

4\* - Слом стволов в области кроны прошлых лет

5\* - Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

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

ФИО: Ермолина Л.В.

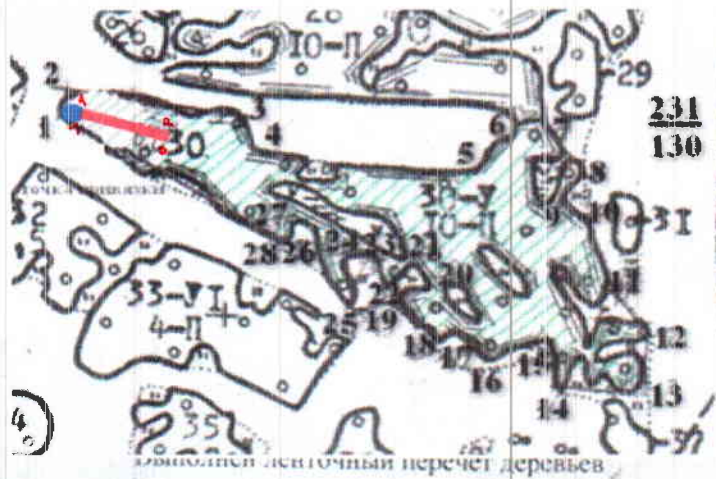
Подпись: 

Дата составления документа: 23.11.2017

Телефон: 8905-85-155-47

Абрис участка

M 1:10 000



231  
130

№ квартала-выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
231-30	1	90	78		0.7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N55°03'41" E62°55'58"	СВ 11	27
2-3		ЮВ 82	220
3-4		ЮВ 24	48
4-5		ЮВ 86	290
5-6		СВ 40	90
6-7		СВ 75	41
7-8		ЮВ 37	94
8-9		ЮЗ 44	51
9-10		ЮВ 51	49
10-11		ЮВ 18	105
11-12		ЮВ 41	87
12-13		ЮЗ 05	100
13-14		СЗ 87	112
14-15		СЗ 05	68
15-16		ЮЗ 70	84
16-17		СЗ 47	61
17-18		ЮЗ 62	25
18-19		СЗ 43	85
19-20		СВ 75	50
20-21		СЗ 34	41
21-22		ЮЗ 42	50
22-23		СЗ 24	40
23-24		ЮЗ 86	44
24-25		ЮВ 11	62
25-26		СЗ 21	115
26-27		СЗ 66	30
27-28		ЮЗ 07	28
28-1		СЗ 60	369

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

2,89 га. - лесная площадь

Лента пересчета с точкой привязки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Директор лесопользования ООО «Чистозерская теплотель»

Ф.И.О. Ермолова Л.В. Подпись:

Дата составления документа 23.11 2017 г. Телефон 8 905-85-155-47

