


УТВЕРЖДАЮ:

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

- начальник управления лесного хозяйства

 В. А. Банников
«24» ноября 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 6-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	209	38	9,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,1 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 Ос	>3/4	81	>3/4	83		

Поражено болезнями:

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

3. Выборке подлежит 96 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ___ % (причины назначения) ___ ;

сильно ослабленных ___ % (причины назначения) ___ ;

усыхающих 12 % (причины назначения) устойчивый низовой пожар более 10 летней давности;

свежего сухостоя 15 %;

свежего ветровала ___ %;

свежего бурелома ___ %;

старого ветровала 54 %;

старого бурелома ___ %;

старого сухостоя 15 %;

аварийных ___ %.

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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)	Кварта л	Выде л	Площа дь выдела, га	Вид мероприят ия	Площадь мероприят ия, га	Пород а	Запас на выде л, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Щучанское	Щучанский мастерский участок	209	38	9,1	СРС	9,1	Б, Ос	91	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 № 6-Щ

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Щучанское. Урочище: Щучанский мастерский участок. Квартал: 209, Выдел: 38, Площадь: 9,1 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса СЛТР С3 ; состав 7Б3Ос; возраст 5; бонитет 2 ; полнота 0,6; запас на га 10; 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 -96%

Привязка: N 55°05'17" E 62°54'36"

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				4		2											6	100
12				8		8				3			18				37	100
16				3		7				6			23				39	100
20				1		1				2			15				19	100
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Всего, шт				16		18				11			56				101	100
Запас куб.м				1,5		2,1				1,7			9,2				14,5	100
Итого, %				10		14				12			64				100	100

Порода: **Осина**

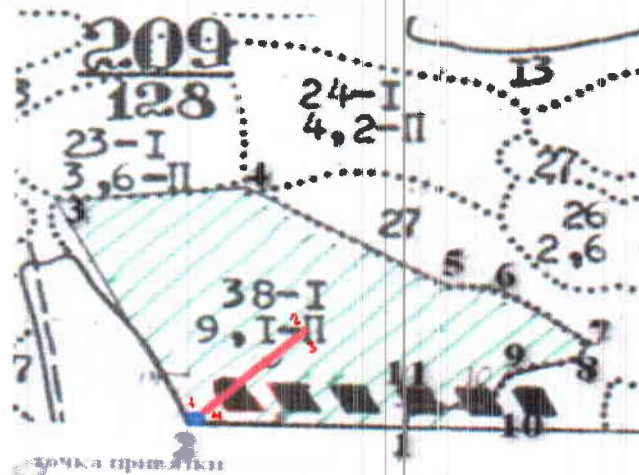
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом.			Аварийные			Кол.	В том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			2	2		4				2							10	80
12			4	2		2				6			5				19	79
16			2	3		1				2			4				12	83
20						1				1			1				3	100
24																		
28																		
32																		
36																		
Всего,шт			8	7		8				11			10				44	82
Запас куб.м			0,9	0,9		0,9				1,4			1,6				5,7	4,8
Итого, %			16	15		15				25			29				100	84

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

Запас куб.м			0,9	2,4		3,0				3,1			10,8				20,2	19,3
Итого, %			4	12		15				15			54				100	96

Абрис участка

М 1:10 000



Выполнен ленточный пересчет деревьев

№ квартала-выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
209-38	1	100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ 89	207
2-3	N55°05'17" E62°54'36"	СЗ 29	312
3-4		СВ 82	189
4-5		ЮВ 60	235
5-6		ЮВ 84	54
6-7		ЮВ 56	106
7-8		ЮЗ 32	20
8-9		ЮЗ 70	67
9-10		ЮЗ 28	48
10-11		ЮЗ 87	77
11-1		ЮЗ 04	26

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 23.11.2017 г. Телефон 8 905-85-155-47

