

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 № 3-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	76	18	16

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16 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	более 3/4	55	более 3/4	75		

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 49 %;

свежего ветровала 15 %;

свежего бурелома ___ %;

старого ветровала ___ %;

старого бурелома ___ %;

старого сухостоя 6 %;

аварийных ___ %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

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	76	18	16	СРС	10	Б, Ос	1800	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 - 2013;

основная причина повреждения древесины: 2005г, устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

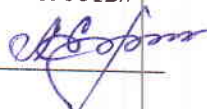
Дата проведения обследований 29.09.2017

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 № 3-Щ**

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Щучанское. Урочище: Щучанский мастерский участок. Квартал:76, Выдел: 18, Площадь: 16,0 га,

Номер очага вредных организмов _____. размер пробной площади 0,55 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛТР С3; состав 9Б1Ос; возраст 60; бонитет 2 ; полнота 0,7; запас на га -180; возобновление нет.

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

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°12'45" E 62°33'56"

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 перечега деревьев

Порода: Берёза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревьев по	
	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																		
12				1		4											5	100
16				3		6						3					12	100
20				7		10						3					20	100
24				10		14					2	5					31	100
28				8		15					1	5					29	100
32				4		9					1	2					16	100
36				4		5					2	1					12	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Всего, шт				37		63					6	19					125	100
Запас куб.м				19		31					4	9					63	63
Итого, %				30		49					6	15					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						3						2					5	100
20				2		3											5	100
24				1		1						1					3	100
28						1						1					2	100
32																		
36																		
Всего,шт				3		8						4					15	100
Запас куб.м				1		2						1					4	4
Итого, %				25		50						25					100	100

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

Запас куб.м				20		33					4	10						67	67
Итого, %				30		49					6	15						100	100

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ 2017 год
Субъект Российской Федерации: Курганская область
Лесничество (лесопарк): Шумихинское
Участковое лесничество: Щучанское
Урочище (лесная дача) Щучанский мастерский участок

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев	Причины ослабления, повреждения	Подлесит рубке, %	Вид	Площадь, 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	3*
1	2	18	16	1*	2*	1	10	9Б10с	Б	60	22	24	СЛТР С3	0,7	2	180	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
76	18	16	16	1*	2*	1	10	9Б10с	Б	60	22	24	СЛТР С3	0,7	2	180	125	30	49	6	15	25	50						3*	100	6*	100	СРС	10

1* - Защитные

2* - Защитные полосы лесов, расположенные вдоль дорог

3* - усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее

4* - усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет

5* - Обрыв корней (вывал) свежий

6* - устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

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

ФИО: Ермолина Л.В.

Подпись: 

Телефон: 8905-85-155-47

Дата составления документа: 23.11.2017



Выполнен легточный пересчет деревьев

№ квартала-выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
76-18	1	80	69		0,55

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ 86	195
2-3		ЮВ 36	355
3-4		ЮЗ 82	62
4-5		ЮЗ 39	118
5-6		ЮВ 73	116
6-7	N55°12'45" E62°33'56"	СЗ 47	97
7-1		СЗ 14	348

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

Лента перечёта 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

