


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 № 14-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	228	13	8,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,7 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	92	>3/4	89		

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 40 % (причины назначения) устойчивый низовой пожар более 10 летней давности;

свежего сухостоя 40 %;

свежего ветровала ___%;

свежего бурелома 12 %;

старого ветровала ___%;

старого бурелома ___%;

старого сухостоя 8 %;

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	228	13	8,7	СРС	8,7	Б, Ос	1305	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 № 14-Щ

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Щучанское. Урочище: Щучанский мастерский участок. Квартал:228, Выдел: 13, Площадь: 8,7 га,

Номер очага вредных организмов _____. размер пробной площади 0,45 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛТР СЗ; состав 9Б1Ос+Б; 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 2004г.

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°02'45" E 62°52'43"

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																			
12				3		3												6	100
16				9		6					1							16	100
20				11		8					3							22	100
24				11		11					4							26	100
28				10		10				2	3							25	100
32				6		7				1	1							15	100
36				5		5				2	1							13	100
40																			
44																			
48																			
Всего, шт				55		50				5	13							123	100
Запас куб.м				24,8		24,3				4,0	6,2							59,3	59,3
Итого, %				42		41				7	10							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				1						2								3	100
20				1						1	1							3	100
24										1	2							3	100
28				3		2				1	1							7	100
32				1		2												3	100
36						1												1	100
Всего,шт				6		5				5	4							20	100
Запас куб.м				3,4		4,2				1,9	2,0							11,5	11,5
Итого, %				30		37				16	17							100	100

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

Запас куб.м				28,2		28,5				5,9	8,2							70,8	70,8
Итого, %				40		40				8	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

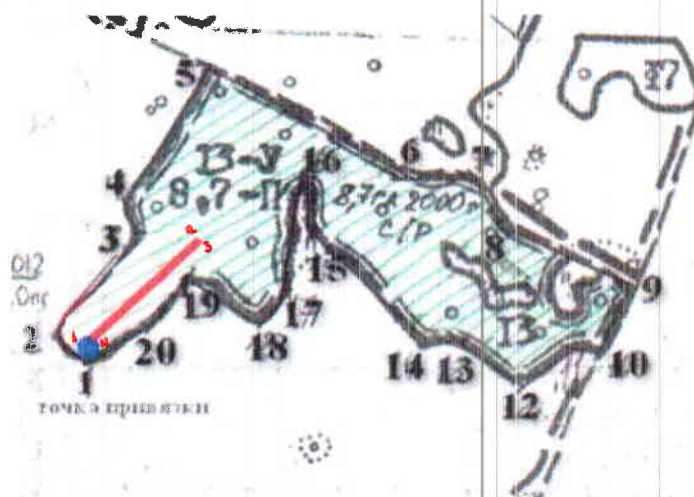
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Высота, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Полжежит 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				2*	3*	4*	вид	площадь, га													
1	2	8,7	1*													17	8	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			8,7	СРС	100	5*	100									
228	13	8,7	1*				8,7		50	19	20	СЛПР СЗ	0,7	2	150	20	123			42	41	7		10				2*	3*	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 под кроной прошлых лет
- 5* - Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Директор лесооазнования ООО "Частоозерская теплосеть"
ФИО: Ермолина Л.В.
Дата составления документа: 23.11.2017
Подпись: _____ Телефон: 8905-85-155-47

Абрис участка

М 1:10 000



Выполнен ленточный пересчет деревьев

№ квартала-выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
228-13	1	93	49		0,45

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N55°02'45" E62°52'43"	СЗ 53	43
2-3		СВ 39	151
3-4		СЗ 20	43
4-5		СВ 32	185
5-6		ЮВ 60	260
6-7		СВ 88	71
7-8		ЮВ 27	65
8-9		ЮВ 64	158
9-10		ЮЗ 24	82
10-11		СЗ 78	38
11-12		ЮЗ 52	71
12-13		СЗ 53	90
13-14		ЮЗ 84	33
14-15		СЗ 42	185
15-16		СЗ 05	62
16-17		ЮЗ 07	144
17-18		ЮЗ 38	45
18-19		СЗ 53	100
19-20		ЮЗ 40	72
20-1		ЮЗ 57	93

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

1,1 га. - нелесная площадь

 Лента перчета 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

ЩУЧАНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: ЩУЧАНСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

ВН:	ПЛО-	ПОДРОСТ,	ССТАВ,	СЛ:	В:	О:	М:	А:	Л:	К:	Г:	Б:	ТИП:	П:	ЗАПАС СЫРОРАСТ,	К:	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ	КВАРТАЛ: 226	
ЗМ:	ШАДЬ,	ПОДЛЕСОК,	УМ А:	Р:	С:	М:	В:	В:	И:	ТИП:	Л:	НА:	НА:	НА:	В:	Т:	Ч:	О:	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
СР:	ГА:	РЕЛЬЕФ,	С:	Е:	А:	О:	Е:	О:	Т:	ЛЕСОП:	О:	УСЛОВ:	Т:	ГА:	НА:	СОСТ:	А:	СТОЯ:	ДИНЕВОЗ:
В:	ОСОБЕННОСТИ	ВИДЕЛА	ВИТ:	Т:	А:	Р:	Р:	Т:	А:	ВИДЕЛ:	ПОРОД:	Р:	ВИДА:	ВИДА:	ВИДА:	ВИДА:	ВИДА:	ВИДА:	ВИДА:

ПОДЛЕСОК: ВИС БОЯ СРЕДНИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗМОВОЗРАСТНОЕ

12	,4	106	1	Б	55	22	24	6	3	2	СЛТР	,5	130	52	52	2	8	ВМБОР. САНРУБКА
13	8,7	9610С+Б	1	Б	50	19	20	5	2	2	СЛТР	,7	150	1305	1174	131	131	ВМБОР. САНРУБКА
			19	ОС	80	18	20				СЗ							15%

ПОВРЕЖДЕНИЕ ВМКОКАННЕ, БЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ

ПОВРЕЖДЕНИЕ ВМКОКАННЕ, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕНИЕ БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЯМЬНАЯ, СЕРДЕЦВИННАЯ ГИУЛЬ

ИТОГО ПО КВАРТАЛУ
75,0

12733

1016

ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ

Б 11043
ОС 1690

*Генерал-майор лесного хозяйства
Директор лесхоза К. В.
С. В. Д. В.*

