


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 № 8-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	10	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 <i>Ос</i>	>3/4	90	>3/4	84		

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 51 % (причины назначения) устойчивый низовой пожар более 10 летней давности;

свежего сухостоя 21 %;

свежего ветровала ___ %;

свежего бурелома ___ %;

старого ветровала 14 %;

старого бурелома ___ %;

старого сухостоя 10 %;

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	211	10	4,0	СРС	4,0	Б, Ос	240	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;

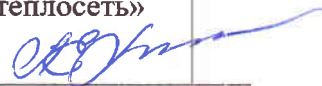
Дата проведения обследований 29.09.2017

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 № 8-Щ

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Щучанское. Урочище: Щучанский мастерский участок. Квартал: 211, Выдел: 10, Площадь: 4,0 га,

Номер очага вредных организмов _____. размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСВ С4; состав 9Б1Ос; возраст 55; бонитет 3; полнота 0,3; запас на га 60; возобновление нет.

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

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°05'44" E 62°56'48"

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 перечета деревьев

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						5				3							8	100	
16				13		4				5			4				26	100	
20				17		6				1			6				30	100	
24				14		3				1			4				22		
28				13		3				3			6				25		
32				8		4				1							13		
36				4		3				2							9		
40																			
44																			
48																			
Всего, шт				69		28				16			20				133	100	
Запас куб.м				30,4		11,8				6,3			7,4				55,9	55,9	
Итого, %				55		21				11			13				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			1														1		
16			3	1									1				5	40	
20			1	1									1				3	67	
24			1	1		1											3	67	
28				2									1				3	100	
32			1			1							1				3	67	
Всего,шт			7	5		2							4				18	61	
Запас куб.м			2,4	2,4		1,4							2,1				8,3	5,9	
Итого, %			29	29		17							25				100	71	

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

Запас куб.м			2,4	32,8		13,2				6,3			9,5				64,2	61,8
Итого, %			4	51		21				10			14				100	96

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, 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 сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	Площадь, га
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
211	10	4	1*		1	4	9Б10с	Б	55	18	20	ОСВ С4	0,3	3	60	133			55	21	11		13				2*						
																18		29	29		17			25				3*	100	5*	100	СРС	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

5* - Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Директор лесозащитной службы ООО "Частозерская теплосеть"

ФИО: Ермолина Л.В.

Подпись:

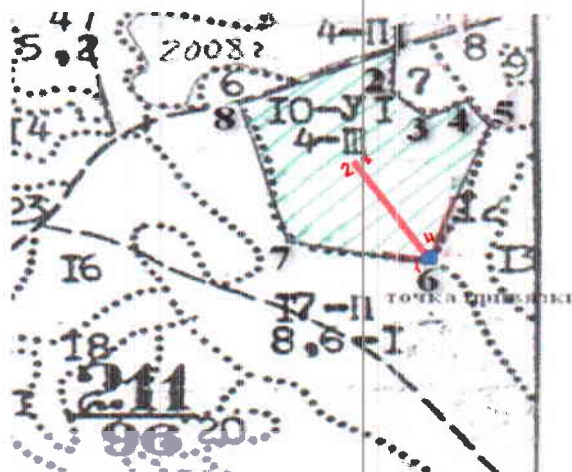


Дата составления документа: 25.11.2017

Телефон: 8905-85-155-47

Абрис участка

М 1:10 000



Выполнен ленточный пересчет деревьев

№ квартала-выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
211-10	I	100	40		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ 05	47
2-3		ЮВ 48	47
3-4		СВ 63	50
4-5		ЮВ 37	40
5-6		ЮЗ 16	179
6-7	N55°05'53" E62°56'42"	СЗ 83	170
7-8		СЗ 12	173
8-1		СВ 66	169

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

Внутри находится выдел № 11 пл. – 0,3 га.

 Лента перечета с точкой привязки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директор лесопользования ООО «Частозерская теплосеть»

ФИО Ермолина Л.В., Подпись 

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

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ШУЧАНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: ШУЧАНСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

В: ПЛО-:	КОСТАВ,	1 Б	55	20	22	63	2	СЛТР	5	120	1068	748	2	170	ВНБОР-САМРУБКА
М: ШАД:	ПОДРОСТ,	19 ОС	18	22	22			СЗ			320	4		15%	
Д: Е: ГА:	ПОДЛЕСОК,	ПОДЛЕСОК: ИВК ВИС ШП СРЕДНИЙ													
Р: Л: А:	ПОЧВА,	ПОВРЕЖДЕНИЕ ВЫМОКАНИЕ, СТЕПЕНЬ ПОВР-СИЛЬНАЯ													
Е: ГА:	РЕЛЬЕФ,														
Р: Л: А:	ОСОБЕННОСТИ														
В: А:	ВЫДЕЛА														

2	1,5	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	1 С	32	12	14	2	1	1	РТ	60	60	3		ПРОРЕЖИВ, 4 ОЧ.
		10С								СЗ					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	5	130	520	2	60	СЛШНАЯ РУБКА ЕСТЕСТВ.-ЗАРАШ.
		10С								СЗ						

6 1,3 СЕНОКОС
СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ 0,6 Т/ГА, СЛУЖ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХРАНЫ

7 1,4 СЕНОКОС
СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ 0,8 Т/ГА, СЛУЖ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХРАНЫ

8	1,9	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	1 С	33	14	16	2	1	1	РТ	7	130	117	9		ВНБОР-САМРУБКА
		10С+Б								СЗ						

9 1,1 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	ОСВ	3	60	240	216	2	120
		10С								СЗ				24	4	

ПОДЛЕСОК: ИВК СРЕДНИЙ
ПОВРЕЖДЕНИЕ ВЫМОКАНИЕ, СТЕПЕНЬ ПОВР-СИЛЬНАЯ

11 1,3 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 1,6 ПОГИБШЕЕ НАСАЖД.
СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ

		10Б+ОС	6	55	10	20			3	ОСВ						
			5							СЗ	20					12

Тамар Верне
Директор Шучанского лесхоза

СПЛОШ. САМРУБКА
ЕСТЕСТВ.-ЗАРАШ.



ВНБОР-САМРУБКА
ЕСТЕСТВ.-ЗАРАШ.