

УТВЕРЖДАЮ:

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

- начальник управления лесного хозяйства

 В. А. Банников

«06» декабря 2017г.

Акт

лесопатологического обследования № 2-О

лесных насаждений Шадринского лесничества Курганской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ольховское	Ольховский мастерский участок	284	14	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га

Инструментальное обследование лесного участка.

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности.

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 поврежденных огнем 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
Низовой устойчивый высокой интенсивности	Сосна						
Низовой устойчивый высокой интенсивности	Береза						

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) ___;

свежего сухостоя 84 %;

свежего ветровала ___ %;

свежего бурелома ___ %;

старого ветровала ___ %;

старого бурелома ___ %;

старого сухостоя ___ %;

аварийных ___ %.

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,23 .

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 лесничеств о	Урочищ е (дача)	Квар тал	Выд ел	Площадь выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь меропри ятия, га	Поро да	Запас на выдел, куб. м	Крайни е сроки провед ения
Ольховское	Ольховс кий мастерск ий участок	284	14	0,6	СРС	0,6	С,Б	48	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: отсутствуют.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: осуществлять контроль в граничащих лесах по изменению лесопатологической ситуации.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования свежего горельника май 2017;

основная причина повреждения древесины : устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности .

Дата проведения обследований 12 сентября 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Матков С.В.

Подпись _____



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 20 17г.

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) Шадринское
 Участковое лесничество Ольховское Урочище (лесная дача) Ольховское

1 284	Номер квартала		Номер выдела		Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика													Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия					
	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь выдела	Номер лесопатологического выдела			Площадь лесопатологического 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	2*	2**	3*	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											
		14	0,6	1*	1а			8СЗБ	С	21	9	10	РГ	0,7	1	80	424				15	85						2*	2**	100	3*										СРС	0,6			
									Б	20	10	10						20	80																										

1-защитные леса, 1а- леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (другие защитные леса). 3* – устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности. 2*- ожог кроны свежий больше 3/4 кроны. 2**-. усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.

ФИО Магков С.В.


Подпись

Дата составления документа 04.12.2017 г.

Телефон 8-908-830-81-39

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №__

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шадринское. Участковое лесничество: Ольховское. Урочище: Ольховский мастерский участок, Квартал: 284, Выдел: 14, Площадь: 0,6 га.

Номер очага вредных организмов, размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ; состав 8С2Б; возраст 21; бонитет 21; полнота 0,7; запас на га 80; возобновление: нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности май 2017 года.

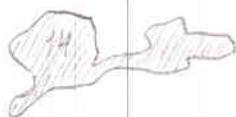
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное;

ССР (сплошной пересчет)

Привязка: N 56 ° 18, 110' E 63 ° 59, 461'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Матков С.В. Матков С.В.

Должность: участковый лесничий Ольховского участкового лесничества

Дата составления документа: 04.12 2017г.

Телефон: 83525367149

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			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				27		175											202	64,3	
16				19		93											112	35,7	
20																			
24																			
28																			
32																			
36 и более																			
Количество деревьев, шт.				46		268											314	100,0	
Объем, кубм				5,8		32,2											38,0		
Итого, %				15		85											100	100,0	

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			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				11		67											78	70,9	
16				9		23											32	29,1	
20																			
24																			
28																			
32																			
36 и более																			
Количество деревьев, шт.				20		90											110	100,0	
Объем, кубм				2,0		8,0											10,0		
Итого, %				20		80											100	100	

Порода:

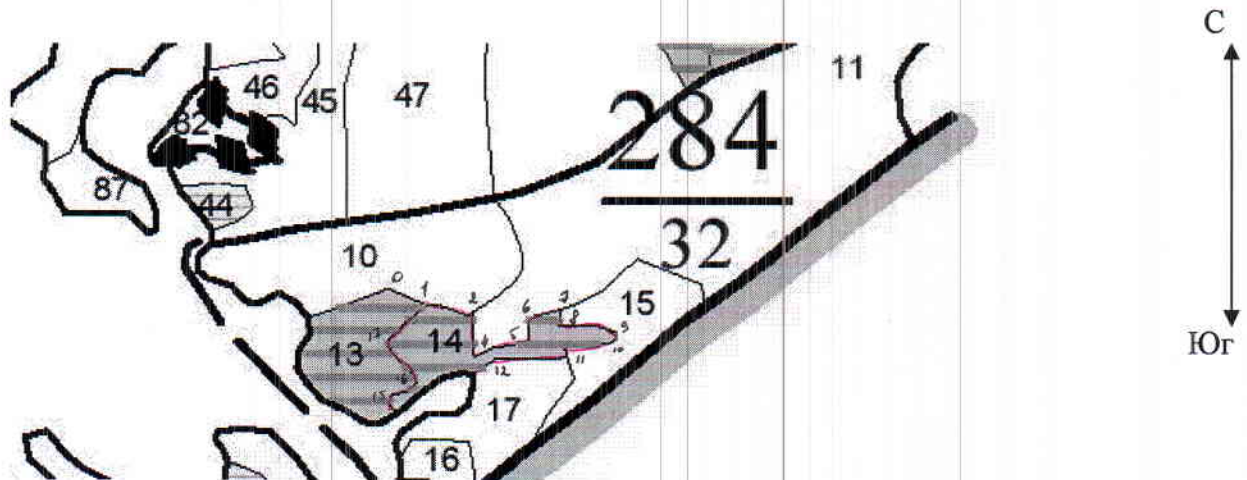
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36 и более																			
Количество деревьев, шт.																			
Объем, кубм																			
Итого, %																			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Итого, %				16		84											100	100
сосна %				12														
береза %				4														
ВСЕГО м куб..				7,8		40,2											48,0	100,0

Абрис участка

ГКУ «Шадринское лесничество»
Ольховское участковое лесничество
Ольховский мастерский участок
квартал 284 выдел 14 площадь 0,6 га.
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Привязка: N 56 ° 18 , 110 ' E 63 ° 59 , 461 '

№ точки	Координаты	Румбы линий	Длина, м	№ точки	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56 18 110 63 59 461	ЮВ-71°	29,8	1-2		ЮВ-74°	35
2-3		ЮВ-3°	30	3-4		СВ-61°	12
4-5		СВ-83°	28	5-6		СВ-3°	20
6-7		СВ-73°	21,3	7-8		ЮЗ-8°	10,1
8-9		ЮЗ-80°	41,4	9-10		ЮЗ-84°	40
10-11		ЮВ-21°	6,7	11-12		СЗ-88°	55,8
12-13		ЮЗ-70°	69,9	13-14		ЮЗ-47°	25,3
14-15		СЗ-8°	9,7	15-16		СВ-83°	22,5
16-17		СЗ-37°	44,6	17-1		СЗ-45°	40

Условные обозначения: - сплошной пересчет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Матков С.В. Матков С.В.

Должность: участковый лесничий Ольховского участкового лесничества

Дата составления документа: 04.12 2017г.

Телефон: 83525367149

Таксационное описание

ООО "Березовая роща" ГКУ "Шадринское Л-во" Ольховское лесничество
 ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э: 1 С Л: 9 Б Я: 21 Р: 20 У: 10 С: 10 С: 10 Н: 8	В: 7 О: 10 О: 10 З: 10 А: 8	Д: 21 И: 10 И: 10 Л: 10 Р: 10	К: 2 Г: 1 Л: 1 Р: 1 В: 1	Б: 2 О: 1 Н: 1 И: 1 В: 1 О: 1 Т: 1 Е: 1 З: 1 З: 1 Р: 1 Р: 1	Тип леса: С3	П: 0,5	Запас сырья: 40	Запас на выдел, м3: 20	В т.ч. по общему виду: 16	Сухостоя: 4	Общий вид: 4	Хозяйственные распоряжения
--	---	---	---	--------------------------------------	--	--------------	--------	-----------------	------------------------	---------------------------	-------------	--------------	----------------------------

13, 8 лесные культуры
 5С4Б1Б

подлесок: ШП РЕДКИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

14, 6 лесные культуры 8С2Б	1 С 9 Б	21 20	7 10	2 10	2 8	1 1	СЛТР С3	,5	40	20 16	4		
-------------------------------	------------	----------	---------	---------	--------	--------	------------	----	----	----------	---	--	--

15, 8 ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ
 , 2 ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ
 КУЛЬТУРЫ-95 г., ВСПЛАНКА ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 3,0*0,6 м, 5100 шт/га, СОСТОЯНИЕ ПОГИБШИЕ, ДИКОМИ ЖИВОТНЫМИ

17, 1,0 8Б20С+Б+ОС	1 Б 24 ОС	65 24	24 24	7 28	2 30	2 30	СЛТР С3	,7	200	200	160 40	2 4	
--------------------	--------------	----------	----------	---------	---------	---------	------------	----	-----	-----	-----------	--------	--

18, 7 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
 ширина 4,0 м, протяженность 1,8 км, ВЫДЕЛ ПРОЕЗЖИЙ

19, 1 ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ
 ширина 1,0 м, протяженность 1,0 км, ЗАРОСШИЕ

Итого по кварталу	32,0	4550	83	РАЗРУБКА
-------------------	------	------	----	----------



Марко С.Г.
 директор ТНЧ Шадринское лесничество