


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 № 1-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	13	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 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
устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности.	Сосна						
устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности.	Береза						

Поражено болезнями:

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

3. Выборке подлежит 92 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_;

усыхающих 11 % (причины назначения) \_\_\_;

свежего сухостоя 81 %;

свежего ветровала \_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_ %;

старого бурелома \_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_ %;

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:

Участк овое леснич ество	Урочищ е (дача)	Квар тал	Выд ел	Площадь выдела, га	Вид мероприят ия	Площадь мероприя тия, га	Поро да	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Ольхов ское	Ольховс кий мастерск ий участок	284	13	0,8	СРС	0,8	С,Б	40	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 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 17 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	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	Подлежит рубке, %	Назначенные 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*	2**					3*	32
1	2						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	ВИД	площадь, га
284	13	0,8	1*	1а			5С4Б 1Б	С	21	7	10	ст	0,5	2	50	448			23	77							2*	100	3*	100	СРС		0,8		
							Б	Б	20	10	10							16	84								2**								
							Б	Б	10	8								15	85																

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 ¼ кроны. 2\*\* - усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.

ФИО Матков 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: 13, Площадь: 0,8 га.

Номер очага вредных организмов, размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛТР; состав 5С4Б1Б; возраст 21; бонитет 2; полнота 0,5; запас на га 50; возобновление: нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: низовой беглый пожар 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;

СРС - (сплошной перечет)

Привязка: N 56 ° 18, 119' E63 ° 59, 467'



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				38		95											133	74,3	
16				7		39											46	25,7	
20																			
24																			
28																			
32																			
36 и более																			
Количество деревьев, шт.				45		134											179		
Объем, кубм				4,6		15,4											20,0		
Итого, %				23		77											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				29		175											204	94,9	
16				3		8											11	5,1	
20																			
24																			
28																			
32																			
36 и более																			
Количество деревьев, шт.				32		183											215		
Объем, кубм				2,5		13,5											16,0		
Итого, %				16		84											100	100	

Порода: Береза

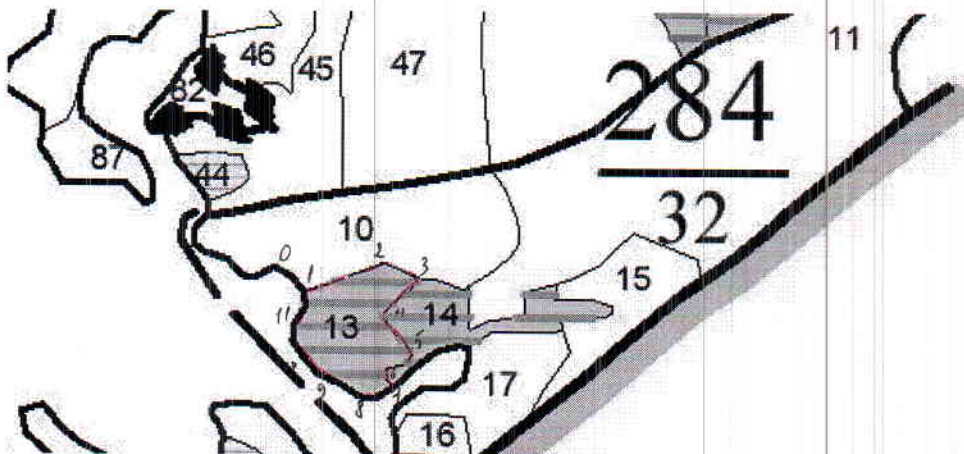
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12				7		44											51	94,40	
16				1		2											3	5,60	
20																			
24																			
28																			
32																			
36 и более																			
Количество деревьев, шт.				8		46											54		
Объем, кубм				0,6		3,4											4		
Итого, %				15		85											100	100	

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

Итого, %				19		81											100	100	
сосна %				11															
береза %				8															
ВСЕГО м куб..				7,7		32,3											40,0		

### Абрис участка

ГКУ «Шадринское лесничество»  
Ольховское участковое лесничество  
Ольховский мастерский участок  
квартал 284 выдел 13 площадь 0,8 га.  
М 1:10000



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

Привязка: N 56 ° 18, 119' E63 ° 59, 467'

№ точки	Координаты	Румбы линий	Длина, м	№ точки	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56 18 119 63 59 467	ЮВ-35°	11	1-2		СВ-71°	70,3
2-3		ЮВ-63°	31,4	3-4		ЮЗ-45°	40
4-5		ЮВ-37°	44,6	5-6		ЮЗ-83°	22,5
6-7		ЮВ-8°	9,7	7-8		ЮЗ-55°	18,8
8-9		СЗ-60°	49,8	9-10		СЗ-32°	36,7
10-11		СВ-21°	23,6	11-1		СЗ-19°	9,8

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 участковое лесничество  
 ЛЕСА, БАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

ИВ: Пло- щадь, м д:	Состав, подрост, подлесок, почва	Э л : Я л е : Р : е с : У : м а : С : е е : Н : т :	В : О : в : З : а : С : а : О : а : Т : а :	Д : К Г : И : л р : А : а : М : в в : Е : о о : Т : з з :	Б : О : Н : н и : В : в в : О : т : Р : р р :	Т и п : л е с а : т и п : л е с о р . : у с л о в . : т а :	П : О : Л : л : Н : н : О : о : Т : т :	З а п а с : л е с а , м з : л е с а , м з : л е с а , м з : л е с а , м з :	К : Л : Т : О : Р : Д : В : С : Т : П : О : В : С : Т : П : О : В :	З а п а с : н а в ы д е л е , м з : л е с а , м з : л е с а , м з : л е с а , м з :	Е д и н : л е с : д е р . : л е с : д е р . : л е с : д е р . : л е с : д е р . : л е с : д е р . : л е с : д е р . : л е с : д е р . :	Х о з я й с т в е н н ы е : р а с п о р я ж е н и я :
---------------------------	---	--	--	--	---	--	---	---	---	---	---	--

Квартал: 284

13	, 8 лесные культуры 5С4Б1Б	1 С 9 Б	21 20	7 10 10 8	2 1 2	СЛТР С3	, 5	50	40	20 16 4		
14	, 6 лесные культуры 8С2Б	1 С 9 Б	21 20	9 10 10	2 1 1	РТ С2	, 7	80	48	38 10		
15	, 8 ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ культуры-95 г., вспашка ручная, размещение 3,0*0,6 м, 5100 шт/га, состояние ПОГИБШИЕ, ДИКОМИ ЖИВОТНЫМИ	1 Б 24 Б	65 30	24 24 28	7 3 2	СЛТР С3	, 7	200	200	160 40 4		
16	, 2 ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ											
17	, 1 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 4,0 м, протяженность 1,8 км, выдел ПРОЕЗЖИЙ											
18	, 7 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 1,0 м, протяженность 1,0 км, ЗАРОСШИЕ											
19	, 1 ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ											
Итого по кварталу											РАЗРУБКА	83

4550	С	58
	Б	2861
	ОС	1631



*Ирина Верина*  
 Шадринский ЛУ Ольховское лесничество  
 Шадринск