

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области - начальник управления лесного хозяйства

В. А. Банников

18.12.2017г.

Акт  
лесопатологического обследования №5-05  
лесных насаждений Шатровского лесничества Курганской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Дальне-Кубасовское	Дальне-Кубасовский мастерский участок	70	58	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,2 га

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
-------------	--------	---------------------------------------	--

Повреждено огнём:

вид пожара	порода	состояние корневых лап		состояние корневой шейки		подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней		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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
-------------	--------	---------------------------------------	--

3. Выборке подлежит 7% запаса,

в том числе:

ослабленных \_\_\_%

сильно ослабленных \_\_\_%

усыхающих \_\_\_%

свежего сухостоя \_\_\_%

свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

старого ветровала 7%

старого бурелома %

старого сухостоя \_\_\_%

аварийных \_\_\_%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8

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, кубм	Крайние сроки проведения
Дальне-Кубасовское	Дальне-Кубасовский мастерский участок	70	58	2,2	СРВ	2,20	С	53	2017-2018

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

Меры по обеспечению возобновления: лесовосстановление не планируется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не планируется

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины: воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследования: 14.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Махалина В.А.

*Махалина*

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 года

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество (лесопарк) Шатровское

Участковое лесничество Дальне\_Кубасовское

Урочище (лесная дача) Дальне-Кубасовский мастерский участок

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										31	32	33	34						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	29	30			
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела га	состав	попуда	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, м <sup>3</sup> /га	число деревьев на побе, шт.	без признаков ослабления	слабые	сильно ослабленные	сыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	завалившиеся деревья	признаки поврежденности деревьев	доля поврежденных деревьев %	причина ослабления, поврежденная	подлежит рубке %	вид	назначенные мероприятия			
1	2	58	2,2	1*	6	7	9С1Б	Б	50	21	24	СЧР	0,9	1А	340		93																			
70	58	2,2								18	16	В3					100					7					2*, 3*	7	4*	7		СРВ	2,2			

1 - Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

2 - Слом ствола под кроной прошлых лет

3 - Вывал деревьев под воздействием шквалистых и ураганных ветров

4 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб и вывал деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Махалина В.А.

Дата составления документа

Подпись *Махалина В.А.*

Телефон

*12.12.2017г.*

**Ведомость перечета деревьев назначенных под рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_**

Субъект Российской Федерации Курганская область  
Лесничество (лесопарк) Дальне-Кубасовское Квартал 70 Выдел 58  
Площадь 2,2 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га.  
Таксационная характеристика:  
Тип леса СЧР В3; состав: 9С1Б; возраст 50; бонитет 1А; полнота 0,9  
запас на га 340; возобновление \_\_\_\_\_  
Время и причина ослабления лесного насаждения: \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности  
, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Неудовлетворительное, требуется проведение санитарной рубки выборочной 7%.

Координаты нулевой точки: \_\_\_\_\_

N56°16'37.2 E64°36'15.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Махалина В.А. Подпись Махалина

Дата составления документа 12.12.2012 Телефон 83525792103



## 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
16	132																132	-
20	308										44						352	13
24	836										44						880	5
28	418										44						462	10
32	66																66	-
Итого, %	93	423	58								7	54	164				1892	7

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
12	140																140	-
16	176																176	-
20	44																44	-
Итого, %	100																330	-

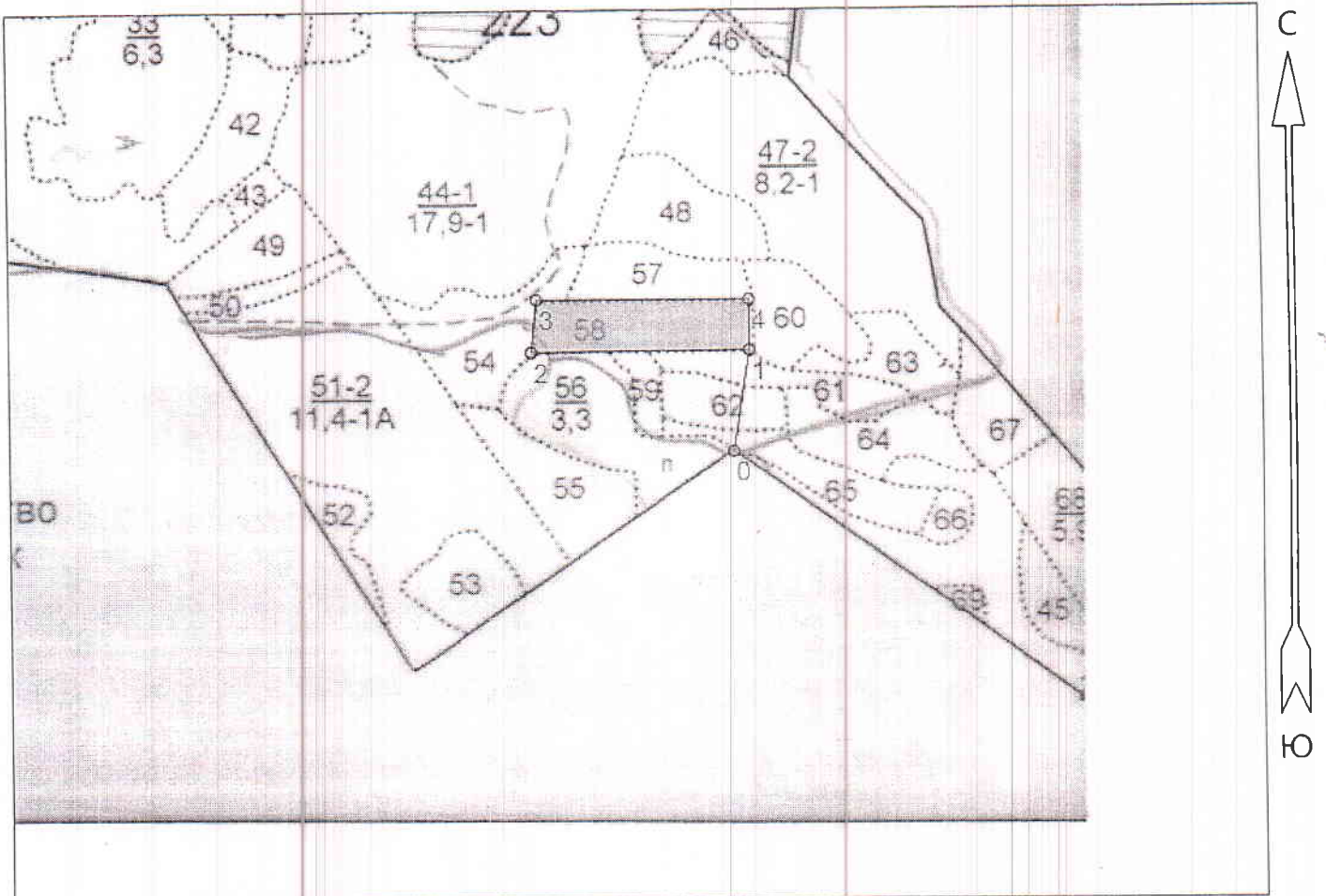
41,998

41,998





Абрис участка  
ГКУ «Шатровское лесничество»  
Дальне-Кубасовск участковое лесничество  
Дальне-Кубасовский мастерский участок  
кв.70 выд.58



Общая площадь: 2,2 га

Эксплуатационная площадь: 2,2 га

Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь

Выполнил : исполнитель работ по  
проведению  
лесопатологического  
обследования:

Махалина В.А.

*Махалина*

*12.12.2012*

Сплошной пересчет

Координаты т.0: N56°16.372

E64°36.154

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	СЗ	2°30'	142,2
1 - 2	ЮЗ	77°30'	309,6
2 - 3	СЗ	6°00'	74,5
3 - 4	СВ	78°00'	301,6
4 - 1	ЮВ	12°00'	71,4

Участок ДАЛЬНЕ-КУВАСОВСКИЙ

Категория зашитности ЛЕСА, ГАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР. Квартал 70

№	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, до длесок покров, поч ва, рельеф, особенн ости выдела. Отмет ка о порослевом происх. Наимен. кат лет неалес. земель	Я	Вы- со- та	Эле- мент ле- са	Вы- со- та	Воз- ра- ст	Ди- ам етр	Кл ас сиф	Гр уп па	Во ни во ле зр ас сет та та	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
57	1,8 8Б20С	1 15 В ОС	30	15 14 16 14	3 2 2	СРТ С2	0,8	12	22	18	1	1	1	18	17	18	19	20	21	22	23	24		
	подлесок: ШП редкий																							
58	2,2 лесные культуры 9С1Б	1 21 С Б	50	21 24 18 16	3 2 1А	СЧР В3	0,9	34	75	67 1	1	1	1	67 1	8 3									
	подлесок: ШП редкий культуры-, состояние хорошее																							
59	5 6В40С	1 3 В ОС	5	3 2 1	1 2	СРТ С2	0,4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	состав неоднородный, полнота неравномерная																							
60	1,8 8Б20С	1 19 В ОС	40	19 20 20 20	4 2 1	СРТ С2	0,8	17	31	25	1	1	1	25	6									
	подлесок: ШП редкий																							
61	1,4 9В1С	1 23 В С	55	23 22 20 22	6 2 1	СРТ С2	0,8	22	31	28	1	1	1	28	3									
	подлесок: ШП редкий состав неоднородный, полнота неравномерная																							
62	1,2 лесные культуры 10С+В	1 23 С	50	23 20 20 20	3 2 1А	СЧР В3	0,9	39	47	47 1	1	1	1	47 1	1									
	подлесок: ШП ИВК чр редкий полнота неравномерная																							
63	1,4 10Б+В	1 20 В Б	50	20 20 70	5 2 2	СЛТР С3	0,6	14	20	20	1	1	1	20	20									
	подлесок: ШП ИВК чр редкий полнота неравномерная																							
64	1,9 10Б	1 18 В	40	18 18 18 18	4 2 2	СРТ	0,5	10	19	19	1	1	1	19	19									

прорежив. 3 оч 15%

прорежив. 3 оч 20%



КОПИЯ

Ур. Лесной охраны