

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 №7-05  
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	48	12	13,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

13,5 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: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

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	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 средней интенсивности	С			более 3/4	15		

Поражено болезнями:

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

3. Выборке подлежит 15% запаса,

в том числе:

ослабленных \_\_\_%

сильно ослабленных \_\_\_%

усыхающих \_\_\_%

свежего сухостоя \_\_\_%

свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

старого бурелома %

старого сухостоя 15%

аварийных \_\_\_%

(причины назначения)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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, кбм	Крайние сроки проведения
Дальне-Кубасовское	Дальне-Кубасовский мастерский участок	48	12	13,5	СРВ	13,5	С	189	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 требуется

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012

основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

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

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	Поджегит рубке %	назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м3/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий буялом	старый буялом	аварийные деревья	2* 3*	33						34		
48	12	13,5	защитные	1*	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	CPB	13,5		
								С	24	11	10				СЧР В3	0,7	1	90	112	85			15														

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

2 - Наличие синева древесины

3 - Усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет

4 - Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Махалина В.А.

12.12.2017,

Подпись Махалина

Телефон 8-35-257-9-45-00

Дата составления документа

**Ведомость перечета деревьев, назначенных под рубку**  
**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Курганская область  
Лесничество (лесопарк) Дальне-Кубасовское Квартал 48 Выдел 12  
Площадь 13,5 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,15 га.  
Таксационная характеристика:  
Тип леса СЧР В3; состав: 10С+Б+Ос; возраст 24; бонитет 1; полнота 0,7  
запас на га 90; возобновление \_\_\_\_\_  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
2012г.: УН пож. 4-10 лет СИ  
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 15%.  
Координаты нулевой точки:  
N56°18'26.6 E 64°18'15.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Махалина В.А.

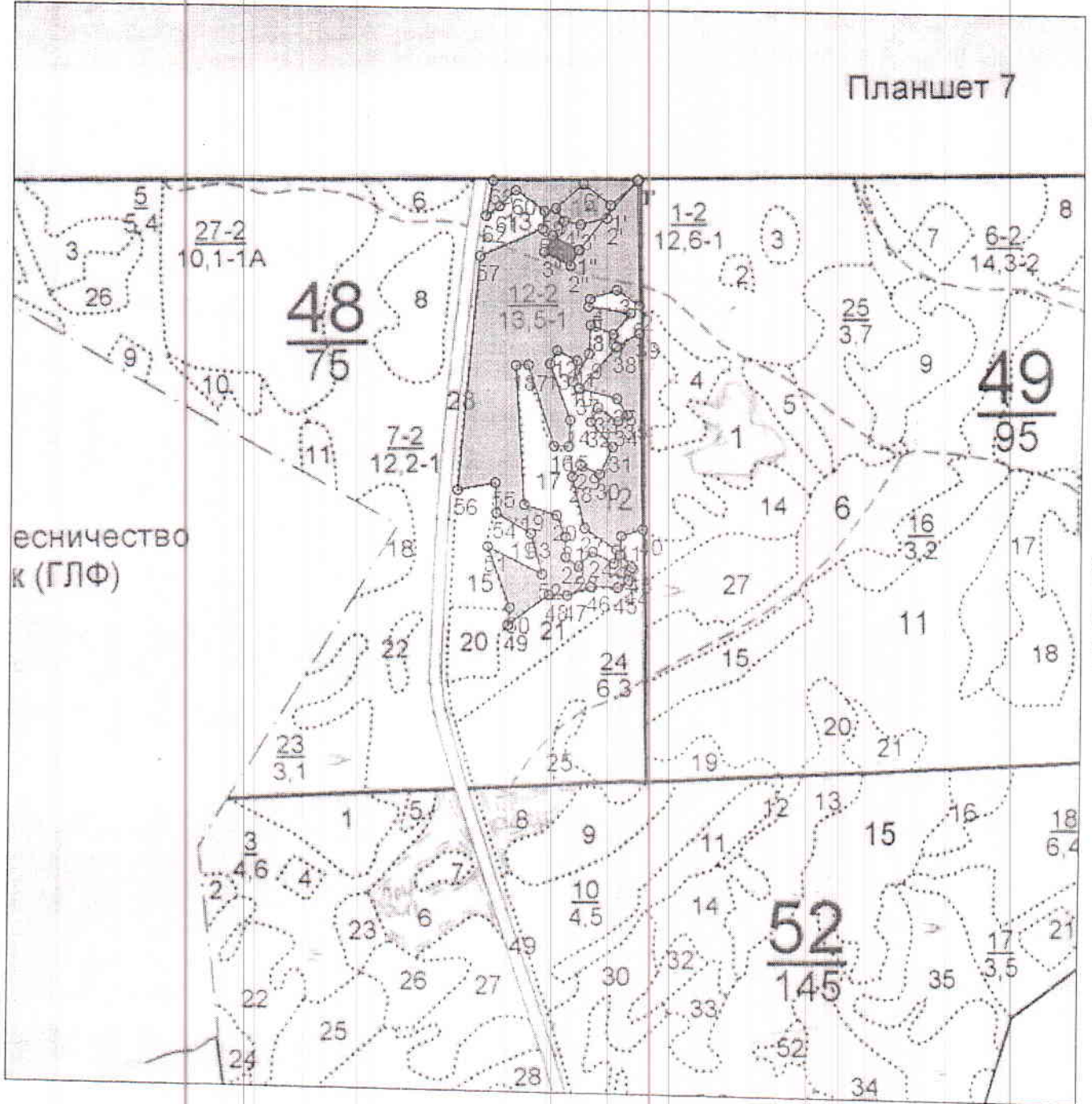
Подпись Махалина

Дата составления документа 12.12.2012 Телефон 8 35259 92103








Абрис участка  
ГКУ «Шагровское лесничество»  
Дальне-Кубасовское участковое лесничество  
Дальне-Кубасовский мастерский участок  
кв.48 выд.12



Общая площадь: 13,9 га  
Эксплуатационная площадь: 13,5 га  
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

-  Эксплуатационная площадь
-  Неэксплуатационная площадь
-  Ленточный пересчет

В соответствии с требованиями  
проведению  
лесопатологического  
обследования  
Мухомин В. А.  
Дальне-Кубасовский



**Основной полигон**

№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮВ	13°30'	205.5
2 - 3	СЗ	67°30'	45.5
3 - 4	ЮЗ	58°30'	46.6
4 - 5	ЮВ	1°00'	13.2
5 - 6	СВ	86°30'	70.5
6 - 7	ЮЗ	27°00'	45.0
7 - 8	СЗ	81°00'	40.1
8 - 9	ЮВ	9°00'	46.6
9 - 10	ЮЗ	18°00'	52.1
10 - 11	СЗ	1°00'	34.2
11 - 12	СЗ	77°00'	37.0
12 - 13	ЮЗ	17°00'	23.7
13 - 14	ЮВ	33°00'	96.9
14 - 15	ЮВ	9°00'	44.0
15 - 16	ЮЗ	78°00'	24.5
16 - 17	СЗ	30°30'	138.9
17 - 18	ЮЗ	74°30'	20.7
18 - 19	ЮВ	16°00'	226.6
19 - 20	ЮВ	35°00'	56.8
20 - 21	ЮВ	36°00'	38.2
21 - 22	ЮВ	12°00'	33.6
22 - 23	ЮВ	69°00'	26.2
23 - 24	СВ	33°00'	32.9
24 - 25	ЮВ	74°30'	39.3
25 - 26	СЗ	2°00'	22.3
26 - 27	СЗ	68°00'	64.1
27 - 28	СЗ	26°00'	85.2
28 - 29	СВ	20°00'	24.4
29 - 30	ЮВ	76°30'	35.8
30 - 31	СВ	13°00'	48.6
31 - 32	СЗ	53°00'	54.9
32 - 33	СВ	14°30'	26.0
33 - 34	ЮВ	69°00'	40.1
34 - 35	СВ	44°00'	18.6
35 - 36	СЗ	47°00'	31.5
36 - 37	СЗ	88°00'	63.9
37 - 38	СВ	29°30'	91.5
38 - 39	СВ	47°30'	43.4
39 - 40	ЮВ	13°30'	318.0
40 - 41	ЮЗ	59°30'	36.8
41 - 42	ЮВ	9°30'	31.0
42 - 43	ЮВ	56°00'	28.1
43 - 44	ЮЗ	4°00'	21.3
44 - 45	ЮЗ	44°00'	21.6
45 - 46	ЮЗ	79°00'	44.8
46 - 47	ЮЗ	57°00'	41.2
47 - 48	ЮЗ	79°00'	30.9
48 - 49	ЮЗ	41°30'	84.1
49 - 50	СЗ	6°00'	28.3
50 - 51	СЗ	33°00'	104.8
51 - 52	ЮВ	76°30'	100.2
52 - 53	СЗ	28°00'	68.7
53 - 54	СЗ	72°30'	66.3
54 - 55	СЗ	14°30'	49.4
55 - 56	ЮЗ	66°00'	63.6
56 - 57	СЗ	7°00'	385.7
57 - 58	СВ	54°00'	113.0

58 - 59	СЗ	6°00'	28.7
59 - 60	СЗ	67°00'	58.1
60 - 61	ЮЗ	33°00'	38.2
61 - 62	ЮЗ	42°30'	27.3
62 - 63	СЗ	1°00'	59.8
63 - 1	СВ	77°00'	240.6

**Полигон 2**

Площадь: 0.37 га

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Направление	Румб	Длина, м
0' - 1'	ЮЗ	35°00'	62.6
1' - 2'	ЮЗ	3°30'	22.0
2' - 3'	ЮЗ	64°00'	44.9
3' - 4'	СЗ	90°00'	27.8
4' - 5'	СЗ	47°00'	24.6
5' - 6'	СВ	36°00'	61.8
6' - 1'	ЮВ	64°00'	57.1

**Полигон 3**

Площадь: 0.15 га

Тип: Ленточный перечет

№№	Направление	Румб	Длина, м
0" - 1"	ЮЗ	27°52'	150.0
1" - 2"	ЮЗ	15°00'	30.0
2" - 3"	СЗ	75°00'	50.0
3" - 4"	СВ	15°00'	30.0
4" - 1"	ЮВ	75°00'	50.0

№	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, по длесок покров, поч ва, рельеф, особенн оси выдела. Отмет ка о порослевом происх. Наимен. кат ег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я	Вы- со- та	Эле- мент ле- са	Вы- со- та	Воз- ра- ст	Ди- ам- етр	Гр- уп- па	Тип леса	Полн ота	Запас сырораст. леса, дес. МЗ	Кл ас	Запас на выделе, дес. МЗ	21	22	23	24					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

С4

подлесок: ИВК средний  
полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой, бонитет варьирует

7	12,2 лесные культуры	1	10	С	23	10	12	2	1	1	СРГ	0,3	4	43	21								
	5С3В20С										С2	7											

подлесок: ШП Р ИВК средний  
культуры, состояние удовлетворительное  
полнота неравномерная, высота варьирует, состав неоднородный

8	2,2 болото																						

низинное, осоковое, мощность торфа 0,5 м, зарастание 40% ива кустарн.

9	3 9Б10С+Б	1	14	Б	30	14	10	3	2	2	СРГ	0,7	9	3	3								
											С2												

подлесок: ШП ИВК редкий  
полнота неравномерная, высота варьирует

10	6 10Б+0С+Б	1	18	Б	40	18	14	4	2	2	СРГ	0,7	14	8	8								
											С2												

подлесок: ШП ИВК редкий  
полнота неравномерная, высота варьирует

11	5 болото																						

низинное, тростниковое, мощность торфа 0,5 м, зарастание 40% ива кустарн.

12	13,5 лесные культуры	1	24	11	10	2	1	1	1	1	СЧР	0,7	9	122	122								
	10С4Б+0С										В3												



КОПИЯ

*Уд. Местный*