

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 №1-05
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	65	43	9,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

9,4 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: переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

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 5 % запаса,

в том числе:

- ослабленных ___ %
 сильно ослабленных ___ %
 усыхающих ___ %
 свежего сухостоя ___ %

- свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 старого бурелома %
 старого сухостоя 5%
 аварийных ___ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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	65	43	9,4	СРВ	9,40	С	122	2017-2018

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

Меры по обеспечению возобновления: не планируются

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2009

основная причина повреждения древесины: переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследования:

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

Махалина

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 года

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество (лесопарк) Шатровское

Участковое лесничество Далне-Кубасовское

Урочище (лесная дача) Далне-Кубасовский мастерский участок

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика											Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %							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	31	32
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела га	10C+B+OC	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	запас, м3/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	слабленные	сильно ослабленные	убыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев %	причина ослабления, повреждена	Поджегит рубке %	назначенные мероприятия
65	43	9,4	защитные	1*				C	47	20	18	CBP B2	0,7	1A	250	101	95	5										2*, 3*	5	4*	5	CPB	9,4

- 1 - Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
 2 - Наличие синевы древесины
 3 - Вывал деревьев в результате повышения уровня грунтовых вод
 4 - Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Махалина В.А.

Дата составления документа

12.12.2017 г.

Подпись

Телефон 8-35-257-9-45-00

Махалина В.А.

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

Субъект Российской Федерации Курганская область
Лесничество (лесопарк) Дальне-Кубасовское Квартал 65 Выдел 43
Площадь 9,4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га.
Таксационная характеристика:
Тип леса СБР В2; состав: 10С+Б+Ос; возраст 47; бонитет 1А; полнота 0,7
запас на га 250; возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения: _____

2009г.; переувлажнение

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 5%.

Координаты нулевой точки: _____


N56°17'35.2 E64°29'09.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Махалина В.А. Подпись Махалина

Дата составления документа 12.12.2011 Телефон 8(35252) 9-21-03

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
Итого, %																		

Всего: $95/24,224$

$5/1,332$

$10/25,556$

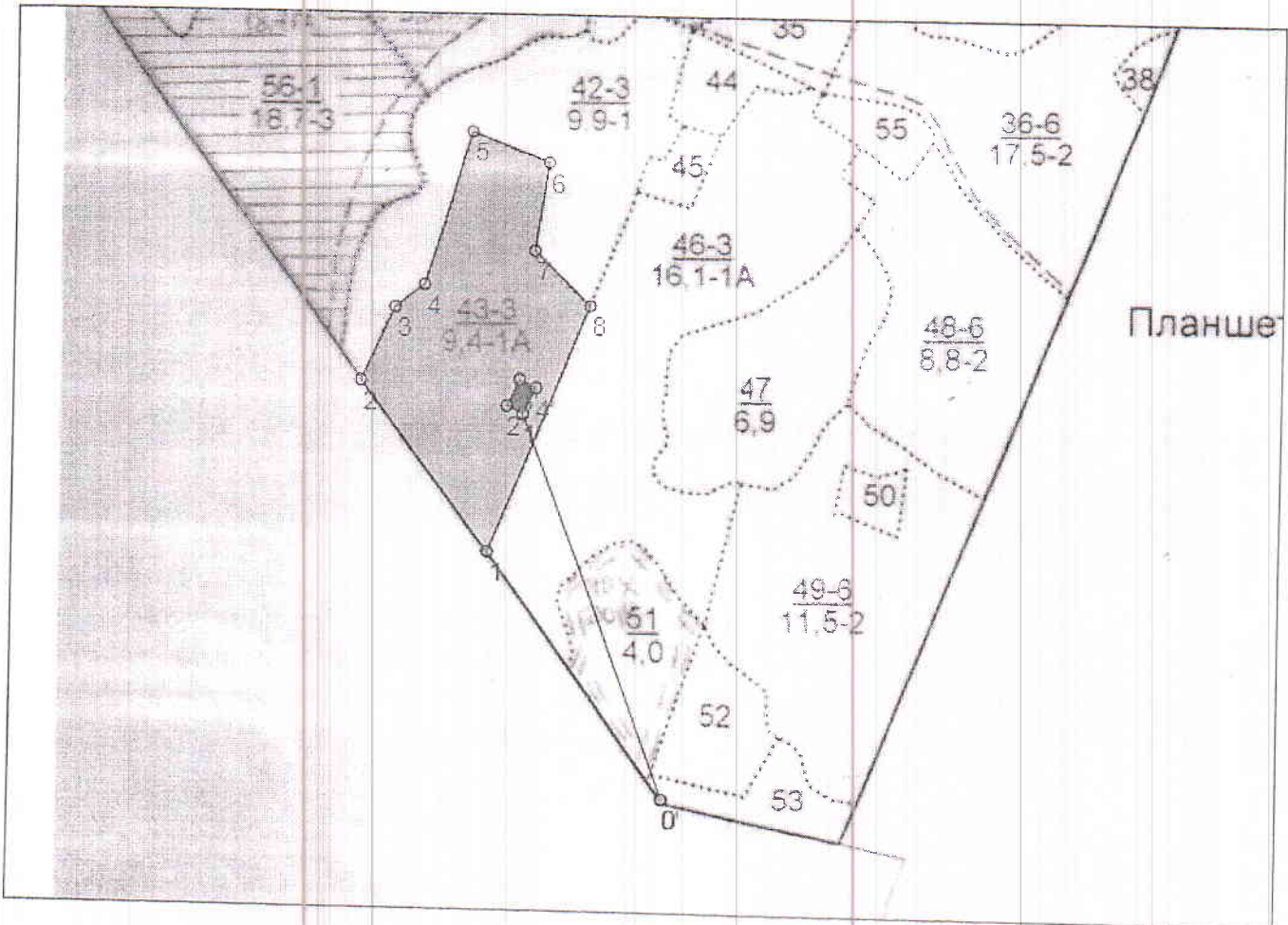
$5/5$

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

% по запасу 95

5

Абрис участка
ГКУ «Шатровское лесничество»
Дальне-Кубасовск участковое лесничество
Дальне-Кубасовский мастерский участок
кв.65 выд.43



Общая площадь: 9.4га
Эксплуатационная площадь: 9.4 га
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь
 Ленточный пересчет

Выполнил : исполнитель работ по
проведению
лесопатологического
обследования:
Махалина В.А. *Махалина*
12.12.2012

Основной полигон

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	СЗ	48°30'	418.1
1 - 2	СЗ	49°00'	294.2
2 - 3	СВ	12°00'	110.8
3 - 4	СВ	39°00'	51.3
4 - 5	СВ	4°30'	223.9
5 - 6	ЮВ	80°00'	114.9
6 - 7	ЮВ	3°30'	123.0
7 - 8	ЮВ	57°30'	109.5
8 - 1	ЮЗ	10°00'	368.0

Полигон 2

Площадь: 0.10 га

Тип: Ленточный пересчет

№№	Направление	Румб	Длина, м
0' - 1'	СЗ	33°00'	566.4
1' - 2'	СЗ	76°00'	25.0
2' - 3'	СВ	14°00'	40.0
3' - 4'	ЮВ	76°00'	25.0
4' - 1'	ЮЗ	14°00'	40.0

№	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, по длесок покров, поч ва, рельеф, особенн ости выдела. Отмет ка о порослевом происх. Наимен. кат ег. незале. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я	Вы- со- та	Эле- мент ле- са	Воз- ра ст	Вы- со- та	Ди- ам етр	Кл ас	Гр упп	Бо ни	Тип леса	Полн ота	Запас сыро- раста, дес. МЗ	Кл ас	Запас на выделе, дес. МЗ	20	21	22	23	24	5	уборка захлам		
																								14	15
1	2	3	14	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
		10С+ОС+В	1	17	С	43	17	16	3	2	1	СВР	0,8	22	218	218							5		
		подлесок: ШП Р редкий культуры-, состояние хорошее																							
43	9, 4	лесные культуры 10С+В+ОС	1	20	С	47	20	18	3	2	1А	СВР	0,7	25	235	235							5	уборка захлам	
		подлесок: ШП Р редкий культуры-, состояние удовлетворительное																							
44	1, 3	лесные культуры 6С4Д+В	1	19	С	51	19	20	3	2	1	СВР	0,7	22	29	17							1	уборка захлам	
		подлесок: ШП Р чР средний культуры-, состояние удовлетворительное																							
45	, 8	5В5ОС	1	5	В	10	5	4	1	1	2	СРТ	0,6	2	2	1									
		полесок: ШП Р редкий культуры-, состояние хорошее полнота неравномерная																							
46	16, 1	лесные культуры 10С+В+ОС	1	21	С	51	21	20	3	2	1А	СВР	0,8	30	483	483							8	прорежив. 3 оч 15%	
		подлесок: ШП Р редкий культуры-, состояние хорошее полнота неравномерная																							
47	6, 9	5В5ОС+В				55	22	22	6	2	2	СРТ	0,7	20	138	69	2						7	выбор. санрубк 25%	
		подлесок: ШП Р редкий состав неоднородный, полнота неравномерная					23	24				С2			69	3									
48	8, 8	8В2ОС+В				59	21	18	6	2	2	СРТ	0,8	20	176	141	3								выбор. санрубк 20%



КОПИЯ

Ц.р. лесохоз. ин-та