

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 №2-05
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	46	16,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,1 га

Инструментальное обследование лесного участка

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 3 % запаса,

в том числе:

ослабленных ___%

сильно ослабленных ___%

усыхающих ___%

усыхающих ___%

свежего сухостоя ___%

свежего ветровала ___%

свежего бурелома ___%

старого ветровала %

старого бурелома %

старого сухостоя 3_%

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	65	46	16,1	СРВ	16,10	С	145	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: 2009г.

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

Дата проведения обследования:

14.09.2017г.

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

Махалина

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

Субъект Российской Федерации Курганская область
Лесничество (лесопарк) Дальне-Кубасовское Квартал 65 Выдел 46
Площадь 16,1 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса СБР Б2 ; состав: 10С+Б+Ос; возраст 51 ; бонитет 1А ; полнота 0,8
запас на га 300; 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 выборочно-санитарной рубки 3%.

Координаты нулевой точки:

N56°17'32.1 E64°29'16.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Махалина В.В. *Махалина*

Дата составления документа 12.12.2017 Телефон

Полигон 2

Площадь: 0.10 га

Тип: Ленточный перечет

№№	Направление	Румб	Длина, м
0' - 1'	СЗ	25°.00'	507.4
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- щадь, де- ла	Состав. Подрост, по лесок покров, поч ва, рельеф, особенн ости выдела. Отмет ка о порослевом происх. Наимен. кат ег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я Вы- со- ле- са ру- са- тур	Эле- мент ра ст	Воз ра ст	Вы- со- та та пр р та	Ди- ам с е г та	Кл с п а та	Гр п а та	Бо п а та	Тип леса ТЛУ	Полн ота Сумм а оша- дей сече ний	Запас леса, дес. М3	С су- ре- ни- ние дер. ест. воз.	Запас на выделе, дес. М3	Хоз яйств венные мероприятия							
																	1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10С+0С+В	1	17	С	43	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+0С	1	20	С	47	20	18	3	2	1А	СВР	0,7	25	235	235						5	
----	-----	-----------------------------	---	----	---	----	----	----	---	---	----	-----	-----	----	-----	-----	--	--	--	--	--	---	--

подлесок: ШП Р редкий
культуры-, состояние удовлетворительное

44	1,3	лесные культуры 6С4Л+В	1	19	С	51	19	20	3	2	1	СВР	0,7	22	29	17						1	
----	-----	---------------------------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-----	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	---	--

подлесок: ШП Р ЧР средний
культуры-, состояние удовлетворительное

45	8	5В50С	1	5	В	10	5	4	1	1	2	СРТ	0,6	2	2	1						1	
----	---	-------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	-----	-----	---	---	---	--	--	--	--	--	---	--

46	16,1	лесные культуры 10С+В+0С	1	21	С	51	21	20	3	2	1А	СВР	0,8	30	483	483						8	
----	------	-----------------------------	---	----	---	----	----	----	---	---	----	-----	-----	----	-----	-----	--	--	--	--	--	---	--

подлесок: ШП Р редкий
культуры-, состояние хорошее
полнота неравномерная

47	6,9	5В50С+В	23	В	55	22	22	6	2	2	СРТ	0,7	20	138	69	2						7	
----	-----	---------	----	---	----	----	----	---	---	---	-----	-----	----	-----	----	---	--	--	--	--	--	---	--

подлесок: ШП ЧР, тустой
состояние неравномерная

48	8,8	8В20С4В	1	21	В	55	21	18	6	2	2	СРТ	0,8	20	176	141	3					3	
----	-----	---------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-----	-----	----	-----	-----	---	--	--	--	--	---	--

выбор. санрубк 20%

