

УТВЕРЖДАЮ:

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

В. А. Банников

13.12.2017г.

Акт  
лесопатологического обследования № 13-05  
лесных насаждений Шатровского лесничества Курганской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

описанию	выявленными несоответствиями таксационному р	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Дальне-Кубасовское	Дальне-Кубасовский мастерский участок, колхоз "Урал"	4	7	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,5 га

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: ТО:6Ос4Б, Ф: 0С Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационному описанию приведена в приложении 1 к Акту

2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	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

Поражено болезнями:

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

3. Выборке подлежит 10 % запаса,

в том числе:

ослабленных \_\_%

сильно ослабленных \_\_%

усыхающих \_\_%

свежего сухостоя \_\_%

свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

старого бурелома 10 %

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, кв-3 "Урал"	4	7	2,5	СРВ	2,50	С	60	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:

основная причина повреждения древесины: воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Дата проведения обследования: 14.09.2017г.

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

*Махалина*

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями

таксационным описанием по Дальне-Кубасовскому мастерскому участку, колхоз «Урал»

Источник данных	Год проведения дня лу	№ кв.	№ выд. выд. га	Цел. назн. лесов	Категория защ. лесов	№ лесопат. выдела	Площ. лесопат. выдела	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей						
								Состав	Порода	Возраст, лет	Ср. высота	Средний диаметр	Тип леса	Тип усл.	Полнота	Бонитет	Запас	Кол-во	Общ. площ.	Общ. площадь					
																					та	та	та	та	та
ТО	2009	4	7	Защитн.	Леса, распол в пуст, и полуп. и др. зонах		2,5	2,5	Леса, распол в пуст, и полуп. и др. зонах	63	20	24	БРТЗ	442	0,5	2	140								
																									Ос Б
Ф		4	7	Защитн.	Леса, распол в пуст, и полуп. и др. зонах		2,5	2,5	Леса, распол в пуст, и полуп. и др. зонах	50	23	20	БРТЗ	442	0,9	2	240								

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

*Махалкина  
12.12.2019 г.*

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, колхоз "Урал"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела га	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев %	Причина ослабления, повреждения	Подлежащий рубке %	назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, м <sup>3</sup> /га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	2*, 3*	10	2*, 3*	4*	10	срв
1	4	7	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	площадь га	вид		
							10С	С	50	23	20	БРТЗ 442	0,9	2	240	90																					

- 1- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
  - 2 - Слом ствола под кроной прошлых лет
  - 3- Слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров
  - 4 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
- Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Махалина В.А.

Дата составления документа

12.12.2017г

Подпись *Махалина*

Телефон 8-35-257-9-45-00

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

Субъект Российской Федерации Курганская область  
Лесничество (лесопарк) Дальне-Кубасовское, колхоз «Урал» Квартал 4 Выдел 7  
Площадь 2,5 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

Тип леса БРТЗ 442; состав: 10С; возраст 50; бонитет 2; полнота 0,9  
запас на га 240; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2010г.; бурелом прошлых лет

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 10%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Махалина В.А. Подпись Махалина

Дата составления документа 17.12.2017г.

Телефон 8-35-257-9-45.00



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  $92 / 491,487$

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

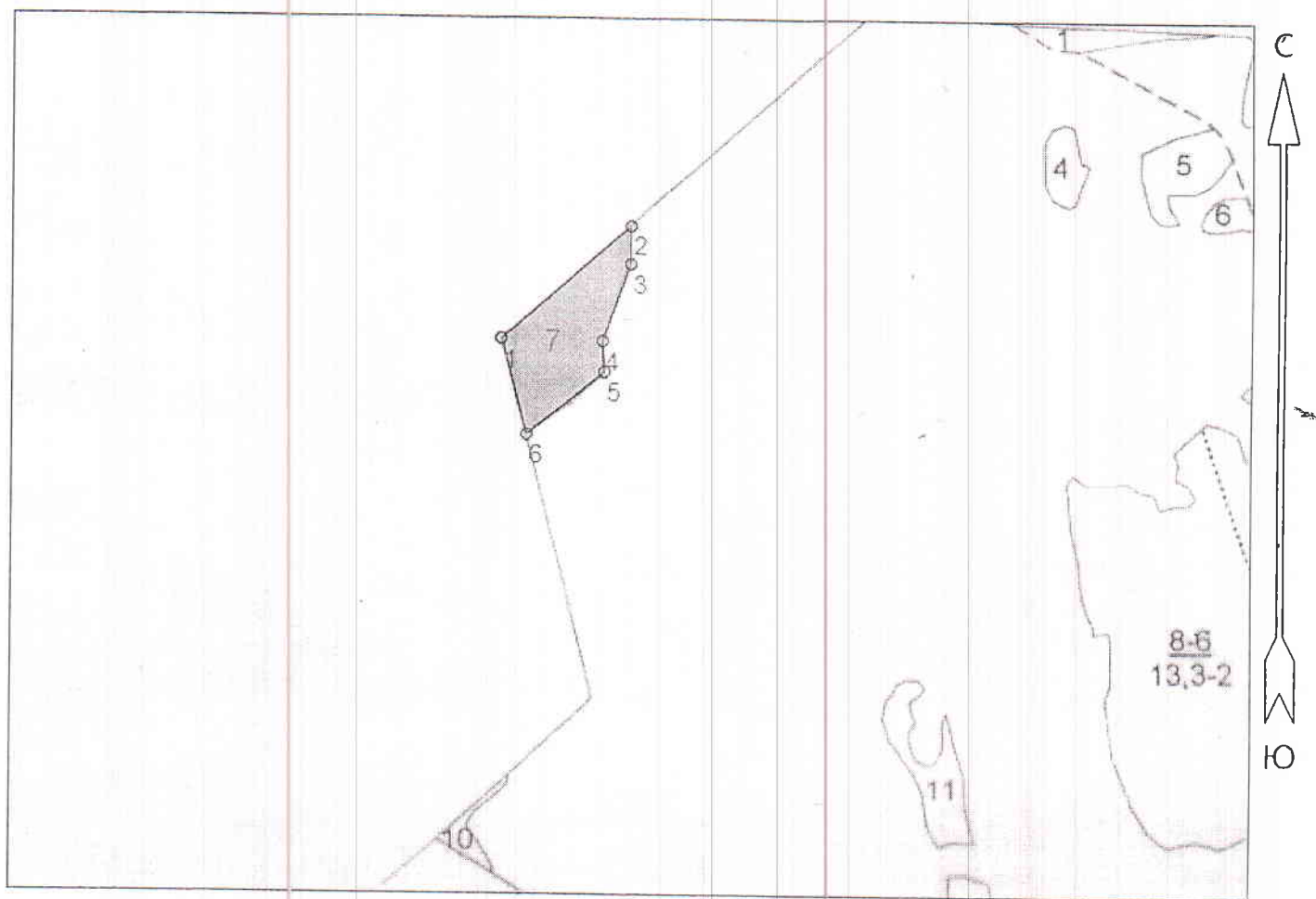
% по зат. 90

$8 / 55,56$

$1683 / 547,0478$

10

Абрис участка  
ГКУ "Шатровское лесничество"  
Дальне-Кубасовское участковое лесничество  
Дальне-Кубасовский мастерский участок  
колхоз "Урал" кв.4 выд.7



Общая площадь: 2.50 га  
Эксплуатационная площадь: 2.50 га  
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:  
 Эксплуатационная площадь

Выполнил : исполнитель работ по  
проведению  
лесопатологического  
обследования:

Махалина В.А.  
*Махалина*

телефон:

т.1 - квартальный столб

Координаты N56°15'17.5 E64°

**11.02.2007.**

Сплошной пересчет

№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	СВ	37°00'	245.7
2 - 3	ЮВ	11°30'	54.8
3 - 4	ЮЗ	8°00'	116.1
4 - 5	ЮВ	15°30'	42.4
5 - 6	ЮЗ	40°00'	141.3
6 - 1	СЗ	27°30'	137.4



Категория защитности другие защитные леса

Квартал 4

№	Площадь	Состав	Подрост	Высота	Возраст	Диаметр	Густота	Вид	Тип леса	Полнота запаса сырья											Квартал	Земельный участок				
										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12	13	14	15
1	1,6	80С2В	1	21	ОС В	40	16	14	4 2 2	БРТЗ 442	0,5	15	9	7	4	1	1							1	Рубка по сост. Действ. ест. возобн.	
		подрост: 80С2В (10) 4,0 м, 2,5 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																								
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, осина, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК																								
2	1	80С2В	1	11	ОС В	40	16	14	4 2 2	БРТЗ 442	0,7	8	1	1												
3	4,8	80С2В	1	20	ОС В	60	20	24	6 4 2	БРТЗ 442	0,6	17	82	66	3	5	5								5	Рубка по сост. Лесн. культур ртк нм 01 С
		подрост: 80С2В (10) 4,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																								
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, осина, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК																								
4	5,5	10Б	1	16	Б	40	16	14	4 2 2	БРТЗ 442	0,5	9	5	5												
5	1,1	8Б20С	1	16	Б ОС	40	16	14	4 2 2	БРТЗ 442	0,5	9	10	8												
6	3	6Б40С	1	16	Б ОС	40	16	14	4 2 2	БРТЗ 442	0,5	9	3	2												
7	2,5	60С4В	1	20	ОС В	60	20	24	6 4 2	БРТЗ 442	0,5	14	35	21	3	3	3									
		подрост: 60С4В (10) 4,0 м, 2,5 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																								
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, осина, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК																								
		насаждение разновозрастное																								
8	13,3	6Б40С+С	1	19	Б ОС	54	19	18	6 2 2	БРТЗ 442	0,7	15	200	120	80											
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, осина, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК																								
9	10,1	6Б40С+С	1	19	Б ОС	55	19	18	6 2 2	БРТЗ 442	0,8	17	172	103												



КОПИЯ

Проходн. р. Зоч