

**УТВЕРЖДАЮ:**

Первый заместитель директора

Департамента природных

ресурсов и охраны окружающей

среды Курганской области-

начальник управления лесного хозяйства

 В.А.Банников

Дата 03.11.2017г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 218 - Мо**

лесных насаждений ГКУ «Варгашинское лесничество»

Курганской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача), мастерский участок	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мокроусовское	Лапушинский	100	12	6,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 га.

### 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 6,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 6,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мокроусовское	Лапушинский		6,8	Воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев
Итого			6,8	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	6,8


4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными   
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: санитарное и лесопатологическое состояние лесных насаждений - неудовлетворительное, в соответствии с п.46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 сентября 2016 года № 480 в целях предотвращения развития очагов вредных организмов требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Клепина Е.В. Подпись  Дата 29.09.2017г.

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.**

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество (лесопарк) Варгашинское

Участковое лесничество Макроусовское

Урочище (лесная дача) Лапушинский 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, %	Вид	Назначенные меры							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные сильно	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом							старый бурелом	аварийные деревья					
1	2	3	4	5	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					
100	12	6,8	1*	2*			10Б +Ос	Б	55	18	16	ВЛСЛ ЕЗ		0,8	3	160		20					30		50						3*			100	5*	100	СРС	6,8

1\* - Защитные

2\* - Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (другие защитные леса)

3\* - Вывал деревьев под действием шквальных и ураганных ветров

4\* - Слом ствола под действием шквальных и ураганных ветров

5\* - Воздействие шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Клепина Е.В.

Подпись: 

Дата составления документ

Телефон: 8(35233)2-10-26

27.10.2017г



2/18

ГКУ «Варгашиновское лесничество»  
Лапушинский мастерский участок  
Мокроусовское участковое лесничество

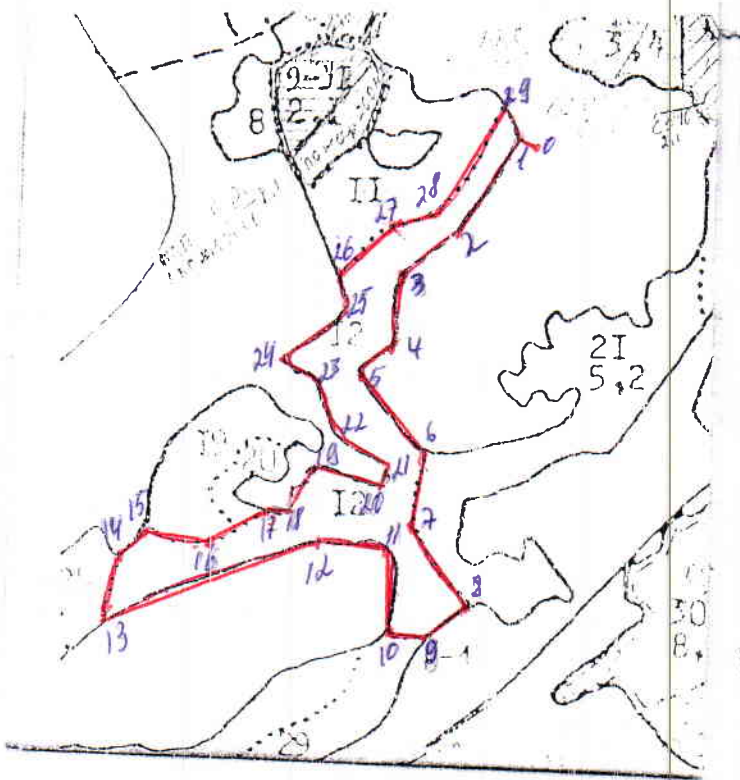
Абрис участка  
квартал 100      выдел 12  
площадь 6,8 га

Масштаб 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площади) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га

С

Номера точек	Координаты	Румы Линий	Длина м
0-1	N 55°33'876" E 066°37'436"	СЗ-63°10'	38 м
1-2		ЮЗ-37°30'	150 м
2-3		ЮЗ-55°20'	90 м
3-4		ЮЗ-3°10'	90 м
4-5		ЮЗ-62°55'	65 м
5-6		ЮВ-36°20'	130 м
6-7		ЮЗ-15°15'	100 м
7-8		ЮВ-35°44'	125 м
8-9		ЮЗ-52°20'	75 м
9-10		СЗ-80°15'	50 м
10-11		СВ-8°35'	120 м
11-12		СЗ-88°50'	100 м
12-13		ЮЗ-74°10'	300 м
13-14		СВ-14°35'	80 м
14-15		СВ-40°50'	60 м
15-16		ЮВ-74°15'	80 м
16-17		СВ-63°40'	90 м
17-18		ЮВ-82°25'	25 м
18-19		СВ-35°15'	70 м
19-20		ЮВ-70°55'	95 м
20-21		СВ-23°20'	27 м
21-22		СЗ-61°05'	80 м
22-23		СЗ-18°45'	90 м
23-24		СЗ-62°20'	50 м
24-25		СВ-53°10'	110 м
25-26		СЗ-17°35'	50 м
26-27		СВ-49°25'	100 м
27-28		СВ-76°45'	70 м
28-29		СВ-33°25'	160 м
29-1		ЮВ-71°10'	45 м





463

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

МОКРОУСОВСКИЙ ЛЕСХОЗ		ЛЕСНИЧЕСТВО: ЛАНУШИНСКОЕ								КВАРТАЛ: 100																
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА																										
№	ПЛОЩАДЬ, МД	СОСТАВ, ПОДРОСТ, ПОДЛЕСОК, ПОЧВА, ЦЕЛЬЕФ, БЕЗОПАСНОСТИ	ЭЛ	В	Д	К	Г	Б	ТИП	П	ЗАПАС СЫРОРАСТ, МЗ	К	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ	ДИН	ВОЗ	ОБЩИЙ	ПО	СУХО	РЕ	ЕСТ	ДИН	ВОЗ	ОБЩИЙ	ЛИК	ВИДА	
11	2,7	ВМРУБКА- 97 Г. ПНЕИ 300 ШТ/ГА, ДИАМЕТР 26 СМ, К	Б						3	ВЛСЛ ЕЗ															ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.	
12	6,8	105+00 ПОДРОСТ: 7630С (5) 1,5 М, 3,0 ТЫС.ШТ/ГА ПОДЛЕСОК: ШП ИБК РЕДКИЙ ПОДНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1	Б	55	18	16	6	2	3	ВЛСЛ ЕЗ	10	160	1088	1088										ПРОХ.РУБ. 2 ОЧ. 15%	
13	2,3	80С2Б ПОДРОСТ: ШП РЕДКИЙ ПОДНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1	ОС	15	7	6	2	1	2	ВЛСЛ ЕЗ	10	40	92	74											
14	1,7	8620С ПОДРОСТ: 100С (3) 1,0 М, 2,0 ТЫС.ШТ/ГА ПОДЛЕСОК: ШП РЕДКИЙ НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.	1	Б	35	15	14	4	2	2	ОЛСЛ ЕЗ	10	110	77	62											
15	3,6	6640С ПОДРОСТ: 80С2Б (5) 1,5 М, 4,0 ТЫС.ШТ/ГА ПОДЛЕСОК: ШП ИБК РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ	1	Б	45	17	16	5	2	2	СВЛ Е2	10	140	504	302										18	ПРОХ.РУБ. 2 ОЧ. П-201-3,6 15% УБОРКА ЗАХЛАН.
16	4,0	ЛАГЕРЬ ОТДЫХА																								
17	1,6	106+00 ПОДРОСТ: 105 (5) 1,5 М, 3,0 ТЫС.ШТ/ГА ПОДЛЕСОК: ШП РЕДКИЙ ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ	1	Б	45	17	14	5	2	2	СВЛ Е2	10	130	78	70											
18	1,8	5850С ПОДРОСТ: 70С2Б (3) 1,0 М, 1,0 ТЫС.ШТ/ГА ПОДЛЕСОК: ШП РЕДКИЙ ПОДНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ	1	Б	45	17	10	5	2	2	СВЛ Е2	10	110	110	55											
19	2,0	7630С ПОДРОСТ: 100С (3) 0,5 М, 15,0 ТЫС.ШТ/ГА ПОДЛЕСОК: ШП ИБК РЕДКИЙ ПОДНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1	Б	55	18	16	6	2	3	ВЛСЛ ЕЗ	10	160	320	224										20	ПРОХ.РУБ. 2 ОЧ. 15% УБОРКА ЗАХЛАН.