

УТВЕРЖДАЮ:

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

 - В.А.Банников

03.11.2017г.

**Акт
лесопатологического обследования №384Мо**

лесных насаждений Варгашинского лесничества Курганской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача) мастерский участок	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мокроусовское	Лапушинский	110	3	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 10,0 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 10,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача) мастерский участок	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мокроусовское	Лапушинский		10,0	Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев
Итого			10,0	

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	10,0

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

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, 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.

Дата проведения обследования: 29.09.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Фёдоров Ю.В.

Подпись 

Приложение 1.1 к акту лесопатологического
обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) Варгашиинское

Участковое лесничество Мокроусовское 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, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тонитет	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
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
110	3	10,0	1*	2*			5	Б	45	17	14	всл	0,7	2	119				10	10				90				3*	90	5*	100	СРС	10,0
								Б	75			ЕЗ															4*						

1* - Защитные

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

3* - слом ствола под кроной свежий

4* - вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров

5* - Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фёдоров Ю.В.

Подпись: 

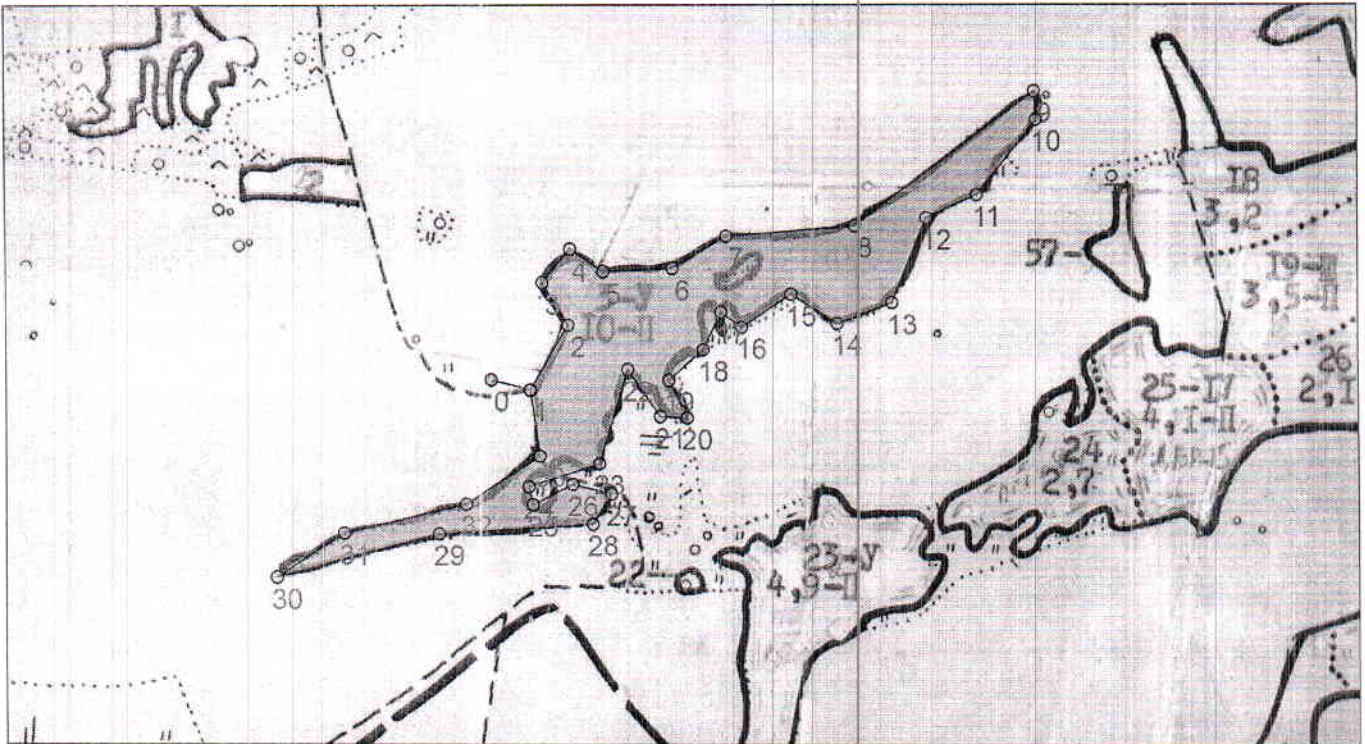
Дата составления документа: 27.10.2017г

Телефон: 8(3522)42-04-34

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
ГКУ «Варгашиновское лесничество»
Мокроусовское участковое лесничество
Лапушинский мастерский участок

**Абрис участка
Квартал 110 выдел 3
площадь 10,0 га**

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	18 - 19		ЮЗ 48° 39'	61.0
	Широта	Долгота						
0 - 1	55° 37' 23"	64° 33' 28"	ЮВ 75° 58'	53.0	19 - 20		ЮВ 25° 43'	55.0
1 - 2			СВ 30° 39'	99.0	20 - 21		СЗ 87° 08'	36.0
2 - 3			СЗ 31° 26'	65.0	21 - 22		СЗ 34° 33'	75.0
3 - 4			СВ 40° 22'	57.0	22 - 23		ЮЗ 17° 02'	130.0
4 - 5			ЮВ 56° 19'	53.0	23 - 24		ЮЗ 71° 34'	99.0
5 - 6			СВ 87° 13'	92.0	24 - 25		ЮВ 12° 59'	24.0
6 - 7			СВ 59° 54'	83.0	25 - 26		СВ 63° 11'	59.0
7 - 8			СВ 85° 31'	171.0	26 - 27		ЮВ 76° 16'	53.0
8 - 9			СВ 53° 04'	297.0	27 - 28		ЮЗ 31° 28'	47.0
9 - 10			ЮВ 3° 24'	38.0	28 - 29		ЮЗ 86° 27'	204.0
10 - 11			ЮЗ 38° 08'	127.0	29 - 30		ЮЗ 75° 10'	221.0
11 - 12			ЮЗ 65° 41'	73.0	30 - 31		СВ 57° 13'	106.0
12 - 13			ЮЗ 22° 35'	119.0	31 - 32		СВ 76° 34'	165.0
13 - 14			ЮЗ 69° 21'	78.0	32 - 33		СВ 56° 26'	117.0
14 - 15			СЗ 57° 32'	72.0	33 - 1		СЗ 8° 10'	87.0
15 - 16			ЮЗ 56° 19'	79.0				
16 - 17			СЗ 53° 45'	34.0				
17 - 18			ЮЗ 25° 43'	55.0				

Условные обозначения:

Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Редков И.В. Подпись

Дата составления документа 27.10.2017г Телефон 8(35233) 2-10-20

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

МОКРОУСОВСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: ЛАПУШИНСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

КВАРТАЛ: 110

№	ПЛОЩАДЬ	СОСТАВ	ВЫСОТА	В	Л	К	Т	Б	ТИП	П	ЗАПАС СЫРОВАСТ.	К	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ	Л	ДИНАМИКА	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
№	ПЛОЩАДЬ	ПОДРОСТ,	ПОДРОСТ,	РЕС	З	М	А	Н	Л	ЛЕСА	О	ЛЕСА, МЗ	Т	ДИНАМИКА	ДИНАМИКА	ДИНАМИКА
№	ПЛОЩАДЬ	ПОДРОСТ,	ПОДРОСТ,	РЕС	З	М	А	Н	Л	ЛЕСА	О	ЛЕСА, МЗ	Т	ДИНАМИКА	ДИНАМИКА	ДИНАМИКА

1	1,5	0620С	1 6 17 0С	45	17	16	5	2	2	СВСЛ Е2	,7	130	195	156		
ПОДРОСТ: 70СЗБ (3) 1,0 М, 3,0 ТЫС.ШТ/ГА ПОДРОСТ: ШП РЕДКИЙ ПОЯНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.																
2	,7	100С+Б	1 0С	45	17	18	5	3	2	ВЛСЛ Е3	,7	150	105	105	3	
ПОДРОСТ: 100С (3) 1,0 М, 4,0 ТЫС.ШТ/ГА ПОДРОСТ: ШП РЕДКИЙ ПОЯНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.																
3	10,0	50С+Б	1 6 18 0С	45	17	14	5	2	2	ВЛСЛ Е3	,8	140	1400	700		
ПОДРОСТ: 100С (3) 0,5 М, 4,0 ТЫС.ШТ/ГА ПОДРОСТ: ШП РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.																
4	,7	70СЗБ	1 0С 10 6	45	18	24	5	3	2	ВЛСЛ Е3	,7	160	112	78	3	
ПОДРОСТ: 100С (3) 1,0 М, 3,0 ТЫС.ШТ/ГА ПОДРОСТ: ШП СРЕДНИЙ НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.																
5	,1	60С4Б	1 0С 14 6	30	14	16	3	2	2	ВЛСЛ Е3	,6	80	8	5		
ПОДРОСТ: 100С (3) 0,5 М, 6,0 ТЫС.ШТ/ГА ПОДРОСТ: ШП РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.																
6	,8	100С+Б	1 0С	25	11	12	3	2	2	ВЛСЛ Е3	,5	60	48	48		
ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ 60С4Б 0С 45 17 20 6 17 20 ПОДРОСТ: 100С (3) 1,0 М, 3,0 ТЫС.ШТ/ГА ПОДРОСТ: ШП РЕДКИЙ ПОЯНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.																
7	,3	060С4Б	5							3 СВСЛ Е2						
ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ 10Б Б 50 17 20 10 ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.																
8	5,2	60С4Б	1 0С 17 6	40	17	16	4	2	2	ВЛСЛ Е3	,8	170	884	530		
ПОДРОСТ: 70СЗБ (3) 1,0 М, 4,0 ТЫС.ШТ/ГА ПОДРОСТ: ШП РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																

ПРОХ.РУБ.2 0Ч.
15% *1000*
212м³

РУБКА ЕД.ДЕРЕВ

ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.

ПРОХ.РУБ.2 0Ч.
15% *1000*
60

