## УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области начальник Управления лесного хозяйста

**У**Масее - В. А. Банников

14 февраля 2018 г

## Акт лесопатологического обследования № 2-MA/1 лесных насаждений Варгашинского лесничества Курганской области

(	Способ	лесопатологического	обспелования:
	CHOCOO	MCCOHATOMOI MACCROI O	обследования.

1. Визуальный	V
2. Инструментальный	

## Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Марайское	Шастовский	33	1	2,6
Марайское	Шастовский	33	2	1,7
Марайское	Шастовский	33	4	1,7
Марайское	Шастовский	33	5	1,5
Марайское	Шастовский	33	10	0,7
Марайское	Шастовский	33	11	1,2
Марайское	Шастовский	33	13	1,3
Марайское	Шастовский	33	24	0,7
Марайское	Шастовский	33	28	0,9
Марайское	Шастовский	33	30	1,1
Марайское	Шастовский	33	35	5,3
Марайское	Шастовский	33	36	1,1
Марайское	Шастовский	33	37	0,3
Марайское	Шастовский	33	38	2,6
Марайское	Шастовский	33	40	2,6
Марайское	Шастовский	33	41	0,3
Марайское	Шастовский	33	42	2,8
Марайское	Шастовский	33	43	4,8
Марайское	Шастовский	33	45	4,8
Марайское	Шастовский	33	46	3,3
Марайское	Шастовский	33	47	8,3
Марайское	Шастовский	33	48	1,7
Марайское	Шастовский	33	49	4,3
Марайское	Шастовский	33	50	0,1
Марайское	Шастовский	33	52	0,3
Марайское	Шастовский	33	53	2,2

Марайское	Шастовский	33	54	10,1
Марайское	Шастовский	33	56	4,5
Марайское	Шастовский	33	57	5
Марайское	Шастовский	33	59	15,5
Марайское	Шастовский	33	60	1,3
Марайское	Шастовский	33	61	0,2
Марайское	Шастовский	33	62	0,1
Марайское	Шастовский	33	63	0,2
Марайское	Шастовский	33	64	0,1
Марайское	Шастовский	33	66	1,9
Марайское	Шастовский	33	67	0,4
Марайское	Шастовский	33	68	3,3
Марайское	Шастовский	33	70	1,5
Марайское	Шастовский	33	71	2
Марайское	Шастовский	33	72	4,7
Марайское	Шастовский	33	73	0,9
Марайское	Шастовский	33	74	1,1
Марайское	Шастовский	33	75	3,2
Марайское	Шастовский	33	76	0,2
Марайское	Шастовский	33	79	0,2
Марайское	Шастовский	33	80	2,4
Марайское	Шастовский	33	81	0,6
Марайское	Шастовский	33	82	1,9
Марайское	Шастовский	33	83	7,3
Марайское	Шастовский	33	84	2,2
Марайское	Шастовский	33	85	4,5
Марайское	Шастовский	33	86	1,5
Марайское	Шастовский	33	87	0,3
Марайское	Шастовский	33	88	0,6
Марайское	Шастовский	33	89	0,7
Марайское	Шастовский	33	90	0,9
Марайское	Шастовский	33	91	1,1
Марайское	Шастовский	33	92	0,4
Марайское	Шастовский	33	93	1
Марайское	Шастовский	33	94	0,2
Марайское	Шастовский	33	95	0,2
Марайское	Шастовский	33	97	2,8
Марайское	Шастовский	33	98	0,4
Марайское	Шастовский	33	100	0,4
Марайское	Шастовский	33	101	0,2
Марайское	Шастовский	33	102	2,9
Марайское	Шастовский	33	103	0,7
Марайское	Шастовский	33	104	1,5
Марайское	Шастовский	33	106	0,9
Марайское	Шастовский	33	107	0,6
Марайское	Шастовский	33	108	0,8
Марайское	Шастовский	33	109	2,2
Марайское	Шастовский	33	110	4,3
Марайское	Шастовский	33	111	0,5
Марайское	Шастовский	33	112	1,1

Марайское	Шастовский	33	113	5,2
Марайское	Шастовский	33	115	14,5
Марайское	Шастовский	33	117	11
Марайское	Шастовский	33	118	2
Марайское	Шастовский	33	119	1
Марайское	Шастовский	33	120	0,4
Марайское	Шастовский	33	121	1,8
Марайское	Шастовский	33	122	2
Марайское	Шастовский	33	124	9,1
Марайское	Шастовский	33	126	6
Марайское	Шастовский	33	127	0,6
Марайское	Шастовский	33	128	0,4
Марайское	Шастовский	33	129	0,4
Марайское	Шастовский	33	130	0,3
Марайское	Шастовский	33	131	0,9
Марайское	Шастовский	33	132	2,8
Марайское	Шастовский	33	133	15,9
Марайское	Шастовский	33	134	2,2
Марайское	Шастовский	33	135	2,4
Марайское	Шастовский	33	136	0,4
Марайское	Шастовский	33	137	0,7
Марайское	Шастовский	33	138	1,1
Марайское	Шастовский	33	140	0,5
Марайское	Шастовский	43	1	0,3
Марайское	Шастовский	43	2	0,9
Марайское	Шастовский	43	3	1,1
Марайское	Шастовский	43	5	4,9
Марайское	Шастовский	43	6	0,2
Марайское	Шастовский	43	7	0,2
Марайское	Шастовский	43	8	0,8
Марайское	Шастовский	43	9	1,9
Марайское	Шастовский	43	10	0,4
Марайское	Шастовский	43	11	0,2
Марайское	Шастовский	43	13	0,2
Марайское	Шастовский	43	14	2,2
Марайское	Шастовский	43	16	0,6
Марайское	Шастовский	43	17	2
Марайское	Шастовский	43	18	2,9
Марайское	Шастовский	43	19	1,5
Марайское	Шастовский	43	21	13,3
Марайское	Шастовский	43	22	0,4
Марайское	Шастовский	43	23	0,3
Марайское	Шастовский	43	24	8
Марайское	Шастовский	43	25	0,3
Марайское	Шастовский	43	26	0,2
Марайское	Шастовский	43	27	0,5
Марайское	Шастовский	43	28	8,3
Марайское	Шастовский	43	29	2,8
Марайское	Шастовский	43	30	1,3
Марайское	Шастовский	43	31	0,2

Марайское	Шастовский	43	32	4,2
Марайское	Шастовский	43	33	2
Марайское	Шастовский	43	34	2,2
Марайское	Шастовский	43	35	0,7
Марайское	Шастовский	43	36	3,3
Марайское	Шастовский	43	37	0,6
Марайское	Шастовский	43	38	0,7
Марайское	Шастовский	43	39	0,5
Марайское	Шастовский	43	40	4,1
Марайское	Шастовский	43	42	0,6
Марайское	Шастовский	43	43	7,1
Марайское	Шастовский	43	45	0,3
Марайское	Шастовский	43	46	0,3
Марайское	Шастовский	43	47	0,2
Марайское	Шастовский	43	48	0,1
Марайское	Шастовский	43	49	10
Марайское	Шастовский	43	50	1,6
Марайское	Шастовский	43	51	0,5
Марайское	Шастовский	43	53	1,6
Марайское	Шастовский	43	54	10,8
Марайское	Шастовский	43	55	3,1
Марайское	Шастовский	43	56	0,5
Марайское	Шастовский	43	57	0,2
Марайское	Шастовский	43	58	0,5
Марайское	Шастовский	43	59	0,5
Марайское	Шастовский	48	1	3,6
Марайское	Шастовский	48	2	3,8
Марайское	Шастовский	48	30	1,4
Марайское	Шастовский	48	31	1,6
Марайское	Шастовский	48	33	3,5
Марайское	Шастовский	48	34	18,9
Марайское	Шастовский	48	36	4,7
Марайское	Шастовский	48	37	2
Марайское	Шастовский	48	38	0,9
Марайское	Шастовский	48	39	6,8
Марайское	Шастовский	48	42	0,8
Марайское	Шастовский	48	43	1
Марайское	Шастовский	48	44	1
Марайское	Шастовский	48	45	1,1
Марайское	Шастовский	48	46	2,1
Марайское	Шастовский	48	48	1,6
Марайское	Шастовский	48	49	0,6
Марайское	Шастовский	48	50	11,9
Марайское	Шастовский	48	51	0,3
Марайское	Шастовский	48	52	0,8
Марайское	Шастовский	48	53	1,2
Марайское	Шастовский	48	54	0,5
Марайское	Шастовский	48	55	0,3
Марайское	Шастовский	48	56	1,4
Марайское	Шастовский	48	57	4,4

Марайское         Шастовский         151         4         3           Марайское         Шастовский         151         5         6,           Марайское         Шастовский         151         6         3,           Марайское         Шастовский         151         7         9           Марайское         Шастовский         151         8         1           Марайское         Шастовский         151         9         19           Марайское         Шастовский         151         10         2,           Марайское         Шастовский         151         12         0,           Марайское         Шастовский         151         14         0,           Марайское         Шастовский         151         15         0,           Марайское         Шастовский         151         16         9           Марайское         Шастовский         151         18         9           Марайское         Шастовский         151         19         3,           Марайское         Шастовский         151         20         5,           Марайское         Шастовский         151         21         11           Марайско	,5
Марайское         Шастовский         48         62         0,           Марайское         Шастовский         151         1         3,           Марайское         Шастовский         151         2         1,           Марайское         Шастовский         151         3         2,           Марайское         Шастовский         151         4         3           Марайское         Шастовский         151         5         6,           Марайское         Шастовский         151         7         9           Марайское         Шастовский         151         7         9           Марайское         Шастовский         151         9         19           Марайское         Шастовский         151         10         2,           Марайское         Шастовский         151         10         2,           Марайское         Шастовский         151         13         1,           Марайское         Шастовский         151         14         0,           Марайское         Шастовский         151         16         9           Марайское         Шастовский         151         17         2,           Марайское<	,7
Марайское         Шастовский         151         1         3,           Марайское         Шастовский         151         2         1,           Марайское         Шастовский         151         3         2,           Марайское         Шастовский         151         4         3           Марайское         Шастовский         151         5         6,           Марайское         Шастовский         151         6         3,           Марайское         Шастовский         151         7         9           Марайское         Шастовский         151         8         1           Марайское         Шастовский         151         9         19           Марайское         Шастовский         151         10         2,           Марайское         Шастовский         151         12         0,           Марайское         Шастовский         151         14         0,           Марайское         Шастовский         151         16         9           Марайское         Шастовский         151         17         2,           Марайское         Шастовский         151         18         9           Марайское </td <td>,6</td>	,6
Марайское         Шастовский         151         2         1,           Марайское         Шастовский         151         3         2,           Марайское         Шастовский         151         4         3           Марайское         Шастовский         151         5         6,           Марайское         Шастовский         151         6         3,           Марайское         Шастовский         151         7         9           Марайское         Шастовский         151         8         1           Марайское         Шастовский         151         9         19           Марайское         Шастовский         151         10         2,           Марайское         Шастовский         151         12         0,           Марайское         Шастовский         151         13         1,           Марайское         Шастовский         151         14         0,           Марайское         Шастовский         151         17         2,           Марайское         Шастовский         151         17         2,           Марайское         Шастовский         151         19         3,           Марайско	,5
Марайское         Шастовский         151         3         2,           Марайское         Шастовский         151         4         3           Марайское         Шастовский         151         5         6,           Марайское         Шастовский         151         7         9           Марайское         Шастовский         151         7         9           Марайское         Шастовский         151         9         19           Марайское         Шастовский         151         10         2,           Марайское         Шастовский         151         12         0,           Марайское         Шастовский         151         13         1,           Марайское         Шастовский         151         14         0,           Марайское         Шастовский         151         15         0,           Марайское         Шастовский         151         16         9           Марайское         Шастовский         151         17         2,           Марайское         Шастовский         151         18         9           Марайское         Шастовский         151         20         5,           Марайско	,3
Марайское         Шастовский         151         3         2,           Марайское         Шастовский         151         4         3           Марайское         Шастовский         151         5         6,           Марайское         Шастовский         151         6         3,           Марайское         Шастовский         151         7         9           Марайское         Шастовский         151         9         19           Марайское         Шастовский         151         10         2,           Марайское         Шастовский         151         12         0,           Марайское         Шастовский         151         13         1,           Марайское         Шастовский         151         14         0,           Марайское         Шастовский         151         15         0,           Марайское         Шастовский         151         16         9           Марайское         Шастовский         151         17         2,           Марайское         Шастовский         151         18         9           Марайское         Шастовский         151         20         5,           Марайск	
Марайское         Шастовский         151         5         6,           Марайское         Шастовский         151         6         3,           Марайское         Шастовский         151         7         9           Марайское         Шастовский         151         8         1           Марайское         Шастовский         151         9         19           Марайское         Шастовский         151         10         2,           Марайское         Шастовский         151         12         0,           Марайское         Шастовский         151         13         1,           Марайское         Шастовский         151         14         0,           Марайское         Шастовский         151         15         0,           Марайское         Шастовский         151         17         2,           Марайское         Шастовский         151         18         9           Марайское         Шастовский         151         18         9           Марайское         Шастовский         151         20         5,           Марайское         Шастовский         151         21         19           Марайс	,2
Марайское         Шастовский         151         6         3,           Марайское         Шастовский         151         7         9           Марайское         Шастовский         151         8         1           Марайское         Шастовский         151         9         19           Марайское         Шастовский         151         10         2,           Марайское         Шастовский         151         12         0,           Марайское         Шастовский         151         14         0,           Марайское         Шастовский         151         14         0,           Марайское         Шастовский         151         16         9           Марайское         Шастовский         151         17         2,           Марайское         Шастовский         151         18         9           Марайское         Шастовский         151         19         3,           Марайское         Шастовский         151         20         5,           Марайское         Шастовский         151         21         19           Марайское         Шастовский         151         22         12           Марай	3
Марайское         Шастовский         151         6         3,           Марайское         Шастовский         151         7         9           Марайское         Шастовский         151         8         1           Марайское         Шастовский         151         9         19           Марайское         Шастовский         151         10         2,           Марайское         Шастовский         151         12         0,           Марайское         Шастовский         151         14         0,           Марайское         Шастовский         151         14         0,           Марайское         Шастовский         151         16         9           Марайское         Шастовский         151         16         9           Марайское         Шастовский         151         18         9           Марайское         Шастовский         151         18         9           Марайское         Шастовский         151         19         3,           Марайское         Шастовский         151         20         5,           Марайское         Шастовский         151         22         12           Марайск	,8
Марайское         Шастовский         151         7         9           Марайское         Шастовский         151         8         1           Марайское         Шастовский         151         9         19           Марайское         Шастовский         151         10         2,           Марайское         Шастовский         151         12         0,           Марайское         Шастовский         151         13         1,           Марайское         Шастовский         151         14         0,           Марайское         Шастовский         151         16         9           Марайское         Шастовский         151         16         9           Марайское         Шастовский         151         18         9           Марайское         Шастовский         151         19         3,           Марайское         Шастовский         151         20         5,           Марайское         Шастовский         151         21         19           Марайское         Шастовский         151         22         12           Марайское         Шастовский         151         23         0,           Марай	,3
Марайское         Шастовский         151         9         19           Марайское         Шастовский         151         10         2,           Марайское         Шастовский         151         12         0,           Марайское         Шастовский         151         13         1,           Марайское         Шастовский         151         14         0,           Марайское         Шастовский         151         16         9           Марайское         Шастовский         151         17         2,           Марайское         Шастовский         151         18         9           Марайское         Шастовский         151         19         3,           Марайское         Шастовский         151         20         5,           Марайское         Шастовский         151         21         19           Марайское         Шастовский         151         22         12           Марайское         Шастовский         151         23         0,           Марайское         Шастовский         151         24         0,           Марайское         Шастовский         151         25         0,	9
Марайское         Шастовский         151         10         2,           Марайское         Шастовский         151         12         0,           Марайское         Шастовский         151         13         1,           Марайское         Шастовский         151         14         0,           Марайское         Шастовский         151         16         9           Марайское         Шастовский         151         17         2,           Марайское         Шастовский         151         18         9           Марайское         Шастовский         151         19         3,           Марайское         Шастовский         151         20         5,           Марайское         Шастовский         151         21         19           Марайское         Шастовский         151         22         12           Марайское         Шастовский         151         23         0,           Марайское         Шастовский         151         24         0,           Марайское         Шастовский         151         25         0,           Марайское         Шастовский         151         26         0, <td< td=""><td>1</td></td<>	1
Марайское         Шастовский         151         10         2,           Марайское         Шастовский         151         12         0,           Марайское         Шастовский         151         13         1,           Марайское         Шастовский         151         14         0,           Марайское         Шастовский         151         16         9           Марайское         Шастовский         151         17         2,           Марайское         Шастовский         151         18         9           Марайское         Шастовский         151         19         3,           Марайское         Шастовский         151         20         5,           Марайское         Шастовский         151         21         19           Марайское         Шастовский         151         22         12           Марайское         Шастовский         151         22         12           Марайское         Шастовский         151         23         0,           Марайское         Шастовский         151         25         0,           Марайское         Шастовский         151         26         0, <td< td=""><td>9,8</td></td<>	9,8
Марайское         Шастовский         151         12         0,           Марайское         Шастовский         151         13         1,           Марайское         Шастовский         151         14         0,           Марайское         Шастовский         151         15         0,           Марайское         Шастовский         151         16         9           Марайское         Шастовский         151         17         2,           Марайское         Шастовский         151         18         9           Марайское         Шастовский         151         19         3,           Марайское         Шастовский         151         20         5,           Марайское         Шастовский         151         21         19           Марайское         Шастовский         151         22         12           Марайское         Шастовский         151         23         0,           Марайское         Шастовский         151         24         0,           Марайское         Шастовский         151         25         0,           Марайское         Шастовский         151         29         0, <td< td=""><td></td></td<>	
Марайское         Шастовский         151         13         1,           Марайское         Шастовский         151         14         0,           Марайское         Шастовский         151         15         0,           Марайское         Шастовский         151         16         9           Марайское         Шастовский         151         17         2,           Марайское         Шастовский         151         18         9           Марайское         Шастовский         151         19         3,           Марайское         Шастовский         151         20         5,           Марайское         Шастовский         151         21         19           Марайское         Шастовский         151         22         12           Марайское         Шастовский         151         23         0,           Марайское         Шастовский         151         24         0,           Марайское         Шастовский         151         25         0,           Марайское         Шастовский         151         28         0,           Марайское         Шастовский         151         30         1, <td< td=""><td></td></td<>	
Марайское         Шастовский         151         14         0,           Марайское         Шастовский         151         15         0,           Марайское         Шастовский         151         16         9           Марайское         Шастовский         151         17         2,           Марайское         Шастовский         151         18         9           Марайское         Шастовский         151         19         3,           Марайское         Шастовский         151         20         5,           Марайское         Шастовский         151         21         19           Марайское         Шастовский         151         22         12           Марайское         Шастовский         151         23         0,           Марайское         Шастовский         151         24         0,           Марайское         Шастовский         151         25         0,           Марайское         Шастовский         151         28         0,           Марайское         Шастовский         151         30         1,           Марайское         Шастовский         151         32         0, <td< td=""><td></td></td<>	
Марайское         Шастовский         151         15         0,           Марайское         Шастовский         151         16         9           Марайское         Шастовский         151         17         2,           Марайское         Шастовский         151         18         9           Марайское         Шастовский         151         19         3,           Марайское         Шастовский         151         20         5,           Марайское         Шастовский         151         21         19           Марайское         Шастовский         151         22         12           Марайское         Шастовский         151         23         0,           Марайское         Шастовский         151         24         0,           Марайское         Шастовский         151         25         0,           Марайское         Шастовский         151         27         0,           Марайское         Шастовский         151         28         0,           Марайское         Шастовский         151         30         1,           Марайское         Шастовский         151         32         0, <td< td=""><td></td></td<>	
Марайское         Шастовский         151         16         9           Марайское         Шастовский         151         17         2,           Марайское         Шастовский         151         18         9           Марайское         Шастовский         151         19         3,           Марайское         Шастовский         151         20         5,           Марайское         Шастовский         151         21         19           Марайское         Шастовский         151         22         12           Марайское         Шастовский         151         23         0,           Марайское         Шастовский         151         24         0,           Марайское         Шастовский         151         25         0,           Марайское         Шастовский         151         27         0,           Марайское         Шастовский         151         28         0,           Марайское         Шастовский         151         30         1,           Марайское         Шастовский         151         32         0,           Марайское         Шастовский         151         32         0, <td< td=""><td></td></td<>	
Марайское         Шастовский         151         17         2,           Марайское         Шастовский         151         18         9           Марайское         Шастовский         151         19         3,           Марайское         Шастовский         151         20         5,           Марайское         Шастовский         151         21         19           Марайское         Шастовский         151         22         12           Марайское         Шастовский         151         23         0,           Марайское         Шастовский         151         24         0,           Марайское         Шастовский         151         25         0,           Марайское         Шастовский         151         26         0,           Марайское         Шастовский         151         28         0,           Марайское         Шастовский         151         30         1,           Марайское         Шастовский         151         32         0,           Марайское         Шастовский         151         32         0,           Марайское         Шастовский         151         33         3, <t< td=""><td></td></t<>	
Марайское         Шастовский         151         18         9           Марайское         Шастовский         151         19         3,           Марайское         Шастовский         151         20         5,           Марайское         Шастовский         151         21         19           Марайское         Шастовский         151         22         12           Марайское         Шастовский         151         23         0,           Марайское         Шастовский         151         24         0,           Марайское         Шастовский         151         25         0,           Марайское         Шастовский         151         26         0,           Марайское         Шастовский         151         28         0,           Марайское         Шастовский         151         29         0,           Марайское         Шастовский         151         30         1,           Марайское         Шастовский         151         32         0,           Марайское         Шастовский         151         33         3,           Марайское         Шастовский         151         34         20 <t< td=""><td></td></t<>	
Марайское         Шастовский         151         19         3,           Марайское         Шастовский         151         20         5,           Марайское         Шастовский         151         21         19           Марайское         Шастовский         151         22         12           Марайское         Шастовский         151         23         0,           Марайское         Шастовский         151         24         0,           Марайское         Шастовский         151         25         0,           Марайское         Шастовский         151         26         0,           Марайское         Шастовский         151         28         0,           Марайское         Шастовский         151         29         0,           Марайское         Шастовский         151         30         1,           Марайское         Шастовский         151         32         0,           Марайское         Шастовский         151         32         0,           Марайское         Шастовский         151         34         20           Марайское         Шастовский         151         35         6 <t< td=""><td>9</td></t<>	9
Марайское         Шастовский         151         20         5,           Марайское         Шастовский         151         21         19           Марайское         Шастовский         151         22         12           Марайское         Шастовский         151         23         0,           Марайское         Шастовский         151         24         0,           Марайское         Шастовский         151         25         0,           Марайское         Шастовский         151         27         0,           Марайское         Шастовский         151         28         0,           Марайское         Шастовский         151         29         0,           Марайское         Шастовский         151         30         1,           Марайское         Шастовский         151         32         0,           Марайское         Шастовский         151         32         0,           Марайское         Шастовский         151         34         20           Марайское         Шастовский         151         35         6           Марайское         Шастовский         151         36         0,	
Марайское         Шастовский         151         21         15           Марайское         Шастовский         151         22         12           Марайское         Шастовский         151         23         0,           Марайское         Шастовский         151         24         0,           Марайское         Шастовский         151         25         0,           Марайское         Шастовский         151         26         0,           Марайское         Шастовский         151         27         0,           Марайское         Шастовский         151         28         0,           Марайское         Шастовский         151         30         1,           Марайское         Шастовский         151         30         1,           Марайское         Шастовский         151         32         0,           Марайское         Шастовский         151         33         3,           Марайское         Шастовский         151         34         20           Марайское         Шастовский         151         35         6           Марайское         Шастовский         151         36         0,	<u> </u>
МарайскоеШастовский1512212МарайскоеШастовский151230,МарайскоеШастовский151240,МарайскоеШастовский151250,МарайскоеШастовский151260,МарайскоеШастовский151270,МарайскоеШастовский151280,МарайскоеШастовский151290,МарайскоеШастовский151301,МарайскоеШастовский151311,МарайскоеШастовский151320,МарайскоеШастовский151333,МарайскоеШастовский1513420МарайскоеШастовский151356МарайскоеШастовский151356МарайскоеШастовский151360,	
Марайское         Шастовский         151         23         0,           Марайское         Шастовский         151         24         0,           Марайское         Шастовский         151         25         0,           Марайское         Шастовский         151         26         0,           Марайское         Шастовский         151         27         0,           Марайское         Шастовский         151         28         0,           Марайское         Шастовский         151         29         0,           Марайское         Шастовский         151         30         1,           Марайское         Шастовский         151         31         1,           Марайское         Шастовский         151         32         0,           Марайское         Шастовский         151         34         20           Марайское         Шастовский         151         35         6           Марайское         Шастовский         151         36         0,	
МарайскоеШастовский151240,МарайскоеШастовский151250,МарайскоеШастовский151260,МарайскоеШастовский151270,МарайскоеШастовский151280,МарайскоеШастовский151290,МарайскоеШастовский151301,МарайскоеШастовский151311,МарайскоеШастовский151320,МарайскоеШастовский151333,МарайскоеШастовский1513420МарайскоеШастовский151356МарайскоеШастовский151356МарайскоеШастовский151360,	
Марайское         Шастовский         151         25         0,           Марайское         Шастовский         151         26         0,           Марайское         Шастовский         151         27         0,           Марайское         Шастовский         151         28         0,           Марайское         Шастовский         151         29         0,           Марайское         Шастовский         151         30         1,           Марайское         Шастовский         151         31         1,           Марайское         Шастовский         151         32         0,           Марайское         Шастовский         151         34         20           Марайское         Шастовский         151         35         6           Марайское         Шастовский         151         36         0,	
Марайское         Шастовский         151         26         0,           Марайское         Шастовский         151         27         0,           Марайское         Шастовский         151         28         0,           Марайское         Шастовский         151         29         0,           Марайское         Шастовский         151         30         1,           Марайское         Шастовский         151         31         1,           Марайское         Шастовский         151         32         0,           Марайское         Шастовский         151         33         3,           Марайское         Шастовский         151         34         20           Марайское         Шастовский         151         35         6           Марайское         Шастовский         151         36         0,	
Марайское         Шастовский         151         27         0,           Марайское         Шастовский         151         28         0,           Марайское         Шастовский         151         29         0,           Марайское         Шастовский         151         30         1,           Марайское         Шастовский         151         31         1,           Марайское         Шастовский         151         32         0,           Марайское         Шастовский         151         33         3,           Марайское         Шастовский         151         34         20           Марайское         Шастовский         151         35         6           Марайское         Шастовский         151         36         0,	
Марайское         Шастовский         151         28         0,           Марайское         Шастовский         151         29         0,           Марайское         Шастовский         151         30         1,           Марайское         Шастовский         151         31         1,           Марайское         Шастовский         151         32         0,           Марайское         Шастовский         151         33         3,           Марайское         Шастовский         151         34         20           Марайское         Шастовский         151         35         6           Марайское         Шастовский         151         36         0,	<u> </u>
Марайское         Шастовский         151         29         0,           Марайское         Шастовский         151         30         1,           Марайское         Шастовский         151         31         1,           Марайское         Шастовский         151         32         0,           Марайское         Шастовский         151         33         3,           Марайское         Шастовский         151         34         20           Марайское         Шастовский         151         35         6           Марайское         Шастовский         151         36         0,	
Марайское         Шастовский         151         30         1,           Марайское         Шастовский         151         31         1,           Марайское         Шастовский         151         32         0,           Марайское         Шастовский         151         33         3,           Марайское         Шастовский         151         34         20           Марайское         Шастовский         151         35         6           Марайское         Шастовский         151         36         0,	
Марайское         Шастовский         151         31         1,           Марайское         Шастовский         151         32         0,           Марайское         Шастовский         151         33         3,           Марайское         Шастовский         151         34         20           Марайское         Шастовский         151         35         6           Марайское         Шастовский         151         36         0,	
Марайское         Шастовский         151         32         0,           Марайское         Шастовский         151         33         3,           Марайское         Шастовский         151         34         20           Марайское         Шастовский         151         35         6           Марайское         Шастовский         151         36         0,	
Марайское         Шастовский         151         33         3,           Марайское         Шастовский         151         34         20           Марайское         Шастовский         151         35         6           Марайское         Шастовский         151         36         0,	
Марайское         Шастовский         151         34         20           Марайское         Шастовский         151         35         6           Марайское         Шастовский         151         36         0,	
Марайское         Шастовский         151         35         6           Марайское         Шастовский         151         36         0,	
Марайское Шастовский 151 36 0,	
1111aU1UBUKNN 131 3/ 2	2
	,3
	,2
	,5
	,3
Марайское Шастовский 151 46 0,	
Марайское Шастовский 152 1 0,	
Марайское Шастовский 152 2 0,	
Марайское Шастовский 152 3 0,	
	,1
Марайское Шастовский 152 8 6,	

Марайское	Шастовский	152	9	1,6
Марайское	Шастовский	152	10	4,4
Марайское	Шастовский	152	11	0,7
Марайское	Шастовский	152	12	0,9
Марайское	Шастовский	152	13	1,3
Марайское	Шастовский	152	14	5,5
Марайское	Шастовский	152	15	0,8
Марайское	Шастовский	152	16	27,2
Марайское	Шастовский	152	17	1,4
Марайское	Шастовский	152	19	0,5
Марайское	Шастовский	152	20	2,1
Марайское	Шастовский	152	21	0,9
Марайское	Шастовский	152	22	1,8
Марайское	Шастовский	152	24	4
Марайское	Шастовский	152	26	1,2
Марайское	Шастовский	152	27	1,1
Марайское	Шастовский	152	28	4,3
Марайское	Шастовский	152	29	2,1
Марайское	Шастовский	152	30	1,1
Марайское	Шастовский	152	31	2,3
Марайское	Шастовский	152	32	3,6
Марайское	Шастовский	152	33	0,9
Марайское	Шастовский	152	34	0,9
Марайское	Шастовский	152	35	0,9
Марайское	Шастовский	152	36	0,9
Марайское	Шастовский	152	37	2,2
Марайское	Шастовский	152	38	1,7
	Шастовский	152	39	0,5
Марайское Марайское	Шастовский	152	40	0,5
Марайское	Шастовский	152	41	2,2
Марайское	Шастовский	152	42	2,2
	Шастовский	152	43	
Марайское		152	43	0,5
Марайское	Шастовский Шастовский			1,4
Марайское		152 152	45 46	9,6
Марайское	Шастовский		47	0,8
Марайское	Шастовский	152	47	0,3
Марайское	Шастовский	152		0,8
Марайское	Шастовский	152	52	1,3
Марайское	Шастовский	152	53	3,6
Марайское	Шастовский	152	54	1,7
Марайское	Шастовский	152	58	0,1
Марайское	Шастовский	159	2	4
Марайское	Шастовский	159	3	3,2
Марайское	Шастовский	159	4	2,4
Марайское	Шастовский	159	6	0,5
Марайское	Шастовский	159	8	22
Марайское	Шастовский	159	9	2,4
Марайское	Шастовский	159	10	2,9
Марайское	Шастовский	159	11	2,2
Марайское	Шастовский	159	12	4,3

Марайское	Шастовский	159	13	1,6
Марайское	Шастовский	159	15	0,7
Марайское	Шастовский	159	16	0,5
Марайское	Шастовский	159	17	0,7
Марайское	Шастовский	159	19	2,4
Марайское	Шастовский	159	20	0,8
Марайское	Шастовский	159	21	1,3
Марайское	Шастовский	165	1	0,9
Марайское	Шастовский	165	2	9,5
Марайское	Шастовский	165	3	0,6
Марайское	Шастовский	165	4	5,3
Марайское	Шастовский	165	5	0,7
Марайское	Шастовский	165	12	1,6
Марайское	Шастовский	165	14	2,9
Марайское	Шастовский	165	15	4,6
Марайское	Шастовский	165	16	6
Марайское	Шастовский	165	19	1,3
Марайское	Шастовский	165	21	2,5
Марайское	Шастовский	165	22	6,3
Марайское	Шастовский	165	23	6,1
Марайское	Шастовский	165	24	7
Марайское	Шастовский	165	25	10
Марайское	Шастовский	165	26	3,5
Марайское	Шастовский	165	27	2,5
Марайское	Шастовский	165	28	7,3
Марайское	Шастовский	165	29	0,3
Марайское	Шастовский	165	30	0,7
Марайское	Шастовский	165	31	2
Марайское	Шастовский	165	32	6
Марайское	Шастовский	165	34	0,4
Марайское	Шастовский	165	37	4,8
Марайское	Шастовский	165	38	3,9
Марайское	Шастовский	165	40	7,9
Марайское	Шастовский	165	42	2
Марайское	Шастовский	165	44	1
Марайское	Шастовский	165	46	3,1
Марайское	Шастовский	165	53	3,7
Марайское	Шастовский	165	54	3,6
Марайское	Шастовский	165	56	1
Марайское	Шастовский	165	57	3,2
Марайское	Шастовский	165	60	8,2
Итого				894,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 894,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное	V	Дистанционное	

	соответствует) тан	ссационному описа	рактеристика лесна пнию (нужное подч		ия
Список участков с Акту.	выявленными нес	соответствиями пр	иведен в приложе	нии 1 к насто	оящему
1.2. Лесные насаж	дения с нарушенн	ой и утраченной ус	стойчивостью выяв	лены на плог	1
Участковое		Плош	адь, га	Причина	
лесничество	Урочище (дача)	с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	ослабления (гибели)	
11					
Итого			ено в – приложени:	TV 1 1 5 15 110 00	годинему
Акту  1.3. В обследованн				их т и з к нас	олщему
Прог	ТНОЗ	Плош	адь, га	]	
Ослабление лесны	х насаждений				
Усыхание лесных	насаждений				
Развитие оча	гов вредных			]	
1.4. Обнаружено за	агрязнение лесног	о участка отходам промышленными бытовыми	и и выбросами:		
		Размеры загрязнен	ия		Площадь
Вид загрязнения	длина, м	ширина, м	высота, м	Объем, кбм	загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	bbice rus,		1 a
2					
1. Санитарное и ле 2. Площадь здоровь 3. Насаждений с уг не выявлено. 4. Усыхание насаж	рилактические ме есопатологическое их насаждений (с ка граченной устойчи	роприятия по заи состояние лесных мегорий состояния мивостью в результа	ого состояния лес ците лесов, агитаці к насаждений - удов венее 1.5) составила в ите повреждения не	ионные мерог влетворителью 394,0 га парным шелк	приятия: ное опрядом,
на площади 0 га. Дата проведения о	бследования	сентябрь	2017 года		
Исполнитель рабо	11,	песопатологическо	го обследования:		
Мифтахов Т. А.	THY				

Подпись

ФИО

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество Варгашинское

Участковое лесничество Марайское

Урочище (лесная дача) Шастовский мастерский участок

				Номер	Площадь			Таксацион	ная харак	геристика л	есного насажде	ния						Pacr	пределение дер	евьев по като	егориям сост	ояния, % от	запаса								Назнача	емые
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение	Категория защитных лесопатологи ческого	и лесопатологи ческого				средняя	средний				запас.	Число деревьев на	без		сильно		свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	аварийные	Признаки повреждения	Доля поврежденных	Причина ослабления,	Подлежит рубке, %	меропри	пощадь,
	,		лесов	лесов выдела	выдела, га	Состав	порода	возраст	высота, м	диаметр, см	тип леса	полнота (	бонитет	куб.м/га	пробе, шт	признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	усыхающие	сухостой	сухостой	ветровал	ветровал	бурелом	бурелом	деревья	деревьев	деревьев, %	повреждения	p)		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
33	1	_	Защитные	148	6Б4О		Б	85	22		СВСЛ	0,4	3	100		75	25										114		812			
33	13	1,3		148	8Б2С		Б	40	17		СЛТР	0,7	2	130		85	15										153		630		$-\!\!\!\!+$	
33	28 40		Защитные Защитные	143 143	852C	20C2C	Б	40 85	17 23		СЛТР СВСЛ	0,7	2	130 180		85 85	14 13										111 114		610 630		-+	
33	42	2,8	Защитные	143	10E	20020	Б	55	22		СВСЛ	0,0	2	230		85	10		1								111		610		+	
33	43	, , ,	Защитные			OC+C	Б	85	22		СВСЛ	0,5	3	130		85	12										114		812			
33	47	8,3	Защитные	143	6Б1О	СЗБ	Б	70	21		ВЛСЛ	0,5	3	130		80	18										111		812			
33	48		Защитные	143	10E+		Б	60	21		СВСЛ	0,7	2	180		80	17										114		812		$-\!\!\!\!+$	
33	49 53		Защитные Защитные	143 143	9E10		Б	70 80	20		ВЛСЛ РТ	0,6	3	140 160		75 85	23 14			1							153 111		630 630		-+	
33	54		Защитные	143	6515 6525	10C1C	Б	55	23		СВСЛ	0,6	2	180		85	12		1								111		630		-+	
33	56	- ' '	Защитные			10C+C	Б	85	23		СВСЛ	0,6	3	170		85	11		1								111		812		-	
33	57		Защитные	143	8Б2О	C	Б	60	20	20	СЛТР	0,6	2	140		83	17										114	3	630			
33	68		Защитные	143	10Б+		Б	80	22		ВЛСЛ	0,4	3	100		80	15		1								111		630			
33	72 83		Защитные	143	9Б1О		Б	85	21		СВСЛ	0,4	3	100		85	10 14										114		812		$-\!\!\!+$	
33	85	- /-	Защитные	143 143	951O	OC+C	ь	85 50	19		СВСЛ СВСЛ	0,6	2	150 170		85 85	13		-	ļ							153 111		812 630		+	
33	86		Защитные	143	10E+		Б	60	21		СЛТР	0,8	2	200		70	29										114		610		-+	
33	97		Защитные		7Б3О		Б	65	21		СВСЛ	0,5	2	130		75	28										111		630			
33	102		Защитные	143		ОС+Б	Б	65	21		СВСЛ	0,6	2	150		85	15										114		610			
33	104		Защитные	143	10E		Б	60	20		СВСЛ	0,8	2	180		83	15										111		812		$\rightarrow$	
33	107 108	.,.	Защитные	143 143	10E 8E2O	C+E	ь	55 70	19 19		СВСЛ ВЛСЛ	0,7	2	150 80		85 85	15 15										114 153		812 812		-+	
33	110		Защитные	143	9Б1О		Б	70	20		СВСЛ	0,6	3	140		85	15										111		630		-+	—
33			Защитные		9Б1О		Б	65	21		СВСЛ	0,7	2	180		70	30										114		630			
33	115		Защитные	143	8Б2О		Б	35	12		ВЛСЛ	0,6	3	60		85	14										111		630			
33			Защитные	143		ОС+Б	Б	75	21		СВСЛ	0,6	3	150		85	15										113		812		$-\!\!\!\!+$	
33	122 124		Защитные Защитные	143 143	9Б1О 8Б2О		Б	60 65	20 20		СВСЛ ВЛСЛ	0,6	2	140 140		85 83	15 17		-	ļ							153 111		630 630		+	
33	126		Защитные	143	7OC3		OC	60	19		ВЛСЛ	0,6	3	150		85	15										114		812		-	
33			Защитные	143	9Б1О	OC .	Б	75	21		СВСЛ	0,6	3	150		85	14										153		812			
33	133	. ,.	Защитные	143	8Б2О		Б	65	22		СВСЛ	0,7	2	180		80	20										111		630			
33			Защитные		10E+		Б	60	22		СВСЛ	0,8	2	210		85	15										114		610		$-\!\!\!\!+$	
43	138	0,4	Защитные Защитные	143 143	9Б1О 6Б4О		Б	65 55	20 18		ВЛСЛ СВСЛ	0,6	3	140 100		85 85	13 14		1	-							111 114		630 610		+	
43	2		Защитные	143	7Б3О		Б	55	19		СВСЛ	0,7	2	150		80	18		-								111		812		-+	—
43	3		Защитные		8Б2О		Б	65	18		СВСЛ	0,5	3	100		83	17										114		630			
43	_	1,9	Защитные	143	6Б4О		Б	60	18		ВЛСЛ	0,6	3	120		80	15		1								111		630			
43			Защитные	143		2OC+C+E	Б	65	21		СВСЛ	0,6	2	150		85	10		-	-							114		812		$\dashv$	
43	21 24	- /-	Защитные Защитные	143 143	7Б3О 6Б4О		Б	45 60	18 18		СВСЛ ВЛСЛ	0,9	2	180 120		85 85	14 13		-								153 111	1	812 630	+	+	
43	28		Защитные	143	852O		Б	60	22		СЛТР	0,6	2	180		70	29		<del>                                     </del>	<u> </u>							111		610	<del></del>	+	-
43		- /-	Защитные	143	7Б3О		Б	60	20		СВСЛ	0,6	2	140		75	28										111		630			
43			Защитные	143	9Б1О		Б	65	19		ВЛСЛ	0,6	3	130		85	15										114		610			
43	34		Защитные	143		С+Б+ОС	Б	60	20		СВСЛ	0,7	2	160		83	15		-	-							111		812		$\dashv$	
43	35 36	0,7	Защитные Зашитные	143 143	10Б 8Б2О	C	Б	60 60	18 19		ВЛСЛ ВЛСЛ	0,5 0,5	3	100 110		85 85	15 15		-								114 153		812 812		+	
43	43	- /-	Защитные	143	7E3O		Б	65	21		СЛТР	0,5	2	110		85	15		-	<u> </u>							111		630		+	
43			Защитные	143	10E		Б	60	19		ВЛСЛ	0,5	3	110		70	30		1								114		630			
43			Защитные	143	10E+	OC	Б	60	20		СВСЛ	0,6	2	140		85	14										111		630		I	
43	57		Защитные	143	10Б	0.0	Б	45	17		СВСЛ	0,7	2	130		85	15										113		812		<b>_</b>	
43	58 59	0,5	Защитные Зашитные	143 143	10E+0	OC	Б	55 60	17 19		ВЛСЛ ВЛСЛ	0,5	3	90 130		85 83	15 17		1	<u> </u>							153 111		630 630		+	
48	1	. , , .	Защитные	143		СЗС+Б	Б	70	22		СЛТР	0,8	2	210		85	17			1							111		812		+	-+
48	2		Защитные	149		СЗС+Б	Б	70	22		СЛТР	0,8	2	210		85	14										153		812		-	
48	33		Защитные	143	7Б1О	C2C+C	Б	70	22	26	СЛТР	0,7	2	180		80	20										111		630			
48	39		Защитные	143	8Б1О		Б	75	22		СЛТР	0,6	2	160		85	15										114		610			
48	50	11,9	Защитные	143	10E+	C+OC	Б	60	22	26	PT	0,8	2	210		85	13	2									111	6	630		L	

151 1	3,3 Защитные 143	9B10C	Б 6	0 21	22 СВСЛ	0,6	2 150	05	1.4		 			
151 3	2.2 Защитные 143	10E	Б 5		20 СВСЛ	0.8	2 180	85 80	14			 114	610	
151 4	3 Зашитные 143	7E3OC	Б 3		10 СВСЛ	0,5	2 60	83	18	2		111	812	
151 5	6.8 Защитные 143	10F+OC	Б 5		20 СВСЛ	0.7	2 160		15	1 1		114 3	812	
151 7	9 Защитные 143	9B10C	Б 5		18 СВСЛ	0,7	2 150	85	14	5		153	812	
151 9			Б 5	-	20 СВСЛ	0,7		75	20	3		111	630	
151 16		5E2OC3E					2 140	85	13	2		114 4	630	
151 16	9 Защитные 143	8E2OC	Б 6 Б 5		20 СВСЛ	0,8	2 180	85	15			111	630	
	1 Sundititione 1 15	100.00	D 5	-	18 СВСЛ	0,9	2 190	70	20	5		113	812	
	Table Samulatione 1 15	10E+OC		5 20	20 СВСЛ	0,9	2 210	85	15			153 2	630	
151 34	acts Statement 113	452OC252OC	Б 6		22 СВСЛ	0,7	2 130	85	14	1		111	630	
151 35	o Summinote 145	9E1OC		5 21	20 СВСЛ	0,7	2 180	73	25	2		114 1	812	
151 41	2.5 5444111610 145		Б. Ос 5		18 ВЛСЛ ЕЗ	0,6	3 110	85	15			153	812	
151 42	1,3 защитные 143		Б, Ос 5		22 СВСЛ Е2	0,7	2 180	85	10	5		111	630	
152 8	6,2 защитные 143		Б. Ос 6		20 СЛТР СЗ	0,7	2 160	80	20			114 1	610	
152 10	4,4 защитные 143		Б. Ос 5		18 СВСЛ Е2	0,7	2 140	85	15			111 1	630	
152 14	5,5 защитные 143		Б. Ос 5		24 СЛТР С3	0,5	2 150	85	12	3		114 1	610	
152 17	1,4 защитные 143		Б, Ос 7		30 ВЛСЛ Е3	0,6	3 140	75	25			111 1	812	
152 33	5,5 Sundivinore 145			0 18	18 СВСЛ Е2	0,7	2 140	85	15			114 1	812	
152 38				5 19	24 ВЛСЛ Е3	0,4	3 80	85	15			153	812	
152 53	5,0 Stillfillible 145	10E+0c		0 21	20 СЛТР С3	0,9	2 230	83	15	2		111	630	
152 54	Ti- benditible 115	10E+0c		0 20	22 СЛТР С3	0,7	2 120	85	15			114	630	
159 2	4 Эксплуатационные	10Б+0с		5 24	36 СЛТР С3	0,7	2 200	80	15	3 2		111	630	
159 3	3,2 Эксплуатационные	10E+0c		5 23	20 СЛТР С3	0,8	2 220	85	14	1		113 1	812	
159 4	2,4 Эксплуатационные	852Oc		5 24	36 СЛТР СЗ	0,6	2 170	80	19	1		153	630	
159 6	0,5 Эксплуатационные	9Б1Ос+Б		5 24	32 СВСЛ Е2	0,6	2 170	85	13	2		114	630	
159 8	3 22 Эксплуатационные	7Б3Оc	-1	0 20	18 СЛТР С3	0,9	2 210	85	14	1		111	812	
159 11	2,2 Эксплуатационные	6Б1Ос3Б+Б	Б, Ос 7	0 23	28 PT C2	0,7	2 200	80	18	2		114	812	
159 12	The street, and a street, and	5Б2Ос3Б		5 24	32 СВСЛ Е2	0,7	2 200	85	15			153 1	630	
159 15	et. Ottensivaraugnominic	10Б	Б 3	15	14 СВСЛ Е2	0,8	2 120	85	15			111 4	610	
159 19	2,4 Эксплуатационные	5Б3Б2Оc	Б. Ос 8	30 23	28 СВСЛ Е2	0,7	2 200	75	22	3		114	630	
165 1	0,9 Эксплуатационные	10B+0c	Б. Ос 5	50 19	20 PT C2	0,9	2 190	85	11	4		111 1	610	
165 2	2 9,5 Эксплуатационные	7Б2Б1Ос	Б. Ос 8	35 24	32 СЛТР С3	0,6	2 170	85	15			113 1	812	
165 4	4 5,3 Эксплуатационные	75251Oc	Б. Ос 8	35 24	36 СЛТР С3	0,5	2 140	70	25	5		114 1	812	
165 22	2 6,3 Эксплуатационные	5E3Oc1E1Oc	Б, Ос 3	30 13	10 СВСЛ Е2	0,5	2 80	85	13	2		153 2	630	
165 24		752Oc1C	Б. Ос	30 13	10 СВСЛ Е2	0,7	2 80	85	12	3		114 3	630	
165 26	5 3,5 Эксплуатационные	10E+0c	Б. Ос	30 13	10 PT C2	0.7	2 80	85	15			111	812	
165 27	7 2,5 Эксплуатационные	10Б	Б	30 13	12 PT C2	0,4	2 50	75	25			114	812	
165 28	8 7,3 Эксплуатационные	10E+0c	Б. Ос (	55 23	24 PT C2	0,7	2 200	85	15			153	630	
165 30	0 0,7 Эксплуатационные	10E+0c	Б, Ос	50 19	20 СВСЛЕ2	0,6	2 130	85	14	1		111	610	
165 37	7 .4,8 Эксплуатационные	8Б2Б+Ос	Б. Ос	75 24	28 СЛТР С3	0,7	2 200	85	13	2		114 1	630	
165 38	8 3,9 Эксплуатационные	9Б1Oc	Б. Ос	55 19	20 СВСЛЕ2	0,6	2 130	85	10	4 1		111	610	$\overline{}$
165 40	0 7,9 Эксплуатационные	8Б2Б+Ос	Б, Ос	75 21	24 ВЛСЛ Е3	0,4	3 100	85	12	3		114 1	812	
165 46	6 0,8 Эксплуатационные	10E+Oc	Б. Ос	50 20	22 СВСЛ Е2	0,6	2 140	80	18	2		111 3	812	
		-										1111 3	012	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "  $\ast$  "

" \*\* " Расшифровка кодов категорий защитных лесов

143 - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.

148 - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

149 - нерестоохранные полосы лесов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мифтахов Т. А.

Дата составления документа

21.12.2017 года

Телефон 8-937-323-66-34

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за сентябрь месяц 2017 года

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество Варгашинское

Участковое лесничество Марайское

Урочище (лесная дача) Шастовский мастерский участок

Номер	* вылела назначе			Категория	Номер лесопатоло-	Площадь лесопатоло-			Таксацио	нная харак	теристика л	есного насажд	ения			Вид	Доля поврежденных	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов		Фаза	Назначенные мероприятия				
квартала	выдела	выдела, га	лесов	защитных лесов	гического выдела	гического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	вредителя	деревьев, % от количества	до 25 %%	26-49 %%	50-75 %%	более 75 %%	развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения
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
33	1	2,6	Защитные	148			6Б4ОС+Б	Б	85	22	36	СВСЛ	0,4	3	100	НШ	0					яйцо			
33	13	1,3	Защитные	148			8Б2С+ОС	Б	40	17	16	СЛТР	0,7	2	130	НШ	0					яйцо			
33	28	- ,-	Защитные	143			8Б2С+ОС	Б	40	17		СЛТР	0,7	2	130	НШ	5	5				яйцо			
33	40		Защитные	143			4Б2Б2ОС2С	Б	85	23		СВСЛ	0,6	3	180	НШ	0					яйцо			
33	42	2,8	Защитные	143			10Б	Б	55	22		СВСЛ	0,9	2	230	НШ	2	2				яйцо			
33	43	_	Защитные	143			10Б+ОС+С	Б	85	22		СВСЛ	0,5	3	130	НШ	0					яйцо			
33	47	- /-	Защитные	143			6Б1ОС3Б	Б	70	21		ВЛСЛ	0,5	3	130	НШ	0					яйцо			
33	48		Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	21		СВСЛ	0,7	2	180	НШ	0					яйцо			
33	49	,-	Защитные	143			9Б1ОС	Б	70	20		ВЛСЛ	0,6	3	140	НШ	4	4				яйцо			
33	53		Защитные	143			6Б1Б2С1С	Б	80	23	28		0,6	2	160	НШ	0					яйцо			
33	54		Защитные	143			6Б2Б1ОС1С		55	21		СВСЛ	0,7	2	180	НШ	0					яйцо			
33	56	,-	Защитные	143			8Б1Б1ОС+С	Б	85	23		СВСЛ	0,6	3	170	НШ	5	5				яйцо			
33	57		Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	20		СЛТР	0,6	2	140	НШ	0					яйцо			
33	68		Защитные	143			10Б+ОС	Б	80	22		ВЛСЛ	0,4	3	100	НШ	2	2				яйцо			
33	72		Защитные	143			9Б1ОС+Б	Б	85	21		СВСЛ	0,4	3	100	НШ	0					яйцо			
33	83		Защитные	143			10Б+ОС+С	Б	85	21		СВСЛ	0,6	3	150	НШ	3					яйцо			
33	85		Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	19		СВСЛ	0,8	2	170	НШ	0					яйцо			
33	86		Защитные	143			10E+OC	Ь	60	21		СЛТР	0,8	2	200	НШ	5					яйцо			
33	97		Защитные	143			7Б3ОС	Б	65	21		СВСЛ	0,5	2	130	НШ	0					яйцо			
33	102	,-	Защитные	143			10Б+ОС+Б	Ь	65	21		СВСЛ	0,6	2	150	НШ	0					яйцо			
33	104		Защитные	143			10Б	Ь	60	20		СВСЛ	0,8	2	180	НШ	5	_				яйцо			
33	107	- , -	Защитные	143			10Б	Ь	55	19		СВСЛ	0,7	2	150	НШ	0					яйцо			
33	108		Защитные	143			8Б2ОС+Б	Ь	70	19		ВЛСЛ	0,4	3	80	НШ	0					яйцо			
33	110	,-	Защитные	143			9Б1ОС	Ь	70	20		СВСЛ	0,6	3	140	НШ	8	8				яйцо			
33	113		Защитные	143				Б	65	21		СВСЛ	0,7	2	180	НШ НШ	0					яйцо			
33	115	,-	Защитные	143			8Б2ОС	b	35	12		ВЛСЛ	0,6	3	60		10 17					яйцо			
33	117		Защитные	143			10Б+ОС+Б	b r	75	21		СВСЛ	0,6	U	150	НШ НШ	0	17				яйцо			
33	122		Защитные	143			9Б1ОС	b r	60	20		СВСЛ	0,6	2	140		U	_				яйцо			
33	124	- /	Защитные	143				Б	65	20		ВЛСЛ	0,6	3	140	НШ	5	U				яйцо			<del>                                     </del>
33	126 132		Защитные	143			7ОСЗБ	OC	60	19		ВЛСЛ	0,6	3	150	НШ	0					яйцо			<del>                                     </del>
33			Защитные	143			9Б1ОС 9Б2ОС+Б	D F	75	21		СВСЛ	0,6	U	150		Ü					яйцо			
33	133		Защитные	143			8Б2ОС+Б	D F	65	22		СВСЛ	0,7	2	180	НШ	5	_				яйцо			
33	134		Защитные	143			10E+OC	D F	60	22		СВСЛ	0,8	3	210	НШ	0					яйцо			
33	138		Защитные	143 143				Б	65 55	20		ВЛСЛ СВСЛ	0,6	3	140 100	НШ	0					яйцо			
43	1	<u> </u>	Защитные				6Б4ОС+Б 7Б2ОС	D		18			0,5	3			Ŭ					яйцо			
43	2	0,9	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	19	20	СВСЛ	0,7	2	150	НШ	0					яйцо			L

	. 1		I		1										. 1			1	1	
43	3			143	8Б2ОС+Б	Б	65	18		СВСЛ	0,5	3	100	НШ	0			яйцо		
43	9	1,9		143	6Б4ОС	Б	60	18		ВЛСЛ	0,6	3	120	НШ	0			яйцо		
43	17	2		143	6Б2Б2ОС+С	+Б	65	21		СВСЛ	0,6	2	150	НШ	0			яйцо		
43	21	13,3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	143	7Б3ОС	Б	45	18		СВСЛ	0,9	2	180	НШ	10	10		яйцо		
43	24	8		143	6Б4ОС	Б	60	18		ВЛСЛ	0,6	3	120	НШ	2	2		яйцо		
43	28	8,3		143	8Б2ОС	Б	60	22		СЛТР	0,7	2	180	НШ	0			яйцо		
43	29			143	7Б3ОС	Б	60	20		СВСЛ	0,6	2	140	НШ	0			яйцо		
43	32	4,2	Защитные 1	143	9Б1ОС	Б	65	19		ВЛСЛ	0,6	3	130	НШ	5	5		яйцо		
43	34	2,2		143	9Б1ОС+Б+О	СБ	60	20	22 (	СВСЛ	0,7	2	160	НШ	0			яйцо		
43	35			143	10Б	Б	60	18		ВЛСЛ	0,5	3	100	НШ	0			яйцо		
43	36			143	8Б2ОС	Б	60	19		ВЛСЛ	0,5	3	110	НШ	2	2		яйцо		
43	43	7,1		143	7Б3ОС	Б	65	21		СЛТР	0,6	2	150	НШ	0			яйцо		
43	53	1,6	Защитные 1	143	10Б	Б	60	19		ВЛСЛ	0,5	3	110	НШ	0			яйцо		
43	54	10,8		143	10Б+ОС	Б	60	20		СВСЛ	0,6	2	140	НШ	5	5		яйцо		
43	57	0,2		143	10Б	Б	45	17	16 (	СВСЛ	0,7	2	130	НШ	0			яйцо		
43	58	0,5		143	10Б+ОС	Б	55	17		ВЛСЛ	0,5	3	90	НШ	0			яйцо		
43	59	0,5		143	10Б	Б	60	19	20 1	ВЛСЛ	0,6	3	130	НШ	0			яйцо		
48	1			149	6Б1ОС3С+Б		70	22		СЛТР	0,8	2	210	НШ	5	5		яйцо		
48	2	3,8	Защитные 1	149	6Б1ОС3С+Б		70	22		СЛТР	0,8	2	210	НШ	0			яйцо		
48	33	3,5	Защитные 1	143	7Б1ОС2С+С	Б	70	22		СЛТР	0,7	2	180	НШ	5	5		яйцо		
48	39	6,8		143	8Б1ОС1С	Б	75	22		СЛТР	0,6	2	160	НШ	0			яйцо		
48	50			143	10E+C+OC	Б	60	22	26 1		0,8	2	210	НШ	8	8		яйцо		
151	1	3,3	Защитные 1	143	9Б1ОС	Б	60	21		СВСЛ	0,6	2	150	НШ	0			яйцо		
151	3	2,2		143	10Б	Б	55	20		СВСЛ	0,8	2	180	НШ	0			яйцо		
151	4	3		143	7Б3ОС	Б	30	13		СВСЛ	0,5	2	60	НШ	2	2		яйцо		
151	5	6,8	Защитные 1	143	10Б+ОС	Б	55	20		СВСЛ	0,7	2	160	НШ	5	5		яйцо		
151	7	9		143	9Б1ОС	Б	50	19		СВСЛ	0,7	2	150	НШ	0			яйцо		
151	9	19,8		143	5Б2ОС3Б	Б	55	19	20 (	СВСЛ	0,7	2	140	НШ	0			яйцо		
151	16	9		143	8Б2ОС	Б	60	20		СВСЛ	0,8	2	180	НШ	5	5		яйцо		
151	21	19		143	10Б+ОС	Б	50	19		СВСЛ	0,9	2	190	НШ	0			яйцо		
151	22			143	10Б+ОС	Б	55	20		СВСЛ	0,9	2	210	НШ	0			яйцо		
151	34	20,9		143	4Б2ОС2Б2О		60	21		СВСЛ	0,7	2	130	НШ	5	5		яйцо		
151	35			143	9Б1ОС	Б	55	21		СВСЛ	0,7	2	180	НШ	2	2		яйцо		
151	41			143	9Б1Ос	Б, Ос	50	17		ВЛСЛ ЕЗ	0,6	3	110	НШ	0			яйцо		
151	42			143	9Б1Ос	Б, Ос	55	21		СВСЛ Е2	0,7	2	180	НШ	0			яйцо		
152	8			143	9Б1Ос	Б, Ос	60	20		СЛТР СЗ	0,7	2	160	НШ	0			яйцо		
152	10			143	9Б1Ос	Б, Ос	50	18		СВСЛ Е2	0,7	2	140	НШ	5	5		яйцо		
152	14	5,5		143	9Б1Ос	Б, Ос	55	21		СЛТР СЗ	0,5	2	150	НШ	0			яйцо		
152	17			143	9Б1Ос	Б, Ос	75	20		ВЛСЛ ЕЗ	0,6	3	140	НШ	0			яйцо		
152	33			143	7Б3Ос	Б, Ос	50	18		СВСЛ Е2	0,7	2	140	НШ	5			яйцо		
152	38			143	7Б3Ос	Б, Ос	65	19		ВЛСЛ ЕЗ	0,4	3	80	НШ	0			яйцо		
152	53			143	10E+0c	Б, Ос	60	21		СЛТР СЗ	0,9	2	230	НШ	0			яйцо		
152	54	1,7		143	10E+0c	Б, Ос	60	20		СЛТР СЗ	0,7	2	120	НШ	5	5		яйцо		
159	2	4	Эксплуатационны		10E+0c	Б, Ос	85	24		СЛТР СЗ	0,7	2	200	НШ	5	5		яйцо		
159	3		Эксплуатационны		10E+0c	Б, Ос	65	23		СЛТР СЗ	0,8	2	220	НШ	5	5		яйцо		
159	4		Эксплуатационны		8Б2Ос	Б, Ос	85	24		СЛТР СЗ	0,6	2	170	НШ	0			яйцо		
159	6		Эксплуатационны		9Б1Ос+Б	Б, Ос	85	24		СВСЛ Е2	0,6	2	170	НШ	0			яйцо		
159	8	22	Эксплуатационны	e	7Б3Ос	Б, Ос	50	20	18 (	СЛТР СЗ	0,9	2	210	НШ	0			яйцо		

159	11	2,2	Эксплуатационные	6Б1Ос3Б+Б	Б, Ос	70	23	28 PT C2	0,7	2	200	НШ	0			яйцо		
159	12	4,3	Эксплуатационные	5Б2Ос3Б	Б, Ос	85	24	32 СВСЛ Е2	0,7	2	200	НШ	4	4		яйцо		
159	15	0,7	Эксплуатационные	10Б	Б	35	15	14 СВСЛ Е2	0,8	2	120	НШ	4	4		яйцо		
159	19	2,4	Эксплуатационные	5Б3Б2Ос	Б, Ос	80	23	28 СВСЛ Е2	0,7	2	200	НШ	0			яйцо		
165	1	0,9	Эксплуатационные	10Б+0с	Б, Ос	50	19	20 PT C2	0,9	2	190	НШ	0			яйцо		
165	2	9,5	Эксплуатационные	7Б2Б1Ос	Б, Ос	85	24	32 СЛТР С3	0,6	2	170	НШ	20	20		яйцо		
165	4	5,3	Эксплуатационные	7Б2Б1Ос	Б, Ос	85	24	36 СЛТР С3	0,5	2	140	НШ	0			яйцо	-	
165	22	6,3	Эксплуатационные	5Б3Ос1Б1Ос	Б, Ос	30	13	10 СВСЛ Е2	0,5	2	80	НШ	2	2		яйцо		
165	24	7	Эксплуатационные	7Б2Ос1С	Б, Ос	30	13	10 СВСЛ Е2	0,7	2	80	НШ	2	2		яйцо		
165	26	3,5	Эксплуатационные	10Б+0с	Б, Ос	30	13	10 PT C2	0,7	2	80	НШ	0			яйцо		
165	27	2,5	Эксплуатационные	10Б	Б	30	13	12 PT C2	0,4	2	50	НШ	5	5		яйцо		
165	28	7,3	Эксплуатационные	10Б+0с	Б, Ос	65	23	24 PT C2	0,7	2	200	НШ	5	5		яйцо		
165	30	0,7	Эксплуатационные	10Б+0с	Б, Ос	50	19	20 СВСЛ Е2	0,6	2	130	НШ	0			яйцо		
165	37	4,8	Эксплуатационные	8Б2Б+Ос	Б, Ос	75	24	28 СЛТР С3	0,7	2	200	НШ	2	2		яйцо		
165	38	3,9	Эксплуатационные	9Б1Ос	Б, Ос	55	19	20 СВСЛ Е2	0,6	2	130	НШ	0			яйцо		
165	40	7,9	Эксплуатационные	8Б2Б+Ос	Б, Ос	75	21	24 ВЛСЛ Е3	0,4	3	100	НШ	19	19		яйцо		
165	46	0,8	Эксплуатационные	10Б+Ос	Б, Ос	60	20	22 СВСЛ Е2	0,6	2	140	НШ	0			яйцо		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " \* "

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мифтахов Т. А.

Подпись

Дата составления документа

21.12.2017 года

Телефон

8-937-323-66-34

<sup>&</sup>quot; \*\* " Расшифровка кодов категорий защитных лесов

<sup>143 -</sup> леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесостундровых зонах, степях, горах.

<sup>148 -</sup> запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

<sup>149 -</sup> нерестоохранные полосы лесов

## СХЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ВИЗУАЛЬНОГО ЛПО

В Шастовском мастерском участке Марайского участкового лесничества ГУ "Варгашинское лесничество" Курганской области

Площадь 894,0 га







