

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



В. А. Банников

Дата: 14.02.2018г

Акт
лесопатологического обследования № 1-03 /1
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
Самохваловское	Ильинский (к-з «им.Свердлова»)	1	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,24,25,26,27,28,29,30,31,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52	439,9
Самохваловское	Ильинский (к-з «им.Свердлова»)	2	1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47	404,3
Самохваловское	Ильинский (к-з «им.Свердлова»)	3	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39	358,0
Самохваловское	Ильинский (к-з «им.Свердлова»)	4	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44	303,0
Самохваловское	Ильинский (к-з «им.Свердлова»)	5	1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,62,63	251,3
Самохваловское	Ильинский (к-з «им.Свердлова»)	6	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46	71,5
Самохваловское	Ильинский (к-з «им.Свердлова»)	7	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61	134,0
Самохваловское	Ильинский (к-з «им.Свердлова»)	8	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63	232,0
Самохваловское	Ильинский (к-з «им.Свердлова»)	9	1,2,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,38,39,40	109,9
Самохваловское	Ильинский (к-з «им.Свердлова»)	10	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40	107,0
Самохваловское	Ильинский (к-з «им.Свердлова»)	11	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,41,42,45,46,47,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63	279,6
Самохваловское	Ильинский (к-з «им.Свердлова»)	12	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51	320,0
Самохваловское	Ильинский (к-з «им.Свердлова»)	13	1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,13,14,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66	221,4
Самохваловское	Ильинский (к-з «им.Свердлова»)	14	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65	192,0
Самохваловское	Ильинский (к-з «им.Свердлова»)	15	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,48,49,50,51,52,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65	163,9

Самохваловское	Ильинский (к-з «им.Свердлова»)	16	1,2,3,4,5,6,7,10,11,12,13,14,15,16,18,19,20,21,22,23,24, 25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,38	146,1
Самохваловское	Ильинский (к-з «им.Свердлова»)	17	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55	290,0
Самохваловское	Ильинский (к-з «им.Свердлова»)	18	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,21,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49	342,6
Самохваловское	Ильинский (к-з «им.Свердлова»)	19	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,60,61,62	353,9
Самохваловское	Ильинский (к-з «им.Свердлова»)	20	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42	168,0
Самохваловское	Ильинский (к-з «им.Свердлова»)	21	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59, 60	245,0
Самохваловское	Ильинский (к-з «им.Свердлова»)	22	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58	251,0
Итого				5384,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5384,4 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

НАЗЕМНОЕ

V

ДИСТАНЦИОННОЕ

1.1 На площади **5384,4** га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему акту.

1.2 Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной	с утраченной	
Самохваловское	Ильинский (к-з "им.Свердлова")			
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.2

1.3 В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

1.4. 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

1. Санитарное и лесопатологическое состояние лесных насаждений - удовлетворительное.
2. Насаждений с утраченной устойчивостью в результате повреждения непарным шелкопрядом, не выявлено.

3. Проведение мероприятий для предупреждения повреждений или поражения насаждений не требуются.

Дата проведения обследований: 04-08.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Курганской области"

Инженер-лесопатолог II категории



Первухин И.В.

Инженер-лесопатолог



Гашенев О. В.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество (лесопарк) Шатровское

Участковое лесничество Самохваловское

Урочище (лесная дача) Ильинский к-з "им. Свердлова"

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												29	30	31	32	Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов**	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	квешей сухостой	старый сухостой	квешей ветровал	старый ветровал	квешей бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев***	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения****	Полескиг рубке, %	вид	площадь, га	
13	56	0,7	Защитные	143			10Б	Б	55	21	20	БРТЗ	0,8	2	200	80	10	10										401	20	121				
13	57	0,3	Защитные	143			10Б	Б	60	21	24	БРТЗ	0,6	2	150	85	10	5										401	15	121				
13	58	0,3	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	20	18	БРТЗ	0,7	2	160	70	15	15										401	30	121				
5	48	3,1	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	55	21	24	БРТЗ	0,6	2	180	95	5											401	20	121				
5	7	18,4	Защитные	143			3ОС3ОС2Б2Б	ОС	80	23	32	БРТЗ	0,6	2	180	55	25	10										401	35	121				
1	35	10,9	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	22	20	БКК	0,8	2	210	90	5	5										401	30	121				
1	11	21,1	Эксплуатационные				10Б	Б	60	22	22	БРТЗ	0,7	2	180	85	10	5										401	50	121				
1	13	19,4	Эксплуатационные				4Б1Б3ОС2ОС	Б	70	21	28	БРТЗ	0,5	3	130	60	20	15										401	35	121				
1	1	11,5	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	20	22	БВОС	0,6	3	150	65	25	10										401	35	121				
1	4	39,3	Эксплуатационные				3Б2Б3ОС2ОС	Б	70	22	28	БРТЗ	0,5	2	130	70	15	15										401	30	121				
1	6	37,3	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	80	22	28	БРТЗ	0,5	3	140	85	10	5										401	15	121				
1	14	5,6	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	55	18	16	БВОС	0,6	3	120	90	5	5										401	60	121				
1	10	81,3	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	75	21	26	БРТЗ	0,5	3	130	65	25	10										401	35	121				
1	22	15,9	Эксплуатационные				10Б	Б	60	22	20	БРТЗ	0,8	2	210	80	10	10										401	20	121				
1	28	1,1	Эксплуатационные				7ОС3Б	ОС	30	14	12	БРТЗ	0,5	2	80	75	20	5										401	25	121				
1	27	22,7	Эксплуатационные				3Б2Б3ОС2ОС	Б	70	21	26	БРТЗ	0,5	3	130	70	15	15										401	30	121				
1	21	18	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	30	14	12	БРТЗ	0,7	2	90	55	25	15										401	40	121				
5	2	4,8	Защитные	143			4Б2Б2ОС2ОС	Б	85	23	30	БРТЗ	0,3	3	80	65	15	10										401	25	121				
5	4	7,4	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	65	21	26	БРТЗ	0,5	2	150	50	25	15										401	40	121				
5	12	3,2	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	21	18	БРТЗ	0,6	2	160	90	5	4				1						401,133	9/1	121				
5	49	18,5	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	65	22	26	БРТЗ	0,6	2	190	80	10	10										401	20	121				
9	14	1,1	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	19	20	БРТЗ	0,5	2	120	70	15	15										401	30	121				
9	26	25,1	Защитные	143			6Б3Б1ОС	Б	65	20	24	БВОС	0,6	3	130	55	30	10										401	40	121				
9	33	18,3	Защитные	143			10Б	Б	65	19	22	БРТЗ	0,5	3	110	70	20	10										401	30	121				
9	39	11,8	Защитные	143			10Б	Б	55	19	16	БРТЗ	0,9	2	190	95	5											401	50	121				
9	29	3,5	Защитные	143			7Б3ОС	Б	65	20	22	БРТЗ	0,6	3	140	80	10	10										401	20	121				
9	21	2,9	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	65	22	26	БРТЗ	0,6	2	190	75	10	15										401	25	121				
9	17	0,3	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	65	20	24	БРТЗ	0,6	3	170	60	20	10										401	30	121				
9	7	1,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	19	24	БРТЗ	0,4	3	80	90	5	5										401	50	121				
9	5	9,5	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	65	21	26	БРТЗ	0,5	2	150	85	10	5										401	15	121				
6	35	3,3	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	70	22	28	БРТЗ	0,5	2	160	70	15	15										401	30	121				
5	35	7,5	Защитные	143			9Б1ОС	Б	75	21	24	БРТЗ	0,7	3	180	90	5	5										401	40	121				
5	34	11,5	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	70	22	26	БРТЗ	0,5	2	160	85	10	5										401	50	121				
5	23	0,2	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	35	16	14	БРТЗ	0,7	2	130	80	10	10										401	20	121				
5	28	6,2	Защитные	143			6Б4ОС	Б	70	21	24	БРТЗ	0,6	3	150	60	30	10										401	40	121				
5	26	0,8	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	20	20	БРТЗ	0,4	2	90	75	20	5										401	25	121				
1	42	1,7	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	21	20	БРТЗ	0,7	2	180	70	20	10										401	30	121				
1	46	0,4	Эксплуатационные				8ОС2Б	ОС	40	18	16	БРТЗ	0,7	2	160	90	5	5										401	40	121				
1	44	0,8	Эксплуатационные				10Б	Б	55	20	18	БРТЗ	0,6	2	140	55	25	15										401	40	121				
1	30	16,8	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	22	20	БРТЗ	0,7	2	180	60	20	10										401	30	121				
1	24	23,1	Эксплуатационные				10Б	Б	60	20	24	БРТЗ	0,4	2	90	85	10	5										401	40	121				
2	36	21,9	Эксплуатационные				10Б	Б	60	14	14	БОСТР	0,3	4	40	80	10	10										401	20	121				
2	28	3,6	Эксплуатационные				10Б	Б	60	14	14	БОСТР	0,3	4	40	75	20	5										401	25	121				
2	19	13,2	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	80	21	28	БРТЗ	0,5	3	130	60	20	10										401	30	121				
2	20	6,8	Эксплуатационные				10Б	Б	60	17	16	БВОС	0,5	3	90	65	20	15										401	35	121				
2	10	19,8	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	85	20	30	БВОС	0,4	3	100	80	10	10										401	20	121				
2	3	7,8	Эксплуатационные				10Б	Б	70	16	18	БОСТР	0,5	4	90	70	15	15										401	30	121				

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
2	4	42	Эксплуатационные				4Б1Б3ОС2ОС	Б	70	21	24	БРТЗ	0,5	3	130		85	20	5									401	25	121			
2	17	40,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	70	21	24	БРТЗ	0,5	3	130		90	5	5									401	50	121			
2	24	35,5	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	16	16	БОСТР	0,5	4	90		65	20	15								401	35	121				
4	3	2,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	75	20	28	БРТЗ	0,4	3	100		65	25	10								401	35	121				
4	5	0,5	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	55	20	24	БРТЗ	0,5	2	130		80	10	10								401	20	121				
4	25	5,9	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	22	БКК	0,8	2	210		75	20	5								401	25	121				
4	34	4,3	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	70	23	28	БРТЗ	0,5	2	180		70	15	15								401	30	121				
4	35	35,3	Эксплуатационные				10Б	Б	60	22	20	БКК	0,7	2	180		65	20	15								401	35	121				
6	9	5,7	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	22	22	БКК	0,8	2	210		90	5	5								401	70	121				
6	13	0,8	Защитные	143			10Б	Б	50	19	18	БРТЗ	0,7	2	150		85	10	5								401	60	121				
6	24	5,3	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	70	22	26	БРТЗ	0,6	2	190		90	5	5								401	9/1	121				
6	10	0,1	Защитные	143			6Б4ОС	Б	55	19	20	БРТЗ	0,6	2	130		85	10	5								401	70	121				
10	26	0,4	Защитные	143			10Б	Б	65	19	24	БРТЗ	0,5	3	110		70	15	15								401	30	121				
10	31	3,2	Защитные	143			10Б	Б	50	18	16	БКК	0,7	2	140		65	20	15								401	35	121				
10	30	10,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	55	20	18	БКК	0,8	2	180		80	10	10								401	20	121				
10	10	2,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	19	24	БРТЗ	0,4	3	80		75	20	5								401	25	121				
7	36	4,7	Защитные	143			10Б	Б	60	20	22	БРТЗ	0,6	2	140		90	5	5								401	80	121				
7	25	0,6	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	20	24	БРТЗ	0,5	2	120		65	25	10								401	35	121				
6	25	1,8	Защитные	143			10Б	Б	65	21	22	БРТЗ	0,5	2	130		80	10	10								401	20	121				
6	4	2,2	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	70	23	28	БРТЗ	0,7	2	250		75	20	5								401	25	121				
4	40	20,2	Эксплуатационные				4Б2Б4ОС	Б	80	22	26	БВОС	0,5	3	130		60	30	10								401	40	121				
4	26	0,3	Эксплуатационные				10Б	Б	65	22	24	БРТЗ	0,6	2	170		85	10	5								401	15	121				
4	8	20,2	Эксплуатационные				10Б	Б	60	21	20	БРТЗ	0,8	2	200		90	5	5								401	90	121				
2	44	5,3	Эксплуатационные				3Б2Б3ОС2ОС	Б	85	23	30	БРТЗ	0,6	3	160		75	20	5								401	25	121				
2	39	10,6	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	15	16	БОСТР	0,5	4	90		60	20	10								401	30	121				
2	23	31,9	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	65	22	24	БРТЗ	0,6	2	170		80	10	10								401	20	121				
2	5	1,7	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	20	10	8	БРТЗ	0,6	2	50		75	20	5								401	25	121				
3	4	29,8	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	85	21	30	БРТЗ	0,3	3	80		70	15	15								401	30	121				
3	5	47,6	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	85	21	30	БРТЗ	0,4	3	100		95	5	5								401	50	121				
3	11	1,9	Эксплуатационные				10Б	Б	60	14	14	БОСТР	0,3	4	40		80	15	5								401	20	121				
3	17	73,4	Эксплуатационные				5Б3ОС2ОС	Б	80	21	26	БВОС	0,5	3	130		65	20	15								401	35	121				
3	22	3	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	65	21	22	БРТЗ	0,7	2	200		60	20	10								401	30	121				
4	9	9,9	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	75	23	32	БРТЗ	0,6	2	210		70	15	15								401	30	121				
4	17	1,7	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	23	24	БРТЗ	0,6	2	180		85	10	5								401	80	121				
4	18	10,3	Эксплуатационные				10Б	Б	55	22	22	БКК	0,9	2	230		80	10	10								401	20	121				
4	29	27	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	23	24	БКК	0,8	2	240		65	20	15								401	35	121				
4	42	11,7	Эксплуатационные				4ОС2ОС2Б2Б	ОС	70	23	32	БРТЗ	0,5	2	160		60	20	5								401	40	121				
4	41	10,4	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	22	24	БРТЗ	0,6	2	160		85	10	5								401	50	121				
7	1	3,5	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	70	22	28	БРТЗ	0,6	2	190		70	15	15								401	60	121				
7	2	1,7	Защитные	143			10Б+ОС	Б	80	21	30	БРТЗ	0,5	3	130		75	20	5								401	70	121				
7	11	21,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	22	24	БРТЗ	0,7	2	180		80	10	10								401	40	121				
7	14	1,5	Защитные	143			10Б	Б	60	18	18	БВОС	0,4	3	80		90	5	5								401	50	121				
7	31	20,2	Защитные	143			10Б	Б	60	20	20	БРТЗ	0,7	2	160		95	5	5								401	50	121				
7	56	4,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	21	22	БРТЗ	0,6	2	150		80	10	10								401	50	121				
10	4	4,3	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	21	22	БРТЗ	0,6	2	150		75	20	5								401	50	121				
10	29	4,9	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	21	22	БКК	0,6	2	160		60	20	10								401	60	121				
10	37	5,6	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	55	21	24	БКК	0,6	2	180		50	30	5								401	50	121				
10	39	9,3	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	45	20	20	БКК	0,7	1	200		90	5	5								401	50	121				
11	29	6,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	21	22	БКК	0,8	2	200		85	10	5								401	70	121				
11	31	13,2	Защитные	143			6Б4Б	Б	60	22	24	БРТЗ	0,8	2	180		70	15	15								401	30	121				
11	13	34	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	19	22	БКК	0,3	2	60		65	20	15								401	35	121				
11	7	1	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	55	20	26	БРТЗ	0,6	2	170		80	10	10								401	20	121				
10	7	0,8	Защитные	143			6Б4ОС	Б	60	21	20	БРТЗ	0,5	2	130		95	5	5								401	70	121				
10	2	3,2	Защитные	143			9Б1С	Б	60	22	22	БРТЗ	0,7	2	180		60	20	5								401	25	121				
7	58	4,1	Защитные	143			10Б+С	Б	60	21	20	БРТЗ	0,8	2	200		75	20	5								401	25	121				
7	17	0,8	Защитные	143			5Б5ОС	Б	70	21	26	БРТЗ	0,6	3	150		80	10	10								401	20	121				
3	29	16,4	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	85	23	28	БРТЗ	0,5	3	150		65	20	15								401	35	121				
3	28	13,8	Эксплуатационные				9Б1ОС+С	Б	60	22	22	БКК	0,9	2	230		60	20	5								401	25	121				
3	20	20,6	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	20	20	БРТЗ	0,7	2	160		55	25	10								401</						

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
2	13	23,4	Эксплуатационные				8Б20С	Б	75	20	28	БВОС	0,4	3	100		55	25	5									401	30	121			
8	15	13,3	Защитные	143			9Б10С	Б	55	19	18	БРТЗ	0,4	2	80		90	5	5									401	70	121			
8	21	2,9	Защитные	143			8Б20С	Б	15	6	4	БВОС	0,5	3	20		85	10	5									401	60	121			
8	20	4,5	Защитные	143			9Б10С	Б	75	20	24	БРТЗ	0,6	3	150		70	15	15									401	30	121			
8	28	1,8	Защитные	143			10Б+ОС	Б	55	20	20	БРТЗ	0,7	2	160		65	20	15									401	35	121			
8	38	0,4	Защитные	143			7Б30С	Б	55	19	20	БРТЗ	0,5	2	110		80	10	10									401	20	121			
8	39	0,4	Защитные	143			10Б	Б	55	14	14	БОСТР	0,3	4	40		60	20										401	20	121			
9	20	0,2	Защитные	143			10Б	Б	70	20	26	БРТЗ	0,5	3	120		95	5										401	40	121			
9	28	0,9	Защитные	143			8Б20С	Б	5	2	2	БРТЗ	0,5	3	10		80	10	10									401	20	121			
9	38	0,6	Защитные	143			10Б	Б	25	11	10	БРТЗ	0,6	2	50		75	20	5									401	25	121			
19	3	20,8	Защитные	143			60С2Б2Б	ОС	40	18	16	БРТЗ	0,5	2	130		65	20	15									401	35	121			
19	6	2,6	Защитные	143			70С3Б	ОС	55	22	24	БРТЗ	0,6	2	190		80	10	10									401	20	121			
19	12	8,9	Защитные	143			60С4Б	ОС	55	21	24	БРТЗ	0,6	2	180		75	20	5									401	25	121			
19	13	16,2	Защитные	143			10Б	Б	85	20	24	БВОС	0,3	3	80		80	10	10									401	20	121			
19	27	3,9	Защитные	143			7Б30С	Б	55	20	20	БРТЗ	0,6	2	140		90	5	5									401	80	121			
19	28	1,5	Защитные	143			10Б	Б	65	22	24	БРТЗ	0,5	2	130		85	10	4				1					401,133	14/1	121			
19	34	20,7	Защитные	143			6Б40С	Б	65	21	22	БРТЗ	0,6	2	150		70	20	10									401	30	121			
19	8	5,2	Защитные	143			9Б10С	Б	55	21	20	БРТЗ	0,8	2	200		75	20	5									401	25	121			
19	11	1,8	Защитные	143			7Б30С	Б	55	19	18	БРТЗ	0,6	2	130		60	20	10									401	30	121			
19	15	3,1	Защитные	143			10Б	Б	55	20	18	БРТЗ	0,9	2	210		65	20	15									401	35	121			
19	18	9,4	Защитные	143			8Б20С	Б	55	19	18	БРТЗ	0,6	2	130		55	25	5									401	30	121			
19	32	3	Защитные	143			10Б	Б	65	20	26	БРТЗ	0,3	3	70		75	20	5									401	25	121			
19	37	4,1	Защитные	143			9Б10С	Б	50	18	16	БРТЗ	0,7	2	140		80	10	10									401	20	121			
19	38	18,9	Защитные	143			5Б3Б20С	Б	85	22	28	БРТЗ	0,5	3	130		65	20	15									401	35	121			
19	47	2,5	Защитные	143			6Б40С	Б	55	20	18	БРТЗ	0,6	2	140		80	10	10									401	20	121			
19	49	6,4	Защитные	143			5Б50С	Б	55	20	20	БРТЗ	0,6	2	150		75	20	5									401	25	121			
13	43	12,7	Защитные	143			10Б	Б	60	22	22	БРТЗ	0,9	2	230		80	10	10									401	20	121			
19	58	0,7	Защитные	143			10Б	Б	45	18	18	БРТЗ	0,6	2	120		65	20	15									401	35	121			
19	40	8,3	Защитные	143			6Б40С	Б	65	21	22	БРТЗ	0,6	2	150		60	20	5									401	25	121			
19	21	16,5	Защитные	143			7Б30С	Б	60	20	22	БРТЗ	0,5	2	120		85	10	5									401	40	121			
19	20	9	Защитные	143			60С4Б	ОС	55	21	24	БРТЗ	0,6	2	180		70	15	15									401	30	121			
12	37	1,1	Защитные	143			60С4Б	ОС	60	20	24	БРТЗ	0,6	2	170		75	15	10									401	25	121			
12	36	6,9	Защитные	143			8Б20С	Б	55	19	18	БРТЗ	0,6	2	130		80	10	10									401	20	121			
12	15	4,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	19	22	БРТЗ	0,5	3	120		75	20	5									401	25	121			
12	17	30,2	Защитные	143			7Б30С	Б	75	19	24	БВОС	0,3	3	80		60	20	5									401	25	121			
12	29	0,8	Защитные	143			6Б40С	Б	60	20	20	БРТЗ	0,7	2	160		80	10	10									401	20	121			
12	31	7,5	Защитные	143			5Б2Б30С	Б	50	18	18	БРТЗ	0,5	2	110		90	5	5									401	60	121			
12	40	32,1	Защитные	143			10Б	Б	55	14	14	БОСТР	0,7	4	90		75	20	5									401	25	121			
19	25	6,3	Защитные	143			8Б20С	Б	50	19	18	БРТЗ	0,6	2	130		80	10	10									401	20	121			
19	41	11,4	Защитные	143			6Б40С	Б	60	21	22	БРТЗ	0,6	2	150		90	5	5									401	70	121			
19	42	11,9	Защитные	143			7Б30С	Б	50	21	18	БРТЗ	0,7	1	180		85	10	5									401	15	121			
13	31	1,4	Защитные	143			8Б20С	Б	40	16	14	БРТЗ	0,5	2	90		80	10	10									401	20	121			
13	34	4,2	Защитные	143			5Б50С	Б	65	21	22	БРТЗ	0,7	2	180		75	20	5									401	25	121			
13	44	3,8	Защитные	143			10Б	Б	55	21	20	БРТЗ	0,5	2	130		70	15	15									401	30	121			
13	49	29,4	Защитные	143			10Б+ОС+С	Б	60	22	22	БРТЗ	0,9	2	230		65	20	15									401	35	121			
13	62	4,2	Защитные	143			60С4Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,6	2	190		50	30	10									401	40	121			
13	60	1,9	Защитные	143			90С1Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,7	2	220		65	25	10									401	35	121			
14	37	4,9	Защитные	143			60С4Б	ОС	60	22	28	БРТЗ	0,5	2	160		70	20	10									401	30	121			
13	37	4,5	Защитные	143			10Б	Б	5	2	2	БВОС	0,6	3	10		80	10	10									401	20	121			
13	32	2,3	Защитные	143			10Б	Б	60	21	20	БРТЗ	0,8	2	200		90	5	5									401	80	121			
13	20	21	Защитные	143			5Б50С	Б	60	19	20	БВОС	0,4	3	90		65	20	15									401	35	121			
12	47	45,5	Защитные	143			40С30С2Б1Б	ОС	65	23	28	БРТЗ	0,5	2	150		70	15	15									401	30	121			
12	45	35,8	Защитные	143			60С4Б	ОС	55	21	24	БРТЗ	0,5	2	140		85	10	5									401	80	121			
12	27	29,4	Защитные	143			6Б40С	Б	55	19	20	БРТЗ	0,5	2	110		80	10	5									401	15	121			
12	1	12,5	Защитные	143			10Б	Б	65	20	22	БРТЗ	0,5	3	120		65	20	15									401	35	121			
12	5	0,4	Защитные	143			10Б	Б	55	19	22	БРТЗ	0,6	2	130		70	15	15									401	30	121			
12	49	7,7	Защитные	143			70С3Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,6	2	180		90	5	5									401	90	121			
12	50	2,1	Защитные	143			7Б30С	Б	50																								

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
14	64	4,9	Защитные	143			70СЗБ	ОС	60	23	28	БРТЗ	0,6	2	210		75	20	5									401	25	121			
14	20	17,8	Защитные	143			70СЗБ	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,7	2	220		80	10	10									401	20	121			
14	21	2,7	Защитные	143			60С4Б	ОС	50	20	24	БРТЗ	0,6	2	170		65	20	15									401	35	121			
14	14	1	Защитные	143			60С4Б	ОС	65	20	24	БРТЗ	0,5	3	140		60	20	10									401	30	121			
13	4	3,1	Защитные	143			60С4Б	ОС	2	1		БРТЗ	0,6	2	10		85	10	5									401	80	121			
14	2	1,3	Защитные	143			10Б	Б	50	19	18	БРТЗ	0,7	2	150		70	15	15									401	30	121			
14	6	7,1	Защитные	143			60С4Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,5	2	160		75	20	5									401	25	121			
14	24	0,9	Защитные	143			70СЗБ	ОС	15	7	6	БРТЗ	0,4	2	30		80	10	10									401	20	121			
14	51	6,2	Защитные	143			60С4Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,6	2	190		65	20	15									401	20	121			
20	8	9,9	Защитные	143			70СЗБ	ОС	60	22	24	БРТЗ	0,6	2	190		60	20	10									401	30	121			
20	28	0,4	Защитные	143			6Б4ОС	Б	75	22	28	БРТЗ	0,5	2	140		80	10	10									401	20	121			
21	43	5,2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	21	18	БРТЗ	0,7	2	180		75	20	5									401	25	121			
21	59	4,1	Защитные	143			6Б4ОС	Б	30	12	10	БВОС	0,6	3	60		70	15	15									401	30	121			
21	55	21,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	70	16	16	БОСТР	0,5	4	90		65	20	15									401	35	121			
21	53	3,1	Защитные	143			9Б1ОС	Б	70	19	24	БВОС	0,3	3	60		60	20	10									401	30	121			
21	38	1,9	Защитные	143			10Б	Б	50	19	18	БРТЗ	0,6	2	130		85	10	5									401	15	121			
21	35	4,6	Защитные	143			6Б4Б	Б	65	22	26	БКК	0,5	2	120		80	10	10									401	20	121			
21	28	2,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	20	26	БРТЗ	0,8	2	180		75	20	5									401	25	121			
21	30	1,7	Защитные	143			8Б2ОС+С	Б	60	22	22	БКК	0,6	2	160		90	5	5									401	60	121			
21	22	0,4	Защитные	143			9ОС1Б	ОС	40	18	18	БРТЗ	0,7	2	160		65	20	15									401	35	121			
20	16	13,3	Защитные	143			5Б5ОС	Б	60	22	22	БРТЗ	0,5	2	130		80	10	10									401	20	121			
15	57	6,1	Защитные	143			6Б4ОС	Б	55	22	22	БРТЗ	0,6	2	160		75	20	5									401	25	121			
15	52	5,8	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	22	20	БРТЗ	0,8	2	210		70	10	10									401	20	121			
14	16	4	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	18	18	БРТЗ	0,4	2	80		55	25	10									401	35	121			
14	13	3,1	Защитные	143			10Б	Б	65	20	24	БРТЗ	0,4	3	90		90	5	5									401	9/1	121			
14	11	4,3	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	20	18	БРТЗ	0,7	2	160		65	20	15									401	35	121			
14	12	3	Защитные	143			10Б	Б	70	20	26	БРТЗ	0,4	3	90		80	10	10									401	20	121			
15	17	45,7	Защитные	143			60С4Б	ОС	60	23	26	БРТЗ	0,6	2	210		60	20	5									401	25	121			
15	43	0,2	Защитные	143			70СЗБ	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,6	2	190		55	25	5									401	30	121			
20	2	16,7	Защитные	143			6Б4ОС	Б	60	21	20	БРТЗ	0,5	2	130		70	15	15									401	30	121			
20	13	0,9	Защитные	143			70СЗБ	ОС	45	19	22	БРТЗ	0,7	2	180		85	10	5									401	40	121			
20	10	14,1	Защитные	143			60С4Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,6	2	190		80	10	10									401	20	121			
21	9	0,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	20	22	БРТЗ	0,6	2	140		95	5										401	50	121			
21	15	24,5	Защитные	143			6Б4ОС	Б	55	20	20	БРТЗ	0,6	2	140		60	20	10									401	30	121			
21	32	3,7	Защитные	143			60С4Б	ОС	55	21	24	БРТЗ	0,7	2	210		55	25	15									401	40	121			
21	34	1,2	Защитные	143			10Б	Б	60	21	22	БРТЗ	0,6	2	150		80	10	10									401	20	121			
21	42	0,5	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	21	18	БРТЗ	0,7	1	180		90	5	5									401	70	121			
21	49	0,9	Защитные	143			5Б5ОС	Б	50	21	20	БРТЗ	0,7	1	180		85	10	5									401	20	121			
22	28	2,2	Защитные	143			7Б3ОС	Б	60	22	24	БРТЗ	0,7	2	180		70	15	15									401	30	121			
22	41	0,9	Защитные	143			10Б	Б	65	22	24	БРТЗ	0,7	2	180		65	25	10									401	35	121			
22	50	3,8	Защитные	143			10Б	Б	50	21	20	БРТЗ	0,5	1	130		80	10	10									401	20	121			
22	37	17,1	Защитные	143			6Б4ОС	Б	70	22	26	БРТЗ	0,7	2	180		90	5	5									401	80	121			
22	30	18,1	Защитные	143			7Б3ОС	Б	70	22	26	БРТЗ	0,6	2	160		75	20	5									401	25	121			
22	21	3,9	Защитные	143			6Б4ОС	Б	55	22	20	БРТЗ	0,9	2	230		80	10	10									401	20	121			
22	17	12,2	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	21	20	БРТЗ	0,7	2	180		85	10	5									401	40	121			
21	18	7,6	Защитные	143			70СЗБ	ОС	60	20	24	БРТЗ	0,6	2	170		60	30	10									401	40	121			
21	21	4,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	20	18	БРТЗ	0,7	2	160		65	25	10									401	35	121			
21	6	0,7	Защитные	143			60С4Б	ОС	55	22	24	БРТЗ	0,7	2	220		70	20	10									401	30	121			
21	13	0,3	Защитные	143			70СЗБ	ОС	50	20	24	БРТЗ	0,7	2	200		85	10	5									401	15	121			
20	7	4,4	Защитные	143			60С4Б	ОС	55	20	24	БРТЗ	0,7	2	200		80	10	10									401	20	121			
20	6	7,9	Защитные	143			10Б	Б	60	18	18	БВОС	0,6	3	120		65	20	15									401	35	121			
15	20	2,8	Защитные	143			5Б5ОС	Б	75	23	26	БРТЗ	0,6	2	180		70	15	15									401	30	121			
15	35	1,3	Защитные	143			6Б4ОС	Б	60	19	24	БРТЗ	0,3	3	60		75	20	5									401	25	121			
15	21	0,6	Защитные	143			7Б3ОС	Б	25	12	10	БРТЗ	0,6	2	60		65	25	10									401	35	121			
15	22	0,7	Защитные	143			70СЗБ	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,6	2	190		70	15	15									401	30	121			
15	48	7,5	Защитные	143			70СЗБ	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,7	2	220		85	10	5									401	60	121			
16	6	4,6	Защитные	143			60С4Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,5	2	160		80	10	10									401	20	121			
16	15	13,3	Защитные	143			70СЗБ	ОС	65	22	28	БРТЗ	0,6	2	190																		

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
16	30	6,9	Защитные	143			6Б4ОС	Б	55	22	22	БРТЗ	0,5	2	130		80	10	10									401	20	121			
16	18	14	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,6	2	190		75	20	5									401	25	121			
5	30	7,8	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	60	21	24	БРТЗ	0,7	2	210		65	20	15									401	35	121			
5	29	2,1	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	65	21	26	БРТЗ	0,7	2	210		60	20	10									401	30	121			
5	16	0,6	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	60	20	26	БРТЗ	0,5	2	140		85	10	5									401	40	121			
16	10	38,8	Защитные	143			10Б	Б	45	19	18	БРТЗ	0,6	2	130		71	15	14									401	29	121			
17	54	47,4	Защитные	143			10Б	Б	45	19	18	БРТЗ	0,7	2	150		80	10	10									401	20	121			
17	9	13	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	70	22	26	БРТЗ	0,6	2	190		65	20	15									401	35	121			
17	15	3,3	Защитные	143			5Б5ОС	Б	75	19	24	БВОС	0,4	3	100		50	30	5									401	35	121			
17	23	3,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	22	20	БРТЗ	0,4	1	100		55	25	5									401	30	121			
17	19	6,8	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	75	23	32	БРТЗ	0,3	2	110		60	30	10									401	40	121			
17	18	1	Защитные	143			5Б5ОС	Б	70	22	26	БРТЗ	0,6	2	160		90	5	4			1						401,133	9/1	121			
17	13	6,4	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	55	22	24	БКК	0,7	2	220		80	10	10									401	20	121			
15	10	1,7	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	20	22	БРТЗ	0,5	2	120		85	10	5									401	15	121			
17	8	5,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	21	18	БКК	0,6	1	150		75	20	5									401	25	121			
17	7	3,8	Защитные	143			5Б5ОС	Б	60	21	22	БРТЗ	0,5	2	130		60	20	10									401	30	121			
18	1	34,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	19	18	БРТЗ	0,5	2	110		67	20	13									401	50	121			
18	13	72,9	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	19	18	БРТЗ	0,5	2	110		90	5	5									401	60	121			
18	2	15,5	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	55	22	24	БРТЗ	0,7	2	220		71	29										401	40	121			
18	9	15,4	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,7	2	220		65	20	15									401	35	121			
17	25	3,5	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,7	2	220		60	20	5									401	25	121			
17	33	4,7	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	55	22	24	БРТЗ	0,7	2	220		75	20	5									401	25	121			
17	45	6,5	Защитные	143			10Б	Б	65	15	16	БОСТР	0,4	4	60		80	10	10									401	20	121			
17	40	20,2	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,6	2	190		75	20	5									401	25	121			
17	53	4,8	Защитные	143			10Б	Б	10	3	2	БОСТР	0,4	4	10		90	5	5									401	70	121			
18	44	2,4	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	60	21	24	БРТЗ	0,3	2	90		85	10	5									401	15	121			
18	39	14,9	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	20	22	БРТЗ	0,5	2	120		80	10	10									401	20	121			
18	25	3,5	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	55	22	24	БРТЗ	0,7	2	220		75	20	5									401	25	121			
18	11	4	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	20	11	8	БРТЗ	0,7	2	80		90	5	5									401	80	121			
11	50	15,6	Защитные	143			10Б	Б	50	19	20	БРТЗ	0,5	2	110		70	20	10									401	30	121			
11	57	1,7	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	19	18	БРТЗ	0,6	2	130		65	20	15									401	35	121			
11	61	3,2	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	55	22	24	БРТЗ	0,6	2	190		90	5	5									401	70	121			
18	17	4,1	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	50	21	22	БРТЗ	0,7	1	210		80	10	10									401	20	121			
18	23	37,6	Защитные	143			6Б4ОС	Б	55	20	22	БРТЗ	0,3	2	70		75	20	5									401	25	121			
18	38	5,1	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	55	22	24	БРТЗ	0,8	2	240		90	5	5									401	40	121			
18	41	2,2	Защитные	143			10Б	Б	55	20	20	БРТЗ	0,7	2	160		65	20	15									401	35	121			
18	49	2,1	Защитные	143			9ОС1Б	ОС	30	14	12	БРТЗ	0,6	2	100		60	20	10									401	30	121			
18	48	6,2	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	50	21	22	БРТЗ	0,8	1	240		75	20	5									401	25	121			

Примечания

143 ** - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, ле-сосетных, лесотундровых зонах, степях, горах

Признаки повреждения деревьев

401*** -повреждение (дефолиация, объедание) листьев, хвои свежее (<25%)

133*** -усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны

Причины ослабления, повреждения

121**** -повреждение шелкопрядом непарным

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Первухин И.В. 
 ФИО Гашенев О.В. 
 подпись

Дата составления документа 20.12.2017г тел. 8(3522)642458

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

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество (лесопарк) Шатровское

Участковое лесничество Самохваловское

Урочище (лесная дача) Ильинский к-з "им. Свердлова"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов**	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19	20	21		22	23	24
13	56	0,7	Защитные	143			10Б	Б	55	21	20	БРТЗ	0,8	2	200	НШ	100	100				яйцо				
13	57	0,3	Защитные	143			10Б	Б	60	21	24	БРТЗ	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо				
13	58	0,3	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	20	18	БРТЗ	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо				
5	48	3,1	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	55	21	24	БРТЗ	0,6	2	180	НШ	100	100				яйцо				
5	7	18,4	Защитные	143			3ОС3ОС2Б2Б	ОС	80	23	32	БРТЗ	0,6	2	180	НШ	100	100				яйцо				
1	35	10,9	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	22	20	БКК	0,8	2	210	НШ	100	100				яйцо				
1	11	21,1	Эксплуатационные				10Б	Б	60	22	22	БРТЗ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо				
1	13	19,4	Эксплуатационные				4Б1Б3ОС2ОС	Б	70	21	28	БРТЗ	0,5	3	130	НШ	100	100				яйцо				
1	1	11,5	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	20	22	БВОС	0,6	3	150	НШ	100	100				яйцо				
1	4	39,3	Эксплуатационные				3Б2Б3ОС2ОС	Б	70	22	28	БРТЗ	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо				
1	6	37,3	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	80	22	28	БРТЗ	0,5	3	140	НШ	100	100				яйцо				
1	14	5,6	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	55	18	16	БВОС	0,6	3	120	НШ	100	100				яйцо				
1	10	81,3	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	75	21	26	БРТЗ	0,5	3	130	НШ	100	100				яйцо				
1	22	15,9	Эксплуатационные				10Б	Б	60	22	20	БРТЗ	0,8	2	210	НШ	100	100				яйцо				
1	28	1,1	Эксплуатационные				7ОС3Б	ОС	30	14	12	БРТЗ	0,5	2	80	НШ	100	100				яйцо				
1	27	22,7	Эксплуатационные				3Б2Б3ОС2ОС	Б	70	21	26	БРТЗ	0,5	3	130	НШ	100	100				яйцо				
1	21	18	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	30	14	12	БРТЗ	0,7	2	90	НШ	100	100				яйцо				
5	2	4,8	Защитные	143			4Б2Б2ОС2ОС	Б	85	23	30	БРТЗ	0,3	3	80	НШ	100	100				яйцо				
5	4	7,4	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	65	21	26	БРТЗ	0,5	2	150	НШ	100	100				яйцо				
5	12	3,2	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	21	18	БРТЗ	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо				
5	49	18,5	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	65	22	26	БРТЗ	0,6	2	190	НШ	100	100				яйцо				
9	14	1,1	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	19	20	БРТЗ	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо				
9	26	25,1	Защитные	143			6Б3Б1ОС	Б	65	20	24	БВОС	0,6	3	130	НШ	100	100				яйцо				
9	33	18,3	Защитные	143			10Б	Б	65	19	22	БРТЗ	0,5	3	110	НШ	100	100				яйцо				

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
9	39	11,8	Защитные	143			10Б	Б	55	19	16	БРТЗ	0,9	2	190	НШ	100	100				яйцо			
9	29	3,5	Защитные	143			7БЗОС	Б	65	20	22	БРТЗ	0,6	3	140	НШ	100	100				яйцо			
9	21	2,9	Защитные	143			7ОСЗБ	ОС	65	22	26	БРТЗ	0,6	2	190	НШ	100	100				яйцо			
9	17	0,3	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	65	20	24	БРТЗ	0,6	3	170	НШ	100	100				яйцо			
9	7	1,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	19	24	БРТЗ	0,4	3	80	НШ	100	100				яйцо			
9	5	9,5	Защитные	143			7ОСЗБ	ОС	65	21	26	БРТЗ	0,5	2	150	НШ	100	100				яйцо			
6	35	3,3	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	70	22	28	БРТЗ	0,5	2	160	НШ	100	100				яйцо			
5	35	7,5	Защитные	143			9Б1ОС	Б	75	21	24	БРТЗ	0,7	3	180	НШ	100	100				яйцо			
5	34	11,5	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	70	22	26	БРТЗ	0,5	2	160	НШ	100	100				яйцо			
5	23	0,2	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	35	16	14	БРТЗ	0,7	2	130	НШ	100	100				яйцо			
5	28	6,2	Защитные	143			6Б4ОС	Б	70	21	24	БРТЗ	0,6	3	150	НШ	100	100				яйцо			
5	26	0,8	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	20	20	БРТЗ	0,4	2	90	НШ	100	100				яйцо			
1	42	1,7	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	21	20	БРТЗ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
1	46	0,4	Эксплуатационные				8ОС2Б	ОС	40	18	16	БРТЗ	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
1	44	0,8	Эксплуатационные				10Б	Б	55	20	18	БРТЗ	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
1	30	16,8	Эксплуатационные				7БЗОС	Б	60	22	20	БРТЗ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
1	24	23,1	Эксплуатационные				10Б	Б	60	20	24	БРТЗ	0,4	2	90	НШ	100	100				яйцо			
2	36	21,9	Эксплуатационные				10Б	Б	60	14	14	БОСТР	0,3	4	40	НШ	100	100				яйцо			
2	28	3,6	Эксплуатационные				10Б	Б	60	14	14	БОСТР	0,3	4	40	НШ	100	100				яйцо			
2	19	13,2	Эксплуатационные				7БЗОС	Б	80	21	28	БРТЗ	0,5	3	130	НШ	100	100				яйцо			
2	20	6,8	Эксплуатационные				10Б	Б	60	17	16	БВОС	0,5	3	90	НШ	100	100				яйцо			
2	10	19,8	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	85	20	30	БВОС	0,4	3	100	НШ	100	100				яйцо			
2	3	7,8	Эксплуатационные				10Б	Б	70	16	18	БОСТР	0,5	4	90	НШ	100	100				яйцо			
2	4	42	Эксплуатационные				4Б1БЗОС2ОС	Б	70	21	24	БРТЗ	0,5	3	130	НШ	100	100				яйцо			
2	17	40,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	70	21	24	БРТЗ	0,5	3	130	НШ	100	100				яйцо			
2	24	35,5	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	16	16	БОСТР	0,5	4	90	НШ	100	100				яйцо			
4	3	2,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	75	20	28	БРТЗ	0,4	3	100	НШ	100	100				яйцо			
4	5	0,5	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	55	20	24	БРТЗ	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
4	25	5,9	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	22	БКК	0,8	2	210	НШ	100	100				яйцо			
4	34	4,3	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	70	23	28	БРТЗ	0,5	2	180	НШ	100	100				яйцо			
4	35	35,3	Эксплуатационные				10Б	Б	60	22	20	БКК	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
6	9	5,7	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	22	22	БКК	0,8	2	210	НШ	100	100				яйцо			
6	13	0,8	Защитные	143			10Б	Б	50	19	18	БРТЗ	0,7	2	150	НШ	100	100				яйцо			
6	24	5,3	Защитные	143			7ОСЗБ	ОС	70	22	26	БРТЗ	0,6	2	190	НШ	100	100				яйцо			
6	10	0,1	Защитные	143			6Б4ОС	Б	55	19	20	БРТЗ	0,6	2	130	НШ	100	100				яйцо			
10	26	0,4	Защитные	143			10Б	Б	65	19	24	БРТЗ	0,5	3	110	НШ	100	100				яйцо			
10	31	3,2	Защитные	143			10Б	Б	50	18	16	БКК	0,7	2	140	НШ	100	100				яйцо			
10	30	10,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	55	20	18	БКК	0,8	2	180	НШ	100	100				яйцо			
10	10	2,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	19	24	БРТЗ	0,4	3	80	НШ	100	100				яйцо			
7	36	4,7	Защитные	143			10Б	Б	60	20	22	БРТЗ	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
7	25	0,6	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	20	24	БРТЗ	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
6	25	1,8	Защитные	143			10Б	Б	65	21	22	БРТЗ	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
6	4	2,2	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	70	23	28	БРТЗ	0,7	2	250	НШ	100	100				яйцо			

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
4	40	20,2	Эксплуатационные				4Б2Б4ОС	Б	80	22	26	БВОС	0,5	3	130	НШ	100	100				яйцо			
4	26	0,3	Эксплуатационные				10Б	Б	65	22	24	БРТЗ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
4	8	20,2	Эксплуатационные				10Б	Б	60	21	20	БРТЗ	0,8	2	200	НШ	100	100				яйцо			
2	44	5,3	Эксплуатационные				3Б2Б3ОС2ОС	Б	85	23	30	БРТЗ	0,6	3	160	НШ	100	100				яйцо			
2	39	10,6	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	15	16	БОСТР	0,5	4	90	НШ	100	100				яйцо			
2	23	31,9	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	65	22	24	БРТЗ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
2	5	1,7	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	20	10	8	БРТЗ	0,6	2	50	НШ	100	100				яйцо			
3	4	29,8	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	85	21	30	БРТЗ	0,3	3	80	НШ	100	100				яйцо			
3	5	47,6	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	85	21	30	БРТЗ	0,4	3	100	НШ	100	100				яйцо			
3	11	1,9	Эксплуатационные				10Б	Б	60	14	14	БОСТР	0,3	4	40	НШ	100	100				яйцо			
3	17	73,4	Эксплуатационные				5Б3ОС2ОС	Б	80	21	26	БВОС	0,5	3	130	НШ	100	100				яйцо			
3	22	3	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	65	21	22	БРТЗ	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
4	9	9,9	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	75	23	32	БРТЗ	0,6	2	210	НШ	100	100				яйцо			
4	17	1,7	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	23	24	БРТЗ	0,6	2	180	НШ	100	100				яйцо			
4	18	10,3	Эксплуатационные				10Б	Б	55	22	22	БКК	0,9	2	230	НШ	100	100				яйцо			
4	29	27	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	23	24	БКК	0,8	2	240	НШ	100	100				яйцо			
4	42	11,7	Эксплуатационные				4ОС2ОС2Б2Б	ОС	70	23	32	БРТЗ	0,5	2	160	НШ	100	100				яйцо			
4	41	10,4	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	22	24	БРТЗ	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
7	1	3,5	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	70	22	28	БРТЗ	0,6	2	190	НШ	100	100				яйцо			
7	2	1,7	Защитные	143			10Б+ОС	Б	80	21	30	БРТЗ	0,5	3	130	НШ	100	100				яйцо			
7	11	21,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	22	24	БРТЗ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
7	14	1,5	Защитные	143			10Б	Б	60	18	18	БВОС	0,4	3	80	НШ	100	100				яйцо			
7	31	20,2	Защитные	143			10Б	Б	60	20	20	БРТЗ	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
7	56	4,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	21	22	БРТЗ	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
10	4	4,3	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	21	22	БРТЗ	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
10	29	4,9	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	21	22	БКК	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
10	37	5,6	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	55	21	24	БКК	0,6	2	180	НШ	100	100				яйцо			
10	39	9,3	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	45	20	20	БКК	0,7	1	200	НШ	100	100				яйцо			
11	29	6,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	21	22	БКК	0,8	2	200	НШ	100	100				яйцо			
11	31	13,2	Защитные	143			6Б4Б	Б	60	22	24	БРТЗ	0,8	2	180	НШ	100	100				яйцо			
11	13	34	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	19	22	БКК	0,3	2	60	НШ	100	100				яйцо			
11	7	1	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	55	20	26	БРТЗ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
10	7	0,8	Защитные	143			6Б4ОС	Б	60	21	20	БРТЗ	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
10	2	3,2	Защитные	143			9Б1С	Б	60	22	22	БРТЗ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
7	58	4,1	Защитные	143			10Б+С	Б	60	21	20	БРТЗ	0,8	2	200	НШ	100	100				яйцо			
7	17	0,8	Защитные	143			5Б5ОС	Б	70	21	26	БРТЗ	0,6	3	150	НШ	100	100				яйцо			
3	29	16,4	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	85	23	28	БРТЗ	0,5	3	150	НШ	100	100				яйцо			
3	28	13,8	Эксплуатационные				9Б1ОС+С	Б	60	22	22	БКК	0,9	2	230	НШ	100	100				яйцо			
3	20	20,6	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	20	20	БРТЗ	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
3	13	12,9	Эксплуатационные				10Б	Б	80	20	24	БВОС	0,5	3	130	НШ	100	100				яйцо			
3	14	3,2	Эксплуатационные				10Б	Б	60	15	14	БОСТР	0,4	4	60	НШ	100	100				яйцо			
3	8	10	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	21	22	БРТЗ	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
8	43	28,5	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	55	22	26	БРТЗ	0,6	2	190	НШ	100	100				яйцо			

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
8	47	0,5	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	15	14	БОСТР	0,5	4	90	НШ	100	100				яйцо			
8	52	1,6	Защитные	143			10Б	Б	60	15	14	БОСТР	0,3	4	50	НШ	100	100				яйцо			
2	47	10,8	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	23	22	БКК	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
2	13	23,4	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	75	20	28	БВОС	0,4	3	100	НШ	100	100				яйцо			
8	15	13,3	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	19	18	БРТЗ	0,4	2	80	НШ	100	100				яйцо			
8	21	2,9	Защитные	143			8Б2ОС	Б	15	6	4	БВОС	0,5	3	20	НШ	100	100				яйцо			
8	20	4,5	Защитные	143			9Б1ОС	Б	75	20	24	БРТЗ	0,6	3	150	НШ	100	100				яйцо			
8	28	1,8	Защитные	143			10Б+ОС	Б	55	20	20	БРТЗ	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
8	38	0,4	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	19	20	БРТЗ	0,5	2	110	НШ	100	100				яйцо			
8	39	0,4	Защитные	143			10Б	Б	55	14	14	БОСТР	0,3	4	40	НШ	100	100				яйцо			
9	20	0,2	Защитные	143			10Б	Б	70	20	26	БРТЗ	0,5	3	120	НШ	100	100				яйцо			
9	28	0,9	Защитные	143			8Б2ОС	Б	5	2	2	БРТЗ	0,5	3	10	НШ	100	100				яйцо			
9	38	0,6	Защитные	143			10Б	Б	25	11	10	БРТЗ	0,6	2	50	НШ	100	100				яйцо			
19	3	20,8	Защитные	143			6ОС2Б2Б	ОС	40	18	16	БРТЗ	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
19	6	2,6	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	55	22	24	БРТЗ	0,6	2	190	НШ	100	100				яйцо			
19	12	8,9	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	55	21	24	БРТЗ	0,6	2	180	НШ	100	100				яйцо			
19	13	16,2	Защитные	143			10Б	Б	85	20	24	БВОС	0,3	3	80	НШ	100	100				яйцо			
19	27	3,9	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	20	20	БРТЗ	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
19	28	1,5	Защитные	143			10Б	Б	65	22	24	БРТЗ	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
19	34	20,7	Защитные	143			6Б4ОС	Б	65	21	22	БРТЗ	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
19	8	5,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	21	20	БРТЗ	0,8	2	200	НШ	100	100				яйцо			
19	11	1,8	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	19	18	БРТЗ	0,6	2	130	НШ	100	100				яйцо			
19	15	3,1	Защитные	143			10Б	Б	55	20	18	БРТЗ	0,9	2	210	НШ	100	100				яйцо			
19	18	9,4	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	19	18	БРТЗ	0,6	2	130	НШ	100	100				яйцо			
19	32	3	Защитные	143			10Б	Б	65	20	26	БРТЗ	0,3	3	70	НШ	100	100				яйцо			
19	37	4,1	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	18	16	БРТЗ	0,7	2	140	НШ	100	100				яйцо			
19	38	18,9	Защитные	143			5Б3Б2ОС	Б	85	22	28	БРТЗ	0,5	3	130	НШ	100	100				яйцо			
19	47	2,5	Защитные	143			6Б4ОС	Б	55	20	18	БРТЗ	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
19	49	6,4	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	20	20	БРТЗ	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
13	43	12,7	Защитные	143			10Б	Б	60	22	22	БРТЗ	0,9	2	230	НШ	100	100				яйцо			
19	58	0,7	Защитные	143			10Б	Б	45	18	18	БРТЗ	0,6	2	120	НШ	100	100				яйцо			
19	40	8,3	Защитные	143			6Б4ОС	Б	65	21	22	БРТЗ	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
19	21	16,5	Защитные	143			7Б3ОС	Б	60	20	22	БРТЗ	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
19	20	9	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	55	21	24	БРТЗ	0,6	2	180	НШ	100	100				яйцо			
12	37	1,1	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	60	20	24	БРТЗ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
12	36	6,9	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	19	18	БРТЗ	0,6	2	130	НШ	100	100				яйцо			
12	15	4,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	19	22	БРТЗ	0,5	3	120	НШ	100	100				яйцо			
12	17	30,2	Защитные	143			7Б3ОС	Б	75	19	24	БВОС	0,3	3	80	НШ	100	100				яйцо			
12	29	0,8	Защитные	143			6Б4ОС	Б	60	20	20	БРТЗ	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
12	31	7,5	Защитные	143			5Б2Б3ОС	Б	50	18	18	БРТЗ	0,5	2	110	НШ	100	100				яйцо			
12	40	32,1	Защитные	143			10Б	Б	55	14	14	БОСТР	0,7	4	90	НШ	100	100				яйцо			
19	25	6,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	19	18	БРТЗ	0,6	2	130	НШ	100	100				яйцо			
19	41	11,4	Защитные	143			6Б4ОС	Б	60	21	22	БРТЗ	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			

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
19	42	11,9	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	21	18	БРТЗ	0,7	1	180	НШ	100	100				яйцо			
13	31	1,4	Защитные	143			8Б2ОС	Б	40	16	14	БРТЗ	0,5	2	90	НШ	100	100				яйцо			
13	34	4,2	Защитные	143			5Б5ОС	Б	65	21	22	БРТЗ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
13	44	3,8	Защитные	143			10Б	Б	55	21	20	БРТЗ	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
13	49	29,4	Защитные	143			10Б+ОС+С	Б	60	22	22	БРТЗ	0,9	2	230	НШ	100	100				яйцо			
13	62	4,2	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,6	2	190	НШ	100	100				яйцо			
13	60	1,9	Защитные	143			9ОС1Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,7	2	220	НШ	100	100				яйцо			
14	37	4,9	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	60	22	28	БРТЗ	0,5	2	160	НШ	100	100				яйцо			
13	37	4,5	Защитные	143			10Б	Б	5	2	2	БВОС	0,6	3	10	НШ	100	100				яйцо			
13	32	2,3	Защитные	143			10Б	Б	60	21	20	БРТЗ	0,8	2	200	НШ	100	100				яйцо			
13	20	21	Защитные	143			5Б5ОС	Б	60	19	20	БВОС	0,4	3	90	НШ	100	100				яйцо			
12	47	45,5	Защитные	143			4ОС3ОС2Б1Б	ОС	65	23	28	БРТЗ	0,5	2	150	НШ	100	100				яйцо			
12	45	35,8	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	55	21	24	БРТЗ	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо			
12	27	29,4	Защитные	143			6Б4ОС	Б	55	19	20	БРТЗ	0,5	2	110	НШ	100	100				яйцо			
12	1	12,5	Защитные	143			10Б	Б	65	20	22	БРТЗ	0,5	3	120	НШ	100	100				яйцо			
12	5	0,4	Защитные	143			10Б	Б	55	19	22	БРТЗ	0,6	2	130	НШ	100	100				яйцо			
12	49	7,7	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,6	2	180	НШ	100	100				яйцо			
12	50	2,1	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	20	18	БРТЗ	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
13	9	0,6	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	75	22	30	БРТЗ	0,5	2	160	НШ	100	100				яйцо			
13	23	1,6	Защитные	143			9ОС1Б	ОС	70	22	26	БРТЗ	0,3	2	100	НШ	100	100				яйцо			
13	24	11,5	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	65	21	24	БРТЗ	0,3	2	90	НШ	100	100				яйцо			
14	39	28	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,6	2	190	НШ	100	100				яйцо			
14	59	2,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	22	22	БРТЗ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
14	61	1,2	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	21	20	БРТЗ	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
14	62	2,7	Защитные	143			10Б	Б	60	14	14	БОСТР	0,3	4	40	НШ	100	100				яйцо			
20	37	12,8	Защитные	143			5Б4Б1ОС	Б	80	22	26	БРТЗ	0,6	3	160	НШ	100	100				яйцо			
14	64	4,9	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	60	23	28	БРТЗ	0,6	2	210	НШ	100	100				яйцо			
14	20	17,8	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,7	2	220	НШ	100	100				яйцо			
14	21	2,7	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	50	20	24	БРТЗ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
14	14	1	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	65	20	24	БРТЗ	0,5	3	140	НШ	100	100				яйцо			
13	4	3,1	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	2	1		БРТЗ	0,6	2	10	НШ	100	100				яйцо			
14	2	1,3	Защитные	143			10Б	Б	50	19	18	БРТЗ	0,7	2	150	НШ	100	100				яйцо			
14	6	7,1	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,5	2	160	НШ	100	100				яйцо			
14	24	0,9	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	15	7	6	БРТЗ	0,4	2	30	НШ	100	100				яйцо			
14	51	6,2	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,6	2	190	НШ	100	100				яйцо			
20	8	9,9	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	60	22	24	БРТЗ	0,6	2	190	НШ	100	100				яйцо			
20	28	0,4	Защитные	143			6Б4ОС	Б	75	22	28	БРТЗ	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо			
21	43	5,2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	21	18	БРТЗ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
21	59	4,1	Защитные	143			6Б4ОС	Б	30	12	10	БВОС	0,6	3	60	НШ	100	100				яйцо			
21	55	21,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	70	16	16	БОСТР	0,5	4	90	НШ	100	100				яйцо			
21	53	3,1	Защитные	143			9Б1ОС	Б	70	19	24	БВОС	0,3	3	60	НШ	100	100				яйцо			
21	38	1,9	Защитные	143			10Б	Б	50	19	18	БРТЗ	0,6	2	130	НШ	100	100				яйцо			
21	35	4,6	Защитные	143			6Б4Б	Б	65	22	26	БКК	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			

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
21	28	2,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	20	26	БРТЗ	0,8	2	180	НШ	100	100				яйцо			
21	30	1,7	Защитные	143			8Б2ОС+С	Б	60	22	22	БКК	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
21	22	0,4	Защитные	143			9ОС1Б	ОС	40	18	18	БРТЗ	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
20	16	13,3	Защитные	143			5Б5ОС	Б	60	22	22	БРТЗ	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
15	57	6,1	Защитные	143			6Б4ОС	Б	55	22	22	БРТЗ	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
15	52	5,8	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	22	20	БРТЗ	0,8	2	210	НШ	100	100				яйцо			
14	16	4	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	18	18	БРТЗ	0,4	2	80	НШ	100	100				яйцо			
14	13	3,1	Защитные	143			10Б	Б	65	20	24	БРТЗ	0,4	3	90	НШ	100	100				яйцо			
14	11	4,3	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	20	18	БРТЗ	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
14	12	3	Защитные	143			10Б	Б	70	20	26	БРТЗ	0,4	3	90	НШ	100	100				яйцо			
15	17	45,7	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	60	23	26	БРТЗ	0,6	2	210	НШ	100	100				яйцо			
15	43	0,2	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,6	2	190	НШ	100	100				яйцо			
20	2	16,7	Защитные	143			6Б4ОС	Б	60	21	20	БРТЗ	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
20	13	0,9	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	45	19	22	БРТЗ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
20	10	14,1	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,6	2	190	НШ	100	100				яйцо			
21	9	0,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	20	22	БРТЗ	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
21	15	24,5	Защитные	143			6Б4ОС	Б	55	20	20	БРТЗ	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
21	32	3,7	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	55	21	24	БРТЗ	0,7	2	210	НШ	100	100				яйцо			
21	34	1,2	Защитные	143			10Б	Б	60	21	22	БРТЗ	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
21	42	0,5	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	21	18	БРТЗ	0,7	1	180	НШ	100	100				яйцо			
21	49	0,9	Защитные	143			5Б5ОС	Б	50	21	20	БРТЗ	0,7	1	180	НШ	100	100				яйцо			
22	28	2,2	Защитные	143			7Б3ОС	Б	60	22	24	БРТЗ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
22	41	0,9	Защитные	143			10Б	Б	65	22	24	БРТЗ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
22	50	3,8	Защитные	143			10Б	Б	50	21	20	БРТЗ	0,5	1	130	НШ	100	100				яйцо			
22	37	17,1	Защитные	143			6Б4ОС	Б	70	22	26	БРТЗ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
22	30	18,1	Защитные	143			7Б3ОС	Б	70	22	26	БРТЗ	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
22	21	3,9	Защитные	143			6Б4ОС	Б	55	22	20	БРТЗ	0,9	2	230	НШ	100	100				яйцо			
22	17	12,2	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	21	20	БРТЗ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
21	18	7,6	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	60	20	24	БРТЗ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
21	21	4,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	20	18	БРТЗ	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
21	6	0,7	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	55	22	24	БРТЗ	0,7	2	220	НШ	100	100				яйцо			
21	13	0,3	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	50	20	24	БРТЗ	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
20	7	4,4	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	55	20	24	БРТЗ	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
20	6	7,9	Защитные	143			10Б	Б	60	18	18	БВОС	0,6	3	120	НШ	100	100				яйцо			
15	20	2,8	Защитные	143			5Б5ОС	Б	75	23	26	БРТЗ	0,6	2	180	НШ	100	100				яйцо			
15	35	1,3	Защитные	143			6Б4ОС	Б	60	19	24	БРТЗ	0,3	3	60	НШ	100	100				яйцо			
15	21	0,6	Защитные	143			7Б3ОС	Б	25	12	10	БРТЗ	0,6	2	60	НШ	100	100				яйцо			
15	22	0,7	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,6	2	190	НШ	100	100				яйцо			
15	48	7,5	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,7	2	220	НШ	100	100				яйцо			
16	6	4,6	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,5	2	160	НШ	100	100				яйцо			
16	15	13,3	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	65	22	28	БРТЗ	0,6	2	190	НШ	100	100				яйцо			
16	16	0,4	Защитные	143			10Б	Б	55	21	20	БРТЗ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
22	9	3,5	Защитные	143			6Б4ОС	Б	60	22	22	БРТЗ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			

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
22	14	9	Защитные	143			60С4Б	ОС	65	23	26	БРТЗ	0,7	2	250	НШ	100	100				яйцо			
22	15	1,3	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	21	20	БРТЗ	0,8	2	200	НШ	100	100				яйцо			
22	23	7,6	Защитные	143			5Б5ОС	Б	60	22	20	БРТЗ	0,9	2	230	НШ	100	100				яйцо			
22	1	5,8	Защитные	143			60С4Б	ОС	65	23	26	БРТЗ	0,7	2	250	НШ	100	100				яйцо			
16	34	1,2	Защитные	143			6Б4ОС	Б	60	22	24	БРТЗ	0,4	2	100	НШ	100	100				яйцо			
16	35	18,5	Защитные	143			10Б	Б	10	3	2	БОСТР	0,5	4	10	НШ	100	100				яйцо			
16	30	6,9	Защитные	143			6Б4ОС	Б	55	22	22	БРТЗ	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
16	18	14	Защитные	143			60С4Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,6	2	190	НШ	100	100				яйцо			
5	30	7,8	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	60	21	24	БРТЗ	0,7	2	210	НШ	100	100				яйцо			
5	29	2,1	Защитные	143			60С4Б	ОС	65	21	26	БРТЗ	0,7	2	210	НШ	100	100				яйцо			
5	16	0,6	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	60	20	26	БРТЗ	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо			
16	10	38,8	Защитные	143			10Б	Б	45	19	18	БРТЗ	0,6	2	130	НШ	100	100				яйцо			
17	54	47,4	Защитные	143			10Б	Б	45	19	18	БРТЗ	0,7	2	150	НШ	100	100				яйцо			
17	9	13	Защитные	143			60С4Б	ОС	70	22	26	БРТЗ	0,6	2	190	НШ	100	100				яйцо			
17	15	3,3	Защитные	143			5Б5ОС	Б	75	19	24	БВОС	0,4	3	100	НШ	100	100				яйцо			
17	23	3,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	22	20	БРТЗ	0,4	1	100	НШ	100	100				яйцо			
17	19	6,8	Защитные	143			60С4Б	ОС	75	23	32	БРТЗ	0,3	2	110	НШ	100	100				яйцо			
17	18	1	Защитные	143			5Б5ОС	Б	70	22	26	БРТЗ	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
17	13	6,4	Защитные	143			60С4Б	ОС	55	22	24	БКК	0,7	2	220	НШ	100	100				яйцо			
15	10	1,7	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	20	22	БРТЗ	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
17	8	5,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	21	18	БКК	0,6	1	150	НШ	100	100				яйцо			
17	7	3,8	Защитные	143			5Б5ОС	Б	60	21	22	БРТЗ	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
18	1	34,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	19	18	БРТЗ	0,5	2	110	НШ	100	100				яйцо			
18	13	72,9	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	19	18	БРТЗ	0,5	2	110	НШ	100	100				яйцо			
18	2	15,5	Защитные	143			60С4Б	ОС	55	22	24	БРТЗ	0,7	2	220	НШ	100	100				яйцо			
18	9	15,4	Защитные	143			60С4Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,7	2	220	НШ	100	100				яйцо			
17	25	3,5	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,7	2	220	НШ	100	100				яйцо			
17	33	4,7	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	55	22	24	БРТЗ	0,7	2	220	НШ	100	100				яйцо			
17	45	6,5	Защитные	143			10Б	Б	65	15	16	БОСТР	0,4	4	60	НШ	100	100				яйцо			
17	40	20,2	Защитные	143			60С4Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,6	2	190	НШ	100	100				яйцо			
17	53	4,8	Защитные	143			10Б	Б	10	3	2	БОСТР	0,4	4	10	НШ	100	100				яйцо			
18	44	2,4	Защитные	143			60С4Б	ОС	60	21	24	БРТЗ	0,3	2	90	НШ	100	100				яйцо			
18	39	14,9	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	20	22	БРТЗ	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
18	25	3,5	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	55	22	24	БРТЗ	0,7	2	220	НШ	100	100				яйцо			
18	11	4	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	20	11	8	БРТЗ	0,7	2	80	НШ	100	100				яйцо			
11	50	15,6	Защитные	143			10Б	Б	50	19	20	БРТЗ	0,5	2	110	НШ	100	100				яйцо			
11	57	1,7	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	19	18	БРТЗ	0,6	2	130	НШ	100	100				яйцо			
11	61	3,2	Защитные	143			60С4Б	ОС	55	22	24	БРТЗ	0,6	2	190	НШ	100	100				яйцо			
18	17	4,1	Защитные	143			60С4Б	ОС	50	21	22	БРТЗ	0,7	1	210	НШ	100	100				яйцо			
18	23	37,6	Защитные	143			6Б4ОС	Б	55	20	22	БРТЗ	0,3	2	70	НШ	100	100				яйцо			
18	38	5,1	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	55	22	24	БРТЗ	0,8	2	240	НШ	100	100				яйцо			
18	41	2,2	Защитные	143			10Б	Б	55	20	20	БРТЗ	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
18	49	2,1	Защитные	143			9ОС1Б	ОС	30	14	12	БРТЗ	0,6	2	100	НШ	100	100				яйцо			

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
18	48	6,2	Защитные	143			70СЗБ	ОС	50	21	22	БРТЗ	0,8	1	240	НШ	100	100				яйцо			
Итого		2801,5																							

Примечания

143 ** - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, ле-степных, лесотундровых зонах, степях, горах

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Первухин И.В.



Дата составления документа 20.12.2017г

тел. 8(3522)642457

ФИО Гашенев О.В.



СХЕМА

участка для визуального лесопатологического обследования
в Ильинском мастерском участке (к-з им. Свердлова)
Самохваловского участкового лесничества
ГКУ "Шатровское лесничество"
Курганской области

Лесоустройство 2009 г.
Масштаб 1:50 000
Площадь 5384,4 га

