

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
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: 11-15.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Курганской области"

Инженер-лесопатолог I категории



Варакосов И.В.

Инженер-лесопатолог

Анисимов Н.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Курганская область

Лесничество (лесопарк)

Шатровское

Участковое лесничество

Шатровское

Урочище (лесная дача)

Шатровское к-з "Урожай"

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		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	полнота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев***	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения****	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
1	3	4,5	Защитные	143			6Б4ОС	Б	60	20	20	БРТЗ	0,5	2	120	80	10	10										401	50	121				
1	4	1,9	Защитные	143			7ОСЗБ	ОС	20	10	8	БРТЗ	0,7	2	70	80	15	5										401	50	121				
1	2	11,2	Защитные	143			5Б5ОС	Б	65	21	20	БРТЗ	0,6	2	150	70	20	10										401	30	121				
2	6	3,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	20	20	БРТЗ	0,5	2	120	85	10	5										401	50	121				
2	10	14,9	Защитные	143			5БЗБ2ОС	Б	75	23	26	БРТЗ	0,5	2	130	80	10	10										401	90	121				
2	12	19	Защитные	143			10Б	Б	55	19	18	БРТЗ	0,4	2	80	65	25	10										401	60	121				
2	23	3,3	Защитные	143			5БЗБ2ОС	Б	75	22	24	БРТЗ	0,3	2	80	74	25	1										401	70	121				
2	34	4,7	Защитные	143			7БЗОС	Б	10	5	4	БРТЗ	0,6	2	20	65	25	10										401	60	121				
2	15	20	Защитные	143			5Б2Б3ОС	Б	75	22	24	БРТЗ	0,3	2	80	85	10	5										401	50	121				
2	25	4,2	Защитные	143			5Б5ОС	Б	45	18	16	БРТЗ	0,5	2	100	75	20	5										401	70	121				
2	1	6,1	Защитные	143			10Б+ОС	Б	55	20	20	БРТЗ	0,8	2	180	65	20	15										401	80	121				
2	2	26,1	Защитные	143			8Б2ОС+Б	Б	50	17	18	БОСВ	0,3	3	70	73	25	2										401	80	121				
2	41	8,4	Защитные	143			3Б2Б5ОС	Б	75	22	26	БРТЗ	0,4	2	100	70	15	15										401	30	121				
2	38	1,6	Защитные	143			6Б4ОС	Б	60	21	22	БРТЗ	0,4	2	100	85	10	5										401	40	121				
2	39	4,6	Защитные	143			6ОСЗБ1Б	ОС	60	21	22	БРТЗ	0,4	2	110	80	10	10										401	100	121				
2	43	10,1	Защитные	143			7ОС2Б1Б	ОС	50	20	20	БРТЗ	0,4	2	110	65	25	10										401	70	121				
2	40	13,7	Защитные	143			4Б4Б2ОС	Б	65	22	22	БРТЗ	0,6	2	150	70	15	15										401	30	121				
2	30	4,8	Защитные	143			10Б+ОС	Б	50	14	14	БОСТР	0,5	4	80	65	20	15										401	80	121				
3	5	15,4	Защитные	143			7БЗБ	Б	50	18	16	БРТЗ	0,8	2	170	65	20	15										401	60	121				
3	9	5,6	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	65	22	26	БРТЗ	0,3	2	100	80	10	10										401	80	121				
6	5	3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	18	16	БРТЗ	0,5	2	100	85	10	5										401	40	121				
6	6	2,5	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	65	22	24	БРТЗ	0,6	2	190	70	15	15										401	30	121				
6	8	2,1	Защитные	143			7ОСЗБ+Б	ОС	60	21	22	БРТЗ	0,6	2	180	70	20	10										401	30	121				
1	12	17,2	Защитные	143			5Б2Б3ОС	Б	50	18	16	БРТЗ	0,5	2	110	65	25	10										401	80	121				
1	9	0,6	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	60	21	22	БРТЗ	0,6	2	180	85	10	4				1						401,133	14/1	121				
1	7	5,4	Защитные	143			5Б5ОС	Б	50	19	18	БРТЗ	0,5	2	110	70	20	10										401	30	121				
3	30	2,3	Защитные	143			4ОС3ОС2Б1	ОС	65	23	28	БРТЗ	0,6	2	180	65	25	10										401	70	121				
3	31	1,8	Защитные	143			6ОС4Б+Б	ОС	15	7	6	БРТЗ	0,8	2	50	65	25	10										401	60	121				
3	36	2,6	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,5	2	160	78	20	2										401	60	121				
3	37	9,5	Защитные	143			7ОС2Б1Б+ОС	ОС	65	23	28	БРТЗ	0,5	2	160	85	10	5										401	50	121				
3	41	4,8	Защитные	143			7ОСЗБ	ОС	50	19	18	БРТЗ	0,4	2	100	70	15	15										401	30	121				
3	50	13,3	Защитные	143			7ОС2Б1Б	ОС	60	22	24	БРТЗ	0,5	2	150	65	25	10										401	50	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
3	43	4,1	Защитные	143			3Б2Б5ОС	Б	75	22	24	БРТЗ	0,3	2	80		80	10	10									401	90	121			
3	51	0,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	18	18	БРТЗ	0,5	2	100		60	40										401	40	121			
3	52	3,7	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	65	22	26	БРТЗ	0,6	2	190		80	10	10									401	40	121			
4	1	2,4	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	55	20	22	БРТЗ	0,4	2	110		75	20	5									401	70	121			
4	2	18,5	Защитные	143			5ОС2ОС2Б1	ОС	70	23	26	БРТЗ	0,5	2	150		60	30	10									401	40	121			
1	20	4,8	Защитные	143			7Б2Б1ОС	Б	55	20	20	БРТЗ	0,7	2	180		80	10	10									401	70	121			
1	1	2,6	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	21	20	БРТЗ	0,7	2	180		75	20	5									401	50	121			
1	23	4,6	Защитные	143			10Б	Б	65	22	22	БРТЗ	0,6	2	160		75	20	5									401	60	121			
1	18	5,3	Защитные	143			3Б2Б5ОС	Б	60	21	22	БРТЗ	0,5	2	120		70	25	5									401	30	121			
1	40	3,2	Защитные	143			6Б4ОС	Б	5	3	2	БРТЗ	0,6	2	10		80	10	10									401	80	121			
1	19	7,8	Защитные	143			3Б2Б5ОС	Б	65	22	24	БРТЗ	0,6	2	150		70	15	15									401	30	121			
3	15	3,5	Защитные	143			6Б4ОС	Б	55	20	20	БРТЗ	0,5	2	120		65	20	15									401	50	121			
3	17	7,9	Защитные	143			7ОС2Б1Б	ОС	55	21	22	БРТЗ	0,4	2	120		70	25	5									401	30	121			
3	16	1,2	Защитные	143			10Б	Б	45	18	16	БРТЗ	0,7	2	140		60	30	10									401	40	121			
3	21	1,2	Защитные	143			9ОС1Б	ОС	65	22	28	БРТЗ	0,5	2	160		75	20	5									401	80	121			
5	8	8,6	Защитные	143			7ОС2Б1Б	ОС	60	20	20	БРТЗ	0,5	2	140		85	10	5									401	40	121			
6	45	19,7	Защитные	143			6Б2ОС2ОС	Б	60	19	20	БВОС	0,5	3	130		70	25	5									401	30	121			
7	1	8,7	Защитные	143			6Б2Б2ОС	Б	60	21	20	БРТЗ	0,6	2	150		85	10	5									401	60	121			
1	33	0,9	Защитные	143			7ОС3Б+Б	ОС	65	22	24	БРТЗ	0,5	2	160		65	30	5									401	60	121			
1	35	0,9	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	60	21	22	БРТЗ	0,4	2	120		75	25										401	60	121			
1	42	10,6	Защитные	143			5Б2Б3ОС	Б	50	18	16	БРТЗ	0,5	2	110		65	20	15									401	70	121			
1	36	3,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	22	24	БРТЗ	0,5	2	130		70	15	15									401	30	121			
1	32	0,5	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	21	20	БРТЗ	0,6	2	150		85	10	5									401	40	121			
4	23	9,7	Защитные	143			8ОС2Б+Б	ОС	55	22	24	БРТЗ	0,6	2	190		80	10	10									401	50	121			
4	26	0,9	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	5	3	2	БРТЗ	0,5	2	10		85	10	5									401	50	121			
5	12	1,6	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	55	20	22	БРТЗ	0,6	2	170		70	15	15									401	30	121			
6	56	15,2	Защитные	143			5Б5ОС	Б	60	21	20	БРТЗ	0,4	2	100		60	40										401	40	121			
6	55	3,8	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	65	22	24	БРТЗ	0,4	2	130		70	20	10									401	30	121			
5	20	6,8	Защитные	143			4Б2Б4ОС	Б	50	19	18	БРТЗ	0,6	2	140		65	25	10									401	40	121			
5	21	3,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	18	16	БРТЗ	0,6	2	120		65	30	5									401	50	121			
7	6	0,7	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	50	19	18	БРТЗ	0,6	2	170		65	25	10									401	80	121			
7	47	2,5	Защитные	143			4Б2Б4ОС	Б	75	21	28	БОСВ	0,7	3	180		80	10	10									401	50	121			
7	44	3	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	18	18	БВОС	0,5	3	100		75	15	10									401	50	121			
8	3	0,9	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	60	21	22	БРТЗ	0,4	2	120		80	10	10									401	40	121			
8	1	14,6	Защитные	143			4ОС4ОС1Б1	ОС	65	22	28	БРТЗ	0,4	2	120		65	25	10									401	70	121			
4	32	4,7	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	60	22	28	БРТЗ	0,4	2	130		74	20	5							1		401	39/1	121			
4	34	1,3	Защитные	143			7ОС3Б+Б	ОС	60	21	24	БРТЗ	0,5	2	150		70	25	5									401	30	121			
4	36	5	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	19	18	БРТЗ	0,3	2	70		80	10	10									401	60	121			
4	47	2,4	Защитные	143			5Б5ОС+Б	Б	45	19	18	БРТЗ	0,5	2	110		75	20	5									401	60	121			
4	48	3,4	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	65	22	26	БРТЗ	0,6	2	190		80	10	10									401	50	121			
4	39	22,7	Защитные	143			6ОС2Б2Б	ОС	55	21	22	БРТЗ	0,5	2	150		55	40	5									401	45	121			
5	27	4,1	Защитные	143			8ОС2Б+С	ОС	55	20	22	БРТЗ	0,6	2	170		65	20	15									401	60	121			
5	26	1,3	Защитные	143			7Б3ОС	Б	45	18	16	БРТЗ	0,5	2	100		65	25	10									401	40	121			
5	31	10,9	Защитные	143			7ОС3Б+Б	ОС	60	21	22	БРТЗ	0,5	2	140		60	30	10									401	40	121			
5	32	14,5	Защитные	143			5ОС3ОС2Б+	ОС	65	22	26	БРТЗ	0,4	2	120		85	10	5									401	50	121			
5	24	2,3	Защитные	143			5Б2Б3ОС	Б	50	19	18	БРТЗ	0,6	2	130		80	10	10									401	60	121			
7	8	7,8	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	55	20	22	БРТЗ	0,6	2	170		75	20	5									401	70	121			
7	9	1,5	Защитные	143			8ОС2Б+С	ОС	55	20	22	БРТЗ	0,4	2	110		65	30	5									401	80	121			
8	10	0,6	Защитные	143			10Б	Б	55	19	20	БРТЗ	0,3	2	60		65	20	15									401	70	121			
8	11	2,7	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	50	20	20	БРТЗ	0,6	2	170		65	30	5									401	60	121			
8	12	2,4	Защитные	143			6ОС4Б+С	ОС	50	20	20	БРТЗ	0,5	2	140		65	25	10									401	40	121			
4	54	9,6	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	50	19	20	БРТЗ	0,4	2	100		75	25										401	80	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
5	37	14,4	Защитные	143			60С4Б+Б	ОС	45	19	18	БРТЗ	0,3	2	80		70	15	15									401	30	121			
5	38	0,9	Защитные	143			70С3Б+Б	ОС	15	7	6	БРТЗ	0,7	2	40		85	10	5									401	60	121			
5	40	2,4	Защитные	143			90С1Б	ОС	55	20	20	БРТЗ	0,6	2	170		70	15	15									401	30	121			
5	41	7,6	Защитные	143			80С2Б	ОС	55	20	20	БРТЗ	0,5	2	140		65	25	10									401	50	121			
7	16	2,8	Защитные	143			5Б5ОС	Б	60	20	20	БРТЗ	0,5	2	120		65	25	10									401	50	121			
7	24	10,3	Защитные	143			7Б3ОС+С	Б	50	19	18	БРТЗ	0,6	2	130		85	10	5									401	50	121			
7	21	3	Защитные	143			3Б3Б4ОС	Б	65	22	24	БРТЗ	0,6	2	140		80	15	5									401	70	121			
8	19	4,4	Защитные	143			3Б2Б5ОС	Б	50	18	16	БРТЗ	0,6	2	130		65	20	15									401	50	121			
8	20	4,9	Защитные	143			60С4Б+С	ОС	55	20	22	БРТЗ	0,7	2	200		65	30	5									401	70	121			
8	18	17,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	21	20	БРТЗ	0,6	2	160		75	25										401	90	121			
7	27	10,6	Защитные	143			70С3Б	ОС	50	19	18	БРТЗ	0,4	2	100		70	15	15									401	30	121			
7	28	2,2	Защитные	143			6Б4ОС	Б	35	15	14	БРТЗ	0,3	2	50		65	25	10									401	50	121			
7	29	14,7	Защитные	143			40С30С3Б	ОС	60	22	24	БРТЗ	0,5	2	140		80	10	10									401	80	121			
7	31	3,3	Защитные	143			60С4Б	ОС	55	20	20	БРТЗ	0,6	2	170		85	10	5									401	70	121			
7	33	10,6	Защитные	143			80С2Б	ОС	50	20	20	БРТЗ	0,6	2	170		75	20	5									401	50	121			
7	34	0,5	Защитные	143			5Б5ОС	Б	50	18	18	БРТЗ	0,4	2	80		75	20	5									401	60	121			
8	29	1,2	Защитные	143			3Б3Б4ОС	Б	75	21	24	БВОС	0,6	3	150		70	25	5									401	30	121			
8	31	2,5	Защитные	143			5Б5ОС+Б	Б	50	19	18	БРТЗ	0,6	2	130		80	10	10									401	50	121			
10	2	11,4	Защитные	143			40С40С1Б1	ОС	60	21	24	БРТЗ	0,5	2	140		80	20										401	40	121			
10	5	3,2	Защитные	143			60С4Б	ОС	60	21	24	БРТЗ	0,6	2	180		80	10	10									401	60	121			
10	11	11,2	Защитные	143			50С40С1Б	ОС	60	21	22	БРТЗ	0,5	2	140		75	20	5									401	7050	121			
10	12	4,6	Защитные	143			50С30С1Б1	ОС	45	18	16	БРТЗ	0,3	2	80		75	20	5									401	60	121			
10	15	4,6	Защитные	143			90С1Б	ОС	55	21	22	БРТЗ	0,5	2	150		80	10	10									401	40	121			
10	16	2,5	Защитные	143			100С+ОС	ОС	20	10	8	БРТЗ	0,8	2	80		75	25										401	40	121			
10	20	1	Защитные	143			90С1Б	ОС	25	11	8	БРТЗ	0,9	2	100		70	20	10									401	30	121			
10	21	0,8	Защитные	143			5Б5ОС+Б	Б	60	20	22	БРТЗ	0,4	2	90		85	10	5									401	80	121			
12	8	6	Защитные	143			6Б4ОС	Б	50	19	20	БРТЗ	0,6	2	140		65	20	15									401	50	121			
11	4	2,6	Защитные	143			60С4Б+Б	ОС	30	14	12	БРТЗ	0,5	2	80		80	10	10									401	50	121			
11	5	5	Защитные	143			70С3Б	ОС	50	19	18	БРТЗ	0,5	2	130		75	20	5									401	50	121			
11	8	0,5	Защитные	143			60С4Б	ОС	40	17	16	БРТЗ	0,3	2	60		65	25	10									401	40	121			
11	9	3,3	Защитные	143			70С3Б+Б	ОС	45	19	18	БРТЗ	0,6	2	150		85	10	5									401	90	121			
11	17	1,1	Защитные	143			90С1Б	ОС	45	19	18	БРТЗ	0,4	2	100		70	15	15									401	30	121			
11	18	2,2	Защитные	143			80С2Б	ОС	55	20	22	БРТЗ	0,5	2	140		65	20	15									401	60	121			
11	20	2,9	Защитные	143			70С3Б+Б	ОС	55	20	22	БРТЗ	0,5	2	140		80	10	10									401	70	121			
11	21	4,6	Защитные	143			70С3Б	ОС	50	19	20	БРТЗ	0,4	2	100		85	10	5									401	70	121			
11	25	9,9	Защитные	143			60С4Б	ОС	55	18	24	БОСВ	0,7	3	180		70	20	10									401	30	121			
11	48	8,7	Защитные	143			80С2Б	ОС	60	22	24	БРТЗ	0,7	2	220		65	25	10									401	60	121			
11	50	9,4	Защитные	143			70С3Б	ОС	55	20	22	БРТЗ	0,5	2	140		80	10	10									401	80	121			
11	51	6,2	Защитные	143			60С3Б1Б+С	ОС	50	19	18	БРТЗ	0,3	2	80		75	20	5									401	60	121			
11	53	3,7	Защитные	143			80С2Б+ОС	ОС	20	11	8	БРТЗ	0,8	2	90		78	20	2									401	60	121			
11	31	1,7	Защитные	143			10Б	Б	50	19	20	БРТЗ	0,6	2	140		85	10	5									401	80	121			
11	37	0,2	Защитные	143			10Б	Б	50	19	20	БРТЗ	0,7	2	160		65	20	15									401	60	121			
11	42	1,1	Защитные	143			60С4Б	ОС	50	21	24	БРТЗ	0,7	1	210		75	25										401	50	121			
11	43	0,8	Защитные	143			10Б	Б	40	17	16	БРТЗ	0,4	2	80		60	30	10									401	60	121			
12	14	0,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	40	18	16	БРТЗ	0,7	2	150		55	40	5									401	70	121			
12	12	4,6	Защитные	143			4Б4Б2ОС	Б	60	21	24	БРТЗ	0,7	2	180		65	25	10									401	50	121			
12	16	16,6	Защитные	143			5Б3Б2ОС	Б	55	20	22	БРТЗ	0,7	2	160		65	20	15									401	60	121			
12	19	14,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	19	18	БРТЗ	0,7	2	160		80	10	10									401	70	121			
12	27	4,1	Защитные	143			10Б	Б	45	18	16	БРТЗ	0,6	2	130		75	20	5									401	80	121			
12	29	0,8	Защитные	143			10Б	Б	50	17	18	БВОС	0,6	3	120		78	20	2									401	50	121			
12	32	0,5	Защитные	143			90С1Б	ОС	55	20	22	БРТЗ	0,5	2	140		60	30	10									401	60	121			
12	36	2	Защитные	143			60С4Б	ОС	65	22	28	БРТЗ	0,6	2	190		75	20	5									401	40	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
12	34	1,5	Защитные	143			7ОСЗБ+ОС	ОС	25	11	8	БРТЗ	0,9	2	100		80	10	10									401	60	121			
11	1	2,7	Защитные	143			5Б5ОС	Б	10	5	4	БРТЗ	0,5	2	10		85	10	5									401	90	121			
11	2	1,9	Защитные	143			8Б2ОС+Б	Б	40	16	14	БРТЗ	0,4	2	70		70	15	15									401	30	121			

Примечания

143 * леса, расположенные в пустынных, полупустынных, ле-состепных, 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 Варакосов И.В.



подпись

Дата составления документа 20.12.2017г

тел. 8(3522)642457

ФИО Анисимов Н.В.



подпись

Приложение 1.2

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

Шатровское

Урочище (лесная дача)

Шатровское к-з "Урожай"

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
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	
1	3	4,5	Защитные	143			6Б4ОС	Б	60	20	20	БРТЗ	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо				
1	4	1,9	Защитные	143			7ОСЗБ	ОС	20	10	8	БРТЗ	0,7	2	70	НШ	100	100				яйцо				
1	2	11,2	Защитные	143			5Б5ОС	Б	65	21	20	БРТЗ	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо				
2	6	3,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	20	20	БРТЗ	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо				
2	10	14,9	Защитные	143			5Б3Б2ОС	Б	75	23	26	БРТЗ	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо				
2	12	19	Защитные	143			10Б	Б	55	19	18	БРТЗ	0,4	2	80	НШ	100	100				яйцо				
2	23	3,3	Защитные	143			5Б3Б2ОС	Б	75	22	24	БРТЗ	0,3	2	80	НШ	100	100				яйцо				
2	34	4,7	Защитные	143			7Б3ОС	Б	10	5	4	БРТЗ	0,6	2	20	НШ	100	100				яйцо				
2	15	20	Защитные	143			5Б2Б3ОС	Б	75	22	24	БРТЗ	0,3	2	80	НШ	100	100				яйцо				
2	25	4,2	Защитные	143			5Б5ОС	Б	45	18	16	БРТЗ	0,5	2	100	НШ	100	100				яйцо				
2	1	6,1	Защитные	143			10Б+ОС	Б	55	20	20	БРТЗ	0,8	2	180	НШ	100	100				яйцо				
2	2	26,1	Защитные	143			8Б2ОС+Б	Б	50	17	18	БОСВ	0,3	3	70	НШ	100	100				яйцо				
2	41	8,4	Защитные	143			3Б2Б5ОС	Б	75	22	26	БРТЗ	0,4	2	100	НШ	100	100				яйцо				
2	38	1,6	Защитные	143			6Б4ОС	Б	60	21	22	БРТЗ	0,4	2	100	НШ	100	100				яйцо				
2	39	4,6	Защитные	143			6ОСЗБ1Б	ОС	60	21	22	БРТЗ	0,4	2	110	НШ	100	100				яйцо				
2	43	10,1	Защитные	143			7ОС2Б1Б	ОС	50	20	20	БРТЗ	0,4	2	110	НШ	100	100				яйцо				
2	40	13,7	Защитные	143			4Б4Б2ОС	Б	65	22	22	БРТЗ	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо				
2	30	4,8	Защитные	143			10Б+ОС	Б	50	14	14	БОСТР	0,5	4	80	НШ	100	100				яйцо				
3	5	15,4	Защитные	143			7Б3Б	Б	50	18	16	БРТЗ	0,8	2	170	НШ	100	100				яйцо				
3	9	5,6	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	65	22	26	БРТЗ	0,3	2	100	НШ	100	100				яйцо				
6	5	3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	18	16	БРТЗ	0,5	2	100	НШ	100	100				яйцо				
6	6	2,5	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	65	22	24	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
6	8	2,1	Защитные	143			70СЗБ+Б	ОС	60	21	22	БРТЗ	0,6	2	180	НШ	100	100				яйцо			
1	12	17,2	Защитные	143			5Б2Б3ОС	Б	50	18	16	БРТЗ	0,5	2	110	НШ	100	100				яйцо			
1	9	0,6	Защитные	143			60С4Б	ОС	60	21	22	БРТЗ	0,6	2	180	НШ	100	100				яйцо			
1	7	5,4	Защитные	143			5Б5ОС	Б	50	19	18	БРТЗ	0,5	2	110	НШ	100	100				яйцо			
3	30	2,3	Защитные	143			40С3ОС2Б1Б	ОС	65	23	28	БРТЗ	0,6	2	180	НШ	100	100				яйцо			
3	31	1,8	Защитные	143			60С4Б+Б	ОС	15	7	6	БРТЗ	0,8	2	50	НШ	100	100				яйцо			
3	36	2,6	Защитные	143			60С4Б	ОС	60	22	26	БРТЗ	0,5	2	160	НШ	100	100				яйцо			
3	37	9,5	Защитные	143			70С2Б1Б+ОС	ОС	65	23	28	БРТЗ	0,5	2	160	НШ	100	100				яйцо			
3	41	4,8	Защитные	143			70С3Б	ОС	50	19	18	БРТЗ	0,4	2	100	НШ	100	100				яйцо			
3	50	13,3	Защитные	143			70С2Б1Б	ОС	60	22	24	БРТЗ	0,5	2	150	НШ	100	100				яйцо			
3	43	4,1	Защитные	143			3Б2Б5ОС	Б	75	22	24	БРТЗ	0,3	2	80	НШ	100	100				яйцо			
3	51	0,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	18	18	БРТЗ	0,5	2	100	НШ	100	100				яйцо			
3	52	3,7	Защитные	143			80С2Б	ОС	65	22	26	БРТЗ	0,6	2	190	НШ	100	100				яйцо			
4	1	2,4	Защитные	143			80С2Б	ОС	55	20	22	БРТЗ	0,4	2	110	НШ	100	100				яйцо			
4	2	18,5	Защитные	143			50С20С2Б1Б	ОС	70	23	26	БРТЗ	0,5	2	150	НШ	100	100				яйцо			
1	20	4,8	Защитные	143			7Б2Б1ОС	Б	55	20	20	БРТЗ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
1	1	2,6	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	21	20	БРТЗ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
1	23	4,6	Защитные	143			10Б	Б	65	22	22	БРТЗ	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
1	18	5,3	Защитные	143			3Б2Б5ОС	Б	60	21	22	БРТЗ	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
1	40	3,2	Защитные	143			6Б4ОС	Б	5	3	2	БРТЗ	0,6	2	10	НШ	100	100				яйцо			
1	19	7,8	Защитные	143			3Б2Б5ОС	Б	65	22	24	БРТЗ	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
3	15	3,5	Защитные	143			6Б4ОС	Б	55	20	20	БРТЗ	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
3	17	7,9	Защитные	143			70С2Б1Б	ОС	55	21	22	БРТЗ	0,4	2	120	НШ	100	100				яйцо			
3	16	1,2	Защитные	143			10Б	Б	45	18	16	БРТЗ	0,7	2	140	НШ	100	100				яйцо			
3	21	1,2	Защитные	143			90С1Б	ОС	65	22	28	БРТЗ	0,5	2	160	НШ	100	100				яйцо			
5	8	8,6	Защитные	143			70С2Б1Б	ОС	60	20	20	БРТЗ	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо			
6	45	19,7	Защитные	143			6Б20С20С	Б	60	19	20	БВОС	0,5	3	130	НШ	100	100				яйцо			
7	1	8,7	Защитные	143			6Б2Б20С	Б	60	21	20	БРТЗ	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
1	33	0,9	Защитные	143			70СЗБ+Б	ОС	65	22	24	БРТЗ	0,5	2	160	НШ	100	100				яйцо			
1	35	0,9	Защитные	143			70СЗБ	ОС	60	21	22	БРТЗ	0,4	2	120	НШ	100	100				яйцо			
1	42	10,6	Защитные	143			5Б2Б3ОС	Б	50	18	16	БРТЗ	0,5	2	110	НШ	100	100				яйцо			
1	36	3,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	22	24	БРТЗ	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
1	32	0,5	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	21	20	БРТЗ	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
4	23	9,7	Защитные	143			80С2Б+Б	ОС	55	22	24	БРТЗ	0,6	2	190	НШ	100	100				яйцо			
4	26	0,9	Защитные	143			70СЗБ	ОС	5	3	2	БРТЗ	0,5	2	10	НШ	100	100				яйцо			
5	12	1,6	Защитные	143			70СЗБ	ОС	55	20	22	БРТЗ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
6	56	15,2	Защитные	143			5Б5ОС	Б	60	21	20	БРТЗ	0,4	2	100	НШ	100	100				яйцо			
6	55	3,8	Защитные	143			70СЗБ	ОС	65	22	24	БРТЗ	0,4	2	130	НШ	100	100				яйцо			
5	20	6,8	Защитные	143			4Б2Б40С	Б	50	19	18	БРТЗ	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
5	21	3,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	18	16	БРТЗ	0,6	2	120	НШ	100	100				яйцо			
7	6	0,7	Защитные	143			60С4Б	ОС	50	19	18	БРТЗ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
7	47	2,5	Защитные	143			4Б2Б40С	Б	75	21	28	БОСВ	0,7	3	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
7	44	3	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	18	18	БВОС	0,5	3	100	НШ	100	100				яйцо			
8	3	0,9	Защитные	143			7ОСЗБ	ОС	60	21	22	БРТЗ	0,4	2	120	НШ	100	100				яйцо			
8	1	14,6	Защитные	143			4ОС4ОС1Б1Б	ОС	65	22	28	БРТЗ	0,4	2	120	НШ	100	100				яйцо			
4	32	4,7	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	60	22	28	БРТЗ	0,4	2	130	НШ	100	100				яйцо			
4	34	1,3	Защитные	143			7ОСЗБ+Б	ОС	60	21	24	БРТЗ	0,5	2	150	НШ	100	100				яйцо			
4	36	5	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	19	18	БРТЗ	0,3	2	70	НШ	100	100				яйцо			
4	47	2,4	Защитные	143			5Б5ОС+Б	Б	45	19	18	БРТЗ	0,5	2	110	НШ	100	100				яйцо			
4	48	3,4	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	65	22	26	БРТЗ	0,6	2	190	НШ	100	100				яйцо			
4	39	22,7	Защитные	143			6ОС2Б2Б	ОС	55	21	22	БРТЗ	0,5	2	150	НШ	100	100				яйцо			
5	27	4,1	Защитные	143			8ОС2Б+С	ОС	55	20	22	БРТЗ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
5	26	1,3	Защитные	143			7Б3ОС	Б	45	18	16	БРТЗ	0,5	2	100	НШ	100	100				яйцо			
5	31	10,9	Защитные	143			7ОСЗБ+Б	ОС	60	21	22	БРТЗ	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо			
5	32	14,5	Защитные	143			5ОС3ОС2Б+Б	ОС	65	22	26	БРТЗ	0,4	2	120	НШ	100	100				яйцо			
5	24	2,3	Защитные	143			5Б2Б3ОС	Б	50	19	18	БРТЗ	0,6	2	130	НШ	100	100				яйцо			
7	8	7,8	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	55	20	22	БРТЗ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
7	9	1,5	Защитные	143			8ОС2Б+С	ОС	55	20	22	БРТЗ	0,4	2	110	НШ	100	100				яйцо			
8	10	0,6	Защитные	143			10Б	Б	55	19	20	БРТЗ	0,3	2	60	НШ	100	100				яйцо			
8	11	2,7	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	50	20	20	БРТЗ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
8	12	2,4	Защитные	143			6ОС4Б+С	ОС	50	20	20	БРТЗ	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо			
4	54	9,6	Защитные	143			7ОСЗБ	ОС	50	19	20	БРТЗ	0,4	2	100	НШ	100	100				яйцо			
5	37	14,4	Защитные	143			6ОС4Б+Б	ОС	45	19	18	БРТЗ	0,3	2	80	НШ	100	100				яйцо			
5	38	0,9	Защитные	143			7ОСЗБ+Б	ОС	15	7	6	БРТЗ	0,7	2	40	НШ	100	100				яйцо			
5	40	2,4	Защитные	143			9ОС1Б	ОС	55	20	20	БРТЗ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
5	41	7,6	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	55	20	20	БРТЗ	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо			
7	16	2,8	Защитные	143			5Б5ОС	Б	60	20	20	БРТЗ	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
7	24	10,3	Защитные	143			7Б3ОС+С	Б	50	19	18	БРТЗ	0,6	2	130	НШ	100	100				яйцо			
7	21	3	Защитные	143			3Б3Б4ОС	Б	65	22	24	БРТЗ	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
8	19	4,4	Защитные	143			3Б2Б5ОС	Б	50	18	16	БРТЗ	0,6	2	130	НШ	100	100				яйцо			
8	20	4,9	Защитные	143			6ОС4Б+С	ОС	55	20	22	БРТЗ	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
8	18	17,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	21	20	БРТЗ	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
7	27	10,6	Защитные	143			7ОСЗБ	ОС	50	19	18	БРТЗ	0,4	2	100	НШ	100	100				яйцо			
7	28	2,2	Защитные	143			6Б4ОС	Б	35	15	14	БРТЗ	0,3	2	50	НШ	100	100				яйцо			
7	29	14,7	Защитные	143			4ОС3ОС3Б	ОС	60	22	24	БРТЗ	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо			
7	31	3,3	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	55	20	20	БРТЗ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
7	33	10,6	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	50	20	20	БРТЗ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
7	34	0,5	Защитные	143			5Б5ОС	Б	50	18	18	БРТЗ	0,4	2	80	НШ	100	100				яйцо			
8	29	1,2	Защитные	143			3Б3Б4ОС	Б	75	21	24	БВОС	0,6	3	150	НШ	100	100				яйцо			
8	31	2,5	Защитные	143			5Б5ОС+Б	Б	50	19	18	БРТЗ	0,6	2	130	НШ	100	100				яйцо			
10	2	11,4	Защитные	143			4ОС4ОС1Б1Б	ОС	60	21	24	БРТЗ	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо			
10	5	3,2	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	60	21	24	БРТЗ	0,6	2	180	НШ	100	100				яйцо			
10	11	11,2	Защитные	143			5ОС4ОС1Б	ОС	60	21	22	БРТЗ	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо			
10	12	4,6	Защитные	143			5ОС3ОС1Б1Б	ОС	45	18	16	БРТЗ	0,3	2	80	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
10	15	4,6	Защитные	143			90С1Б	ОС	55	21	22	БРТЗ	0,5	2	150	НШ	100	100				яйцо			
10	16	2,5	Защитные	143			10ОС+ОС	ОС	20	10	8	БРТЗ	0,8	2	80	НШ	100	100				яйцо			
10	20	1	Защитные	143			90С1Б	ОС	25	11	8	БРТЗ	0,9	2	100	НШ	100	100				яйцо			
10	21	0,8	Защитные	143			5Б5ОС+Б	Б	60	20	22	БРТЗ	0,4	2	90	НШ	100	100				яйцо			
12	8	6	Защитные	143			6Б4ОС	Б	50	19	20	БРТЗ	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
11	4	2,6	Защитные	143			60С4Б+Б	ОС	30	14	12	БРТЗ	0,5	2	80	НШ	100	100				яйцо			
11	5	5	Защитные	143			70С3Б	ОС	50	19	18	БРТЗ	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
11	8	0,5	Защитные	143			60С4Б	ОС	40	17	16	БРТЗ	0,3	2	60	НШ	100	100				яйцо			
11	9	3,3	Защитные	143			70С3Б+Б	ОС	45	19	18	БРТЗ	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
11	17	1,1	Защитные	143			90С1Б	ОС	45	19	18	БРТЗ	0,4	2	100	НШ	100	100				яйцо			
11	18	2,2	Защитные	143			80С2Б	ОС	55	20	22	БРТЗ	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо			
11	20	2,9	Защитные	143			70С3Б+Б	ОС	55	20	22	БРТЗ	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо			
11	21	4,6	Защитные	143			70С3Б	ОС	50	19	20	БРТЗ	0,4	2	100	НШ	100	100				яйцо			
11	25	9,9	Защитные	143			60С4Б	ОС	55	18	24	БОСВ	0,7	3	180	НШ	100	100				яйцо			
11	48	8,7	Защитные	143			80С2Б	ОС	60	22	24	БРТЗ	0,7	2	220	НШ	100	100				яйцо			
11	50	9,4	Защитные	143			70С3Б	ОС	55	20	22	БРТЗ	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо			
11	51	6,2	Защитные	143			60С3Б1Б+С	ОС	50	19	18	БРТЗ	0,3	2	80	НШ	100	100				яйцо			
11	53	3,7	Защитные	143			80С2Б+ОС	ОС	20	11	8	БРТЗ	0,8	2	90	НШ	100	100				яйцо			
11	31	1,7	Защитные	143			10Б	Б	50	19	20	БРТЗ	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
11	37	0,2	Защитные	143			10Б	Б	50	19	20	БРТЗ	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
11	42	1,1	Защитные	143			60С4Б	ОС	50	21	24	БРТЗ	0,7	1	210	НШ	100	100				яйцо			
11	43	0,8	Защитные	143			10Б	Б	40	17	16	БРТЗ	0,4	2	80	НШ	100	100				яйцо			
12	14	0,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	40	18	16	БРТЗ	0,7	2	150	НШ	100	100				яйцо			
12	12	4,6	Защитные	143			4Б4Б2ОС	Б	60	21	24	БРТЗ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
12	16	16,6	Защитные	143			5Б3Б2ОС	Б	55	20	22	БРТЗ	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
12	19	14,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	19	18	БРТЗ	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
12	27	4,1	Защитные	143			10Б	Б	45	18	16	БРТЗ	0,6	2	130	НШ	100	100				яйцо			
12	29	0,8	Защитные	143			10Б	Б	50	17	18	БВОС	0,6	3	120	НШ	100	100				яйцо			
12	32	0,5	Защитные	143			90С1Б	ОС	55	20	22	БРТЗ	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо			
12	36	2	Защитные	143			60С4Б	ОС	65	22	28	БРТЗ	0,6	2	190	НШ	100	100				яйцо			
12	34	1,5	Защитные	143			70С3Б+ОС	ОС	25	11	8	БРТЗ	0,9	2	100	НШ	100	100				яйцо			
11	1	2,7	Защитные	143			5Б5ОС	Б	10	5	4	БРТЗ	0,5	2	10	НШ	100	100				яйцо			
11	2	1,9	Защитные	143			8Б2ОС+Б	Б	40	16	14	БРТЗ	0,4	2	70	НШ	100	100				яйцо			
Итого		807,2																							

Примечания

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ФИО Варакосов И.В.



ПОДПИСЬ

Дата составления документа 20.12.2017г

тел. 8(3522)642457

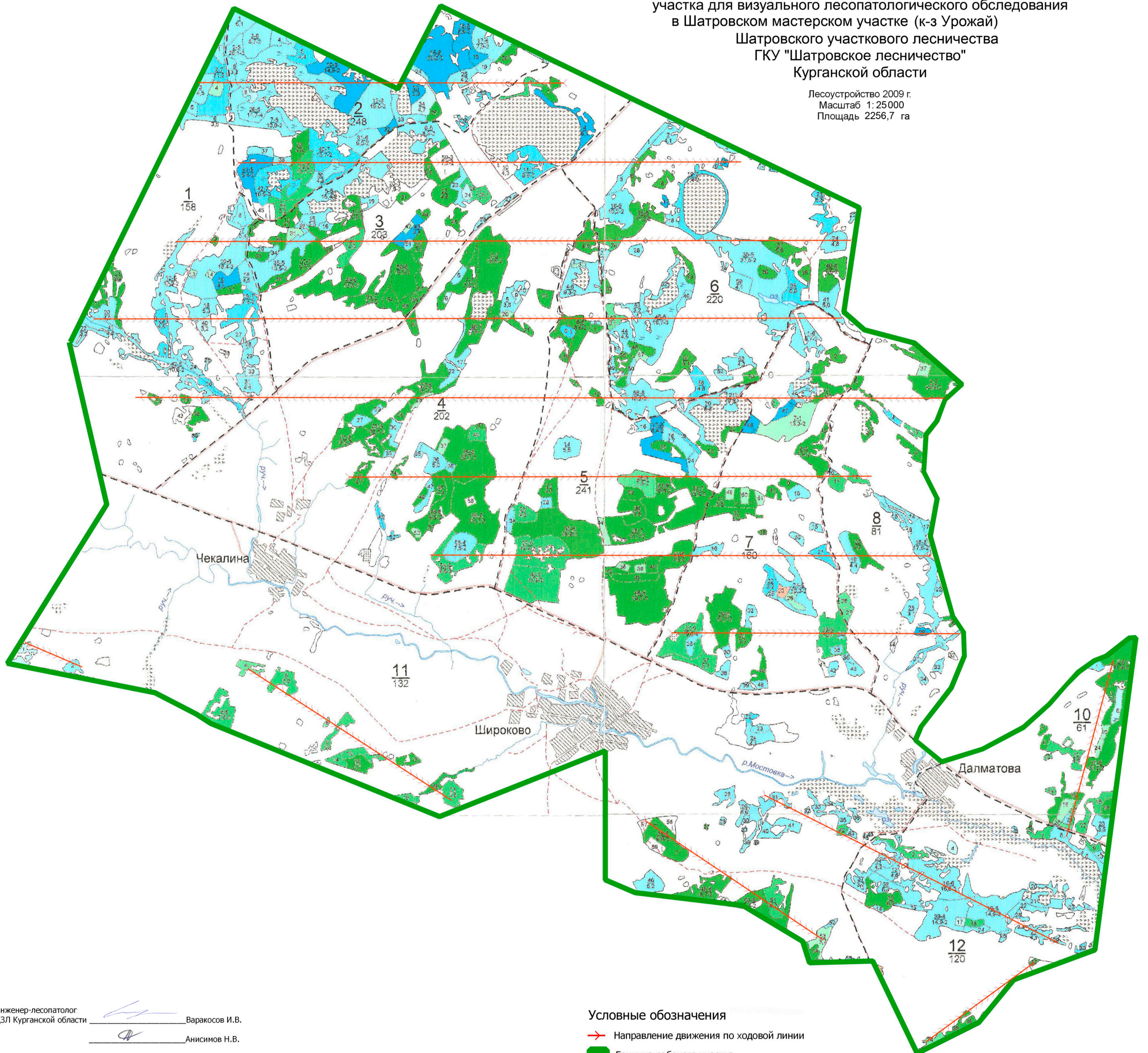
ФИО Анисимов Н.В.




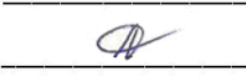
ПОДПИСЬ

СХЕМА
участка для визуального лесопатологического обследования
в Шатровском мастерском участке (к-з Урожай)
Шатровского участкового лесничества
ГКУ "Шатровское лесничество"
Курганской области


Лесоустройство 2009 г.
Масштаб 1:25000
Площадь 2256,7 га




Инженер-лесопатолог
ЦЗЛ Курганской области

 Варакосов И.В.
 Анисимов Н.В.

Условные обозначения

 Направление движения по ходовой линии

 Граница рабочего участка