УТВЕРЖДАЮ:

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


_____В.А.Банников

Дата 26.12.2017г

Акт
лесопатологического обследования № 5-О
лесных насаждений **ГКУ «Каргапольское лесничество»**
Курганская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный V
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Осиновское	Осиновский	1	1,13,22,24,25,26,29,31,35,37,39,40,41,42,43,44,46, 47,50,56,58,60,62	37,2
Осиновское	Осиновский	15	1,11,14,19,20,23,24,32,33,34,35,37,38,40,41,43	27,0
Осиновское	Осиновский	20	1,5,6,7,9,10,11,14,16,19,20,21,22,24	57,1
Осиновское	Осиновский	26	1,2,3,8,9,10,12,13,14,16,17,18,19,20	98,1
Осиновское	Осиновский	27	2,3,4,5,7,8,9,10,13,15,16,19,20,23,25,26,28,29,30, 31,32	125,3
Осиновское	Осиновский	28	1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,15,17,18,21,22,23,26,27,28,30, 32,33,34	144,8
Осиновское	Осиновский	29	1,2,3,14,16,19,20,22,23,25,27,28,30,31,32,33	72,2
Осиновское	Осиновский	32	1,2,5,6,8,11,13,14,15,16,17,19,20,21,26,29,31	62,9
Осиновское	Осиновский	33	1,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,20,25,27,28,29,30,38, 40,41,42,43,45,47,50,51	55,9
Осиновское	Осиновский	34	1,2,7,9,11,12,14,15,16,17,18,21,22,24,26,32,35,36	43,0
Осиновское	Осиновский	35	1,2,4,5,6,7,10,13,14,17,18,19	46,0
Осиновское	Осиновский	36	1,2,3,5,7,8,9,12,13,15,17,18,22	61,6
Осиновское	Осиновский	37	1,2,4,5,10,11,12,13,14,15,17,19,20,24,25,26,27,30, 31,33,35,36,38,39,40,42,44	92,7
Осиновское	Осиновский	43	2,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15,16,20,23,24,26	80,9
Осиновское	Осиновский	44	2,4,5,7,8,9,10,12,13,14,15,17,18,19,21,24,25,26,27, 30,31,32,33,34,36,38,40	85,2
Осиновское	Осиновский	46	1,3,4,6,8,10,11,12,15,17,19,20,29,30,31,32,34,35,36	40,6
Осиновское	Осиновский	48	1,3,4,6,9,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,23,24,25, 26,27,28,31,33,34,35,36,37	65,7
Осиновское	Осиновский	51	1,2,3,4,5,11,15,16,17,20,24,25,27,28,30,34,35,37,42, 44,47	38,2

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Осиновское	Осиновский	52	1,2,3,4,7,9,12,14,15,16,19,21,23,25,30,32,37,39,40, 43,44	45,6
Осиновское	Осиновский	53	3,8,12,16,17,20,21,23,26,29,30,33,35,36	76,3
Осиновское	Осиновский	54	3,5,6,9,10,11,17,18,20	24,1
Осиновское	Осиновский	55	1,2,3,4,6,8,9,10,11,12,13,15,16,21,28	50,0
Осиновское	Осиновский	57	1,2,3,5,7,8,9,10,15,16,19,20,21,25,26,27,31,37,39, 45,48	100,1
Осиновское	Осиновский	58	2,4,8,10,12,13,15,19,22,23,25,26,27,28,29,30,31,32, 33,34,35,38,39,42,44	54,9
Осиновское	Осиновский	67	1,2,3,4,6,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,20,21,22, 23,24,25,26,28,30,32,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43	118,6
Осиновское	Осиновский	68	1,3,4,6,8,12,17,20,21,22,28,34,36,42	72,5
Осиновское	Осиновский	78	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20, 22,23,24,25,26,27,28,29,31	62,8
Осиновское	Осиновский	88	5,9,10,12,18,21,23	36,9
Осиновское	Осиновский	94	2,3,6,7,8,12,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24,26,27,28, 29,30,31,32,33,35,36	103,3
Осиновское	Осиновский	97	2,5,7,8,9,10,12,13,14,15	81,9
Осиновское	Осиновский	100	3,5,6,7,9,11,12,13,14,17,18,19,20,22,23,25,27,30,31, 32,33,34,35,38	85,9
Осиновское	Осиновский	101	1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,22, 23,24,25,26,27,31,32,34,36,38,39	93,8
Осиновское	Осиновский	103	1,3,5,7,9,10,13,14,17,22,23,24,25,26,28,29,30,31,32, 33,35,38,39,41,45,49	120,8
Осиновское	Осиновский	104	1,3,4,5,7,9,10,13,14,15,17,19,21,22,23,24,25,26,27, 28,29,30,31,32,34,36,37,38,39,40,42,43,44,45,46,50	87,0
Итого				**2448,9**

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **2448,9 га**.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.**

НАЗЕМНОЕ V **ДИСТАНЦИОННОЕ** ☐

1.1 На площади **2448,9** га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответсивия_____

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 приложении 1.1-1.4 – к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3 В обследов

анных 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, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

Заключение

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

1. Санитарное и лесопатологическое состояние лесных насаждений - удовлетворительное.
2. Насаждений с утраченной устойчивостью в результате повреждения непарным шелкопрядом, не выявлено.
3. Проведение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов не требуется.

Дата проведения обследований: 04.09.2017 – 08.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Филиал ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Курганской области»

Инженер-лесопатолог 1 категории: Коновалова В.Л.

Инженер-лесопатолог 1 категории: Подгорнова Т.Е.

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации **Курганская область** **Лесничество (лесопарк)** **Каргапольское**

Участковое лесничество **Осиновское** **Урочище (лесная дача)** **Осиновский**

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**
1	26	1,4	Защитные	133			5Б3ОС2С	Б	30	13	10	СЛТР	0,8	2	120		89	6	5									401	100	121			
1	41	1,1	Защитные	133			5Б3ОС2С	Б	50	18	20	СЛТР	0,7	2	150		91	5	4									401	100	121			
1	42	2,8	Защитные	133			9Б1ОС+С	Б	70	25	28	РТ	0,6	1	190		85	10	5									401	100	121			
1	44	3	Защитные	133			5Б3ОС2С	Б	45	18	16	РТ	0,7	2	140		88	8	4									401	100	121			
1	56	7,3	Защитные	133			5Б4ОС1С+Б+ОС	Б	40	18	16	РТ	0,8	2	160		88	7	5									401	100	121			
15	1	1,5	Эксплуатационные				5Б1ОС4С+С	Б	50	20	18	РТ	0,8	2	210		84	12	4									401	100	121			
15	11	1,3	Эксплуатационные				10Б+С+ОС	Б	25	12	10	РТ	0,8	2	80		81	12	7									401	100	121			
15	14	1,7	Эксплуатационные				10Б+ОС+С	Б	25	12	10	РТ	0,8	2	80		84	11	5									401	100	121			
15	35	1,9	Эксплуатационные				4Б3ОС3С+Б+ОС	Б	40	18	16	СЛТР	0,7	2	180		85	8	7									401	100	121			
20	1	4,1	Защитные	133			5Б5ОС+С	Б	55	20	18	СЛТР	0,8	2	180		84	10	6									401	100	121			
20	6	0,4	Защитные	133			7ОС3Б+С	ОС	50	24	24	СЛТР	0,8	1	280		83	13	4									401	100	121			
20	9	1,8	Защитные	133			9Б1ОС	Б	15	7	6	СЛТР	0,6	2	25		82	12	6									401	100	121			
20	10	2	Защитные	133			8Б2ОС	Б	15	7	6	СЛТР	0,7	2	30		83	13	4									401	100	121			
20	11	1,4	Защитные	133			10Б	Б	5	2	2	РТ	0,6	3	5		86	8	6									401	100	121			
20	21	5,3	Защитные	133			7Б2ОС1С	Б	40	16	14	СЛТР	0,8	2	140		87	6	7									401	100	121			
26	10	20,2	Эксплуатационные				6Б2ОС2С	Б	55	23	20	СЛТР	0,8	1	230		85	9	6									401	100	121			
26	19	1,4	Эксплуатационные				10Б+С	Б	55	18	20	ОС	0,5	3	100		89	6	5									401	100	121			
26	20	2,9	Эксплуатационные				10Б	Б	5	3	2	СЛТР	0,6	2	10		85	9	6									401	100	121			
27	19	18,8	Эксплуатационные				5Б4ОС1С	Б	50	20	18	СЛТР	0,7	2	180		85	10	5									401	100	121			
27	23	9,7	Эксплуатационные				6Б2Б2ОС+С	Б	35	16	14	СЛТР	0,6	2	130		81	14	5									401	100	121			
27	28	7,9	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	24	22	СЛТР	0,7	1	190		81	15	4									401	100	121			
27	29	14,3	Эксплуатационные				8Б2ОС+С	Б	40	18	14	СЛТР	0,6	2	120		83	13	4									401	100	121			
28	3	30,1	Защитные	144			8Б2ОС	Б	50	23	20	РТ	0,8	1	230		87	7	6									401	100	121			
28	5	4,5	Защитные	144			8Б2Б	Б	50	18	14	РТ	0,6	2	130		87	6	7									401	100	121			
28	15	1,2	Защитные	144			10Б	Б	50	20	18	СЛТР	0,7	2	160		89	8	3									401	100	121			
28	17	9	Защитные	144			7Б2ОС1С	Б	45	18	16	РТ	0,7	2	140		79	15	6									401	100	121			
28	22	42,8	Защитные	144			9Б1ОС+С	Б	60	24	24	РТ	0,7	1	200		88	8	4									401	100	121			
28	32	1	Защитные	144			10Б+ОС+С	Б	40	18	16	РТ	0,6	2	120		90	5	5									401	100	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
28	33	3,7	Защитные	144			7Б3С	Б	50	24	22	РТ	0,7	1	210		82	12	6									401	100	121			
28	34	10,5	Защитные	144			6Б2ОС2С	Б	50	24	22	СЛТР	0,7	1	210		81	14	5									401	100	121			
29	1	20,3	Защитные	144			4Б2ОС4С	Б	53	23	22	СЛТР	0,7	1	220		89	6	5									401	100	121			
29	22	10,3	Защитные	144			10Б	Б	20	10	6	РТ	1	2	80		81	13	6									401	100	121			
29	28	3,1	Защитные	144			6Б2ОС2С	Б	60	22	20	РТ	0,8	2	220		82	12	6									401	100	121			
29	31	4,2	Защитные	144			6Б1ОС3С	Б	60	23	22	РТ	0,7	2	200		86	11	3									401	100	121			
32	11	1,7	Эксплуатационные				10Б	Б	30	14	12	СЛТР	0,5	2	60		86	9	5									401	100	121			
32	14	2,2	Эксплуатационные				7Б3С+ОС	Б	50	24	20	РТ	0,8	1	240		91	5	4									401	100	121			
32	17	11,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	24	20	СЛТР	0,7	1	200		89	5	6									401	100	121			
33	1	1,2	Эксплуатационные				8Б2ОС+Б	Б	50	20	18	СЛТР	0,6	2	140		84	10	6									401	100	121			
33	6	10,3	Эксплуатационные				10Б+ОС+С+Б	Б	25	12	10	РТ	0,7	2	70		83	12	5									401	100	121			
33	11	1,3	Эксплуатационные				7Б3ОС+С+ОС	Б	50	20	18	РТ	0,6	2	150		90	5	5									401	100	121			
33	14	0,8	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	40	18	18	РТ	0,4	2	80		84	11	5									401	100	121			
33	15	6,2	Эксплуатационные				8Б2ОС+С	Б	10	5	2	РТ	0,6	2	10		86	8	6									401	100	121			
33	25	1,4	Эксплуатационные				7Б2ОС1С+Б	Б	65	24	26	РТ	0,8	2	230		86	8	6									401	100	121			
33	42	3,2	Эксплуатационные				8Б2ОС+С	Б	50	20	18	РТ	0,7	2	160		87	7	6									401	100	121			
33	43	2,4	Эксплуатационные				10Б+ОС+С	Б	30	13	10	РТ	0,7	2	80		87	8	5									401	100	121			
34	1	2,5	Эксплуатационные				5Б5ОС+С	Б	45	20	18	СЛТР	0,8	1	200		86	9	5									401	100	121			
34	12	8,3	Эксплуатационные				6Б3ОС1С	Б	45	20	18	СЛТР	0,8	1	200		83	11	6									401	100	121			
34	17	2,3	Эксплуатационные				10Б+С	Б	20	12	10	РТ	0,7	1	70		85	11	4									401	100	121			
34	18	3,2	Эксплуатационные				6Б4ОС+С	Б	45	22	20	СЛТР	0,8	1	220		82	13	5									401	100	121			
34	24	1,4	Эксплуатационные				10Б+С+Б	Б	15	8	6	РТ	0,7	2	35		89	6	5									401	100	121			
34	26	1,2	Эксплуатационные				4Б4Б2С	Б	40	18	16	СЛТР	0,7	2	100		89	7	4									401	100	121			
34	35	2,3	Эксплуатационные				8Б2Б+ОС	Б	25	12	10	СЛТР	0,6	2	70		81	15	4									401	100	121			
35	2	2,7	Эксплуатационные				8Б2ОС+С	Б	50	22	20	СЛТР	0,7	1	180		82	14	4									401	100	121			
35	4	7,1	Эксплуатационные				4Б4ОС2С	Б	60	25	26	СЛТР	0,6	1	200		82	13	5									401	100	121			
35	5	6,1	Эксплуатационные				6Б4ОС+С	Б	50	24	20	РТ	0,8	1	240		80	14	6									401	100	121			
35	6	2,9	Эксплуатационные				7Б1ОС2С	Б	40	18	14	РТ	0,6	2	130		89	6	5									401	100	121			
35	7	5	Эксплуатационные				7Б3ОС+С	Б	45	19	18	СЛТР	0,8	2	170		86	9	5									401	100	121			
35	14	7,6	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	22	20	ОР	0,7	2	180		85	9	6									401	100	121			
36	2	2,5	Эксплуатационные				6Б3ОС1С	Б	45	20	18	СЛТР	0,8	1	180		90	5	5									401	100	121			
36	3	8,4	Эксплуатационные				6Б3ОС1С	Б	60	26	24	СЛТР	0,8	1	260		81	14	5									401	100	121			
36	18	5	Эксплуатационные				10Б+ОС+С	Б	30	14	12	РТ	0,8	2	100		91	6	3									401	100	121			
37	14	5,2	Защитные	134			8Б2С	Б	55	20	18	СЛТР	0,7	2	180		85	11	4									401	100	121			
37	24	7	Защитные	134			7Б2ОС1С	Б	65	23	20	РТ	0,7	2	200		90	6	4									401	100	121			
37	33	1,6	Защитные	134			7Б3ОС+С	Б	65	24	26	РТ	0,7	2	200		85	10	5									401	100	121			
37	35	7,1	Защитные	134			9Б1ОС+С	Б	40	18	16	РТ	0,8	2	160		83	12	5									401	100	121			
37	39	4,6	Защитные	134			6Б2ОС2С	Б	40	18	16	РТ	0,7	2	140		80	13	7									401	100	121			
37	40	2,9	Защитные	134			8Б2С+Б+С+ОС	Б	65	23	22	РТ	0,6	2	170		85	11	4									401	100	121			
43	2	12,9	Эксплуатационные				7Б3ОС+С	Б	45	21	18	РТ	0,7	1	180		90	6	4									401	100	121			
43	6	1,7	Эксплуатационные				8Б2ОС+С	Б	40	19	16	РТ	0,7	1	150		88	7	5									401	100	121			
43	7	3,3	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	20	13	12	РТ	0,5	1	80		90	6	4									401	100	121			
43	11	6,5	Эксплуатационные				6Б1ОС3С	Б	60	26	26	РТ	0,5	1	170		82	12	6									401	100	121			
43	15	8,3	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	40	18	14	РТ	0,8	2	160		86	9	5									401	100	121			
43	26	3,2	Эксплуатационные				9Б1ОС+С	Б	30	17	14	РТ	0,8	1	140		85	12	3									401	100	121			
44	2	4,4	Эксплуатационные				8Б2ОС+С	Б	25	12	10	СЛТР	0,4	2	40		82	14	4									401	100	121			
44	5	4,4	Эксплуатационные				6Б4ОС+С	Б	40	17	16	РТ	0,7	2	140		85	10	5									401	100	121			
44	10	14,2	Эксплуатационные				6Б4ОЛ+С	Б	50	21	20	РТ	0,7	1	180		84	12	4									401	100	121			
44	12	2,9	Эксплуатационные				3Б3ОС4С	Б	35	12	10	РТ	0,6	3	130		85	8	7									401	100	121			
44	27	2	Эксплуатационные				10Б+С+ОС	Б	25	12	10	РТ	0,7	2	70		82	13	5									401	100	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
44	32	5	Эксплуатационные				5Б2ОС3С+С	Б	50	20	18	РТ	0,7	2	180		79	15	6									401	100	121			
44	34	3,9	Эксплуатационные				6Б3ОС1С	Б	45	20	18	РТ	0,7	1	160		90	5	5									401	100	121			
46	6	3,2	Защитные	134			4Б3ОС3Б+С	Б	70	24	26	РТ	0,7	2	200		84	11	5									401	100	121			
46	15	1,8	Защитные	134			10Б+ОС+С+Б	Б	50	20	18	СЛТР	0,5	2	120		79	14	7									401	100	121			
46	29	1,9	Защитные	134			7Б1ОС2С	Б	70	24	26	РТ	0,7	2	220		88	9	3									401	100	121			
48	6	1,6	Эксплуатационные				10Б+Б	Б	25	12	10	РТ	0,7	2	70		84	9	7									401	100	121			
48	11	6	Эксплуатационные				9Б1ОС+Б+С	Б	20	10	6	РТ	0,6	2	50		89	6	5									401	100	121			
48	13	2	Эксплуатационные				8Б2ОС+С	Б	50	21	20	РТ	0,7	1	160		80	14	6									401	100	121			
48	19	3	Эксплуатационные				9Б1С+С	Б	40	17	16	РТ	0,5	2	90		81	13	6									401	100	121			
48	31	2,4	Эксплуатационные				8Б2ОС+С+Б	Б	40	18	16	РТ	0,7	2	140		84	10	6									401	100	121			
48	35	2,6	Эксплуатационные				6Б3ОС1С+Б+ОС+	Б	45	19	18	РТ	0,6	2	130		82	12	6									401	100	121			
48	36	7,6	Эксплуатационные				7Б3ОС+Б	Б	30	14	12	РТ	0,5	2	60		87	9	4									401	100	121			
51	1	2	Эксплуатационные				8Б2ОС+С	Б	50	19	18	СЛТР	0,7	2	160		86	10	4									401	100	121			
51	2	1,1	Эксплуатационные				6Б3ОС1С	Б	45	19	16	РТ	0,6	2	150		81	14	5									401	100	121			
51	3	5,3	Эксплуатационные				6Б3ОС1С	Б	50	22	18	СЛТР	0,7	1	180		83	10	7									401	100	121			
51	4	1,4	Эксплуатационные				8Б1ОЛ1С	Б	45	19	16	РТ	0,6	2	140		80	15	5									401	100	121			
51	25	3,3	Эксплуатационные				8Б2ОС+С+Б	Б	40	17	14	СЛТР	0,6	2	120		87	7	6									401	100	121			
51	47	1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	40	19	16	СЛТР	0,7	1	160		83	12	5									401	100	121			
52	3	3,1	Эксплуатационные				5ОС4Б1С	ОС	55	26	26	СЛТР	0,8	1	310		83	13	4									401	100	121			
52	16	0,8	Эксплуатационные				10Б+С	Б	15	8	8	СЛТР	0,4	2	20		92	5	3									401	100	121			
52	23	1,4	Эксплуатационные				7ОС3Б	ОС	40	20	18	СЛТР	0,9	1	220		85	10	5									401	100	121			
52	39	2,6	Эксплуатационные				6Б2ОС2С	Б	45	21	18	РТ	0,8	1	220		88	5	7									401	100	121			
52	44	2,8	Эксплуатационные				9Б1С	Б	25	14	12	СЛТР	0,8	1	100		90	5	5									401	100	121			
54	5	5,2	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	40	18	14	РТ	0,7	2	140		84	11	5									401	100	121			
54	6	7,8	Эксплуатационные				10Б	Б	40	18	16	СЛТР	0,7	2	140		89	7	4									401	100	121			
54	10	4,6	Эксплуатационные				10Б+С	Б	40	19	16	СЛТР	0,8	1	170		86	11	3									401	100	121			
54	17	0,9	Эксплуатационные				6Б2ОС2С	Б	50	24	20	РТ	0,8	1	240		85	12	3									401	100	121			
54	20	0,8	Эксплуатационные				9Б1С+ОС	Б	45	19	16	РТ	0,7	2	140		88	9	3									401	100	121			
55	2	5	Эксплуатационные				5Б5ОС+С	Б	45	18	16	РТ	0,8	2	160		83	12	5									401	100	121			
55	3	3,4	Эксплуатационные				10Б+С+ОС+С	Б	15	8	6	РТ	0,4	2	20		82	15	3									401	100	121			
55	4	3,6	Эксплуатационные				7Б3ОС+С	Б	45	18	16	РТ	0,8	2	160		89	6	5									401	100	121			
55	6	0,8	Эксплуатационные				8Б2С+ОС	Б	45	21	20	РТ	0,7	1	180		89	5	6									401	100	121			
55	12	11,1	Эксплуатационные				7Б2ОС1С+С	Б	40	17	16	РТ	0,8	2	140		85	10	5									401	100	121			
55	13	3,2	Эксплуатационные				10Б+ОС+С	Б	40	17	16	РТ	0,8	2	140		90	7	3									401	100	121			
55	21	4,5	Эксплуатационные				7Б1ОС2С+С	Б	40	18	16	РТ	0,7	2	140		81	14	5									401	100	121			
57	1	4	Защитные	134			6Б3ОС1С	Б	45	17	16	СЛТР	0,6	2	120		82	13	5									401	100	121			
57	9	16,1	Защитные	134			9Б1С+ОС	Б	50	19	20	СЛТР	0,7	2	150		78	15	7									401	100	121			
57	19	17,9	Защитные	134			9Б1ОС+С	Б	60	21	20	СЛТР	0,8	2	200		83	10	7									401	100	121			
57	37	9,1	Защитные	134			8Б2С+ОС	Б	50	20	20	СЛТР	0,7	2	160		90	6	4									401	100	121			
58	2	2	Эксплуатационные				10Б	Б	20	11	8	РТ	0,9	2	80		83	12	5									401	100	121			
58	27	0,8	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	55	20	22	РТВ	0,7	2	160		87	8	5									401	100	121			
58	28	5,1	Эксплуатационные				8Б2ОС+С	Б	50	20	20	СЛТР	0,7	2	160		87	9	4									401	100	121			
58	31	6	Эксплуатационные				10Б	Б	55	20	20	СЛТР	0,8	2	180		82	12	6									401	100	121			
58	34	5,4	Эксплуатационные				10Б+С	Б	60	21	22	СЛТР	0,8	2	200		87	6	7									401	100	121			
58	38	0,6	Эксплуатационные				10Б	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180		85	10	5									401	100	121			
58	39	2,1	Эксплуатационные				9Б1ОС+С	Б	60	20	20	СЛТР	0,4	2	90		85	12	3									401	100	121			
58	42	4,7	Эксплуатационные				6Б4С+ОС	Б	60	23	22	РТ	0,6	2	180		84	11	5									401	100	121			
67	3	8,1	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	5	1,5		СЛТР	0,4	2	5		83	11	6									401	100	121			
67	4	13,5	Эксплуатационные				5Б4ОС1С	Б	50	20	18	СЛТР	0,7	2	180		82	12	6									401	100	121			
67	9	1,9	Эксплуатационные				4Б2ОС4С	Б	60	23	24	СЛТР	0,7	2	230		81	15	4									401	100	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
67	12	3,1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	23	20	РТ	0,7	1	200		91	5	4									401	100	121			
67	13	2,5	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	35	19	18	СЛТР	0,8	1	180		85	10	5									401	100	121			
67	14	1,7	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	20	18	СЛТР	0,8	2	200		81	13	6									401	100	121			
67	15	1,3	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	40	21	20	СЛТР	0,8	1	220		83	11	6									401	100	121			
67	16	7,1	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	50	24	22	СЛТР	0,7	1	210		84	12	4									401	100	121			
67	28	2,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	24	24	СЛТР	0,6	2	170		89	8	3									401	100	121			
67	38	2,9	Эксплуатационные				7Б2ОС1С	Б	50	20	18	СЛТР	0,8	2	200		89	8	3									401	100	121			
67	39	2,4	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	30	14	12	СЛТР	0,6	2	80		82	14	4									401	100	121			
68	1	2,4	Защитные	134			6Б4С+ОС	Б	65	23	26	РТ	0,4	2	120		90	7	3									401	100	121			
68	3	8,3	Защитные	134			9Б1ОС+С	Б	65	23	22	РТ	0,8	2	220		89	6	5									401	100	121			
68	8	8,4	Защитные	134			9Б1ОС+С	Б	70	23	22	СЛТР	0,8	2	220		83	12	5									401	100	121			
68	12	3,3	Защитные	134			8Б2С+ОС	Б	65	22	22	СЛТР	0,7	2	200		82	14	4									401	100	121			
68	17	5,4	Защитные	134			10Б+ОС+С	Б	70	24	24	СЛТР	0,7	2	200		88	6	6									401	100	121			
68	20	1,7	Защитные	134			8Б2ОС	Б	40	18	18	СЛТР	0,8	2	160		84	9	7									401	100	121			
68	21	6,4	Защитные	134			10Б+ОС	Б	55	22	22	СЛТР	0,8	2	210		86	9	5									401	100	121			
68	22	7,8	Защитные	134			7Б3ОС	Б	40	16	14	СЛТР	0,7	2	120		90	6	4									401	100	121			
68	34	1,9	Защитные	134			5Б2ОС3С	Б	65	22	22	СЛТР	0,4	2	110		86	8	6									401	100	121			
68	36	15,3	Защитные	134			8Б1ОС1С	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	190		86	9	5									401	100	121			
78	2	2,5	Эксплуатационные				4Б3ОС3С	Б	55	25	24	СЛТР	0,8	1	260		84	13	3									401	100	121			
78	5	1,2	Эксплуатационные				7Б3ОС+С	Б	70	25	28	СЛТР	0,5	1	170		85	9	6									401	100	121			
78	25	2,9	Эксплуатационные				6Б3ОС1С	Б	60	25	24	РТ	0,8	1	260		84	11	5									401	100	121			
78	27	3,5	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	40	18	16	СЛТР	0,8	2	160		81	12	7									401	100	121			
78	28	3,9	Эксплуатационные				4Б4ОС2С	Б	60	23	20	СЛТР	0,8	2	230		85	11	4									401	100	121			
88	12	8,6	Защитные	134			9Б1ОС	Б	70	22	22	СЛТР	0,7	2	180		84	13	3									401	100	121			
88	18	11,4	Защитные	134			7Б3С+ОС	Б	65	23	22	ОР	0,7	2	200		86	9	5									401	100	121			
88	21	0,7	Защитные	134			4Б4ОС2С	Б	70	22	24	СЛТР	0,3	2	80		88	6	6									401	100	121			
94	2	0,5	Эксплуатационные				8Б2С	Б	60	24	22	РТ	0,8	1	240		80	15	5									401	100	121			
94	6	6,4	Эксплуатационные				9Б1С	Б	60	23	22	РТ	0,6	2	170		85	8	7									401	100	121			
94	12	19,7	Эксплуатационные				10Б	Б	40	18	18	СЛТР	0,7	2	140		87	7	6									401	100	121			
94	22	9,7	Эксплуатационные				7Б3С	Б	50	23	24	РТ	0,7	1	200		86	8	6									401	100	121			
94	36	2,2	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	60	23	24	РТ	0,7	2	200		90	5	5									401	100	121			
97	7	15,5	Защитные	134			7Б1ОС2С+С	Б	55	23	22	РТ	0,8	1	230		83	12	5									401	100	121			
97	13	14	Защитные	134			7Б3ОС+С	Б	55	22	22	СЛТР	0,8	2	210		80	15	5									401	100	121			
97	14	14,1	Защитные	134			5Б5ОС	Б	55	22	22	СЛТР	0,7	2	210		85	10	5									401	100	121			
97	15	4,5	Защитные	134			7Б3С+ОС+С	Б	65	26	24	ОР	1	1	330		80	15	5									401	100	121			
100	3	6,1	Защитные	134			10Б+ОС	Б	15	8	6	РТ	0,5	2	30		88	5	7									401	100	121			
100	17	15,4	Защитные	134			4Б4ОС2С	Б	45	20	18	РТ	0,8	1	200		85	10	5									401	100	121			
100	18	2,2	Защитные	134			9Б1ОС	Б	15	10	8	РТ	0,4	1	30		89	6	5									401	100	121			
100	19	2,7	Защитные	134			7Б2ОС1С	Б	30	17	16	РТ	0,5	1	110		81	15	4									401	100	121			
100	22	1,4	Защитные	134			5Б4ОС1С	Б	35	17	16	РТ	0,7	1	140		83	13	4									401	100	121			
100	30	5,3	Защитные	134			5Б4ОС1С	Б	50	22	20	РТ	0,7	1	200		78	15	7									401	100	121			
101	1	0,9	Защитные	134			10Б+ОС+С	Б	50	22	20	РТ	0,7	1	180		90	5	5									401	100	121			
101	2	2,2	Защитные	134			9Б1ОС+ИВ	Б	20	12	10	РТ	0,6	1	60		86	10	4									401	100	121			
101	3	2,9	Защитные	134			6Б4ОС+С	Б	50	23	20	РТ	0,7	1	200		84	11	5									401	100	121			
101	7	5	Защитные	134			8Б2ОС+С	Б	40	20	18	РТ	0,7	1	160		83	13	4									401	100	121			
101	13	2,4	Защитные	134			6Б3ОС1С	Б	40	18	16	РТ	0,7	2	140		91	5	4									401	100	121			
101	19	2,6	Защитные	134			8Б1ОС1С	Б	60	26	24	РТ	0,7	1	230		89	8	3									401	100	121			
101	23	9,3	Защитные	134			7Б3ОС+С	Б	40	16	14	РТ	0,8	2	100		82	13	5									401	100	121			
101	26	2,3	Защитные	134			10Б+ОС	Б	70	28	26	РТ	0,8	1	260		90	5	5									401	100	121			
103	7	1,8	Защитные	143			9Б1С+ОС	Б	65	25	20	РТ	1	1	310		82	13	5									401	100	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
103	13	2,8	Защитные	143			7Б3ОС+С	Б	60	20	18	СЛТР	0,7	2	180		84	11	5									401	100	121			
103	17	3,3	Защитные	143			9Б1ОС+С	Б	70	25	20	РТ	0,9	1	280		83	12	5									401	100	121			
103	23	1,8	Защитные	143			7Б3ОС+С	Б	40	18	18	РТ	0,8	2	170		83	10	7									401	100	121			
103	25	1,2	Защитные	143			10Б+Б+С	Б	30	14	14	СЛТР	0,5	2	60		84	9	7									401	100	121			
103	41	1	Защитные	143			10Б	Б	70	27	26	РТ	1	1	340		89	6	5									401	100	121			
104	14	2	Защитные	143			7Б3ОС+С	Б	40	18	16	РТВ	0,6	2	120		90	7	3									401	100	121			
104	15	1,5	Защитные	143			7Б3ОС+С	Б	40	18	16	РТВ	0,5	2	100		86	8	6									401	100	121			
104	21	4,3	Защитные	143			10Б+ОС+С	Б	50	16	14	ОС	0,6	3	100		91	5	4									401	100	121			
104	22	1,4	Защитные	143			6Б1ОС2Б1С	Б	65	23	32	РТВ	0,6	2	160		80	15	5									401	100	121			
104	25	2,4	Защитные	143			8Б1ОС1С+Б	Б	55	22	22	РТ	0,6	2	140		87	9	4									401	100	121			
104	27	1,8	Защитные	143			6Б2ОС2Б+С	Б	30	15	14	РТВ	0,6	2	110		82	12	6									401	100	121			
104	28	2,2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	30	15	14	РТВ	0,6	2	90		85	10	5									401	100	121			
104	30	13,3	Защитные	143			5Б2ОС2Б1С	Б	65	24	28	РТВ	0,7	2	200		89	6	5									401	100	121			
104	42	4,7	Защитные	143			10Б+ОС	Б	45	18	16	РТ	0,6	2	120		85	8	7									401	100	121			
Итого		**981,1**																															

133*- Зеленые зоны

134*- Лесопарковые зоны

144*- Леса, имеющие научное и историческое значение

148*- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

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

132*- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железно-дорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ "Росслесозащита" - "ЦЗЛ Курганской области" Дата составления документа 20.12.2017г тел. 8(3522)642457

Инженер лесопатолог I категории Коновалова В.Л.

Инженер лесопатолог I категории Подгорнова Т.Е.

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)** **Каргапольское**

Участковое лесничество **Осиновское** **Урочище (лесная дача)** **Осиновский**

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		
																		до 25	26 - 49	50 - 75	более 75		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
1	26	1,4	Защитные	133			5Б3ОС2С	Б	30	13	10	СЛТР	0,8	2	120	НШ	100	100				яйцо			
1	41	1,1	Защитные	133			5Б3ОС2С	Б	50	18	20	СЛТР	0,7	2	150	НШ	100	100				яйцо			
1	42	2,8	Защитные	133			9Б1ОС+С	Б	70	25	28	РТ	0,6	1	190	НШ	100	100				яйцо			
1	44	3	Защитные	133			5Б3ОС2С	Б	45	18	16	РТ	0,7	2	140	НШ	100	100				яйцо			
1	56	7,3	Защитные	133			5Б4ОС1С+Б+ОС	Б	40	18	16	РТ	0,8	2	160	НШ	100	100				яйцо			
15	1	1,5	Эксплуатационные				5Б1ОС4С+С	Б	50	20	18	РТ	0,8	2	210	НШ	100	100				яйцо			
15	11	1,3	Эксплуатационные				10Б+С+ОС	Б	25	12	10	РТ	0,8	2	80	НШ	100	100				яйцо			
15	14	1,7	Эксплуатационные				10Б+ОС+С	Б	25	12	10	РТ	0,8	2	80	НШ	100	100				яйцо			
15	35	1,9	Эксплуатационные				4Б3ОС3С+Б+ОС+С	Б	40	18	16	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
20	1	4,1	Защитные	133			5Б5ОС+С	Б	55	20	18	СЛТР	0,8	2	180	НШ	100	100				яйцо			
20	6	0,4	Защитные	133			7ОС3Б+С	ОС	50	24	24	СЛТР	0,8	1	280	НШ	100	100				яйцо			
20	9	1,8	Защитные	133			9Б1ОС	Б	15	7	6	СЛТР	0,6	2	25	НШ	100	100				яйцо			
20	10	2	Защитные	133			8Б2ОС	Б	15	7	6	СЛТР	0,7	2	30	НШ	100	100				яйцо			
20	11	1,4	Защитные	133			10Б	Б	5	2	2	РТ	0,6	3	5	НШ	100	100				яйцо			
20	21	5,3	Защитные	133			7Б2ОС1С	Б	40	16	14	СЛТР	0,8	2	140	НШ	100	100				яйцо			
26	10	20,2	Эксплуатационные				6Б2ОС2С	Б	55	23	20	СЛТР	0,8	1	230	НШ	100	100				яйцо			
26	19	1,4	Эксплуатационные				10Б+С	Б	55	18	20	ОС	0,5	3	100	НШ	100	100				яйцо			
26	20	2,9	Эксплуатационные				10Б	Б	5	3	2	СЛТР	0,6	2	10	НШ	100	100				яйцо			
27	19	18,8	Эксплуатационные				5Б4ОС1С	Б	50	20	18	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
27	23	9,7	Эксплуатационные				6Б2Б2ОС+С	Б	35	16	14	СЛТР	0,6	2	130	НШ	100	100				яйцо			
27	28	7,9	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	24	22	СЛТР	0,7	1	190	НШ	100	100				яйцо			
27	29	14,3	Эксплуатационные				8Б2ОС+С	Б	40	18	14	СЛТР	0,6	2	120	НШ	100	100				яйцо			
28	3	30,1	Защитные	144			8Б2ОС	Б	50	23	20	РТ	0,8	1	230	НШ	100	100				яйцо			
28	5	4,5	Защитные	144			8Б2Б	Б	50	18	14	РТ	0,6	2	130	НШ	100	100				яйцо			
28	15	1,2	Защитные	144			10Б	Б	50	20	18	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
28	17	9	Защитные	144			7Б2ОС1С	Б	45	18	16	РТ	0,7	2	140	НШ	100	100				яйцо			
28	22	42,8	Защитные	144			9Б1ОС+С	Б	60	24	24	РТ	0,7	1	200	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
28	32	1	Защитные	144			10Б+ОС+С	Б	40	18	16	РТ	0,6	2	120	НШ	100	100				яйцо			
28	33	3,7	Защитные	144			7Б3С	Б	50	24	22	РТ	0,7	1	210	НШ	100	100				яйцо			
28	34	10,5	Защитные	144			6Б2ОС2С	Б	50	24	22	СЛТР	0,7	1	210	НШ	100	100				яйцо			
29	1	20,3	Защитные	144			4Б2ОС4С	Б	53	23	22	СЛТР	0,7	1	220	НШ	100	100				яйцо			
29	22	10,3	Защитные	144			10Б	Б	20	10	6	РТ	1	2	80	НШ	100	100				яйцо			
29	28	3,1	Защитные	144			6Б2ОС2С	Б	60	22	20	РТ	0,8	2	220	НШ	100	100				яйцо			
29	31	4,2	Защитные	144			6Б1ОС3С	Б	60	23	22	РТ	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
32	11	1,7	Эксплуатационные				10Б	Б	30	14	12	СЛТР	0,5	2	60	НШ	100	100				яйцо			
32	14	2,2	Эксплуатационные				7Б3С+ОС	Б	50	24	20	РТ	0,8	1	240	НШ	100	100				яйцо			
32	17	11,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	24	20	СЛТР	0,7	1	200	НШ	100	100				яйцо			
33	1	1,2	Эксплуатационные				8Б2ОС+Б	Б	50	20	18	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
33	6	10,3	Эксплуатационные				10Б+ОС+С+Б	Б	25	12	10	РТ	0,7	2	70	НШ	100	100				яйцо			
33	11	1,3	Эксплуатационные				7Б3ОС+С+ОС	Б	50	20	18	РТ	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
33	14	0,8	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	40	18	18	РТ	0,4	2	80	НШ	100	100				яйцо			
33	15	6,2	Эксплуатационные				8Б2ОС+С	Б	10	5	2	РТ	0,6	2	10	НШ	100	100				яйцо			
33	25	1,4	Эксплуатационные				7Б2ОС1С+Б	Б	65	24	26	РТ	0,8	2	230	НШ	100	100				яйцо			
33	42	3,2	Эксплуатационные				8Б2ОС+С	Б	50	20	18	РТ	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
33	43	2,4	Эксплуатационные				10Б+ОС+С	Б	30	13	10	РТ	0,7	2	80	НШ	100	100				яйцо			
34	1	2,5	Эксплуатационные				5Б5ОС+С	Б	45	20	18	СЛТР	0,8	1	200	НШ	100	100				яйцо			
34	12	8,3	Эксплуатационные				6Б3ОС1С	Б	45	20	18	СЛТР	0,8	1	200	НШ	100	100				яйцо			
34	17	2,3	Эксплуатационные				10Б+С	Б	20	12	10	РТ	0,7	1	70	НШ	100	100				яйцо			
34	18	3,2	Эксплуатационные				6Б4ОС+С	Б	45	22	20	СЛТР	0,8	1	220	НШ	100	100				яйцо			
34	24	1,4	Эксплуатационные				10Б+С+Б	Б	15	8	6	РТ	0,7	2	35	НШ	100	100				яйцо			
34	26	1,2	Эксплуатационные				4Б4Б2С	Б	40	18	16	СЛТР	0,7	2	100	НШ	100	100				яйцо			
34	35	2,3	Эксплуатационные				8Б2Б+ОС	Б	25	12	10	СЛТР	0,6	2	70	НШ	100	100				яйцо			
35	2	2,7	Эксплуатационные				8Б2ОС+С	Б	50	22	20	СЛТР	0,7	1	180	НШ	100	100				яйцо			
35	4	7,1	Эксплуатационные				4Б4ОС2С	Б	60	25	26	СЛТР	0,6	1	200	НШ	100	100				яйцо			
35	5	6,1	Эксплуатационные				6Б4ОС+С	Б	50	24	20	РТ	0,8	1	240	НШ	100	100				яйцо			
35	6	2,9	Эксплуатационные				7Б1ОС2С	Б	40	18	14	РТ	0,6	2	130	НШ	100	100				яйцо			
35	7	5	Эксплуатационные				7Б3ОС+С	Б	45	19	18	СЛТР	0,8	2	170	НШ	100	100				яйцо			
35	14	7,6	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	22	20	ОР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
36	2	2,5	Эксплуатационные				6Б3ОС1С	Б	45	20	18	СЛТР	0,8	1	180	НШ	100	100				яйцо			
36	3	8,4	Эксплуатационные				6Б3ОС1С	Б	60	26	24	СЛТР	0,8	1	260	НШ	100	100				яйцо			
36	18	5	Эксплуатационные				10Б+ОС+С	Б	30	14	12	РТ	0,8	2	100	НШ	100	100				яйцо			
37	14	5,2	Защитные	134			8Б2С	Б	55	20	18	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
37	24	7	Защитные	134			7Б2ОС1С	Б	65	23	20	РТ	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
37	33	1,6	Защитные	134			7Б3ОС+С	Б	65	24	26	РТ	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
37	35	7,1	Защитные	134			9Б1ОС+С	Б	40	18	16	РТ	0,8	2	160	НШ	100	100				яйцо			
37	39	4,6	Защитные	134			6Б2ОС2С	Б	40	18	16	РТ	0,7	2	140	НШ	100	100				яйцо			
37	40	2,9	Защитные	134			8Б2С+Б+С+ОС	Б	65	23	22	РТ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
43	2	12,9	Эксплуатационные				7Б3ОС+С	Б	45	21	18	РТ	0,7	1	180	НШ	100	100				яйцо			
43	6	1,7	Эксплуатационные				8Б2ОС+С	Б	40	19	16	РТ	0,7	1	150	НШ	100	100				яйцо			
43	7	3,3	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	20	13	12	РТ	0,5	1	80	НШ	100	100				яйцо			
43	11	6,5	Эксплуатационные				6Б1ОС3С	Б	60	26	26	РТ	0,5	1	170	НШ	100	100				яйцо			
43	15	8,3	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	40	18	14	РТ	0,8	2	160	НШ	100	100				яйцо			
43	26	3,2	Эксплуатационные				9Б1ОС+С	Б	30	17	14	РТ	0,8	1	140	НШ	100	100				яйцо			
44	2	4,4	Эксплуатационные				8Б2ОС+С	Б	25	12	10	СЛТР	0,4	2	40	НШ	100	100				яйцо			
44	5	4,4	Эксплуатационные				6Б4ОС+С	Б	40	17	16	РТ	0,7	2	140	НШ	100	100				яйцо			
44	10	14,2	Эксплуатационные				6Б4ОЛ+С	Б	50	21	20	РТ	0,7	1	180	НШ	100	100				яйцо			
44	12	2,9	Эксплуатационные				3Б3ОС4С	Б	35	12	10	РТ	0,6	3	130	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
44	27	2	Эксплуатационные				10Б+С+ОС	Б	25	12	10	РТ	0,7	2	70	НШ	100	100				яйцо			
44	32	5	Эксплуатационные				5Б2ОС3С+С	Б	50	20	18	РТ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
44	34	3,9	Эксплуатационные				6Б3ОС1С	Б	45	20	18	РТ	0,7	1	160	НШ	100	100				яйцо			
46	6	3,2	Защитные	134			4Б3ОС3Б+С	Б	70	24	26	РТ	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
46	15	1,8	Защитные	134			10Б+ОС+С+Б	Б	50	20	18	СЛТР	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
46	29	1,9	Защитные	134			7Б1ОС2С	Б	70	24	26	РТ	0,7	2	220	НШ	100	100				яйцо			
48	6	1,6	Эксплуатационные				10Б+Б	Б	25	12	10	РТ	0,7	2	70	НШ	100	100				яйцо			
48	11	6	Эксплуатационные				9Б1ОС+Б+С	Б	20	10	6	РТ	0,6	2	50	НШ	100	100				яйцо			
48	13	2	Эксплуатационные				8Б2ОС+С	Б	50	21	20	РТ	0,7	1	160	НШ	100	100				яйцо			
48	19	3	Эксплуатационные				9Б1С+С	Б	40	17	16	РТ	0,5	2	90	НШ	100	100				яйцо			
48	31	2,4	Эксплуатационные				8Б2ОС+С+Б	Б	40	18	16	РТ	0,7	2	140	НШ	100	100				яйцо			
48	35	2,6	Эксплуатационные				6Б3ОС1С+Б+ОС+С	Б	45	19	18	РТ	0,6	2	130	НШ	100	100				яйцо			
48	36	7,6	Эксплуатационные				7Б3ОС+Б	Б	30	14	12	РТ	0,5	2	60	НШ	100	100				яйцо			
51	1	2	Эксплуатационные				8Б2ОС+С	Б	50	19	18	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
51	2	1,1	Эксплуатационные				6Б3ОС1С	Б	45	19	16	РТ	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
51	3	5,3	Эксплуатационные				6Б3ОС1С	Б	50	22	18	СЛТР	0,7	1	180	НШ	100	100				яйцо			
51	4	1,4	Эксплуатационные				8Б1ОЛ1С	Б	45	19	16	РТ	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
51	25	3,3	Эксплуатационные				8Б2ОС+С+Б	Б	40	17	14	СЛТР	0,6	2	120	НШ	100	100				яйцо			
51	47	1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	40	19	16	СЛТР	0,7	1	160	НШ	100	100				яйцо			
52	3	3,1	Эксплуатационные				5ОС4Б1С	ОС	55	26	26	СЛТР	0,8	1	310	НШ	100	100				яйцо			
52	16	0,8	Эксплуатационные				10Б+С	Б	15	8	8	СЛТР	0,4	2	20	НШ	100	100				яйцо			
52	23	1,4	Эксплуатационные				7ОС3Б	ОС	40	20	18	СЛТР	0,9	1	220	НШ	100	100				яйцо			
52	39	2,6	Эксплуатационные				6Б2ОС2С	Б	45	21	18	РТ	0,8	1	220	НШ	100	100				яйцо			
52	44	2,8	Эксплуатационные				9Б1С	Б	25	14	12	СЛТР	0,8	1	100	НШ	100	100				яйцо			
54	5	5,2	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	40	18	14	РТ	0,7	2	140	НШ	100	100				яйцо			
54	6	7,8	Эксплуатационные				10Б	Б	40	18	16	СЛТР	0,7	2	140	НШ	100	100				яйцо			
54	10	4,6	Эксплуатационные				10Б+С	Б	40	19	16	СЛТР	0,8	1	170	НШ	100	100				яйцо			
54	17	0,9	Эксплуатационные				6Б2ОС2С	Б	50	24	20	РТ	0,8	1	240	НШ	100	100				яйцо			
54	20	0,8	Эксплуатационные				9Б1С+ОС	Б	45	19	16	РТ	0,7	2	140	НШ	100	100				яйцо			
55	2	5	Эксплуатационные				5Б5ОС+С	Б	45	18	16	РТ	0,8	2	160	НШ	100	100				яйцо			
55	3	3,4	Эксплуатационные				10Б+С+ОС+С	Б	15	8	6	РТ	0,4	2	20	НШ	100	100				яйцо			
55	4	3,6	Эксплуатационные				7Б3ОС+С	Б	45	18	16	РТ	0,8	2	160	НШ	100	100				яйцо			
55	6	0,8	Эксплуатационные				8Б2С+ОС	Б	45	21	20	РТ	0,7	1	180	НШ	100	100				яйцо			
55	12	11,1	Эксплуатационные				7Б2ОС1С+С	Б	40	17	16	РТ	0,8	2	140	НШ	100	100				яйцо			
55	13	3,2	Эксплуатационные				10Б+ОС+С	Б	40	17	16	РТ	0,8	2	140	НШ	100	100				яйцо			
55	21	4,5	Эксплуатационные				7Б1ОС2С+С	Б	40	18	16	РТ	0,7	2	140	НШ	100	100				яйцо			
57	1	4	Защитные	134			6Б3ОС1С	Б	45	17	16	СЛТР	0,6	2	120	НШ	100	100				яйцо			
57	9	16,1	Защитные	134			9Б1С+ОС	Б	50	19	20	СЛТР	0,7	2	150	НШ	100	100				яйцо			
57	19	17,9	Защитные	134			9Б1ОС+С	Б	60	21	20	СЛТР	0,8	2	200	НШ	100	100				яйцо			
57	37	9,1	Защитные	134			8Б2С+ОС	Б	50	20	20	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
58	2	2	Эксплуатационные				10Б	Б	20	11	8	РТ	0,9	2	80	НШ	100	100				яйцо			
58	27	0,8	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	55	20	22	РТВ	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
58	28	5,1	Эксплуатационные				8Б2ОС+С	Б	50	20	20	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
58	31	6	Эксплуатационные				10Б	Б	55	20	20	СЛТР	0,8	2	180	НШ	100	100				яйцо			
58	34	5,4	Эксплуатационные				10Б+С	Б	60	21	22	СЛТР	0,8	2	200	НШ	100	100				яйцо			
58	38	0,6	Эксплуатационные				10Б	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
58	39	2,1	Эксплуатационные				9Б1ОС+С	Б	60	20	20	СЛТР	0,4	2	90	НШ	100	100				яйцо			
58	42	4,7	Эксплуатационные				6Б4С+ОС	Б	60	23	22	РТ	0,6	2	180	НШ	100	100				яйцо			
67	3	8,1	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	5	1,5		СЛТР	0,4	2	5	НШ	100	100				яйцо			
67	4	13,5	Эксплуатационные				5Б4ОС1С	Б	50	20	18	СЛТР	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
67	9	1,9	Эксплуатационные				4Б2ОС4С	Б	60	23	24	СЛТР	0,7	2	230	НШ	100	100				яйцо			
67	12	3,1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	23	20	РТ	0,7	1	200	НШ	100	100				яйцо			
67	13	2,5	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	35	19	18	СЛТР	0,8	1	180	НШ	100	100				яйцо			
67	14	1,7	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	20	18	СЛТР	0,8	2	200	НШ	100	100				яйцо			
67	15	1,3	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	40	21	20	СЛТР	0,8	1	220	НШ	100	100				яйцо			
67	16	7,1	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	50	24	22	СЛТР	0,7	1	210	НШ	100	100				яйцо			
67	28	2,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	24	24	СЛТР	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
67	38	2,9	Эксплуатационные				7Б2ОС1С	Б	50	20	18	СЛТР	0,8	2	200	НШ	100	100				яйцо			
67	39	2,4	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	30	14	12	СЛТР	0,6	2	80	НШ	100	100				яйцо			
68	1	2,4	Защитные	134			6Б4С+ОС	Б	65	23	26	РТ	0,4	2	120	НШ	100	100				яйцо			
68	3	8,3	Защитные	134			9Б1ОС+С	Б	65	23	22	РТ	0,8	2	220	НШ	100	100				яйцо			
68	8	8,4	Защитные	134			9Б1ОС+С	Б	70	23	22	СЛТР	0,8	2	220	НШ	100	100				яйцо			
68	12	3,3	Защитные	134			8Б2С+ОС	Б	65	22	22	СЛТР	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
68	17	5,4	Защитные	134			10Б+ОС+С	Б	70	24	24	СЛТР	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
68	20	1,7	Защитные	134			8Б2ОС	Б	40	18	18	СЛТР	0,8	2	160	НШ	100	100				яйцо			
68	21	6,4	Защитные	134			10Б+ОС	Б	55	22	22	СЛТР	0,8	2	210	НШ	100	100				яйцо			
68	22	7,8	Защитные	134			7Б3ОС	Б	40	16	14	СЛТР	0,7	2	120	НШ	100	100				яйцо			
68	34	1,9	Защитные	134			5Б2ОС3С	Б	65	22	22	СЛТР	0,4	2	110	НШ	100	100				яйцо			
68	36	15,3	Защитные	134			8Б1ОС1С	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	190	НШ	100	100				яйцо			
78	2	2,5	Эксплуатационные				4Б3ОС3С	Б	55	25	24	СЛТР	0,8	1	260	НШ	100	100				яйцо			
78	5	1,2	Эксплуатационные				7Б3ОС+С	Б	70	25	28	СЛТР	0,5	1	170	НШ	100	100				яйцо			
78	25	2,9	Эксплуатационные				6Б3ОС1С	Б	60	25	24	РТ	0,8	1	260	НШ	100	100				яйцо			
78	27	3,5	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	40	18	16	СЛТР	0,8	2	160	НШ	100	100				яйцо			
78	28	3,9	Эксплуатационные				4Б4ОС2С	Б	60	23	20	СЛТР	0,8	2	230	НШ	100	100				яйцо			
88	12	8,6	Защитные	134			9Б1ОС	Б	70	22	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
88	18	11,4	Защитные	134			7Б3С+ОС	Б	65	23	22	ОР	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
88	21	0,7	Защитные	134			4Б4ОС2С	Б	70	22	24	СЛТР	0,3	2	80	НШ	100	100				яйцо			
94	2	0,5	Эксплуатационные				8Б2С	Б	60	24	22	РТ	0,8	1	240	НШ	100	100				яйцо			
94	6	6,4	Эксплуатационные				9Б1С	Б	60	23	22	РТ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
94	12	19,7	Эксплуатационные				10Б	Б	40	18	18	СЛТР	0,7	2	140	НШ	100	100				яйцо			
94	22	9,7	Эксплуатационные				7Б3С	Б	50	23	24	РТ	0,7	1	200	НШ	100	100				яйцо			
94	36	2,2	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	60	23	24	РТ	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
97	7	15,5	Защитные	134			7Б1ОС2С+С	Б	55	23	22	РТ	0,8	1	230	НШ	100	100				яйцо			
97	13	14	Защитные	134			7Б3ОС+С	Б	55	22	22	СЛТР	0,8	2	210	НШ	100	100				яйцо			
97	14	14,1	Защитные	134			5Б5ОС	Б	55	22	22	СЛТР	0,7	2	210	НШ	100	100				яйцо			
97	15	4,5	Защитные	134			7Б3С+ОС+С	Б	65	26	24	ОР	1	1	330	НШ	100	100				яйцо			
100	3	6,1	Защитные	134			10Б+ОС	Б	15	8	6	РТ	0,5	2	30	НШ	100	100				яйцо			
100	17	15,4	Защитные	134			4Б4ОС2С	Б	45	20	18	РТ	0,8	1	200	НШ	100	100				яйцо			
100	18	2,2	Защитные	134			9Б1ОС	Б	15	10	8	РТ	0,4	1	30	НШ	100	100				яйцо			
100	19	2,7	Защитные	134			7Б2ОС1С	Б	30	17	16	РТ	0,5	1	110	НШ	100	100				яйцо			
100	22	1,4	Защитные	134			5Б4ОС1С	Б	35	17	16	РТ	0,7	1	140	НШ	100	100				яйцо			
100	30	5,3	Защитные	134			5Б4ОС1С	Б	50	22	20	РТ	0,7	1	200	НШ	100	100				яйцо			
101	1	0,9	Защитные	134			10Б+ОС+С	Б	50	22	20	РТ	0,7	1	180	НШ	100	100				яйцо			
101	2	2,2	Защитные	134			9Б1ОС+ИВ	Б	20	12	10	РТ	0,6	1	60	НШ	100	100				яйцо			
101	3	2,9	Защитные	134			6Б4ОС+С	Б	50	23	20	РТ	0,7	1	200	НШ	100	100				яйцо			
101	7	5	Защитные	134			8Б2ОС+С	Б	40	20	18	РТ	0,7	1	160	НШ	100	100				яйцо			
101	13	2,4	Защитные	134			6Б3ОС1С	Б	40	18	16	РТ	0,7	2	140	НШ	100	100				яйцо			
101	19	2,6	Защитные	134			8Б1ОС1С	Б	60	26	24	РТ	0,7	1	230	НШ	100	100				яйцо			
101	23	9,3	Защитные	134			7Б3ОС+С	Б	40	16	14	РТ	0,8	2	100	НШ	100	100				яйцо			
101	26	2,3	Защитные	134			10Б+ОС	Б	70	28	26	РТ	0,8	1	260	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
103	7	1,8	Защитные	143			9Б1С+ОС	Б	65	25	20	РТ	1	1	310	НШ	100	100				яйцо			
103	13	2,8	Защитные	143			7Б3ОС+С	Б	60	20	18	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
103	17	3,3	Защитные	143			9Б1ОС+С	Б	70	25	20	РТ	0,9	1	280	НШ	100	100				яйцо			
103	23	1,8	Защитные	143			7Б3ОС+С	Б	40	18	18	РТ	0,8	2	170	НШ	100	100				яйцо			
103	25	1,2	Защитные	143			10Б+Б+С	Б	30	14	14	СЛТР	0,5	2	60	НШ	100	100				яйцо			
103	41	1	Защитные	143			10Б	Б	70	27	26	РТ	1	1	340	НШ	100	100				яйцо			
104	14	2	Защитные	143			7Б3ОС+С	Б	40	18	16	РТВ	0,6	2	120	НШ	100	100				яйцо			
104	15	1,5	Защитные	143			7Б3ОС+С	Б	40	18	16	РТВ	0,5	2	100	НШ	100	100				яйцо			
104	21	4,3	Защитные	143			10Б+ОС+С	Б	50	16	14	ОС	0,6	3	100	НШ	100	100				яйцо			
104	22	1,4	Защитные	143			6Б1ОС2Б1С	Б	65	23	32	РТВ	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
104	25	2,4	Защитные	143			8Б1ОС1С+Б	Б	55	22	22	РТ	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
104	27	1,8	Защитные	143			6Б2ОС2Б+С	Б	30	15	14	РТВ	0,6	2	110	НШ	100	100				яйцо			
104	28	2,2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	30	15	14	РТВ	0,6	2	90	НШ	100	100				яйцо			
104	30	13,3	Защитные	143			5Б2ОС2Б1С	Б	65	24	28	РТВ	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
104	42	4,7	Защитные	143			10Б+ОС	Б	45	18	16	РТ	0,6	2	120	НШ	100	100				яйцо			

133*- Зеленые зоны

134*- Лесопарковые зоны

144*- Леса, имеющие научное и историческое значение

148*- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

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

132*- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железно-дорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ "Росслесозащита" - "ЦЗЛ Курганской области" Дата составления документа 20.12.2017г тел. 8(3522)642457

Инженер лесопатолог I категории Коновалова В.Л.



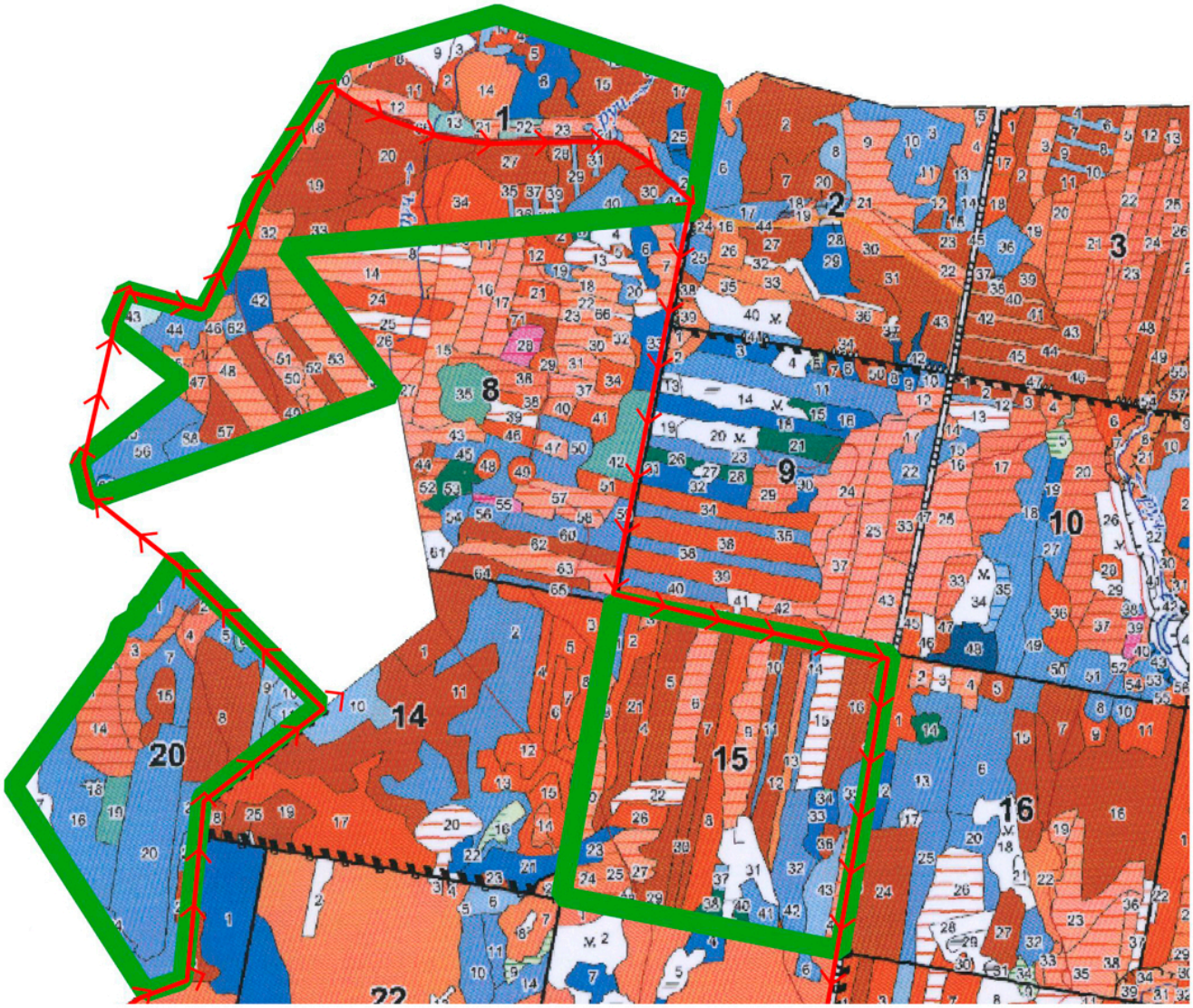
Инженер лесопатолог I категории Подгорнова Т.Е.



СХЕМА
участка для визуального лесопатологического обследования в Осиновском мастерском участке Осиновского участкового лесничества ГКУ "Каргапольское лесничество" Курганской области

(кв. 1,15,20)

Лесоустройство 2015 г.
Масштаб 1:25 000
Площадь 121,3 га



Условные обозначения

Границы участка обследования

Направление маршрута ходовой линии

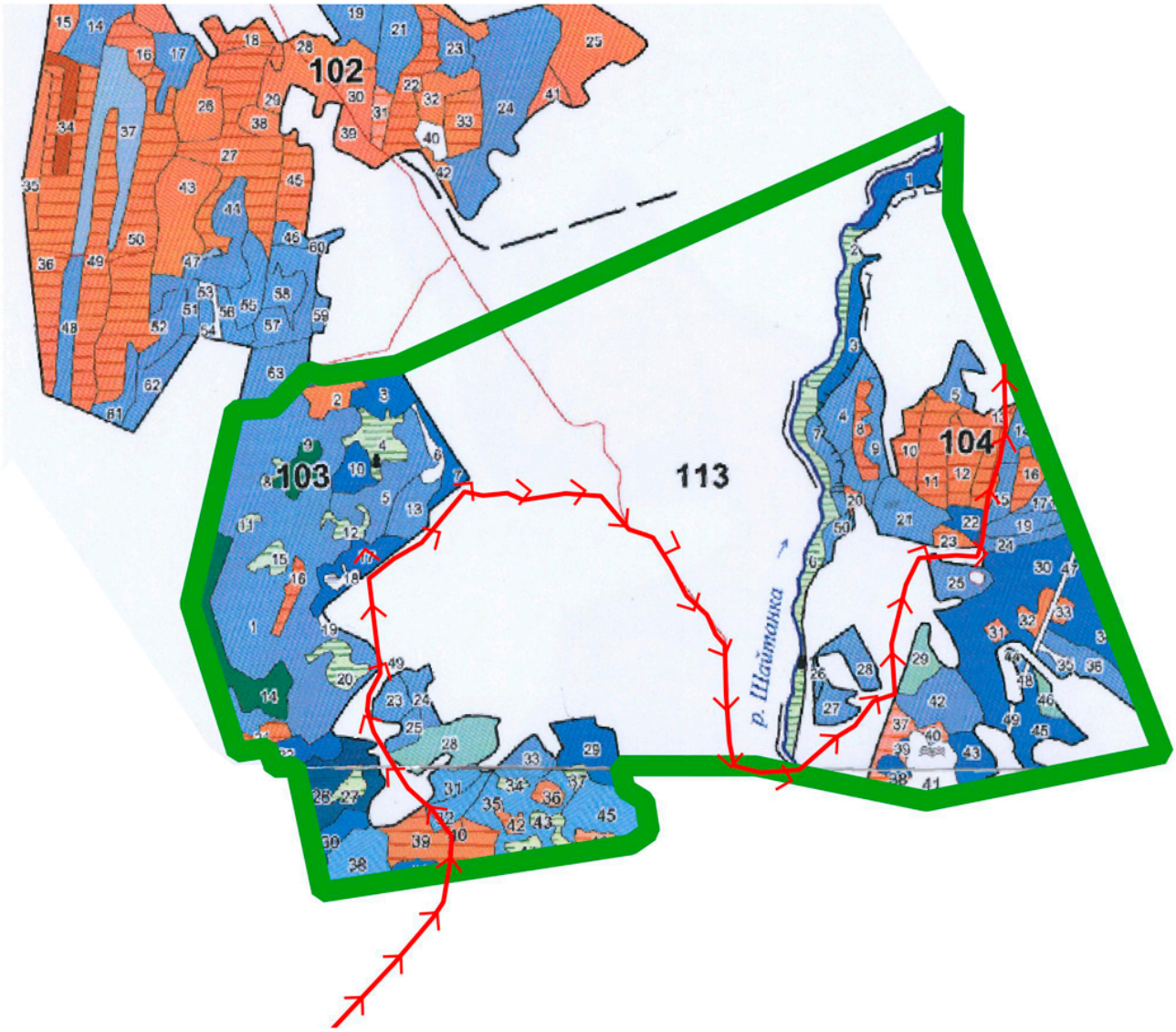
Инженер-лесопатолог
ЦЗЛ Курганской области _____Варакосов И.В.

_____Анисимов Н.В.

СХЕМА
участка для визуального лесопатологического обследования в Осиновском мастерском участке Осиновского участкового лесничества ГКУ "Каргапольское лесничество" Курганской области

(кв. 103,104)

Лесоустройство 2015 г.
Масштаб 1:25 000
Площадь 207,8 га



Условные обозначения

Границы участка обследования

Направление маршрута ходовой линии

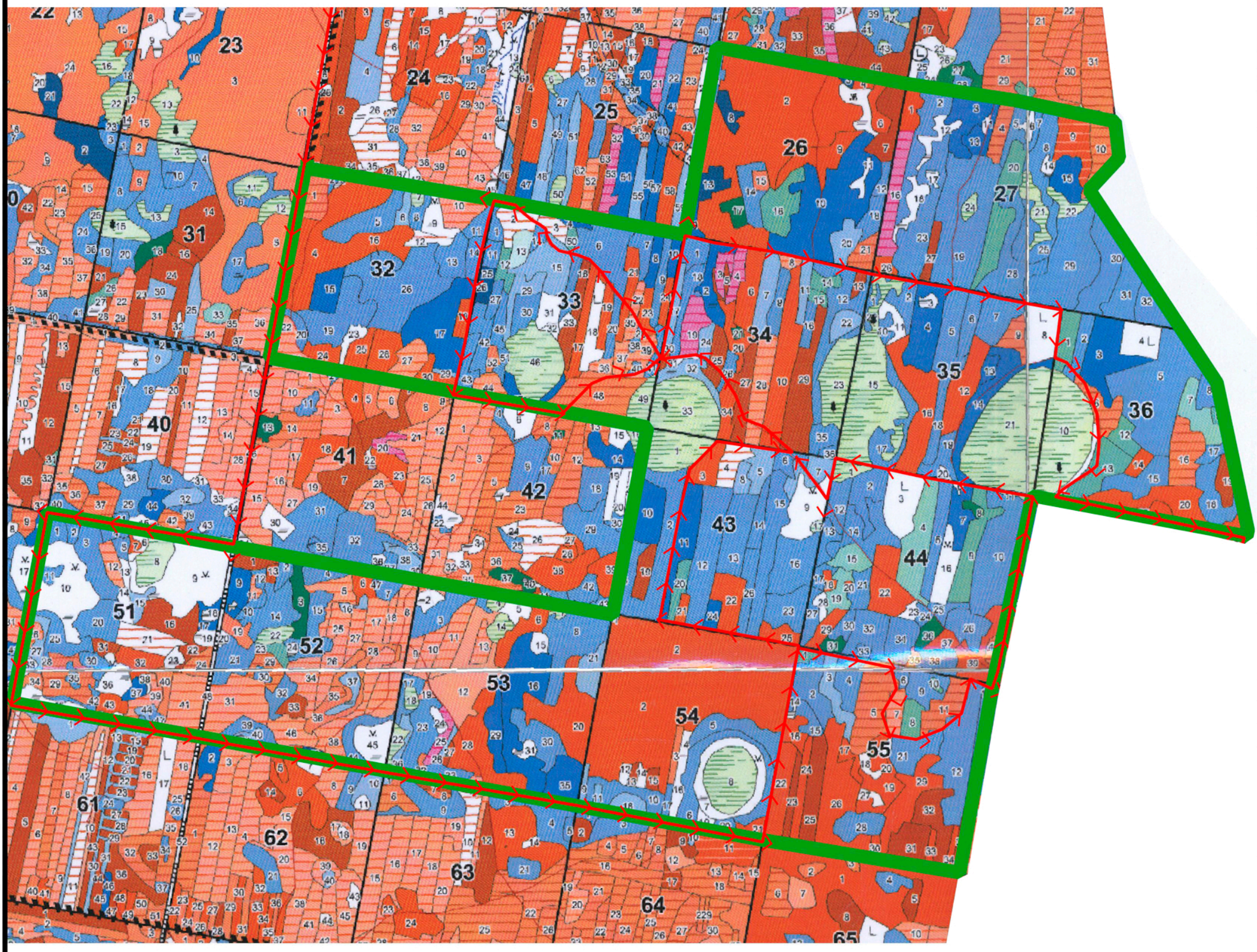
Инженер-лесопатолог
ЦЗЛ Курганской области _____Варакосов И.В.

_____Анисимов Н.В.

СХЕМА
участка для визуального лесопатологического обследования в Осиновском мастерском участке Осиновского участкового лесничества ГКУ "Каргапольское лесничество" Курганской области

(кв. 26,27,32-36,43,44,51-55)

Лесоустройство 2015 г.
Масштаб 1:25 000
Площадь 893,1 га



Условные обозначения

Границы участка обследования

Направление маршрута ходовой линии

Инженер-лесопатолог
ЦЗЛ Курганской области _____Варакосов И.В.

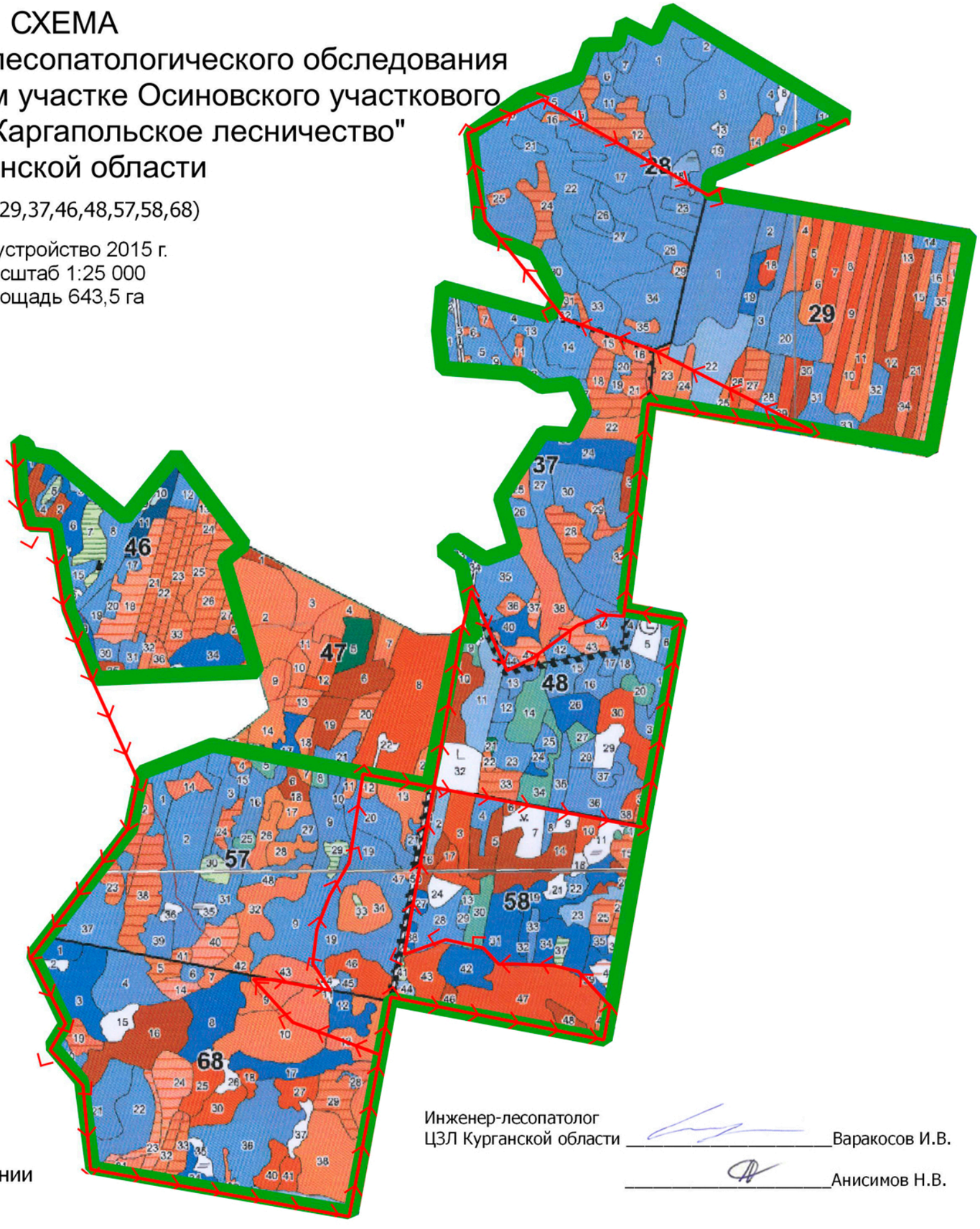
_____Анисимов Н.В.

СХЕМА

участка для визуального лесопатологического обследования в Осиновском мастерском участке Осиновского участкового лесничества ГКУ "Каргапольское лесничество" Курганской области

(кв. 28,29,37,46,48,57,58,68)

Лесоустройство 2015 г.
Масштаб 1:25 000
Площадь 643,5 га



Условные обозначения

Границы участка обследования

Направление маршрута ходовой линии

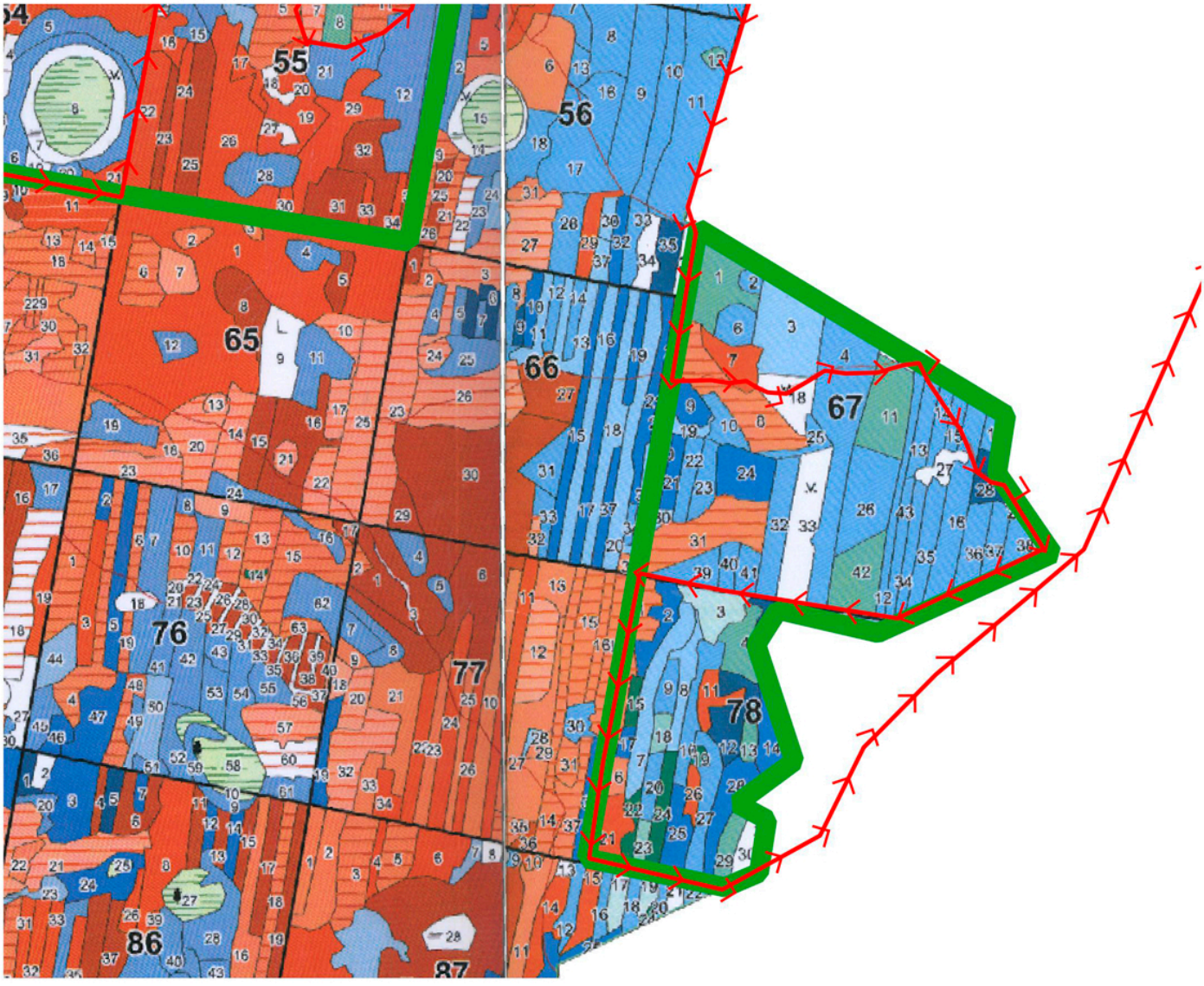
Инженер-лесопатолог
ЦЗЛ Курганской области _____Варакосов И.В.

_____Анисимов Н.В.

СХЕМА
участка для визуального лесопатологического обследования в Осиновском мастерском участке Осиновского участкового лесничества ГКУ "Каргапольское лесничество" Курганской области

(кв. 67,78)

Лесоустройство 2015 г.
Масштаб 1:25 000
Площадь 181,4 га



Условные обозначения

Границы участка обследования

Направление маршрута ходовой линии

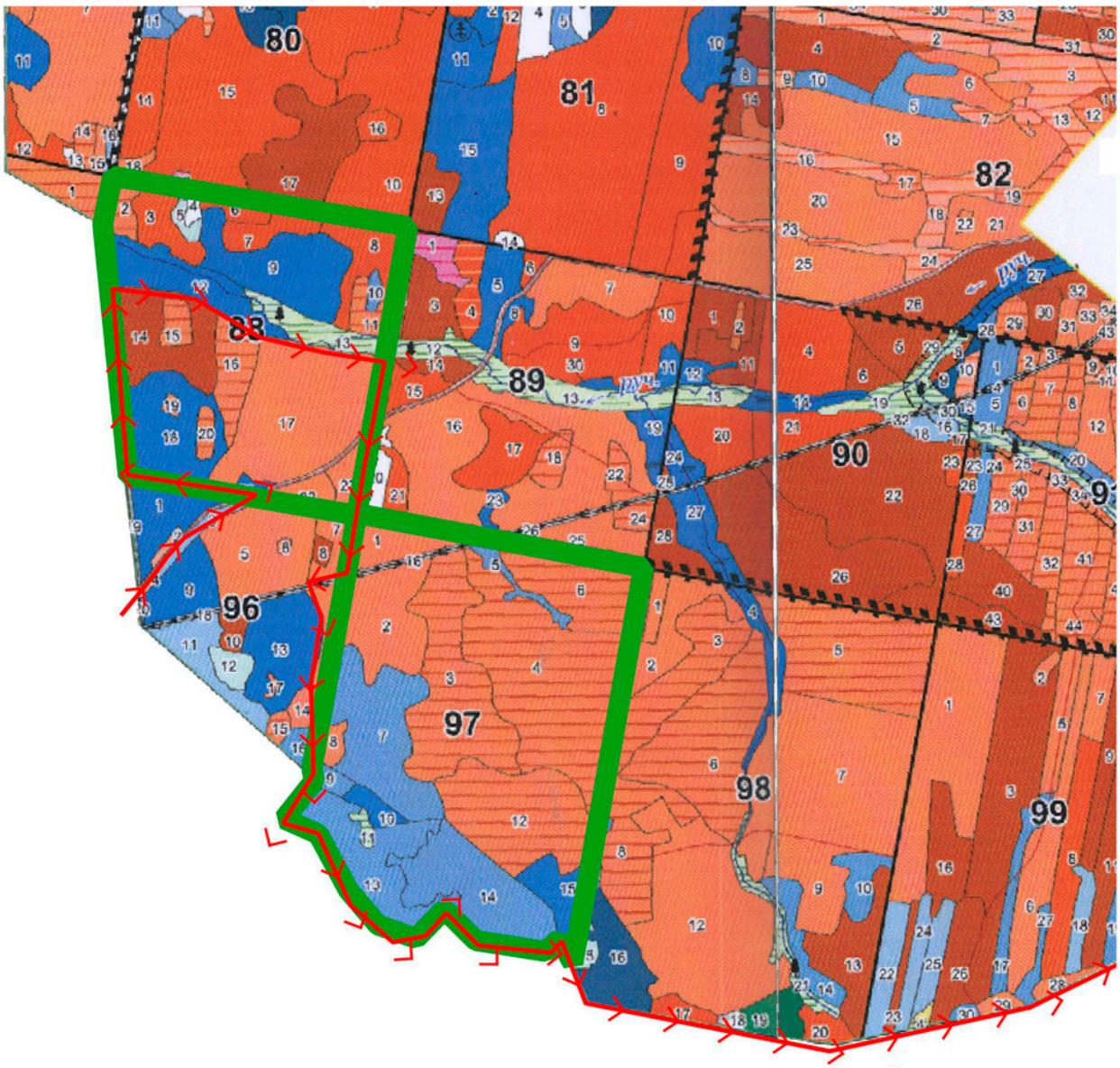
Инженер-лесопатолог
ЦЗЛ Курганской области _____Варакосов И.В.

_____Анисимов Н.В.

СХЕМА
участка для визуального лесопатологического обследования в Осиновском мастерском участке Осиновского участкового лесничества ГКУ "Каргапольское лесничество" Курганской области

(кв. 88,97)

Лесоустройство 2015 г.
Масштаб 1:25 000
Площадь 118,8 га



Условные обозначения

Границы участка обследования

Направление маршрута ходовой линии

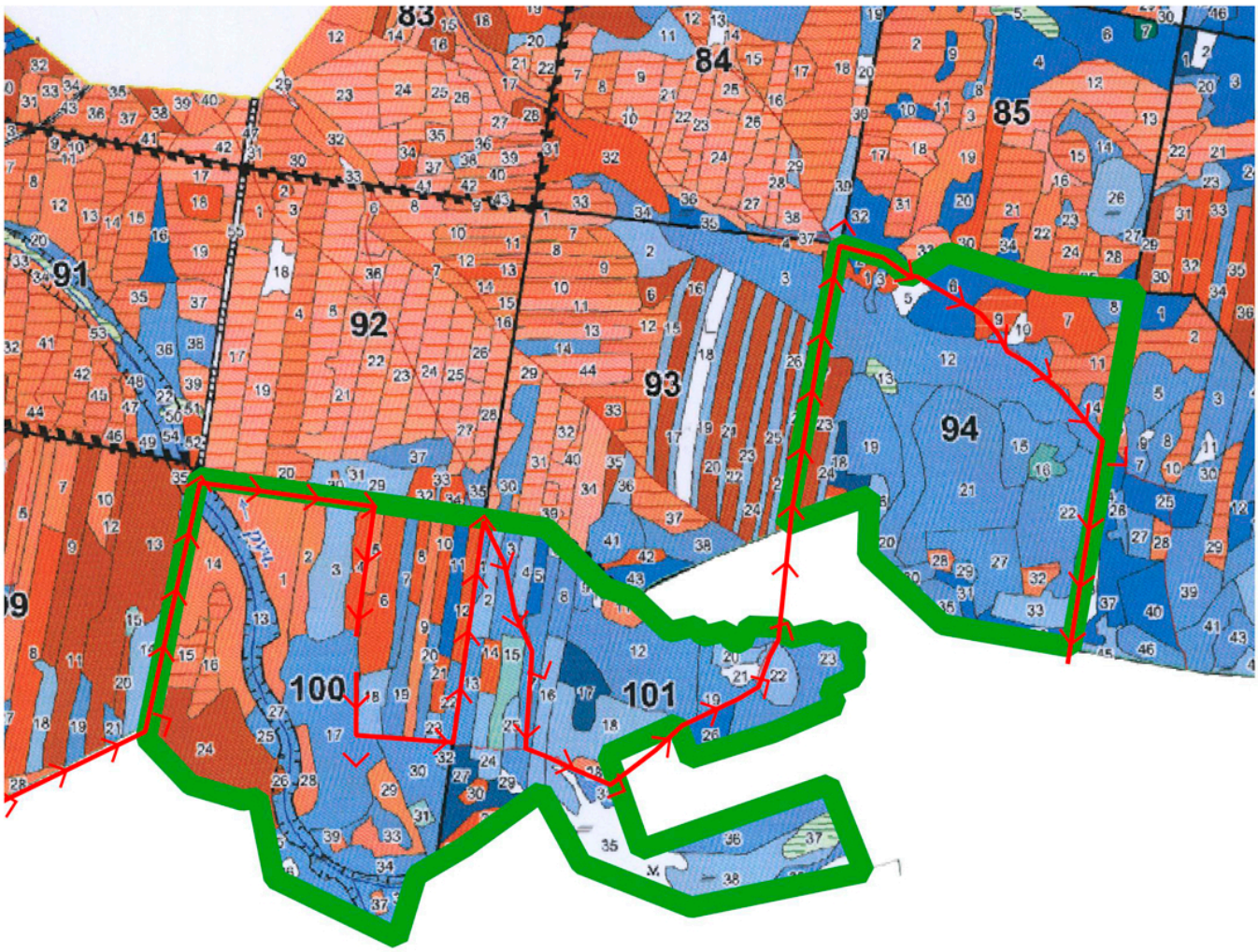
Инженер-лесопатолог
ЦЗЛ Курганской области _____Варакосов И.В.

_____Анисимов Н.В.

СХЕМА
участка для визуального лесопатологического обследования в Осиновском мастерском участке Осиновского участкового лесничества ГКУ "Каргапольское лесничество" Курганской области

(кв. 94,100,101)

Лесоустройство 2015 г.
Масштаб 1:25 000
Площадь 283,0 га



Условные обозначения

Границы участка обследования

Направление маршрута ходовой линии

Инженер-лесопатолог
ЦЗЛ Курганской области _____Варакосов И.В.

_____Анисимов Н.В.