 В. А. Банников

Дата: 26.12.2017г

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 9**  
лесных насаждений **Белозерского** лесничества Курганской области

Способ лесопатологического обследования: **1. Визуальный**  **2. Инструментальный**

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Боровское	Белозерский ПСК "Колос"	2	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	88,9
Боровское	Белозерский ПСК "Колос"	3	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59	196
Боровское	Белозерский ПСК "Колос"	4	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59	161,9
Боровское	Белозерский ПСК "Колос"	5	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	144
Боровское	Белозерский ПСК "Колос"	6	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22	70,4
Боровское	Белозерский ПСК "Колос"	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	99,6
Боровское	Белозерский ПСК "Колос"	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	121,9
Боровское	Белозерский ПСК "Колос"	9	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	185,9
<b>Итого</b>	Белозерский ПСК "Колос"			<b>1068,6</b>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади  га

**1. Визуальное лесопатологическое обследование. \***

**НАЗЕМНОЕ**  **ДИСТАНЦИОННОЕ**

1.1 На площади **1068,6** 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	
<b>Итого</b>				

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 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: 22.08.2017 - 25.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Курганской области"

Инженер-лесопатолог II категории ОЗЛ и ГЛПМ



Первухин И.В.

Инженер-лесопатолог ОЗЛ и ГЛПМ



Гашенев О. В.



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
7	16	2,2	Защитные	143			10Б	Б	60	19	18	ВЛСЛ	0,5	3	110		90	5	5									401	70	121			
7	17	1	Защитные	143			8Б2ОС	Б	15	6	6	ВЛСЛ	0,6	3	25		85	10	5									401	60	121			
7	25	4,7	Защитные	143			7ОСЗБ	ОС	45	18	22	СЛТР	0,7	2	160		80	10	10									401	80	121			
7	26	2,5	Защитные	143			8Б2ОС	Б	10	5	4	СЛТР	0,6	2	20		75	20	5									401	70	121			
7	30	5,8	Защитные	143			9Б1ОС+Б	Б	15	6	6	ВЛСЛ	0,6	3	25		80	10	10									401	60	121			
8	8	2,4	Защитные	143			10Б	Б	60	21	20	СВСЛ	0,7	2	180		90	5	5									401	50	121			
8	17	1,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	70	21	24	ВЛСЛ	0,5	3	120		85	10	5									401	70	121			
8	34	0,7	Защитные	143			10Б	Б	60	20	20	СВСЛ	0,8	2	180		75	20	5									401	80	121			
8	38	4,5	Защитные	143			10Б+ОС	Б	75	20	24	ВЛСЛ	0,6	3	140		70	20	10									401	90	121			
8	39	11,6	Защитные	143			7ОСЗБ+ОС	ОС	30	14	12	ВЛСЛ	0,8	2	130		85	10	5									401	60	121			
8	43	1,2	Защитные	143			7Б2Б1ОС	Б	60	19	20	ВЛСЛ	0,6	3	110		80	10	10									401	50	121			
8	44	1,3	Защитные	143			7Б3ОС+Б	Б	60	19	20	ВЛСЛ	0,6	3	130		70	15	15									401	70	121			
9	6	4,5	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	5	2	2	ВЛСЛ	0,4	3	5		75	20	5									401	50	121			
9	7	2,2	Защитные	143			8Б2ОС+Б	Б	25	9	8	ВЛСЛ	0,6	3	35		80	10	10									401	50	121			
9	8	1,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	19	20	ВЛСЛ	0,6	3	130		75	20	5									401	60	121			
9	9	2,8	Защитные	143			10Б	Б	10	3	2	ССЛ	0,4	4	10		80	10	10									401	80	121			
9	20	7	Защитные	143			4Б4Б2ОС+ОС	Б	75	22	24	СЛТР	0,7	2	140		85	10	5									401	70	121			
9	21	5,2	Защитные	143			7Б3ОС	Б	20	8	6	ОС	0,6	3	30		70	15	15									401	50	121			
9	22	2,5	Защитные	143			4ОС2Б3Б1ОС	ОС	45	18	22	ВЛСЛ	0,7	2	200		75	20	5									401	60	121			
9	25	0,5	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	20	20	СВСЛ	0,7	2	160		80	10	10									401	80	121			
9	34	2,5	Защитные	143			8Б2ОС	Б	75	20	18	СВСЛ	0,7	3	150		90	5	5									401	70	121			
9	38	7,2	Защитные	143			7Б3ОС	Б	65	22	22	СЛТР	0,6	2	160		90	5	5									401	60	121			
9	39	2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,4	3	90		70	20	10									401	50	121			
9	44	0,2	Защитные	143			5Б5ОС	Б	65	19	18	СВСЛ	0,4	3	80		85	10	5									401	70	121			
9	45	0,2	Защитные	143			5Б5ОС	Б	65	19	18	СВСЛ	0,4	3	80		70	15	15									401	60	121			
9	46	0,6	Защитные	143			5Б5ОС	Б	60	18	20	ВЛСЛ	0,3	3	60		80	10	10									401	80	121			
9	47	2,2	Защитные	143			7Б3ОС+Б	Б	15	6	6	ВЛСЛ	0,5	3	20		85	10	5									401	70	121			
9	48	2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	16	16	ВЛСЛ	0,6	3	100		90	5	5									401	90	121			
9	51	4,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,7	3	160		85	10	5									401	50	121			
9	53	5,7	Защитные	143			10Б+ОС	Б	50	15	16	СВСЛ	0,3	3	40		90	5	5									401	50	121			
9	63	1,1	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	55	22	24	ВЛСЛ	0,7	2	180		85	10	5									401	70	121			

**Примечания**

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

Признаки повреждения деревьев

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

Причины ослабления, повреждения

121\*\*\*\* -повреждение шелкопрядом непарным

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Первухин И.В.



подпись

Дата составления документа

20.12.2017г

тел. 8(3522)642457

ФИО Гашнев О.В.



подпись

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

Субъект Российской Федерации

Курганская область

Лесничество (лесопарк)

Белозерское

Участковое лесничество

Боровское

Урочище (лесная дача)

Белозерский ПСК "Колос"

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			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб/га	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
2	18	1	Защитные	143			9Б1ОС	Б	70	21	22	ВЛСЛ	0,6	3	150	НШ	100	100				яйцо			
2	19	0,8	Защитные	143			10Б	Б	65	20	24	ВЛСЛ	0,4	3	90	НШ	100	100				яйцо			
2	21	1,3	Защитные	143			10Б	Б	65	20	22	ВЛСЛ	0,3	3	70	НШ	100	100				яйцо			
2	24	1,1	Защитные	143			10Б+ОС	Б	50	17	16	ВЛСЛ	0,6	3	110	НШ	100	100				яйцо			
2	25	2,5	Защитные	143			10Б+ОС	Б	55	18	16	ВЛСЛ	0,6	3	120	НШ	100	100				яйцо			
3	1	1,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	70	22	22	СВСЛ	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
3	2	9,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	75	22	22	СВСЛ	0,8	2	210	НШ	100	100				яйцо			
3	3	1,5	Защитные	143			10Б	Б	65	19	18	ВЛСЛ	0,4	3	80	НШ	100	100				яйцо			
3	7	13,8	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	20	22	ВЛСЛ	0,4	3	90	НШ	100	100				яйцо			
3	16	0,4	Защитные	143			10Б	Б	60	20	20	СВСЛ	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
3	17	0,2	Защитные	143			10Б	Б	60	21	20	СВСЛ	0,8	2	200	НШ	100	100				яйцо			
3	54	7,4	Защитные	143			7ОСЗБ	ОС	30	13	12	ВЛСЛ	0,7	2	100	НШ	100	100				яйцо			
3	55	2,6	Защитные	143			7БЗОС	Б	25	11	8	ВЛСЛ	0,7	2	60	НШ	100	100				яйцо			
4	1	0,9	Защитные	143			10Б	Б	70	21	22	ВЛСЛ	0,4	3	100	НШ	100	100				яйцо			
4	2	2,6	Защитные	143			10Б	Б	10	3	2	ССЛ	0,5	4	10	НШ	100	100				яйцо			
4	5	7,1	Защитные	143			7БЗОС	Б	60	20	20	СВСЛ	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
4	22	11	Защитные	143			10Б+Б	Б	5	2	2	ОС	0,4	3	5	НШ	100	100				яйцо			
4	27	7,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	18	18	ВЛСЛ	0,6	3	120	НШ	100	100				яйцо			
4	32	7,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	19	18	ОС	0,6	3	130	НШ	100	100				яйцо			
4	35	1,1	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	20	20	СВСЛ	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
4	36	1,4	Защитные	143			10Б	Б	5	2	2	ОС	0,4	3	5	НШ	100	100				яйцо			
4	43	1,2	Защитные	143			7БЗБ	Б	60	18	18	ВЛСЛ	0,4	3	70	НШ	100	100				яйцо			
4	44	6,5	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,5	3	120	НШ	100	100				яйцо			
4	56	0,7	Защитные	143			8ОСЗБ	ОС	30	12	12	ВЛСЛ	0,7	3	90	НШ	100	100				яйцо			
4	57	1,6	Защитные	143			7БЗОС	Б	60	20	18	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
4	58	1,9	Защитные	143			10Б	Б	5	2	2	ВЛСЛ	0,5	3	5	НШ	100	100				яйцо			
5	3	1,8	Защитные	143			9Б1ОС	Б	70	21	22	СВСЛ	0,7	3	180	НШ	100	100				яйцо			
5	26	1,6	Защитные	143			8ОСЗБ	ОС	25	11	12	ВЛСЛ	0,7	2	80	НШ	100	100				яйцо			
5	30	10,2	Защитные	143			10Б+Б	Б	15	5	4	ССЛ	0,4	4	10	НШ	100	100				яйцо			

5	31	1,9	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,7	3	160	НШ	100	100				яйцо			
6	11	0,8	Защитные	143			10Б+Б	Б	20	8	8	ВЛСЛ	0,5	3	25	НШ	100	100				яйцо			
6	12	0,4	Защитные	143			10Б+Б	Б	15	6	6	ВЛСЛ	0,4	3	15	НШ	100	100				яйцо			
6	18	0,6	Защитные	143			5Б5ОС+Б	Б	30	12	12	ВЛСЛ	0,5	3	50	НШ	100	100				яйцо			
6	20	7,6	Защитные	143			10Б+Б	Б	15	6	6	ВЛСЛ	0,6	3	25	НШ	100	100				яйцо			
7	2	3	Защитные	143			9Б1ОС	Б	70	21	22	ВЛСЛ	0,4	3	100	НШ	100	100				яйцо			
7	3	0,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	18	20	ВЛСЛ	0,4	3	80	НШ	100	100				яйцо			
7	6	3	Защитные	143			9ОС1Б	ОС	50	20	24	ВЛСЛ	0,8	2	220	НШ	100	100				яйцо			
7	9	1,7	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	17	18	ВЛСЛ	0,6	3	110	НШ	100	100				яйцо			
7	15	1,3	Защитные	143			6Б4ОС	Б	65	19	20	ВЛСЛ	0,6	3	130	НШ	100	100				яйцо			
7	16	2,2	Защитные	143			10Б	Б	60	19	18	ВЛСЛ	0,5	3	110	НШ	100	100				яйцо			
7	17	1	Защитные	143			8Б2ОС	Б	15	6	6	ВЛСЛ	0,6	3	25	НШ	100	100				яйцо			
7	25	4,7	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	45	18	22	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
7	26	2,5	Защитные	143			8Б2ОС	Б	10	5	4	СЛТР	0,6	2	20	НШ	100	100				яйцо			
7	30	5,8	Защитные	143			9Б1ОС+Б	Б	15	6	6	ВЛСЛ	0,6	3	25	НШ	100	100				яйцо			
8	8	2,4	Защитные	143			10Б	Б	60	21	20	СВСЛ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
8	17	1,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	70	21	24	ВЛСЛ	0,5	3	120	НШ	100	100				яйцо			
8	34	0,7	Защитные	143			10Б	Б	60	20	20	СВСЛ	0,8	2	180	НШ	100	100				яйцо			
8	38	4,5	Защитные	143			10Б+ОС	Б	75	20	24	ВЛСЛ	0,6	3	140	НШ	100	100				яйцо			
8	39	11,6	Защитные	143			7ОС3Б+Б+ОС	ОС	30	14	12	ВЛСЛ	0,8	2	130	НШ	100	100				яйцо			
8	43	1,2	Защитные	143			7Б2Б1ОС	Б	60	19	20	ВЛСЛ	0,6	3	110	НШ	100	100				яйцо			
8	44	1,3	Защитные	143			7Б3ОС+Б	Б	60	19	20	ВЛСЛ	0,6	3	130	НШ	100	100				яйцо			
9	6	4,5	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	5	2	2	ВЛСЛ	0,4	3	5	НШ	100	100				яйцо			
9	7	2,2	Защитные	143			8Б2ОС+Б	Б	25	9	8	ВЛСЛ	0,6	3	35	НШ	100	100				яйцо			
9	8	1,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	19	20	ВЛСЛ	0,6	3	130	НШ	100	100				яйцо			
9	9	2,8	Защитные	143			10Б	Б	10	3	2	ССЛ	0,4	4	10	НШ	100	100				яйцо			
9	20	7	Защитные	143			4Б4Б2ОС+ОС	Б	75	22	24	СЛТР	0,7	2	140	НШ	100	100				яйцо			
9	21	5,2	Защитные	143			7Б3ОС	Б	20	8	6	ОС	0,6	3	30	НШ	100	100				яйцо			
9	22	2,5	Защитные	143			4ОС2Б3Б1ОС	ОС	45	18	22	ВЛСЛ	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
9	25	0,5	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	20	20	СВСЛ	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
9	34	2,5	Защитные	143			8Б2ОС	Б	75	20	18	СВСЛ	0,7	3	150	НШ	100	100				яйцо			
9	38	7,2	Защитные	143			7Б3ОС	Б	65	22	22	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
9	39	2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,4	3	90	НШ	100	100				яйцо			
9	44	0,2	Защитные	143			5Б5ОС	Б	65	19	18	СВСЛ	0,4	3	80	НШ	100	100				яйцо			
9	45	0,2	Защитные	143			5Б5ОС	Б	65	19	18	СВСЛ	0,4	3	80	НШ	100	100				яйцо			
9	46	0,6	Защитные	143			5Б5ОС	Б	60	18	20	ВЛСЛ	0,3	3	60	НШ	100	100				яйцо			
9	47	2,2	Защитные	143			7Б3ОС+Б	Б	15	6	6	ВЛСЛ	0,5	3	20	НШ	100	100				яйцо			
9	48	2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	16	16	ВЛСЛ	0,6	3	100	НШ	100	100				яйцо			
9	51	4,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,7	3	160	НШ	100	100				яйцо			
9	53	5,7	Защитные	143			10Б+ОС	Б	50	15	16	СВСЛ	0,3	3	40	НШ	100	100				яйцо			
9	63	1,1	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	55	22	24	ВЛСЛ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
<b>Итого</b>		<b>224,2</b>																							

**Примечания**

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Первухин И.В.

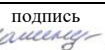


Дата составления документа

20.12.2017г

тел. 8(3522)642457

ФИО Гашнев О.В.



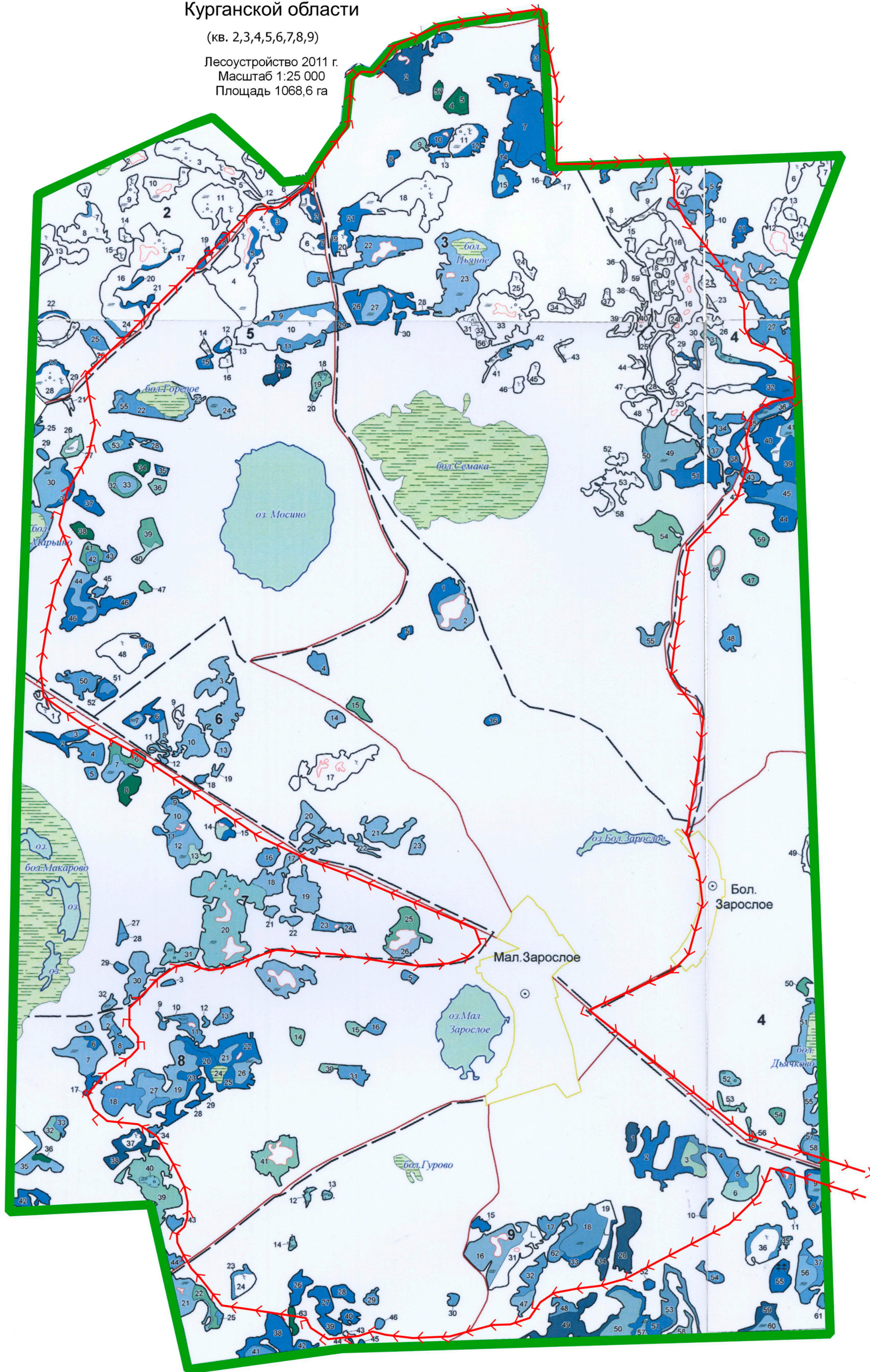
подпись

# СХЕМА

участка для визуального лесопатологического обследования  
в Белозерском мастерском участке (ПСК "Колос")  
Боровского участкового лесничества  
ГКУ "Белозерское лесничество"  
Курганской области

(кв. 2,3,4,5,6,7,8,9)

Лесоустройство 2011 г.  
Масштаб 1:25 000  
Площадь 1068,6 га



Инженер-лесопатолог  
ЦЗЛ Курганской области

Николаев И.А.

## Условные обозначения

→ Направление движения по ходовой линии

— Граница рабочего участка