

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 № 11
лесных насаждений **Белозерского** лесничества Курганской области

Способ лесопатологического обследования: **1. Визуальный** V

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Боровское	Белозерский ПСК "Маяк"	2	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93	91,8
Боровское	Белозерский ПСК "Маяк"	3	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,79,80,81,82,83,84,85,86,87,90,91,92,93,94,95,96,99,100,101,102,106,108,109,110,112,114,117,62,77,78,88,89,97,98,103,104,105,107,111,113,115,116	137
Боровское	Белозерский ПСК "Маяк"	4	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77	151
Боровское	Белозерский ПСК "Маяк"	5	7,10,20,21,24,26,29,30,31,1,2,3,4,5,6,8,9,11,12,13,14,15,16,17,18,19,22,23,25,27,28,32	24
Итого	Белозерский ПСК "Маяк"			403,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **403,8** га

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

НАЗЕМНОЕ V **ДИСТАНЦИОННОЕ**

1.1 На площади **403,8** 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 _____ га площади _____

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 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: 28.08.2017

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.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Курганская область

Лесничество (лесопарк)

Белозерское

Участковое лесничество

Боровское

Урочище (лесная дача)

Белозерский ПСК "Маяк"

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
2	9	1,6	Защитные	143			7Б3ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,6	3	140		80	10	10									401	80	121			
2	10	1,5	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	17	18	ВЛСЛ	0,4	3	70		85	10	5									401	90	121			
2	14	1	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,5	3	120		80	15	5									401	80	121			
2	15	0,6	Защитные	143			7Б3ОС	Б	60	19	18	ВЛСЛ	0,5	3	110		75	10	15									401	60	121			
2	16	3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	16	16	ВЛСЛ	0,4	3	70		75	15	10									401	50	121			
2	18	0,3	Защитные	143			10ОС	ОС	45	18	20	ВЛСЛ	0,3	2	70		80	10	10									401	80	121			
2	23	1	Защитные	143			5Б5ОС	Б	65	20	22	ВЛСЛ	0,5	3	120		90	5	5									401	70	121			
2	28	0,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	17	18	ВЛСЛ	0,6	3	110		80	10	10									401	90	121			
2	29	0,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	16	16	ВЛСЛ	0,5	3	70		75	15	10									401	100	121			
2	34	0,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,5	3	120		70	20	10									401	80	121			
2	33	0,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,4	3	90		70	20	10									401	70	121			
2	43	1,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,5	2	140		85	10	5									401	90	121			
2	44	0,3	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	50	20	24	РТ	0,8	2	220		80	15	5									401	80	121			
2	45	1,6	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	10	5	6	ВЛСЛ	0,5	2	20		80	15	5									401	60	121			
2	47	0,4	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,8	3	180		85	5	10									401	50	121			
2	53	1,1	Защитные	143			9ОС1Б	ОС	60	23	28	ВЛСЛ	0,7	2	250		80	10	10									401	70	121			
2	56	0,9	Защитные	143			10Б	Б	60	23	24	КРТ	0,6	2	170		90	5	5									401	80	121			
2	62	3,2	Защитные	143			7Б3ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,3	3	60		85	10	5									401	60	121			
2	63	1,4	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	20	20	СВСЛ	0,4	3	80		90	5	5									401	90	121			
2	64	0,6	Защитные	143			10ОС	ОС	50	20	24	ВЛСЛ	0,6	2	170		75	20	5									401	60	121			
2	65	0,6	Защитные	143			10ОС	ОС	50	20	24	ВЛСЛ	0,6	2	170		70	25	5									401	50	121			
2	76	1,9	Защитные	143			6Б4ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,8	2	210		75	15	10									401	80	121			
2	78	0,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	23	22	РТ	0,8	2	220		75	10	15									401	70	121			
2	79	0,3	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	50	20	24	РТ	0,5	2	140		85	10	5									401	90	121			
2	85	0,3	Защитные	143			10Б	Б	50	20	20	КРТ	0,3	2	70		80	15	5									401	80	121			
3	58	1,6	Защитные	143			10ОС	ОС	5	3	2	ВЛСЛ	0,5	2	10		75	20	5									401	60	121			
3	85	0,2	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	30	13	14	ВЛСЛ	0,6	2	80		70	20	10									401	90	121			
3	87	2,3	Защитные	143			7Б3ОС	Б	60	21	22	СВСЛ	0,5	2	120		70	20	10									401	80	121			
3	89	0,8	Защитные	132			7ОС3Б	ОС	50	19	22	ВЛСЛ	0,3	2	80		75	20	5									401	70	121			
3	102	0,7	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	45	18	18	ВЛСЛ	0,5	2	120		80	10	10									401	80	121			
4	14	0,3	Защитные	143			7Б3ОС	Б	60	23	24	КРТ	0,7	2	190		70	25	5									401	50	121			
4	15	3,1	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	24	24	КРТ	0,8	2	230		85	10	5									401	60	121			
4	18	0,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	24	26	РТ	0,6	2	170		80	15	5									401	80	121			
4	20	0,4	Защитные	143			10Б	Б	65	24	24	КРТ	0,9	2	260		70	20	10									401	90	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
4	21	21,1	Защитные	143			10Б	Б	65	24	24	КРТ	0,8	2	230		75	15	10									401	70	121			
4	32	1	Защитные	143			10Б	Б	25	10	8	ВЛСЛ	0,6	3	50		70	20	10									401	80	121			
4	47	2,6	Защитные	143			5Б50С	Б	20	10	6	РТВ	0,4	2	30		90	5	5									401	60	121			
4	48	4	Защитные	143			5Б50С	Б	20	8	8	ВЛСЛ	0,7	3	35		85	5	10									401	80	121			
4	49	0,4	Защитные	143			5Б50С	Б	20	8	8	ВЛСЛ	0,7	3	35		80	10	10									401	70	121			
4	54	0,5	Защитные	143			9Б10С	Б	55	18	18	ВЛСЛ	0,3	3	60		90	5	5									401	60	121			
4	59	7,9	Защитные	143			10Б	Б	50	16	16	ВЛСЛ	0,6	3	100		90	5	5									401	80	121			
4	65	0,8	Защитные	143			9Б10С	Б	60	19	18	ВЛСЛ	0,5	3	110		90	5	5									401	50	121			
4	69	0,6	Защитные	143			8Б20С	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,6	3	140		85	10	5									401	90	121			
4	74	1,4	Защитные	143			70С3Б	ОС	55	19	20	ВЛСЛ	0,7	2	180		80	15	5									401	80	121			
5	4	1,5	Защитные	143			90С1Б	ОС	30	14	14	ВЛСЛ	0,3	2	50		75	20	5									401	70	121			
5	9	0,4	Защитные	143			70С3Б	ОС	5	3	2	ВЛСЛ	0,6	2	10		85	10	5									401	90	121			
5	14	0,6	Защитные	143			70С3Б	ОС	15	8	6	ВЛСЛ	0,4	3	30		80	15	5									401	80	121			
5	18	0,8	Защитные	143			60С4Б	ОС	45	17	16	ВЛСЛ	0,6	2	130		85	10	5									401	70	121			
5	21	0,6	Защитные	132			90С1Б	ОС	55	20	24	ВЛСЛ	0,6	2	170		85	10	5									401	60	121			
5	23	1,6	Защитные	143			5Б50С	Б	65	21	20	СВСЛ	0,7	2	180		90	5	5									401	80	121			
5	24	0,2	Защитные	132			80С2Б	ОС	45	17	18	ВЛСЛ	0,5	2	110		80	10	10									401	80	121			
5	25	1,4	Защитные	143			6Б40С	Б	65	21	22	СВСЛ	0,7	2	180		75	15	10									401	90	121			
5	27	0,4	Защитные	143			90С1Б	ОС	40	17	18	ВЛСЛ	0,6	2	110		70	20	10									401	70	121			
5	28	0,7	Защитные	143			90С1Б	ОС	45	17	18	ВЛСЛ	0,5	2	110		75	20	5									401	50	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%)

Причины ослабления, повреждения

121**** -повреждение шелкопрядом непарным

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

подпись

ФИО Гашенев 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 "Маяк"

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	
																										19
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	9	1,6	Защитные	143			7Б3ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,6	3	140	НШ	100	100				яйцо				
2	10	1,5	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	17	18	ВЛСЛ	0,4	3	70	НШ	100	100				яйцо				
2	14	1	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,5	3	120	НШ	100	100				яйцо				
2	15	0,6	Защитные	143			7Б3ОС	Б	60	19	18	ВЛСЛ	0,5	3	110	НШ	100	100				яйцо				
2	16	3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	16	16	ВЛСЛ	0,4	3	70	НШ	100	100				яйцо				
2	18	0,3	Защитные	143			10ОС	ОС	45	18	20	ВЛСЛ	0,3	2	70	НШ	100	100				яйцо				
2	23	1	Защитные	143			5Б5ОС	Б	65	20	22	ВЛСЛ	0,5	3	120	НШ	100	100				яйцо				
2	28	0,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	17	18	ВЛСЛ	0,6	3	110	НШ	100	100				яйцо				
2	29	0,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	16	16	ВЛСЛ	0,5	3	70	НШ	100	100				яйцо				
2	34	0,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,5	3	120	НШ	100	100				яйцо				
2	33	0,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,4	3	90	НШ	100	100				яйцо				
2	43	1,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо				
2	44	0,3	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	50	20	24	РТ	0,8	2	220	НШ	100	100				яйцо				
2	45	1,6	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	10	5	6	ВЛСЛ	0,5	2	20	НШ	100	100				яйцо				
2	47	0,4	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,8	3	180	НШ	100	100				яйцо				
2	53	1,1	Защитные	143			9ОС1Б	ОС	60	23	28	ВЛСЛ	0,7	2	250	НШ	100	100				яйцо				
2	56	0,9	Защитные	143			10Б	Б	60	23	24	КРТ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо				
2	62	3,2	Защитные	143			7Б3ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,3	3	60	НШ	100	100				яйцо				
2	63	1,4	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	20	20	СВСЛ	0,4	3	80	НШ	100	100				яйцо				
2	64	0,6	Защитные	143			10ОС	ОС	50	20	24	ВЛСЛ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо				
2	65	0,6	Защитные	143			10ОС	ОС	50	20	24	ВЛСЛ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо				
2	76	1,9	Защитные	143			6Б4ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,8	2	210	НШ	100	100				яйцо				
2	78	0,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	23	22	РТ	0,8	2	220	НШ	100	100				яйцо				
2	79	0,3	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	50	20	24	РТ	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо				
2	85	0,3	Защитные	143			10Б	Б	50	20	20	КРТ	0,3	2	70	НШ	100	100				яйцо				

3	58	1,6	Защитные	143			100С	ОС	5	3	2	ВЛСЛ	0,5	2	10	НШ	100	100				яйцо			
3	85	0,2	Защитные	143			70СЗБ	ОС	30	13	14	ВЛСЛ	0,6	2	80	НШ	100	100				яйцо			
3	87	2,3	Защитные	143			7Б3ОС	Б	60	21	22	СВСЛ	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
3	89	0,8	Защитные	132			70СЗБ	ОС	50	19	22	ВЛСЛ	0,3	2	80	НШ	100	100				яйцо			
3	102	0,7	Защитные	143			80С2Б	ОС	45	18	18	ВЛСЛ	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
4	14	0,3	Защитные	143			7Б3ОС	Б	60	23	24	КРТ	0,7	2	190	НШ	100	100				яйцо			
4	15	3,1	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	24	24	КРТ	0,8	2	230	НШ	100	100				яйцо			
4	18	0,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	24	26	РТ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
4	20	0,4	Защитные	143			10Б	Б	65	24	24	КРТ	0,9	2	260	НШ	100	100				яйцо			
4	21	21,1	Защитные	143			10Б	Б	65	24	24	КРТ	0,8	2	230	НШ	100	100				яйцо			
4	32	1	Защитные	143			10Б	Б	25	10	8	ВЛСЛ	0,6	3	50	НШ	100	100				яйцо			
4	47	2,6	Защитные	143			5Б5ОС	Б	20	10	6	РТВ	0,4	2	30	НШ	100	100				яйцо			
4	48	4	Защитные	143			5Б5ОС	Б	20	8	8	ВЛСЛ	0,7	3	35	НШ	100	100				яйцо			
4	49	0,4	Защитные	143			5Б5ОС	Б	20	8	8	ВЛСЛ	0,7	3	35	НШ	100	100				яйцо			
4	54	0,5	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	18	18	ВЛСЛ	0,3	3	60	НШ	100	100				яйцо			
4	59	7,9	Защитные	143			10Б	Б	50	16	16	ВЛСЛ	0,6	3	100	НШ	100	100				яйцо			
4	65	0,8	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	19	18	ВЛСЛ	0,5	3	110	НШ	100	100				яйцо			
4	69	0,6	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,6	3	140	НШ	100	100				яйцо			
4	74	1,4	Защитные	143			70СЗБ	ОС	55	19	20	ВЛСЛ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
5	4	1,5	Защитные	143			90С1Б	ОС	30	14	14	ВЛСЛ	0,3	2	50	НШ	100	100				яйцо			
5	9	0,4	Защитные	143			70СЗБ	ОС	5	3	2	ВЛСЛ	0,6	2	10	НШ	100	100				яйцо			
5	14	0,6	Защитные	143			70СЗБ	ОС	15	8	6	ВЛСЛ	0,4	3	30	НШ	100	100				яйцо			
5	18	0,8	Защитные	143			60С4Б	ОС	45	17	16	ВЛСЛ	0,6	2	130	НШ	100	100				яйцо			
5	21	0,6	Защитные	132			90С1Б	ОС	55	20	24	ВЛСЛ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
5	23	1,6	Защитные	143			5Б5ОС	Б	65	21	20	СВСЛ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
5	24	0,2	Защитные	132			80С2Б	ОС	45	17	18	ВЛСЛ	0,5	2	110	НШ	100	100				яйцо			
5	25	1,4	Защитные	143			6Б4ОС	Б	65	21	22	СВСЛ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
5	27	0,4	Защитные	143			90С1Б	ОС	40	17	18	ВЛСЛ	0,6	2	110	НШ	100	100				яйцо			
5	28	0,7	Защитные	143			90С1Б	ОС	45	17	18	ВЛСЛ	0,5	2	110	НШ	100	100				яйцо			
Итого		84,1																							

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:

ФИО Первухин И.В.



Дата составления документа

20.12.2017г

тел. 8(3522)642457

ФИО Гашнев О.В.

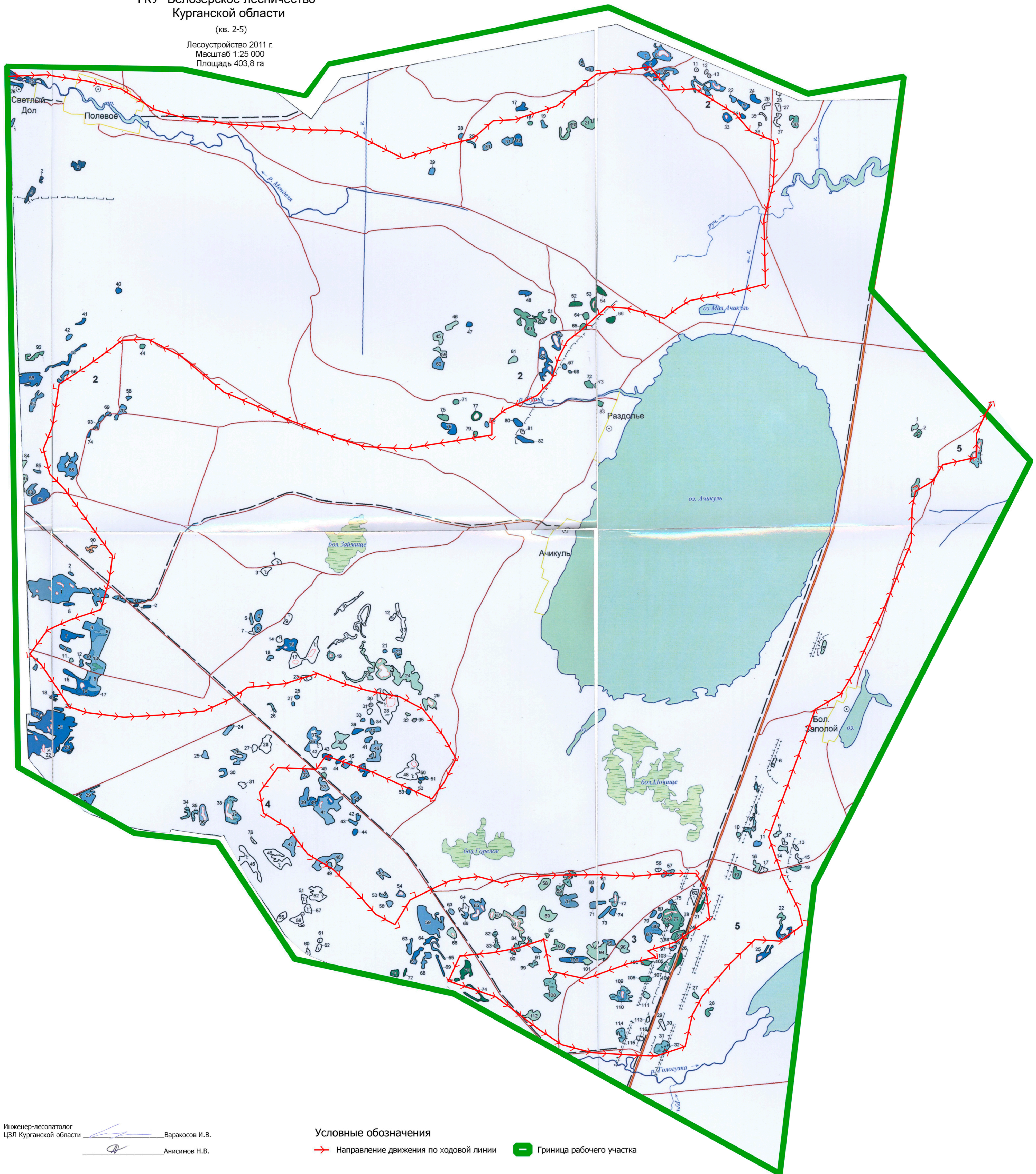
подпись


подпись

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

(кв. 2-5)

Лесоустройство 2011 г.
Масштаб 1:25 000
Площадь 403,8 га



Инженер-лесопатолог
ЦЗЛ Курганской области _____ Варакосов И.В.
_____ Анисимов Н.В.

Условные обозначения

→ Направление движения по ходовой линии — Граница рабочего участка