

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 № 16**  
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 "Урал"	1	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,62,63,64	202,2
Боровское	Белозерский ПСК "Урал"	2	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,61,62,63,64,65,66,67,68,70,72,73,74,75,76,78,80,83,85,88,94,95,96,97,98	254,3
Боровское	Белозерский ПСК "Урал"	3	1,2,4,5,6,8,9,11,13,14,15,17,19,20,21,22,24,26,27,28,29,31,33,36,38,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,61,62	119,5
Боровское	Белозерский ПСК "Урал"	4	1,2,3,4,7,11,12,14,22,23,24	25
Боровское	Белозерский ПСК "Урал"	5	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,54	220,6
Боровское	Белозерский ПСК "Урал"	6	3,6,10,11,12,13,14,15,16,17,18,20,21,22,23,24	40
Боровское	Белозерский ПСК "Урал"	7	1,2,3,5,6,9,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,22,23,24,25,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,39,40,41,42,43,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,58,60,62,63,64	136,5
Боровское	Белозерский ПСК "Урал"	8	2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,18,19,20,21,23,24,25,26,27,28,29,30,31,34,35,36,37,38,39,40,41,42,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,59,60,61,62,63,64	116,2
Боровское	Белозерский ПСК "Урал"	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	186
<b>Итого</b>				<b>1300,3</b>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади  **1300,3** га

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

**НАЗЕМНОЕ**  **V** **ДИСТАНЦИОННОЕ**

1.1 На площади **1300,3** 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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
<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: 28.08.2017г.-01.09.2017г.

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 "Урал"

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 сухой	старый сухой	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	3	2,2	Защитные	143			70СЗБ	ОС	50	20	20	СЛТР	0,8	2	220		90	5	5									401	90	121					
1	7	2	Защитные	143			70СЗБ	ОС	45	18	20	СЛТР	0,8	2	180		85	10	5									401	90	121					
1	8	1,9	Защитные	143			70СЗБ	ОС	45	18	20	СЛТР	0,8	2	180		80	15	5									401	80	121					
1	11	0,5	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	22	22	РТ	0,6	2	160		90	5	5									401	60	121					
1	23	1,5	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	19	18	ВЛСЛ	0,4	3	80		75	20	5									401	80	121					
1	25	1,2	Защитные	143			8Б2Б	Б	40	15	14	ВЛСЛ	0,6	3	100		70	20	10									401	70	121					
1	27	8,9	Защитные	143			10Б+ОС	Б	75	23	22	РТ	0,8	2	220		70	15	15									401	90	121					
1	28	2,1	Защитные	143			10Б+ОС	Б	20	8	6	ВЛСЛ	0,6	3	30		85	10	5									401	80	121					
1	29	2,5	Защитные	143			10Б+Б	Б	15	6	6	ВЛСЛ	0,6	3	25		80	10	10									401	60	121					
1	31	7,7	Защитные	143			7Б3ОС	Б	65	21	18	СЛТР	0,8	2	200		85	10	5									401	70	121					
1	32	1,2	Защитные	143			8Б1Б1ОС	Б	40	14	12	СВСЛ	0,6	3	90		90	5	5									401	60	121					
1	37	2,7	Защитные	143			10Б	Б	50	14	12	ССЛ	0,4	4	50		75	20	5									401	80	121					
1	41	4,4	Защитные	143			7БЗБ	Б	50	18	16	РТ	0,7	2	150		70	20	10									401	80	121					
1	42	3,2	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	20	22	ВЛСЛ	0,5	3	120		80	15	5									401	90	121					
1	44	9,6	Защитные	143			10Б	Б	25	8	8	ССЛ	0,5	4	25		80	15	5									401	80	121					
1	45	11,7	Защитные	143			10Б+ОС	Б	75	21	20	СВСЛ	0,7	3	180		85	10	5									401	50	121					
1	48	2,6	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	19	20	ВЛСЛ	0,4	3	80		90	5	5									401	60	121					
1	52	1,2	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	18	18	ВЛСЛ	0,7	3	140		90	5	5									401	70	121					
1	53	8	Защитные	143			6Б4ОС+Б+ОС	Б	70	21	22	ВЛСЛ	0,8	3	200		75	20	5									401	70	121					
1	54	1,6	Защитные	143			9Б1ОС+Б	Б	50	17	16	СВСЛ	0,7	3	130		70	25	5									401	60	121					
1	56	1,1	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	50	16	14	СВСЛ	0,9	3	170		85	15										401	90	121					
2	3	1,1	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	45	18	18	СЛТР	0,7	2	160		70	20	10									401	90	121					
2	8	4,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	21	22	СЛТР	0,7	2	180		75	20	5									401	80	121					
2	24	5,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	21	20	СЛТР	0,7	2	180		70	20	10									401	80	121					
2	26	3,5	Защитные	143			10Б+ОС+Б	Б	55	22	20	СЛТР	0,8	2	210		85	10	5									401	70	121					
2	27	0,9	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	22	22	СЛТР	0,8	2	210		80	15	5									401	60	121					
2	28	0,7	Защитные	143			8Б2Б+ОС	Б	55	19	18	СЛТР	0,7	2	150		75	20	5									401	80	121					
2	29	3,1	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	18	16	РТ	0,7	3	140		75	15	10									401	90	121					
2	33	4,3	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	21	20	СЛТР	0,9	2	220		75	15	10									401	70	121					
2	44	6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	20	22	СЛТР	0,6	2	140		90	5	5									401	50	121					
2	45	2,3	Защитные	143			9ОС1Б	ОС	30	14	12	СЛТР	0,8	2	130		85	10	5									401	50	121					
2	48	6,9	Защитные	143			10Б	Б	55	20	18	СЛТР	0,9	2	210		80	15	5									401	60	121					
2	49	1,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	18	20	ОС	0,5	3	100		85	10	5									401	60	121					
2	50	3,8	Защитные	143			9Б1ОС	Б	20	10	8	СЛТР	0,5	2	40		90	5	5									401	70	121					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
2	51	4,2	Защитные	143			60С4Б+Б	ОС	30	14	14	СЛТР	0,7	2	110		75	20	5									401	50	121			
2	52	4,2	Защитные	143			8Б2Б+ОС	Б	60	20	18	СЛТР	0,8	2	180		70	25	5									401	60	121			
2	55	1,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	20	20	СЛТР	0,7	2	160		85	10	5									401	80	121			
2	57	0,7	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	21	22	СЛТР	0,7	2	180		70	20	10									401	90	121			
2	68	7,2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	16	16	ОС	0,6	3	100		80	15	5									401	80	121			
2	72	13,6	Защитные	143			10Б	Б	10	4	2	ОСВ	0,5	3	10		75	20	5									401	80	121			
2	80	2,8	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	17	18	ОС	0,5	3	90		70	20	10									401	70	121			
2	85	9,8	Защитные	143			10Б	Б	10	4	2	ОС	0,5	3	10		85	5	10									401	90	121			
3	5	8	Защитные	143			7Б3ОС	Б	70	22	22	СЛТР	0,6	2	160		75	20	5									401	80	121			
3	9	3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	21	22	СЛТР	0,7	2	180		70	20	10									401	70	121			
3	11	1,9	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	20	22	ОС	0,6	3	140		85	10	5									401	50	121			
3	14	6,2	Защитные	143			7Б3ОС	Б	65	21	22	СЛТР	0,6	2	150		90	5	5									401	60	121			
3	21	2,2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	18	18	ОС	0,6	3	120		75	20	5									401	80	121			
3	31	8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	17	18	ВЛСЛ	0,7	3	130		80	10	10									401	70	121			
3	41	1,8	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	18	18	ОС	0,3	3	60		75	20	5									401	60	121			
3	48	2,9	Защитные	143			10Б+ОС	Б	55	19	18	СЛТР	0,8	2	170		80	15	5									401	50	121			
3	49	0,3	Защитные	143			10Б	Б	60	19	20	ВЛСЛ	0,6	3	130		70	20	10									401	80	121			
3	52	0,6	Защитные	143			60С4Б	ОС	60	19	24	ВЛСЛ	0,6	3	150		90	5	5									401	70	121			
3	53	1	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	20	22	ВЛСЛ	0,6	3	140		85	15										401	60	121			
3	58	0,3	Защитные	143			10Б	Б	60	19	18	РТ	0,8	3	170		70	20	10									401	80	121			
3	61	0,7	Защитные	143			10Б+ОС	Б	50	17	16	РТ	0,8	3	140		75	15	10									401	70	121			
4	11	1,8	Защитные	143			5Б5ОС	Б	60	18	18	ВЛСЛ	0,5	3	100		70	20	10									401	50	121			
4	12	1,1	Защитные	143			10Б	Б	60	18	18	ВЛСЛ	0,5	3	100		85	10	5									401	60	121			
4	23	5,3	Защитные	143			5Б5ОС	Б	5	3	2	ВЛСЛ	0,7	3	15		80	10	10									401	90	121			
4	24	3,9	Защитные	143			5Б5ОС	Б	60	18	18	ВЛСЛ	0,5	3	100		75	20	5									401	80	121			
5	2	1,3	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	18	16	СВСЛ	0,6	3	120		70	15	15									401	50	121			
5	4	5,4	Защитные	143			10Б+ОС	Б	75	23	22	РТ	0,7	2	200		85	10	5									401	70	121			
5	10	23,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	75	22	20	СВСЛ	0,7	2	180		80	10	10									401	90	121			
5	11	1,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,7	3	160		75	15	10									401	80	121			
5	12	23,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	75	22	22	СЛТР	0,7	2	180		70	15	15									401	70	121			
5	14	12	Защитные	143			10Б+ОС	Б	75	21	22	СВСЛ	0,7	3	180		70	25	5									401	80	121			
5	22	2,4	Защитные	143			6Б2ОС2Б	Б	40	15	12	СВСЛ	0,6	3	100		90	5	5									401	70	121			
5	26	0,4	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	21	20	СЛТР	0,7	2	180		85	10	5									401	50	121			
5	31	3,7	Защитные	143			6Б4ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,8	3	180		80	15	5									401	60	121			
5	37	4,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	40	13	12	ОС	0,6	3	70		90	5	5									401	60	121			
5	38	2,7	Защитные	143			6Б4ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,8	3	180		85	10	5									401	70	121			
5	43	2,6	Защитные	143			6Б4ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,7	3	160		75	20	5									401	80	121			
5	47	0,4	Защитные	143			6Б4ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,7	3	160		70	20	10									401	50	121			
6	12	1,3	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,4	3	90		75	15	10									401	60	121			
6	20	4,2	Защитные	143			10Б	Б	15	6	6	ВЛСЛ	0,4	3	15		90	5	5									401	60	121			
7	2	0,7	Защитные	143			70С3Б	ОС	55	21	20	СЛТР	0,7	2	210		85	10	5									401	90	121			
7	3	1,1	Защитные	143			10Б	Б	65	22	24	СЛТР	0,4	2	100		70	20	10									401	80	121			
7	5	1,1	Защитные	143			10Б	Б	70	24	28	РТ	0,4	2	120		85	10	5									401	50	121			
7	13	0,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	21	20	СЛТР	0,6	2	150		75	20	5									401	70	121			
7	14	12,6	Защитные	143			60С4Б+Б	ОС	45	17	18	СЛТР	0,9	2	190		70	15	15									401	50	121			
7	15	6,2	Защитные	143			5Б3ОС2ИВ	Б	10	5	4	СЛТР	0,6	2	10		70	20	10									401	60	121			
7	16	2,3	Защитные	143			6Б4ОС	Б	55	18	18	ВЛСЛ	0,6	3	110		85	10	5									401	70	121			
7	18	10,7	Защитные	143			9Б1ОС+Б	Б	50	18	16	СЛТР	0,7	2	140		90	5	5									401	50	121			
7	19	3,3	Защитные	143			60С4Б	ОС	45	20	18	СЛТР	0,8	1	220		90	5	5									401	60	121			
7	22	0,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	30	11	10	ВЛСЛ	0,7	3	60		80	10	10									401	100	121			
7	23	3,1	Защитные	143			10Б	Б	50	16	16	ВЛСЛ	0,4	3	70		75	20	5									401	60	121			
7	25	1,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	18	18	ВЛСЛ	0,6	3	120		70	20	10									401	60	121			
7	34	3,9	Защитные	143			10Б+ОС	Б	70	19	18	РТ	0,5	3	110		75	15	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
7	40	3	Защитные	143			10Б	Б	70	21	22	РТ	0,6	3	150		80	15	5									401	80	121			
7	42	9,8	Защитные	143			10Б+Б	Б	60	21	20	РТ	0,5	2	120		85	10	5									401	70	121			
7	46	1,1	Защитные	143			10Б+ОС	Б	30	11	10	РТ	0,5	3	40		70	20	10									401	50	121			
7	49	6,2	Защитные	143			8Б2Б	Б	20	7	6	ССЛ	0,4	4	20		75	20	5									401	60	121			
7	50	1,1	Защитные	143			8Б2Б	Б	20	7	6	ССЛ	0,4	4	20		90	5	5									401	60	121			
7	55	1,8	Защитные	143			8Б2Б	Б	20	7	6	ССЛ	0,4	4	20		70	15	15									401	80	121			
8	7	0,4	Защитные	143			5Б5ОС	Б	35	13	12	ВЛСЛ	0,6	3	70		70	25	5									401	70	121			
8	8	9	Защитные	143			7Б3ОС	Б	65	19	20	ВЛСЛ	0,3	3	60		85	10	5									401	90	121			
8	18	3,6	Защитные	143			5Б5ОС	Б	60	19	18	ВЛСЛ	0,7	3	150		80	15	5									401	80	121			
8	19	1,6	Защитные	143			6Б4ОС	Б	50	19	18	СЛТР	0,6	2	120		85	10	5									401	60	121			
8	23	1,1	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	20	18	СЛТР	0,8	2	180		80	15	5									401	50	121			
8	26	5,5	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	21	20	СЛТР	0,7	2	180		75	20	5									401	70	121			
8	29	0,4	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	17	20	ВЛСЛ	0,6	3	120		70	25	5									401	80	121			
8	34	1,7	Защитные	143			10Б+Б	Б	45	16	14	СВСЛ	0,6	3	100		85	5	10									401	90	121			
8	37	3,7	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	20	22	СЛТР	0,7	2	160		70	25	5									401	50	121			
8	39	0,8	Защитные	143			5Б5ОС	Б	60	19	20	ВЛСЛ	0,5	3	110		85	10	5									401	70	121			
8	59	0,2	Защитные	143			10Б	Б	60	21	20	СЛТР	0,7	2	180		70	25	5									401	50	121			
9	10	25,3	Защитные	143			10Б	Б	50	13	12	ССЛ	0,6	4	70		85	10	5									401	60	121			
9	14	0,3	Защитные	143			10ОС	ОС	45	19	18	СЛТР	0,9	2	220		70	20	10									401	50	121			
9	18	3	Защитные	143			7ОСЗБ	ОС	45	17	20	ВЛСЛ	0,7	2	150		75	20	5									401	80	121			
9	19	8,8	Защитные	143			10Б	Б	15	6	6	ОС	0,4	3	10		85	10	5									401	60	121			
9	35	6,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	20	7	10	ВЛСЛ	0,4	4	15		80	15	5									401	90	121			
9	46	0,3	Защитные	143			6Б4ОС	Б	50	18	18	СЛТР	0,7	2	140		80	10	10									401	80	121			
9	47	0,7	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	18	18	СЛТР	0,7	2	140		85	10	5									401	50	121			
9	46	0,3	3	143			6Б4ОС	Б	50	18	18	СЛТР	0,7	2	140		80	10	10									401	80	121			
9	47	0,7	3	143			7Б3ОС	Б	50	18	18	СЛТР	0,7	2	140		85	10	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.



подпись

Дата составления документа

20.12.2017Г

тел. 8(3522)642457

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 "Урал"

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
1	3	2,2	Защитные	143			70СЗБ	ОС	50	20	20	СЛТР	0,8	2	220	НШ	100	100				яйцо			
1	7	2	Защитные	143			70СЗБ	ОС	45	18	20	СЛТР	0,8	2	180	НШ	100	100				яйцо			
1	8	1,9	Защитные	143			70СЗБ	ОС	45	18	20	СЛТР	0,8	2	180	НШ	100	100				яйцо			
1	11	0,5	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	22	22	РТ	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
1	23	1,5	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	19	18	ВЛСЛ	0,4	3	80	НШ	100	100				яйцо			
1	25	1,2	Защитные	143			8Б2Б	Б	40	15	14	ВЛСЛ	0,6	3	100	НШ	100	100				яйцо			
1	27	8,9	Защитные	143			10Б+ОС	Б	75	23	22	РТ	0,8	2	220	НШ	100	100				яйцо			
1	28	2,1	Защитные	143			10Б+ОС	Б	20	8	6	ВЛСЛ	0,6	3	30	НШ	100	100				яйцо			
1	29	2,5	Защитные	143			10Б+Б	Б	15	6	6	ВЛСЛ	0,6	3	25	НШ	100	100				яйцо			
1	31	7,7	Защитные	143			7Б3ОС	Б	65	21	18	СЛТР	0,8	2	200	НШ	100	100				яйцо			
1	32	1,2	Защитные	143			8Б1Б1ОС	Б	40	14	12	СВСЛ	0,6	3	90	НШ	100	100				яйцо			
1	37	2,7	Защитные	143			10Б	Б	50	14	12	ССЛ	0,4	4	50	НШ	100	100				яйцо			
1	41	4,4	Защитные	143			7Б3Б	Б	50	18	16	РТ	0,7	2	150	НШ	100	100				яйцо			
1	42	3,2	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	20	22	ВЛСЛ	0,5	3	120	НШ	100	100				яйцо			
1	44	9,6	Защитные	143			10Б	Б	25	8	8	ССЛ	0,5	4	25	НШ	100	100				яйцо			
1	45	11,7	Защитные	143			10Б+ОС	Б	75	21	20	СВСЛ	0,7	3	180	НШ	100	100				яйцо			
1	48	2,6	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	19	20	ВЛСЛ	0,4	3	80	НШ	100	100				яйцо			
1	52	1,2	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	18	18	ВЛСЛ	0,7	3	140	НШ	100	100				яйцо			
1	53	8	Защитные	143			6Б4ОС+Б+ОС	Б	70	21	22	ВЛСЛ	0,8	3	200	НШ	100	100				яйцо			
1	54	1,6	Защитные	143			9Б1ОС+Б	Б	50	17	16	СВСЛ	0,7	3	130	НШ	100	100				яйцо			
1	56	1,1	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	50	16	14	СВСЛ	0,9	3	170	НШ	100	100				яйцо			
2	3	1,1	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	45	18	18	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
2	8	4,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	21	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
2	24	5,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	21	20	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
2	26	3,5	Защитные	143			10Б+ОС+Б	Б	55	22	20	СЛТР	0,8	2	210	НШ	100	100				яйцо			
2	27	0,9	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	22	22	СЛТР	0,8	2	210	НШ	100	100				яйцо			
2	28	0,7	Защитные	143			8Б2Б+ОС	Б	55	19	18	СЛТР	0,7	2	150	НШ	100	100				яйцо			
2	29	3,1	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	18	16	РТ	0,7	3	140	НШ	100	100				яйцо			
2	33	4,3	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	21	20	СЛТР	0,9	2	220	НШ	100	100				яйцо			
2	44	6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	20	22	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
2	45	2,3	Защитные	143			9ОС1Б	ОС	30	14	12	СЛТР	0,8	2	130	НШ	100	100				яйцо			
2	48	6,9	Защитные	143			10Б	Б	55	20	18	СЛТР	0,9	2	210	НШ	100	100				яйцо			
2	49	1,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	18	20	ОС	0,5	3	100	НШ	100	100				яйцо			
2	50	3,8	Защитные	143			9Б1ОС	Б	20	10	8	СЛТР	0,5	2	40	НШ	100	100				яйцо			
2	51	4,2	Защитные	143			6ОС4Б+Б	ОС	30	14	14	СЛТР	0,7	2	110	НШ	100	100				яйцо			
2	52	4,2	Защитные	143			8Б2Б+ОС	Б	60	20	18	СЛТР	0,8	2	180	НШ	100	100				яйцо			
2	55	1,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	20	20	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
2	57	0,7	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	21	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
2	68	7,2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	16	16	ОС	0,6	3	100	НШ	100	100				яйцо			
2	72	13,6	Защитные	143			10Б	Б	10	4	2	ОСВ	0,5	3	10	НШ	100	100				яйцо			
2	80	2,8	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	17	18	ОС	0,5	3	90	НШ	100	100				яйцо			
2	85	9,8	Защитные	143			10Б	Б	10	4	2	ОС	0,5	3	10	НШ	100	100				яйцо			
3	5	8	Защитные	143			7Б3ОС	Б	70	22	22	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
3	9	3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	21	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
3	11	1,9	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	20	22	ОС	0,6	3	140	НШ	100	100				яйцо			
3	14	6,2	Защитные	143			7Б3ОС	Б	65	21	22	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
3	21	2,2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	18	18	ОС	0,6	3	120	НШ	100	100				яйцо			
3	31	8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	17	18	ВЛСЛ	0,7	3	130	НШ	100	100				яйцо			
3	41	1,8	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	18	18	ОС	0,3	3	60	НШ	100	100				яйцо			
3	48	2,9	Защитные	143			10Б+ОС	Б	55	19	18	СЛТР	0,8	2	170	НШ	100	100				яйцо			
3	49	0,3	Защитные	143			10Б	Б	60	19	20	ВЛСЛ	0,6	3	130	НШ	100	100				яйцо			
3	52	0,6	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	60	19	24	ВЛСЛ	0,6	3	150	НШ	100	100				яйцо			
3	53	1	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	20	22	ВЛСЛ	0,6	3	140	НШ	100	100				яйцо			
3	58	0,3	Защитные	143			10Б	Б	60	19	18	РТ	0,8	3	170	НШ	100	100				яйцо			
3	61	0,7	Защитные	143			10Б+ОС	Б	50	17	16	РТ	0,8	3	140	НШ	100	100				яйцо			
4	11	1,8	Защитные	143			5Б5ОС	Б	60	18	18	ВЛСЛ	0,5	3	100	НШ	100	100				яйцо			
4	12	1,1	Защитные	143			10Б	Б	60	18	18	ВЛСЛ	0,5	3	100	НШ	100	100				яйцо			
4	23	5,3	Защитные	143			5Б5ОС	Б	5	3	2	ВЛСЛ	0,7	3	15	НШ	100	100				яйцо			
4	24	3,9	Защитные	143			5Б5ОС	Б	60	18	18	ВЛСЛ	0,5	3	100	НШ	100	100				яйцо			
5	2	1,3	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	18	16	СВСЛ	0,6	3	120	НШ	100	100				яйцо			
5	4	5,4	Защитные	143			10Б+ОС	Б	75	23	22	РТ	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
5	10	23,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	75	22	20	СВСЛ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
5	11	1,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,7	3	160	НШ	100	100				яйцо			
5	12	23,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	75	22	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
5	14	12	Защитные	143			10Б+ОС	Б	75	21	22	СВСЛ	0,7	3	180	НШ	100	100				яйцо			
5	22	2,4	Защитные	143			6Б2ОС2Б	Б	40	15	12	СВСЛ	0,6	3	100	НШ	100	100				яйцо			
5	26	0,4	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	21	20	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
5	31	3,7	Защитные	143			6Б4ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,8	3	180	НШ	100	100				яйцо			
5	37	4,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	40	13	12	ОС	0,6	3	70	НШ	100	100				яйцо			
5	38	2,7	Защитные	143			6Б4ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,8	3	180	НШ	100	100				яйцо			
5	43	2,6	Защитные	143			6Б4ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,7	3	160	НШ	100	100				яйцо			
5	47	0,4	Защитные	143			6Б4ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,7	3	160	НШ	100	100				яйцо			
6	12	1,3	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,4	3	90	НШ	100	100				яйцо			
6	20	4,2	Защитные	143			10Б	Б	15	6	6	ВЛСЛ	0,4	3	15	НШ	100	100				яйцо			
7	2	0,7	Защитные	143			7ОСЗБ	ОС	55	21	20	СЛТР	0,7	2	210	НШ	100	100				яйцо			
7	3	1,1	Защитные	143			10Б	Б	65	22	24	СЛТР	0,4	2	100	НШ	100	100				яйцо			
7	5	1,1	Защитные	143			10Б	Б	70	24	28	РТ	0,4	2	120	НШ	100	100				яйцо			
7	13	0,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	21	20	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
7	14	12,6	Защитные	143			6ОС4Б+Б	ОС	45	17	18	СЛТР	0,9	2	190	НШ	100	100				яйцо			
7	15	6,2	Защитные	143			5Б3ОС2ИВ	Б	10	5	4	СЛТР	0,6	2	10	НШ	100	100				яйцо			
7	16	2,3	Защитные	143			6Б4ОС	Б	55	18	18	ВЛСЛ	0,6	3	110	НШ	100	100				яйцо			
7	18	10,7	Защитные	143			9Б1ОС+Б	Б	50	18	16	СЛТР	0,7	2	140	НШ	100	100				яйцо			
7	19	3,3	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	45	20	18	СЛТР	0,8	1	220	НШ	100	100				яйцо			
7	22	0,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	30	11	10	ВЛСЛ	0,7	3	60	НШ	100	100				яйцо			
7	23	3,1	Защитные	143			10Б	Б	50	16	16	ВЛСЛ	0,4	3	70	НШ	100	100				яйцо			
7	25	1,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	18	18	ВЛСЛ	0,6	3	120	НШ	100	100				яйцо			
7	34	3,9	Защитные	143			10Б+ОС	Б	70	19	18	РТ	0,5	3	110	НШ	100	100				яйцо			
7	40	3	Защитные	143			10Б	Б	70	21	22	РТ	0,6	3	150	НШ	100	100				яйцо			
7	42	9,8	Защитные	143			10Б+Б	Б	60	21	20	РТ	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
7	46	1,1	Защитные	143			10Б+ОС	Б	30	11	10	РТ	0,5	3	40	НШ	100	100				яйцо			
7	49	6,2	Защитные	143			8Б2Б	Б	20	7	6	ССЛ	0,4	4	20	НШ	100	100				яйцо			
7	50	1,1	Защитные	143			8Б2Б	Б	20	7	6	ССЛ	0,4	4	20	НШ	100	100				яйцо			
7	55	1,8	Защитные	143			8Б2Б	Б	20	7	6	ССЛ	0,4	4	20	НШ	100	100				яйцо			
8	7	0,4	Защитные	143			5Б5ОС	Б	35	13	12	ВЛСЛ	0,6	3	70	НШ	100	100				яйцо			
8	8	9	Защитные	143			7Б3ОС	Б	65	19	20	ВЛСЛ	0,3	3	60	НШ	100	100				яйцо			
8	18	3,6	Защитные	143			5Б5ОС	Б	60	19	18	ВЛСЛ	0,7	3	150	НШ	100	100				яйцо			
8	19	1,6	Защитные	143			6Б4ОС	Б	50	19	18	СЛТР	0,6	2	120	НШ	100	100				яйцо			
8	23	1,1	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	20	18	СЛТР	0,8	2	180	НШ	100	100				яйцо			
8	26	5,5	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	21	20	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
8	29	0,4	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	17	20	ВЛСЛ	0,6	3	120	НШ	100	100				яйцо			
8	34	1,7	Защитные	143			10Б+Б	Б	45	16	14	СВСЛ	0,6	3	100	НШ	100	100				яйцо			
8	37	3,7	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	20	22	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
8	39	0,8	Защитные	143			5Б5ОС	Б	60	19	20	ВЛСЛ	0,5	3	110	НШ	100	100				яйцо			
8	59	0,2	Защитные	143			10Б	Б	60	21	20	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
9	10	25,3	Защитные	143			10Б	Б	50	13	12	ССЛ	0,6	4	70	НШ	100	100				яйцо			
9	14	0,3	Защитные	143			10ОС	ОС	45	19	18	СЛТР	0,9	2	220	НШ	100	100				яйцо			
9	18	3	Защитные	143			7ОСЗБ	ОС	45	17	20	ВЛСЛ	0,7	2	150	НШ	100	100				яйцо			
9	19	8,8	Защитные	143			10Б	Б	15	6	6	ОС	0,4	3	10	НШ	100	100				яйцо			
9	35	6,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	20	7	10	ВЛСЛ	0,4	4	15	НШ	100	100				яйцо			
9	46	0,3	Защитные	143			6Б4ОС	Б	50	18	18	СЛТР	0,7	2	140	НШ	100	100				яйцо			


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
9	47	0,7	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	18	18	СЛТР	0,7	2	140	НШ	100	100				яйцо			
9	46	0,3	3	143			6Б4ОС	Б	50	18	18	СЛТР	0,7	2	140	НШ	100	100				яйцо			
9	47	0,7	3	143			7Б3ОС	Б	50	18	18	СЛТР	0,7	2	140	НШ	100	100				яйцо			
<b>Итого</b>		<b>448,8</b>																							

**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.   
 подпись

Дата составления документа 20.12.2017г тел. 8(3522)642457


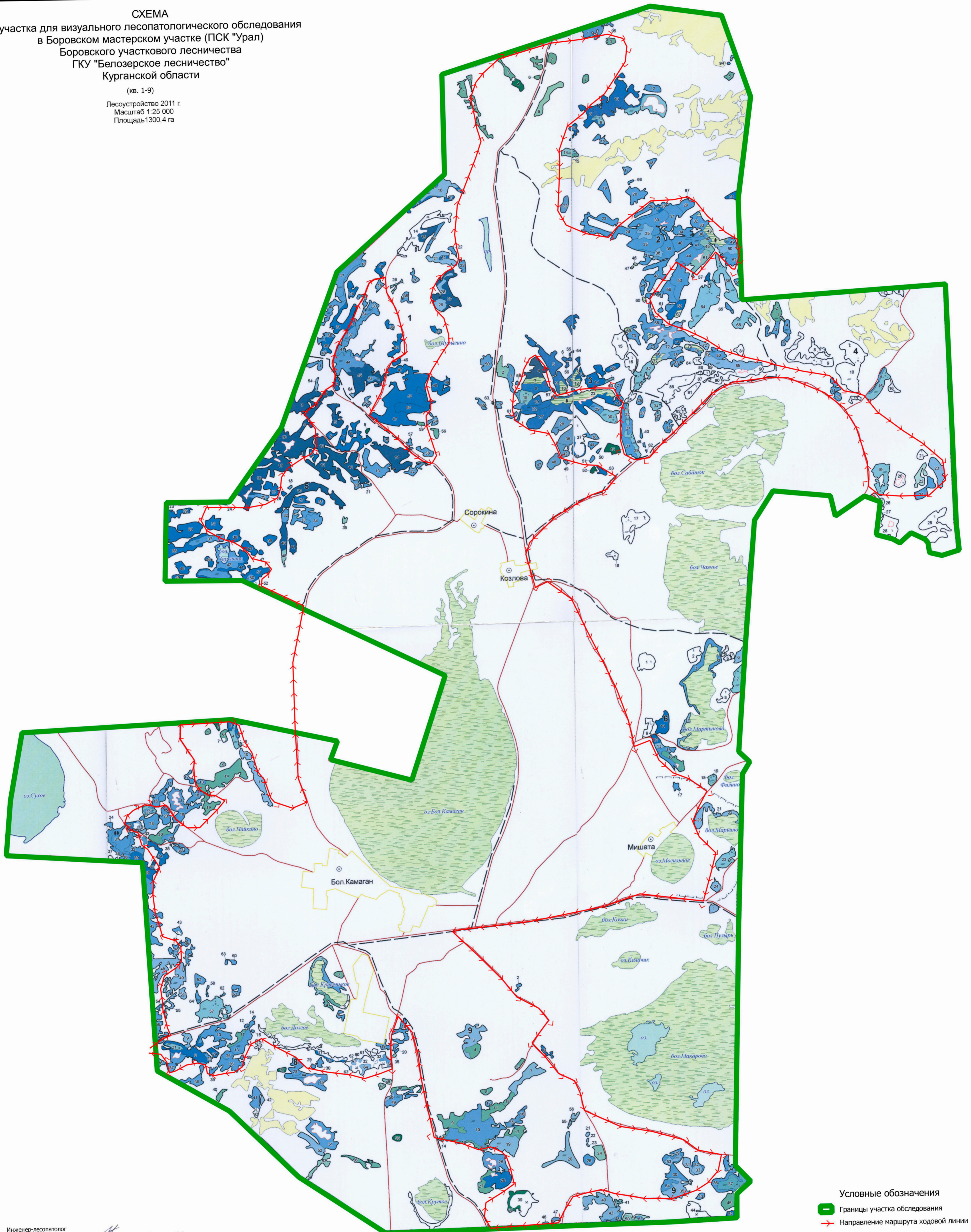
ФИО Гашнев О.В.   
 подпись



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

(кв. 1-9)

Лесоустройство 2011 г.  
Масштаб 1:25 000  
Площадь 1300,4 га



- Условные обозначения
- Границы участка обследования
  - Направление маршрута ходовой линии