

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 № 14
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 "Смена"	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	50,9
Боровское	Белозерский ПСК "Смена"	2	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58	141,8
Боровское	Белозерский ПСК "Смена"	4	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21	87
Боровское	Белозерский ПСК "Смена"	5	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,27	55,6
Боровское	Белозерский ПСК "Смена"	6	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54	144
Боровское	Белозерский ПСК "Смена"	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	45,8
Итого				525,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **525,1** га

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

НАЗЕМНОЕ **ДИСТАНЦИОННОЕ**

1.1 На площади **525,1** 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 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: 29.08.2017

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 "Смена"

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 поврежденных 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	27	1,5	Защитные	143			10Б	Б	55	19	18	СЛТР	0,5	2	110		80	15	5									401	50	121					
1	29	0,5	Защитные	143			10Б	Б	55	19	18	СЛТР	0,3	2	60		85	10	5									401	60	121					
1	30	1,3	Защитные	143			10Б	Б	55	19	18	СЛТР	0,4	2	80		70	25	5									401	80	121					
1	36	3,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	21	22	СЛТР	0,4	2	100		75	20	5									401	70	121					
2	3	9	Защитные	143			10Б	Б	15	7	6	СЛТР	0,6	2	25		70	15	15									401	50	121					
2	22	0,4	Защитные	143			10Б	Б	65	21	22	СЛТР	0,6	2	150		85	10	5									401	60	121					
2	23	0,2	Защитные	143			10Б	Б	80	23	26	СЛТР	0,4	2	110		90	5	5									401	80	121					
2	38	0,5	Защитные	143			10Б	Б	70	20	22	ВЛСЛ	0,4	3	90		85	10	5									401	80	121					
2	39	0,6	Защитные	143			10Б	Б	5	2	2	ВЛСЛ	0,5	3	5		75	20	5									401	70	121					
2	43	6,7	Защитные	143			10Б	Б	60	18	22	ВЛСЛ	0,6	3	120		70	15	15									401	60	121					
2	44	8	Защитные	143			10Б	Б	50	16	16	ВЛСЛ	0,3	3	50		75	15	10									401	50	121					
2	49	1,6	Защитные	143			10Б	Б	50	16	16	ВЛСЛ	0,5	3	80		70	25	5									401	80	121					
2	51	4,3	Защитные	143			10Б	Б	65	20	20	СЛТР	0,5	3	120		75	15	10									401	70	121					
2	52	3,6	Защитные	143			10Б	Б	10	3	2	ВЛСЛ	0,4	3	10		80	15	5									401	60	121					
2	54	0,2	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	10	5	4	СЛТР	0,7	2	30		85	10	5									401	90	121					
2	55	0,8	Защитные	143			10Б	Б	30	12	12	ВЛСЛ	0,7	3	70		90	5	5									401	50	121					
4	5	6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	21	20	СЛТР	0,6	2	150		80	15	5									401	50	121					
4	6	4	Защитные	143			10Б	Б	3	1,5		СЛТР	0,4	2	5		75	20	5									401	60	121					
4	9	6,7	Защитные	143			10Б	Б	5	2	2	ВЛСЛ	0,4	3	5		70	20	10									401	80	121					
4	10	25,4	Защитные	143			4Б3Б1Б2ОС	Б	25	9	10	ВЛСЛ	0,5	3	20		90	5	5									401	70	121					
4	11	7,4	Защитные	143			10Б	Б	75	21	20	ВЛСЛ	0,4	3	100		80	15	5									401	50	121					
5	2	16,1	Защитные	143			6Б2ОС2Б	Б	10	3	2	СЛТР	0,5	2	10		85	10	5									401	60	121					
5	5	0,3	Защитные	143			10Б	Б	10	4	4	СВСЛ	0,4	3	10		70	15	15									401	80	121					
5	6	0,2	Защитные	143			10Б	Б	5	2	2	ВЛСЛ	0,4	3	5		90	5	5									401	70	121					
5	7	23,2	Защитные	143			7Б3Б	Б	10	3	2	ВЛСЛ	0,4	3	10		85	10	5									401	50	121					
6	10	4	Защитные	143			5Б5ОС	Б	10	5	4	СЛТР	0,8	2	25		70	15	15									401	60	121					
6	11	0,1	Защитные	143			9Б1ОС	Б	10	5	4	СЛТР	0,5	2	15		85	10	5									401	80	121					
6	19	0,1	Защитные	143			10Б	Б	5	2	2	ВЛСЛ	0,4	3	5		90	5	5									401	70	121					
6	20	3,7	Защитные	143			10Б	Б	5	2	2	ВЛСЛ	0,4	3	5		80	15	5									401	50	121					
6	21	0,6	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	20	18	СЛТР	0,6	2	140		75	20	5									401	60	121					
6	23	0,6	Защитные	143			10Б	Б	70	22	20	СЛТР	0,7	2	180		70	15	15									401	60	121					
6	28	1	Защитные	143			10Б	Б	50	18	16	СЛТР	0,6	2	120		85	10	5									401	80	121					
6	29	0,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	18	18	СЛТР	0,5	2	100		80	15	5									401	70	121					
6	30	0,5	Защитные	143			10Б	Б	45	15	14	ВЛСЛ	0,3	3	40		70	20	10									401	50	121					
6	31	0,8	Защитные	143			10Б	Б	55	17	18	ВЛСЛ	0,3	3	50		90	5	5									401	60	121					
6	34	5	Защитные	143			7Б3Б	Б	10	4	4	ВЛСЛ	0,5	3	20		85	10	5									401	90	121					
6	35	5,7	Защитные	143			6Б4Б	Б	10	4	4	ВЛСЛ	0,5	3	25		70	20	10									401	80	121					
6	37	0,4	Защитные	143			10Б	Б	60	18	20	ВЛСЛ	0,6	3	120		80	15	5									401	90	121					
6	39	1,3	Защитные	143			10Б	Б	5	1,5	2	СВСЛ	0,5	3	5		85	10	5									401	80	121					
6	40	44,6	Защитные	143			10Б	Б	5	2	2	ВЛСЛ	0,5	3	5		90	5	5									401	80	121					
6	43	6,5	Защитные	143			10Б	Б	50	17	16	ВЛСЛ	0,4	3	70		70	15	15									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	
6	47	1.5	Защитные	143			10Б	Б	75	22	22	СЛТР	0,4	2	100		75	15	10															
6	50	0.1	Защитные	143			10Б	Б	40	14	14	ВЛСЛ	0,3	3	40		80	10	10										401	80	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 "Смена"

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	27	1,5	Защитные	143			10Б	Б	55	19	18	СЛТР	0,5	2	110	НШ	100	100				яйцо			
1	29	0,5	Защитные	143			10Б	Б	55	19	18	СЛТР	0,3	2	60	НШ	100	100				яйцо			
1	30	1,3	Защитные	143			10Б	Б	55	19	18	СЛТР	0,4	2	80	НШ	100	100				яйцо			
1	36	3,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	21	22	СЛТР	0,4	2	100	НШ	100	100				яйцо			
2	3	9	Защитные	143			10Б	Б	15	7	6	СЛТР	0,6	2	25	НШ	100	100				яйцо			
2	22	0,4	Защитные	143			10Б	Б	65	21	22	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
2	23	0,2	Защитные	143			10Б	Б	80	23	26	СЛТР	0,4	2	110	НШ	100	100				яйцо			
2	38	0,5	Защитные	143			10Б	Б	70	20	22	ВЛСЛ	0,4	3	90	НШ	100	100				яйцо			
2	39	0,6	Защитные	143			10Б	Б	5	2	2	ВЛСЛ	0,5	3	5	НШ	100	100				яйцо			
2	43	6,7	Защитные	143			10Б	Б	60	18	22	ВЛСЛ	0,6	3	120	НШ	100	100				яйцо			
2	44	8	Защитные	143			10Б	Б	50	16	16	ВЛСЛ	0,3	3	50	НШ	100	100				яйцо			
2	49	1,6	Защитные	143			10Б	Б	50	16	16	ВЛСЛ	0,5	3	80	НШ	100	100				яйцо			
2	51	4,3	Защитные	143			10Б	Б	65	20	20	СЛТР	0,5	3	120	НШ	100	100				яйцо			
2	52	3,6	Защитные	143			10Б	Б	10	3	2	ВЛСЛ	0,4	3	10	НШ	100	100				яйцо			
2	54	0,2	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	10	5	4	СЛТР	0,7	2	30	НШ	100	100				яйцо			
2	55	0,8	Защитные	143			10Б	Б	30	12	12	ВЛСЛ	0,7	3	70	НШ	100	100				яйцо			
4	5	6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	21	20	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
4	6	4	Защитные	143			10Б	Б	3	1,5		СЛТР	0,4	2	5	НШ	100	100				яйцо			
4	9	6,7	Защитные	143			10Б	Б	5	2	2	ВЛСЛ	0,4	3	5	НШ	100	100				яйцо			
4	10	25,4	Защитные	143			4Б3Б1Б2ОС	Б	25	9	10	ВЛСЛ	0,5	3	20	НШ	100	100				яйцо			
4	11	7,4	Защитные	143			10Б	Б	75	21	20	ВЛСЛ	0,4	3	100	НШ	100	100				яйцо			
5	2	16,1	Защитные	143			6Б2ОС2Б	Б	10	3	2	СЛТР	0,5	2	10	НШ	100	100				яйцо			
5	5	0,3	Защитные	143			10Б	Б	10	4	4	СВСЛ	0,4	3	10	НШ	100	100				яйцо			
5	6	0,2	Защитные	143			10Б	Б	5	2	2	ВЛСЛ	0,4	3	5	НШ	100	100				яйцо			
5	7	23,2	Защитные	143			7Б3Б	Б	10	3	2	ВЛСЛ	0,4	3	10	НШ	100	100				яйцо			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6	10	4	Защитные	143			5Б5ОС	Б	10	5	4	СЛТР	0,8	2	25	НШ	100	100				яйцо			
6	11	0,1	Защитные	143			9Б1ОС	Б	10	5	4	СЛТР	0,5	2	15	НШ	100	100				яйцо			
6	19	0,1	Защитные	143			10Б	Б	5	2	2	ВЛСЛ	0,4	3	5	НШ	100	100				яйцо			
6	20	3,7	Защитные	143			10Б	Б	5	2	2	ВЛСЛ	0,4	3	5	НШ	100	100				яйцо			
6	21	0,6	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	20	18	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
6	23	0,6	Защитные	143			10Б	Б	70	22	20	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
6	28	1	Защитные	143			10Б	Б	50	18	16	СЛТР	0,6	2	120	НШ	100	100				яйцо			
6	29	0,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	18	18	СЛТР	0,5	2	100	НШ	100	100				яйцо			
6	30	0,5	Защитные	143			10Б	Б	45	15	14	ВЛСЛ	0,3	3	40	НШ	100	100				яйцо			
6	31	0,8	Защитные	143			10Б	Б	55	17	18	ВЛСЛ	0,3	3	50	НШ	100	100				яйцо			
6	34	5	Защитные	143			7Б3Б	Б	10	4	4	ВЛСЛ	0,5	3	20	НШ	100	100				яйцо			
6	35	5,7	Защитные	143			6Б4Б	Б	10	4	4	ВЛСЛ	0,5	3	25	НШ	100	100				яйцо			
6	37	0,4	Защитные	143			10Б	Б	60	18	20	ВЛСЛ	0,6	3	120	НШ	100	100				яйцо			
6	39	1,3	Защитные	143			10Б	Б	5	1,5	2	СВСЛ	0,5	3	5	НШ	100	100				яйцо			
6	40	44,6	Защитные	143			10Б	Б	5	2	2	ВЛСЛ	0,5	3	5	НШ	100	100				яйцо			
6	43	6,5	Защитные	143			10Б	Б	50	17	16	ВЛСЛ	0,4	3	70	НШ	100	100				яйцо			
6	47	1,5	Защитные	143			10Б	Б	75	22	22	СЛТР	0,4	2	100	НШ	100	100				яйцо			
6	50	0,1	Защитные	143			10Б	Б	40	14	14	ВЛСЛ	0,3	3	40	НШ	100	100				яйцо			
Итого		209,3																							

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.



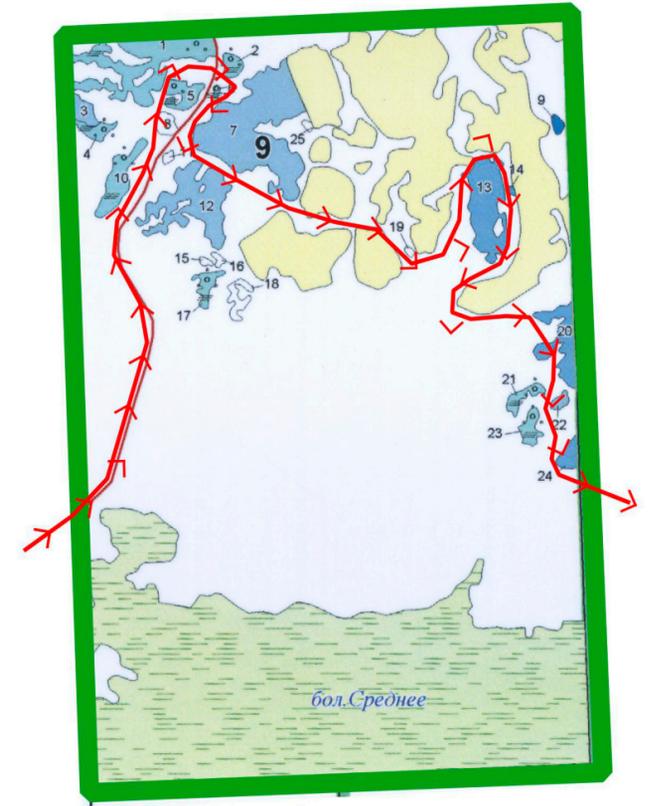
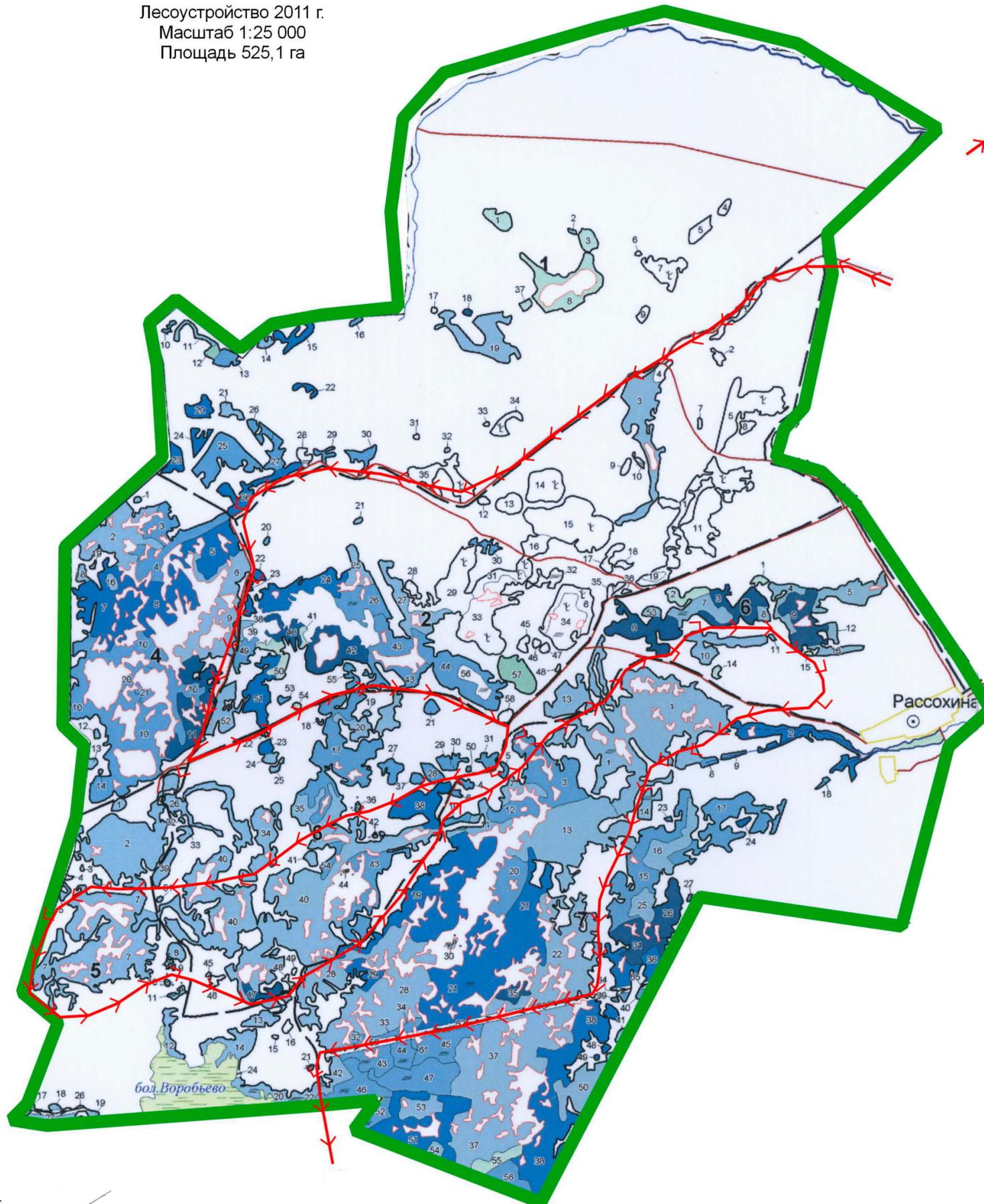
подпись

СХЕМА

участка для визуального лесопатологического обследования
в Боровском мастерском участке ПСК "Смена"
Боровского участкового лесничества
ГКУ "Белозерское лесничество"
Курганской области

(кв. 1,2,4,5,6,9)

Лесоустройство 2011 г.
Масштаб 1:25 000
Площадь 525,1 га



Инженер-лесопатолог
ЦЗЛ Курганской области

Варакосов И.В.

Анисимов Н.В.

Условные обозначения

- Границы участка обследования
- Направление маршрута ходовой линии