

УТВЕРЖДАЮ:

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



В.А.Банников

Дата 14.02.2018г

Акт
лесопатологического обследования №4/Б/1
лесных насаждений ГКУ «Шадринское лесничество»
Курганская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Батуриное	к-з им Мичурина	1	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,38, 40,41,42,44,45,50,53,55,56,58,60,61,62,63,64,65, 66,67,68	155,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **155,9 га.**

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

НАЗЕМНОЕ **ДИСТАНЦИОННОЕ**

1.1 На площади **155,9 га** фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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	
Батуриное	к-з им Мичурина			
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 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	155,9

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 не выявлено.
3. Проведение мер по уничтожению или подавлению численности непарного шелкопряда в 2018г. требуется на площади 155,9 га.
4. Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов:
С целью информирования населения о прогнозе развития очага непарного шелкопряда и его влиянии на санитарное и лесопатологическое состояние лесных насаждений, необходимо проведение агитационных мероприятий.

Дата проведения обследований: 28.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Курганской области"

Инженер-лесопатолог I категории



И.В. Вараков

Инженер-лесопатолог



Н.В. Анисимов

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Курганская область

Лесничество (лесопарк)

Шадринское

Участковое лесничество

Батуриновское

Урочище (лесная дача)

к-з им Мичурина

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	1	24,9	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,9	2	180	80	10	10										401	100	121*	600*		
1	2	22,6	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,9	2	180	60	20	20										401	100	121*	600*		
1	5	1,3	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	45	18	16	КРТ	0,8	2	150	75	20	5										402	100	121	600*		
1	7	0,5	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	19	18	КРТ	0,8	2	170	90	5	5										402	100	121	600*		
1	8	0,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	45	18	18	КРТ	0,8	2	160	80	10	10										402	100	121	600*		
1	9	1,9	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,8	2	160	70	15	15										402	100	121	600*		
1	10	2,4	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	40	17	16	КРТ	0,8	2	170	70	20	10										401	100	121*	600*		
1	11	0,5	Защитные	143			7Б3ОС	Б	45	17	16	КРТ	0,7	2	120	60	27	12							1		402	100	121	600*			
1	12	2,7	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	45	18	16	КРТ	0,8	2	120	36	35	29										402	100	121	600*		
1	13	0,2	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	19	24	КРТ	0,6	2	100	69	13	16							2		402	100	121	600*			
1	14	0,4	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	19	20	КРТ	0,6	2	120	52	30	18									402	100	121	600*			
1	15	1,4	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	45	18	18	КРТ	0,7	2	130	65	20	12							2	1	402	100	121	600*			
1	16	0,4	Защитные	143			9ОС1Б	ОС	35	14	16	РТ	0,7	2	110	64	25	8							1	2	402	100	121	600*			
1	19	9,6	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	45	18	18	КРТ	0,8	2	160	48	30	22										401	100	121*	600*		
1	20	0,8	Защитные	143			9Б1ОС	Б	45	17	16	РТ	0,7	2	130	90	5	5										401	100	121*	600*		
1	21	4,1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,7	2	140	77	15	8										401	100	121*	600*		
1	22	0,4	Защитные	143			5Б5ОС	Б	50	18	18	РТ	0,7	2	130	66	12	19							2	1	402	100	121	600*			
1	23	4,3	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,8	2	150	68	28	4										401	100	121*	600*		
1	24	3,7	Эксплуатационные				8ОС2Б	ОС	40	17	18	КРТ	0,8	2	170	52	35	10							1	2	402	100	121	600*			
1	25	0,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	18	20	КРТ	0,7	2	140	65	20	15										402	100	121	600*		
1	27	0,5	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	40	18	20	РТ	0,7	2	160	65	20	15										401	100	121*	600*		
1	28	1,6	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	45	18	18	КРТ	0,8	2	150	60	20	20										402	100	121	600*		
1	29	1,4	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	40	17	18	РТ	0,7	2	150	43	30	25										402	100	121	600*		
1	30	6,7	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	17	16	ОСВ	0,8	3	150	77	15	6								2		402	100	121	600*		
1	31	1,5	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	45	17	18	РТ	0,7	2	130	80	10	10										402	100	121	600*		
1	32	5	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	45	17	16	КРТ	0,8	2	150	84	6	10										401	100	121*	600*		
1	33	4,2	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,8	2	160	51	25	24										401	100	121*	600*		
1	34	0,4	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	40	16	16	КРТ	0,7	2	150	75	20	5										401	100	121*	600*		
1	40	1,3	Эксплуатационные				10Б	Б	50	18	24	КРТ	0,6	2	120	85	10	5										402	100	121	600*		
1	41	2,4	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	45	18	18	КРТ	0,8	2	160	60	30	10										402	100	121	600*		
1	42	1,1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	55	19	22	КРТ	0,8	2	160	85	10	5										402	100	121	600*		
1	44	4,9	Эксплуатационные				8ОС2Б	ОС	40	18	18	КРТ	0,8	2	180	75	20	4					1					402	100	121	600*		
1	50	1,2	Эксплуатационные				7ОС3Б	ОС	40	16	18	РТ	0,8	2	150	75	20	5										402	100	121	600*		
1	53	2,4	Эксплуатационные				10Б	Б	50	18	20	КРТ	0,6	2	120	90	5	5										402	100	121	600*		
1	55	1,4	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	45	17	18	КРТ	0,7	2	130	60	20	20										402	100	121	600*		
1	56	1,4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	45	19	18	КРТ	0,8	2	170	55	25	20										402	100	121	600*		
1	58	4,5	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	55	19	20	КРТ	0,8	2	170	85	10	5										402	100	121	600*		

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

Субъект Российской Федерации

Курганская область

Лесничество (лесопарк)

Шадринское

Участковое лесничество

Батуринское

Урочище (лесная дача)

к-з им. Мичурина

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			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19	20	21		22	вид**	площадь, га	Сроки проведения
							до 25	26 - 49	50 - 75	более 75																	
1	1	24,9	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,9	2	180	НШ	100	35	65			яйцо	УПЧВО	24,9	2018г		
1	2	22,6	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,9	2	180	НШ	100	45	55			яйцо	УПЧВО	22,6	2018г		
1	5	1,3	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	45	18	16	КРТ	0,8	2	150	НШ	100	10	90			яйцо	УПЧВО	1,3	2018г		
1	7	0,5	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	19	18	КРТ	0,8	2	170	НШ	100	15	85			яйцо	УПЧВО	0,5	2018г		
1	8	0,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	45	18	18	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	30	70			яйцо	УПЧВО	0,9	2018г		
1	9	1,9	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	10	90			яйцо	УПЧВО	1,9	2018г		
1	10	2,4	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	40	17	16	КРТ	0,8	2	170	НШ	100	5	95			яйцо	УПЧВО	2,4	2018г		
1	11	0,5	Защитные	143			7Б3ОС	Б	45	17	16	КРТ	0,7	2	120	НШ	100	30	70			яйцо	УПЧВО	0,5	2018г		
1	12	2,7	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	45	18	16	КРТ	0,8	2	120	НШ	100	25	75			яйцо	УПЧВО	2,7	2018г		
1	13	0,2	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	19	24	КРТ	0,6	2	100	НШ	100	10	90			яйцо	УПЧВО	0,2	2018г		
1	14	0,4	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	19	20	КРТ	0,6	2	120	НШ	100	50	50			яйцо	УПЧВО	0,4	2018г		
1	15	1,4	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	45	18	18	КРТ	0,7	2	130	НШ	100	20	80			яйцо	УПЧВО	1,4	2018г		
1	16	0,4	Защитные	143			9ОС1Б	ОС	35	14	16	РТ	0,7	2	110	НШ	100	45	55			яйцо	УПЧВО	0,4	2018г		
1	19	9,6	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	45	18	18	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	35	65			яйцо	УПЧВО	9,6	2018г		
1	20	0,8	Защитные	143			9Б1ОС	Б	45	17	16	РТ	0,7	2	130	НШ	100	35	65			яйцо	УПЧВО	0,8	2018г		
1	21	4,1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,7	2	140	НШ	100	30	70			яйцо	УПЧВО	4,1	2018г		
1	22	0,4	Защитные	143			5Б5ОС	Б	50	18	18	РТ	0,7	2	130	НШ	100	0	100			яйцо	УПЧВО	0,4	2018г		
1	23	4,3	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,8	2	150	НШ	100	5	95			яйцо	УПЧВО	4,3	2018г		
1	24	3,7	Эксплуатационные				8ОС2Б	ОС	40	17	18	КРТ	0,8	2	170	НШ	100	15	85			яйцо	УПЧВО	3,7	2018г		
1	25	0,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	18	20	КРТ	0,7	2	140	НШ	100	35	65			яйцо	УПЧВО	0,3	2018г		
1	27	0,5	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	40	18	20	РТ	0,7	2	160	НШ	100	50	50			яйцо	УПЧВО	0,5	2018г		
1	28	1,6	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	45	18	18	КРТ	0,8	2	150	НШ	100	20	80			яйцо	УПЧВО	1,6	2018г		
1	29	1,4	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	40	17	18	РТ	0,7	2	150	НШ	100	30	70			яйцо	УПЧВО	1,4	2018г		
1	30	6,7	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	17	16	ОСВ	0,8	3	150	НШ	100	35	65			яйцо	УПЧВО	6,7	2018г		
1	31	1,5	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	45	17	18	РТ	0,7	2	130	НШ	100	40	60			яйцо	УПЧВО	1,5	2018г		
1	32	5	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	45	17	16	КРТ	0,8	2	150	НШ	100	25	75			яйцо	УПЧВО	5	2018г		
1	33	4,2	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	40	60			яйцо	УПЧВО	4,2	2018г		

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	34	0,4	Защитные	143			70СЗБ	ОС	40	16	16	КРТ	0,7	2	150	НШ	100	40	60			яйцо	УПЧВО	0,4	2018г
1	40	1,3	Эксплуатационные				10Б	Б	50	18	24	КРТ	0,6	2	120	НШ	100	35	65			яйцо	УПЧВО	1,3	2018г
1	41	2,4	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	45	18	18	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	30	70			яйцо	УПЧВО	2,4	2018г
1	42	1,1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	55	19	22	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	35	65			яйцо	УПЧВО	1,1	2018г
1	44	4,9	Эксплуатационные				8ОС2Б	ОС	40	18	18	КРТ	0,8	2	180	НШ	100	40	60			яйцо	УПЧВО	4,9	2018г
1	50	1,2	Эксплуатационные				70СЗБ	ОС	40	16	18	РТ	0,8	2	150	НШ	100	35	65			яйцо	УПЧВО	1,2	2018г
1	53	2,4	Эксплуатационные				10Б	Б	50	18	20	КРТ	0,6	2	120	НШ	100	0	100			яйцо	УПЧВО	2,4	2018г
1	55	1,4	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	45	17	18	КРТ	0,7	2	130	НШ	100	35	65			яйцо	УПЧВО	1,4	2018г
1	56	1,4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	45	19	18	КРТ	0,8	2	170	НШ	100	25	75			яйцо	УПЧВО	1,4	2018г
1	58	4,5	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	55	19	20	КРТ	0,8	2	170	НШ	100	25	75			яйцо	УПЧВО	4,5	2018г
1	61	8,3	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	50	17	18	ОСВ	0,8	3	170	НШ	100	10	90			яйцо	УПЧВО	8,3	2018г
1	62	0,2	Защитные	143			6Б4ОС	Б	50	18	24	РТ	0,5	2	90	НШ	100	50	50			яйцо	УПЧВО	0,2	2018г
1	64	1	Защитные	143			9ОС1Б	ОС	45	18	20	РТ	0,8	2	180	НШ	100	0	100			яйцо	УПЧВО	1	2018г
1	65	0,3	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	19	22	РТ	0,7	2	140	НШ	100	15	85			яйцо	УПЧВО	0,3	2018г
1	66	0,3	Защитные	143			6Б4ОС	Б	40	17	16	РТ	0,8	2	150	НШ	100	25	75			яйцо	УПЧВО	0,3	2018г
1	67	2,1	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	45	17	16	РТ	0,8	2	150	НШ	100	10	90			яйцо	УПЧВО	2,1	2018г
Итого		137,4																						137,4	

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

УПЧВО** - уничтожение или подавление численности вредных организмов

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Варакосов И.В.

Дата составления документа

20.12.2017г

тел. 8(3522)642457

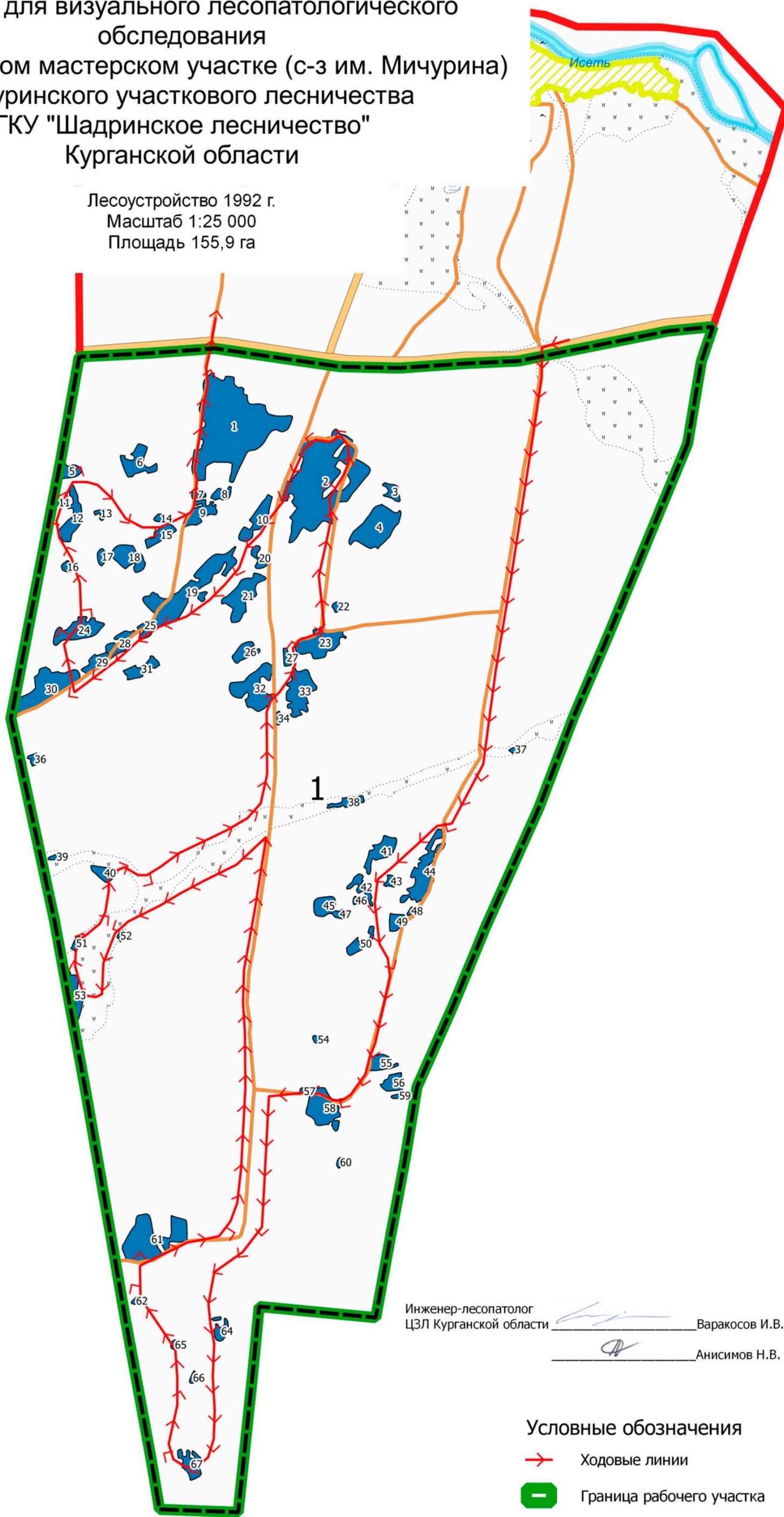
ФИО

Анисимов Н.В.

СХЕМА

участка для визуального лесопатологического
обследования
в Батурином мастерском участке (с-з им. Мичурина)
Батуриного участкового лесничества
ГКУ "Шадринское лесничество"
Курганской области

Лесоустройство 1992 г.
Масштаб 1:25 000
Площадь 155,9 га



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

Условные обозначения
→ Ходовые линии
— Граница рабочего участка