

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 №8/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	с-з Осеевский	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	129,9
Батуриное	с-з Осеевский	2	1,2,3,6,8,9,10,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,49,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,74,75,76,77,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91	77,9
Батуриное	с-з Осеевский	3	1,4,5,6,7,8,12,13,14,15,16,17,18,19,20,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84	120,0
Батуриное	с-з Осеевский	4	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,54,55,56,57,58,60,61,62,63,64	85,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **413,6 га.**

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

НАЗЕМНОЕ



ДИСТАНЦИОННОЕ

1.1. На площади **413,6** 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	
Батуриновское	с-з Осеевский			
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1-1.4 – к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3 В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	413,6

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 205,8 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: 11.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Курганской области"

Зам. нач. ОЗЛ и ГЛПМ



А.В. Иванов

Инженер-лесопатолог



И.А. Николаев

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Курганская область

Лесничество (лесопарк)

Шадринское

Участковое лесничество

Батуриновское

Урочище (лесная дача)

с-з Осеевский

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	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	Подлежит рубке, %	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	2	0,3	Защитные	133			10Б	Б	35	12	12	КРТ	0,7	3	70		71	20	8							1		402	100	121		600*		
1	3	0,5	Защитные	133			10Б	Б	35	12	12	КРТ	0,7	3	70		47	30	22						1			402	100	121		600*		
1	8	0,4	Защитные	149			8Б2ОС	Б	40	16	16	СС	0,7	2	120		85	10	5										402	100	121		600*	
1	9	1,2	Защитные	149			8Б2ОС	Б	50	19	20	СС	0,8	2	160		70	20	10										402	100	121		600*	
1	10	2,3	Защитные	133			7Б3ОС	Б	50	19	20	СС	0,7	2	140		90	5	4							1			402	100	121		600*	
1	11	1,8	Защитные	133			6ОС4Б	ОС	40	16	16	СС	0,7	2	150		70	15	15										402	100	121		600*	
1	12	1,2	Защитные	133			8Б2ОС	Б	45	17	20	СС	0,7	2	130		90	5	5										402	100	121		600*	
1	14	0,3	Защитные	133			6ОС4Б	ОС	40	16	22	СС	0,6	2	110		80	10	10										402	100	121		600*	
1	15	0,3	Защитные	133			6ОС4Б	ОС	40	16	16	СС	0,8	2	150		85	10	5										402	100	121		600*	
1	16	0,2	Защитные	133			10Б	Б	50	19	20	СС	0,9	2	190		85	10	5										402	100	121		600*	
1	18	0,5	Защитные	133			10Б	Б	30	12	12	КРТ	0,6	3	60		75	15	7		1					2		402	100	121		600*		
1	19	5,3	Защитные	133			6Б4ОС	Б	55	22	24	КРТ	0,8	2	200		75	20	5										402	100	121		600*	
1	20	0,4	Защитные	133			9ОС1Б	ОС	35	14	16	КРТ	0,8	2	130		80	10	10										402	100	121		600*	
1	21	3,5	Защитные	133			7Б3ОС	Б	45	15	20	КРТ	0,3	3	50		43	30	25							2			402	100	121		600*	
1	23	1,5	Защитные	132			7Б3ОС	Б	60	21	24	КРТ	0,6	2	150		85	10	5										402	100	121		600*	
1	24	0,8	Защитные	132			8Б2ОС	Б	60	21	24	КРТ	0,4	2	90		90	5	5										402	100	121		600*	
1	25	0,2	Защитные	132			8Б2ОС	Б	60	21	24	КРТ	0,4	2	90		75	20	5										402	100	121		600*	
1	26	3,6	Защитные	133			6ОС4Б	ОС	50	19	20	КРТ	0,9	2	220		80	10	10										402	100	121		600*	
1	35	1	Защитные	133			9ОС1Б	ОС	40	16	18	КРТ	1	2	190		90	5	5										402	100	121		600*	
1	37	0,5	Защитные	133			5Б5ОС	Б	50	20	20	СС	0,9	2	210		80	10	10										402	100	121		600*	
1	38	1,9	Защитные	133			6Б4ОС	Б	55	20	20	КРТ	0,9	2	190		85	10	5										402	100	121		600*	
1	39	4,2	Защитные	133			8Б2ОС	Б	55	21	22	СС	0,8	2	180		90	5	5										402	100	121		600*	
1	40	0,5	Защитные	133			10Б	Б	55	21	20	СС	1	2	250		80	10	10										402	100	121		600*	
1	44	2,7	Защитные	132			7Б3ОС	Б	60	21	24	КРТ	0,6	2	150		70	15	15										402	100	121		600*	
1	45	0,2	Защитные	132			10Б	Б	35	13	14	КРТ	0,4	3	50		70	15	15										402	100	121		600*	
1	46	1,4	Защитные	132			5Б5ОС	Б	40	17	16	СС	0,7	2	130		90	5	5										402	100	121		600*	
1	47	1,2	Защитные	132			6ОС4Б	ОС	15	7	6	СС	0,7	2	40		85	10	5										402	100	121		600*	
1	48	2,3	Защитные	132			10ОС+Б	ОС	40	16	16	СС	0,9	2	170		80	10	10										402	100	121		600*	
1	50	0,6	Защитные	133			5Б5ОС	Б	40	17	18	СС	0,8	2	160		85	10	5										402	100	121		600*	
1	51	3,3	Защитные	133			5Б5ОС	Б	40	17	18	СС	0,8	2	160		70	15	15										402	100	121		600*	
1	52	4,9	Защитные	133			6ОС4Б	ОС	40	17	18	СС	0,8	2	180		75	20	5										402	100	121		600*	
1	57	0,3	Защитные	132			7ОС3Б	ОС	40	17	16	КРТ	1	2	210		80	10	10										402	100	121		600*	
1	58	1,5	Защитные	132			5Б5ОС	Б	40	17	16	СС	0,7	2	130		75	20	5										402	100	121		600*	
1	68	6,7	Защитные	133			6ОС4Б	ОС	45	19	20	КРТ	0,9	2	220		90	5	5										402	100	121		600*	
1	73	2	Защитные	132			7Б3ОС	Б	55	20	20	СС	0,9	2	190		80	15	5										402	100	121		600*	
1	74	3	Защитные	132			7ОС3Б	ОС	40	17	16	КРТ	1	2	210		75	15	10										402	100	121		600*	
1	77	1,4	Защитные	133			7ОС3Б	ОС	40	17	18	СС	1	2	230		85	10	5										402	100	121		600*	

1	80	1,1	Защитные	133			80С2Б	ОС	40	17	18	СС	0,8	2	170		85	10	5										402	100	121		600*
1	81	1,8	Защитные	132			7Б3ОС	Б	55	20	20	СС	0,8	2	160		75	20	5										402	100	121		600*
1	84	0,4	Защитные	132			10ОС	ОС	40	16	16	СС	0,9	2	170		80	10	10										402	100	121		600*
1	85	1	Защитные	132			5Б5ОС	Б	50	18	20	СС	0,8	2	150		80	15	5										402	100	121		600*
1	87	2	Защитные	132			6Б4ОС	Б	50	19	18	КРТ	1	2	210		75	20	5										402	100	121		600*
1	88	6,5	Защитные	132			6Б4ОС	Б	50	19	18	КРТ	1	2	210		90	5	5										402	100	121		600*
2	6	0,8	Защитные	133			7Б3ОС	Б	55	20	22	СС	0,8	2	170		90	5	5										402	100	121		600*
2	17	0,6	Защитные	133			6Б4ОС	Б	45	18	18	СС	0,9	2	160		85	10	5										402	100	121		600*
2	18	0,3	Защитные	133			6ОС4Б	ОС	40	16	16	СС	0,8	2	140		80	15	4			1							402	100	121		600*
2	20	0,5	Защитные	133			7ОС3Б	ОС	40	16	18	СС	0,9	2	190		70	20	10										402	100	121		600*
2	21	0,4	Защитные	133			10ОС+Б	ОС	35	15	16	СС	0,8	2	140		65	20	15										402	100	121		600*
2	24	0,5	Защитные	133			10Б	Б	50	19	22	СС	0,5	2	110		60	20	10										402	100	121		600*
2	27	0,2	Защитные	133			8Б2ОС	Б	45	18	18	СС	0,7	2	130		55	30	15										402	100	121		600*
2	28	0,4	Защитные	133			5Б5ОС	Б	50	19	20	СС	0,8	2	130		70	15	15										402	100	121		600*
2	29	0,5	Защитные	133			5Б5ОС	Б	55	20	22	СС	0,9	2	190		65	30	5										402	100	121		600*
2	31	0,5	Защитные	133			9Б1ОС	Б	55	20	22	СС	0,8	2	180		80	10	10										402	100	121		600*
2	32	0,7	Защитные	133			6Б4ОС	Б	55	20	22	СС	0,8	2	160		90	5	5										402	100	121		600*
2	36	0,6	Защитные	133			8Б2ОС	Б	15	7	8	СС	0,4	2	20		85	10	5										402	100	121		600*
2	37	0,5	Защитные	133			8Б2ОС	Б	15	6	8	ОСВ	0,4	3	10		75	20	5										402	100	121		600*
2	44	0,3	Защитные	133			10Б	Б	30	12	12	ЗРТ	0,5	3	50		60	30	10										402	100	121		600*
2	45	0,3	Защитные	133			10Б	Б	40	16	16	РТ	1	1	170		80	10	10										402	100	121		600*
2	47	0,2	Защитные	133			10ОС+Б	ОС	25	11	12	СС	0,7	2	80		80	15	5										402	100	121		600*
2	55	1,7	Защитные	133			7ОС3Б	ОС	40	16	18	СС	0,6	2	130		90	5	5										402	100	121		600*
2	59	1,1	Защитные	133			7Б3ОС	Б	50	19	20	СС	0,7	2	140		75	20	5										402	100	121		600*
2	61	0,7	Защитные	133			10Б	Б	55	20	20	СС	0,9	2	210		70	20	10										402	100	121		600*
2	63	4,5	Защитные	133			6ОС4Б	ОС	40	16	18	СС	0,8	2	170		80	10	10										402	100	121		600*
2	67	1,3	Защитные	133			6ОС4Б	ОС	40	16	18	СС	0,7	2	150		85	20	5										402	100	121		600*
2	68	0,5	Защитные	133			8ОС2Б	ОС	45	17	20	СС	0,8	2	170		75	20	5										402	100	121		600*
2	69	0,7	Защитные	133			8ОС2Б	ОС	50	19	20	СС	0,8	2	200		70	15	15										402	100	121		600*
2	77	3,3	Защитные	133			8ОС2Б	ОС	10	5	4	СС	0,7	2	30		85	10	5										402	100	121		600*
2	79	1,6	Защитные	133			7Б3ОС	Б	25	11	12	К	0,3	2	30		75	20	5										402	100	121		600*
2	80	1,2	Защитные	133			6Б4ОС	Б	20	9	10	ЗРТ	0,4	3	30		90	5	5										402	100	121		600*
2	81	0,2	Защитные	133			8Б2ОС	Б	40	17	16	СС	0,9	2	160		50	25	25										402	100	121		600*
2	82	0,3	Защитные	133			6ОС4Б	ОС	35	15	14	СС	0,6	2	110		65	25	10										402	100	121		600*
2	87	0,2	Защитные	133			8ОС2Б	ОС	20	9	12	ЗРТ	0,4	3	30		85	10	5										402	100	121		600*
2	90	0,5	Защитные	133			8ОС2Б	ОС	25	10	12	ЗРТ	0,8	3	80		80	10	10										402	100	121		600*
3	7	0,3	Защитные	132			8Б2ОС	Б	55	21	22	СС	0,8	2	180		75	20	5										402	100	121		600*
3	18	0,8	Защитные	133			10Б	Б	55	19	24	СС	0,5	2	110		60	20	20										402	100	121		600*
3	20	0,8	Защитные	132			10Б	Б	55	19	22	СС	0,7	2	150		70	15	15										402	100	121		600*
3	22	0,8	Защитные	132			5Б5ОС	Б	45	18	18	СС	0,8	2	150		80	10	10										402	100	121		600*
3	23	0,5	Защитные	132			10Б	Б	55	20	20	СС	0,9	2	210		70	15	15										402	100	121		600*
3	24	1,3	Защитные	149			10Б	Б	60	20	20	КРТ	0,9	2	210		75	20	5										402	100	121		600*
3	26	1,4	Защитные	149			10Б	Б	55	20	22	СС	0,9	2	210		85	10	5										402	100	121		600*
3	28	4	Защитные	149			8Б2ОС	Б	50	19	20	СС	0,9	2	190		65	25	10										402	100	121		600*
3	37	2,1	Защитные	133			9ОС1Б	ОС	55	19	24	КРТ	0,7	2	180		75	20	5										402	100	121		600*
3	38	1,9	Защитные	133			8ОС2Б	ОС	50	19	24	КРТ	0,6	2	150		80	15	5										402	100	121		600*
3	43	0,2	Защитные	133			7ОС3Б	ОС	35	14	14	СС	0,7	2	110		85	10	5										402	100	121		600*
3	44	3,2	Защитные	133			7Б3ОС	Б	55	20	20	СС	0,9	2	190		60	25	15										402	100	121		600*
3	46	3,3	Защитные	133			8Б2ОС	Б	45	18	16	СС	0,9	2	180		55	30	15										402	100	121		600*
3	47	4,3	Защитные	133			7Б3ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,8	2	160		90	5	5										402	100	121		600*
3	48	0,9	Защитные	133			10Б	Б	40	15	16	ОСВ	0,6	3	90		80	10	10										402	100	121		600*
3	49	9,7	Защитные	133			7Б3ОС	Б	55	21	18	СС	0,8	2	180		65	30	5										402	100	121		600*
3	50	1,3	Защитные	133			7Б3ОС	Б	55	20	20	СС	0,8	2	170		85	10	5										402	100	121		600*
3	51	3,6	Защитные	133			8Б2ОС	Б	40	17	16	СС	0,8	2	150		50	30	20										402	100	121		600*
3	53	0,4	Защитные	133			8Б2ОС	Б	50	19	20	СС	0,7	2	140		70	20	10										402	100	121		600*
3	54	2,2	Защитные	133			8Б2ОС	Б	45	18	18	СС	0,9	2	180		60	30	9			1							402	100	121		600*
3	58	10,2	Защитные	133			7Б3ОС	Б	45	18	18	СС	0,7	2	140		65	25	10										402	100	121		600*
3	59	1,7	Защитные	133			7Б3ОС	Б	50	19	20	СС	0,7	2	150		90	5	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)

с-з Осеевский

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	23	вид**
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	2	0,3	Защитные	133			10Б	Б	35	12	12	КРТ	0,7	3	70	НШ	100	50	25	25		яйцо				
1	3	0,5	Защитные	133			10Б	Б	35	12	12	КРТ	0,7	3	70	НШ	100	55	45	0		яйцо				
1	8	0,4	Защитные	149			8Б2ОС	Б	40	16	16	СС	0,7	2	120	НШ	100	35	50	15		яйцо				
1	9	1,2	Защитные	149			8Б2ОС	Б	50	19	20	СС	0,8	2	160	НШ	100	70	25	5		яйцо				
1	10	2,3	Защитные	133			7Б3ОС	Б	50	19	20	СС	0,7	2	140	НШ	100	60	40	0		яйцо				
1	11	1,8	Защитные	133			6ОС4Б	ОС	40	16	16	СС	0,7	2	150	НШ	100	50	40	10		яйцо				
1	12	1,2	Защитные	133			8Б2ОС	Б	45	17	20	СС	0,7	2	130	НШ	100	50	35	15		яйцо				
1	14	0,3	Защитные	133			6ОС4Б	ОС	40	16	22	СС	0,6	2	110	НШ	100	70	30	0		яйцо				
1	15	0,3	Защитные	133			6ОС4Б	ОС	40	16	16	СС	0,8	2	150	НШ	100	55	35	10		яйцо				
1	16	0,2	Защитные	133			10Б	Б	50	19	20	СС	0,9	2	190	НШ	100	80	10	10		яйцо				
1	18	0,5	Защитные	133			10Б	Б	30	12	12	КРТ	0,6	3	60	НШ	100	80	5	15		яйцо				
1	19	5,3	Защитные	133			6Б4ОС	Б	55	22	24	КРТ	0,8	2	200	НШ	100	55	30	15		яйцо				
1	20	0,4	Защитные	133			9ОС1Б	ОС	35	14	16	КРТ	0,8	2	130	НШ	100	60	15	25		яйцо				
1	21	3,5	Защитные	133			7Б3ОС	Б	45	15	20	КРТ	0,3	3	50	НШ	100	55	20	25		яйцо				
1	23	1,5	Защитные	132			7Б3ОС	Б	60	21	24	КРТ	0,6	2	150	НШ	100	65	15	20		яйцо				
1	24	0,8	Защитные	132			8Б2ОС	Б	60	21	24	КРТ	0,4	2	90	НШ	100	25	50	25		яйцо				
1	25	0,2	Защитные	132			8Б2ОС	Б	60	21	24	КРТ	0,4	2	90	НШ	100	50	50	0		яйцо				
1	26	3,6	Защитные	133			6ОС4Б	ОС	50	19	20	КРТ	0,9	2	220	НШ	100	60	25	15		яйцо				
1	35	1	Защитные	133			9ОС1Б	ОС	40	16	18	КРТ	1	2	190	НШ	100	70	5	25		яйцо				
1	37	0,5	Защитные	133			5Б5ОС	Б	50	20	20	СС	0,9	2	210	НШ	100	50	35	15		яйцо				
1	38	1,9	Защитные	133			6Б4ОС	Б	55	20	20	КРТ	0,9	2	190	НШ	100	80	10	10		яйцо				
1	39	4,2	Защитные	133			8Б2ОС	Б	55	21	22	СС	0,8	2	180	НШ	100	45	50	5		яйцо				
1	40	0,5	Защитные	133			10Б	Б	55	21	20	СС	1	2	250	НШ	100	30	65	5		яйцо				
1	44	2,7	Защитные	132			7Б3ОС	Б	60	21	24	КРТ	0,6	2	150	НШ	100	75	20	5		яйцо				
1	45	0,2	Защитные	132			10Б	Б	35	13	14	КРТ	0,4	3	50	НШ	100	75	25	0		яйцо				
1	46	1,4	Защитные	132			5Б5ОС	Б	40	17	16	СС	0,7	2	130	НШ	100	50	40	10		яйцо				
1	47	1,2	Защитные	132			6ОС4Б	ОС	15	7	6	СС	0,7	2	40	НШ	100	75	5	20		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
1	48	2,3	Защитные	132			100С+Б	ОС	40	16	16	СС	0,9	2	170	НШ	100	60	35	5		яйцо			
1	50	0,6	Защитные	133			5Б5ОС	Б	40	17	18	СС	0,8	2	160	НШ	100	70	30	0		яйцо			
1	51	3,3	Защитные	133			5Б5ОС	Б	40	17	18	СС	0,8	2	160	НШ	100	70	10	20		яйцо			
1	52	4,9	Защитные	133			60С4Б	ОС	40	17	18	СС	0,8	2	180	НШ	100	60	40	0		яйцо			
1	57	0,3	Защитные	132			70С3Б	ОС	40	17	16	КРТ	1	2	210	НШ	100	65	25	10		яйцо			
1	58	1,5	Защитные	132			5Б5ОС	Б	40	17	16	СС	0,7	2	130	НШ	100	55	40	5		яйцо			
1	68	6,7	Защитные	133			60С4Б	ОС	45	19	20	КРТ	0,9	2	220	НШ	100	50	35	15		яйцо			
1	73	2	Защитные	132			7Б3ОС	Б	55	20	20	СС	0,9	2	190	НШ	100	65	30	5		яйцо			
1	74	3	Защитные	132			70С3Б	ОС	40	17	16	КРТ	1	2	210	НШ	100	65	30	5		яйцо			
1	77	1,4	Защитные	133			70С3Б	ОС	40	17	18	СС	1	2	230	НШ	100	65	35	0		яйцо			
1	80	1,1	Защитные	133			80С2Б	ОС	40	17	18	СС	0,8	2	170	НШ	100	75	0	25		яйцо			
1	81	1,8	Защитные	132			7Б3ОС	Б	55	20	20	СС	0,8	2	160	НШ	100	35	65	0		яйцо			
1	84	0,4	Защитные	132			100С	ОС	40	16	16	СС	0,9	2	170	НШ	100	30	45	25		яйцо			
1	85	1	Защитные	132			5Б5ОС	Б	50	18	20	СС	0,8	2	150	НШ	100	25	75	0		яйцо			
1	87	2	Защитные	132			6Б4ОС	Б	50	19	18	КРТ	1	2	210	НШ	100	30	65	5		яйцо			
1	88	6,5	Защитные	132			6Б4ОС	Б	50	19	18	КРТ	1	2	210	НШ	100	55	20	25		яйцо			
2	6	0,8	Защитные	133			7Б3ОС	Б	55	20	22	СС	0,8	2	170	НШ	100	35	65	0		яйцо			
2	17	0,6	Защитные	133			6Б4ОС	Б	45	18	18	СС	0,9	2	160	НШ	100	70	25	5		яйцо			
2	18	0,3	Защитные	133			60С4Б	ОС	40	16	16	СС	0,8	2	140	НШ	100	40	45	15		яйцо			
2	20	0,5	Защитные	133			70С3Б	ОС	40	16	18	СС	0,9	2	190	НШ	100	50	50	0		яйцо			
2	21	0,4	Защитные	133			100С+Б	ОС	35	15	16	СС	0,8	2	140	НШ	100	35	65	0		яйцо			
2	24	0,5	Защитные	133			10Б	Б	50	19	22	СС	0,5	2	110	НШ	100	80	10	10		яйцо			
2	27	0,2	Защитные	133			8Б2ОС	Б	45	18	18	СС	0,7	2	130	НШ	100	40	45	15		яйцо			
2	28	0,4	Защитные	133			5Б5ОС	Б	50	19	20	СС	0,8	2	130	НШ	100	45	50	5		яйцо			
2	29	0,5	Защитные	133			5Б5ОС	Б	55	20	22	СС	0,9	2	190	НШ	100	50	50	0		яйцо			
2	31	0,5	Защитные	133			9Б1ОС	Б	55	20	22	СС	0,8	2	180	НШ	100	30	45	25		яйцо			
2	32	0,7	Защитные	133			6Б4ОС	Б	55	20	22	СС	0,8	2	160	НШ	100	70	10	20		яйцо			
2	36	0,6	Защитные	133			8Б2ОС	Б	15	7	8	СС	0,4	2	20	НШ	100	25	50	25		яйцо			
2	37	0,5	Защитные	133			8Б2ОС	Б	15	6	8	ОСВ	0,4	3	10	НШ	100	30	55	15		яйцо			
2	44	0,3	Защитные	133			10Б	Б	30	12	12	ЗРТ	0,5	3	50	НШ	100	70	5	25		яйцо			
2	45	0,3	Защитные	133			10Б	Б	40	16	16	РТ	1	1	170	НШ	100	75	25	0		яйцо			
2	47	0,2	Защитные	133			100С+Б	ОС	25	11	12	СС	0,7	2	80	НШ	100	40	35	25		яйцо			
2	55	1,7	Защитные	133			70С3Б	ОС	40	16	18	СС	0,6	2	130	НШ	100	65	15	20		яйцо			
2	59	1,1	Защитные	133			7Б3ОС	Б	50	19	20	СС	0,7	2	140	НШ	100	55	30	15		яйцо			
2	61	0,7	Защитные	133			10Б	Б	55	20	20	СС	0,9	2	210	НШ	100	55	30	15		яйцо			
2	63	4,5	Защитные	133			60С4Б	ОС	40	16	18	СС	0,8	2	170	НШ	100	55	20	25		яйцо			
2	67	1,3	Защитные	133			60С4Б	ОС	40	16	18	СС	0,7	2	150	НШ	100	80	5	15		яйцо			
2	68	0,5	Защитные	133			80С2Б	ОС	45	17	20	СС	0,8	2	170	НШ	100	35	50	15		яйцо			
2	69	0,7	Защитные	133			80С2Б	ОС	50	19	20	СС	0,8	2	200	НШ	100	40	60	0		яйцо			
2	77	3,3	Защитные	133			80С2Б	ОС	10	5	4	СС	0,7	2	30	НШ	100	40	40	20		яйцо			
2	79	1,6	Защитные	133			7Б3ОС	Б	25	11	12	К	0,3	2	30	НШ	100	60	15	25		яйцо			
2	80	1,2	Защитные	133			6Б4ОС	Б	20	9	10	ЗРТ	0,4	3	30	НШ	100	80	15	5		яйцо			
2	81	0,2	Защитные	133			8Б2ОС	Б	40	17	16	СС	0,9	2	160	НШ	100	40	45	15		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	82	0,3	Защитные	133			60С4Б	ОС	35	15	14	СС	0,6	2	110	НШ	100	70	5	25		яйцо			
2	87	0,2	Защитные	133			80С2Б	ОС	20	9	12	ЗРТ	0,4	3	30	НШ	100	40	40	20		яйцо			
2	90	0,5	Защитные	133			80С2Б	ОС	25	10	12	ЗРТ	0,8	3	80	НШ	100	70	15	15		яйцо			
3	7	0,3	Защитные	132			8Б2ОС	Б	55	21	22	СС	0,8	2	180	НШ	100	35	65	0		яйцо	УПЧВО	0,3	2018г
3	18	0,8	Защитные	133			10Б	Б	55	19	24	СС	0,5	2	110	НШ	100	70	15	15		яйцо	УПЧВО	0,8	2018г
3	20	0,8	Защитные	132			10Б	Б	55	19	22	СС	0,7	2	150	НШ	100	45	45	10		яйцо	УПЧВО	0,8	2018г
3	22	0,8	Защитные	132			5Б5ОС	Б	45	18	18	СС	0,8	2	150	НШ	100	45	50	5		яйцо	УПЧВО	0,8	2018г
3	23	0,5	Защитные	132			10Б	Б	55	20	20	СС	0,9	2	210	НШ	100	50	35	15		яйцо	УПЧВО	0,5	2018г
3	24	1,3	Защитные	149			10Б	Б	60	20	20	КРТ	0,9	2	210	НШ	100	35	60	5		яйцо	УПЧВО	1,3	2018г
3	26	1,4	Защитные	149			10Б	Б	55	20	22	СС	0,9	2	210	НШ	100	70	25	5		яйцо	УПЧВО	1,4	2018г
3	28	4	Защитные	149			8Б2ОС	Б	50	19	20	СС	0,9	2	190	НШ	100	70	25	5		яйцо	УПЧВО	4	2018г
3	37	2,1	Защитные	133			90С1Б	ОС	55	19	24	КРТ	0,7	2	180	НШ	100	25	65	10		яйцо	УПЧВО	2,1	2018г
3	38	1,9	Защитные	133			80С2Б	ОС	50	19	24	КРТ	0,6	2	150	НШ	100	25	65	10		яйцо	УПЧВО	1,9	2018г
3	43	0,2	Защитные	133			70С3Б	ОС	35	14	14	СС	0,7	2	110	НШ	100	55	40	5		яйцо	УПЧВО	0,2	2018г
3	44	3,2	Защитные	133			7Б3ОС	Б	55	20	20	СС	0,9	2	190	НШ	100	35	45	20		яйцо	УПЧВО	3,2	2018г
3	46	3,3	Защитные	133			8Б2ОС	Б	45	18	16	СС	0,9	2	180	НШ	100	30	70	0		яйцо	УПЧВО	3,3	2018г
3	47	4,3	Защитные	133			7Б3ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	45	45	10		яйцо	УПЧВО	4,3	2018г
3	48	0,9	Защитные	133			10Б	Б	40	15	16	ОСВ	0,6	3	90	НШ	100	30	55	15		яйцо	УПЧВО	0,9	2018г
3	49	9,7	Защитные	133			7Б3ОС	Б	55	21	18	СС	0,8	2	180	НШ	100	45	40	15		яйцо	УПЧВО	9,7	2018г
3	50	1,3	Защитные	133			7Б3ОС	Б	55	20	20	СС	0,8	2	170	НШ	100	65	15	20		яйцо	УПЧВО	1,3	2018г
3	51	3,6	Защитные	133			8Б2ОС	Б	40	17	16	СС	0,8	2	150	НШ	100	40	60	0		яйцо	УПЧВО	3,6	2018г
3	53	0,4	Защитные	133			8Б2ОС	Б	50	19	20	СС	0,7	2	140	НШ	100	55	40	5		яйцо	УПЧВО	0,4	2018г
3	54	2,2	Защитные	133			8Б2ОС	Б	45	18	18	СС	0,9	2	180	НШ	100	25	50	25		яйцо	УПЧВО	2,2	2018г
3	58	10,2	Защитные	133			7Б3ОС	Б	45	18	18	СС	0,7	2	140	НШ	100	80	-5	25		яйцо	УПЧВО	10,2	2018г
3	59	1,7	Защитные	133			7Б3ОС	Б	50	19	20	СС	0,7	2	150	НШ	100	25	50	25		яйцо	УПЧВО	1,7	2018г
3	61	3,5	Защитные	133			8Б2ОС	Б	50	19	20	СС	0,7	2	150	НШ	100	40	35	25		яйцо	УПЧВО	3,5	2018г
3	63	1,5	Защитные	133			6Б4ОС	Б	60	21	24	СС	0,7	2	160	НШ	100	25	65	10		яйцо	УПЧВО	1,5	2018г
3	67	1,4	Защитные	133			6Б4ОС	Б	55	20	22	СС	0,7	2	150	НШ	100	35	45	20		яйцо	УПЧВО	1,4	2018г
3	69	0,2	Защитные	133			5Б5ОС	Б	45	18	18	СС	0,5	2	80	НШ	100	40	40	20		яйцо	УПЧВО	0,2	2018г
3	70	0,2	Защитные	133			60С4Б	ОС	40	16	18	СС	0,6	2	110	НШ	100	80	5	15		яйцо	УПЧВО	0,2	2018г
3	71	1,7	Защитные	133			7Б3ОС	Б	45	18	16	СС	0,9	2	180	НШ	100	45	40	15		яйцо	УПЧВО	1,7	2018г
3	72	1	Защитные	133			8Б2ОС	Б	45	18	18	СС	0,7	2	140	НШ	100	80	20	0		яйцо	УПЧВО	1	2018г
3	73	1,5	Защитные	133			7Б3ОС	Б	50	19	20	СС	0,7	2	150	НШ	100	65	25	10		яйцо	УПЧВО	1,5	2018г
4	3	7,8	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	50	19	18	КРТ	1	2	200	НШ	100	70	5	25		яйцо	УПЧВО	7,8	2018г
4	8	0,7	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	20	20	СС	0,8	2	170	НШ	100	75	10	15		яйцо	УПЧВО	0,7	2018г
4	10	0,3	Защитные	143			70С3Б	ОС	45	17	18	СС	0,9	2	210	НШ	100	55	20	25		яйцо	УПЧВО	0,3	2018г
4	11	0,5	Защитные	143			60С4Б	ОС	40	17	16	СС	0,9	2	210	НШ	100	40	60	0		яйцо	УПЧВО	0,5	2018г
4	12	1,3	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	19	18	СС	0,9	2	180	НШ	100	60	20	20		яйцо	УПЧВО	1,3	2018г
4	14	1,6	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	55	20	20	СС	0,8	2	170	НШ	100	65	25	10		яйцо	УПЧВО	1,6	2018г
4	19	4,3	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	45	18	16	СС	0,9	2	180	НШ	100	40	60	0		яйцо	УПЧВО	4,3	2018г
4	24	0,3	Защитные	143			10Б	Б	45	18	18	СС	0,8	2	160	НШ	100	25	70	5		яйцо	УПЧВО	0,3	2018г
4	25	0,3	Эксплуатационные				10Б	Б	40	15	16	ОСВ	0,6	3	90	НШ	100	45	50	5		яйцо	УПЧВО	0,3	2018г
4	26	1,1	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	45	18	18	СС	0,8	2	160	НШ	100	80	15	5		яйцо	УПЧВО	1,1	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
4	27	1,7	Эксплуатационные				10Б	Б	40	15	16	ОСВ	0,7	3	110	НШ	100	40	40	20		яйцо	УПЧВО	1,7	2018г
4	28	0,2	Эксплуатационные				10Б	Б	40	15	16	ОСВ	0,5	3	80	НШ	100	45	55	0		яйцо	УПЧВО	0,2	2018г
4	30	0,5	Защитные	143			10Б	Б	45	17	18	СС	0,8	2	150	НШ	100	70	25	5		яйцо	УПЧВО	0,5	2018г
4	33	3,1	Эксплуатационные				70СЗБ	ОС	45	18	22	СС	0,8	2	180	НШ	100	25	65	10		яйцо	УПЧВО	3,1	2018г
4	36	1,5	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	19	20	СС	0,8	2	160	НШ	100	65	10	25		яйцо	УПЧВО	1,5	2018г
4	44	0,6	Защитные	143			6Б4ОС	Б	50	19	20	СС	0,8	2	160	НШ	100	80	20	0		яйцо	УПЧВО	0,6	2018г
4	46	0,8	Защитные	143			70СЗБ	ОС	40	16	16	СС	0,8	2	170	НШ	100	25	75	0		яйцо	УПЧВО	0,8	2018г
4	49	0,3	Защитные	143			10Б	Б	55	20	20	СС	0,9	2	210	НШ	100	80	15	5		яйцо	УПЧВО	0,3	2018г
4	50	9,5	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	65	21	26	СС	0,8	2	180	НШ	100	50	40	10		яйцо	УПЧВО	9,5	2018г
4	51	1,9	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	21	26	СС	0,8	2	200	НШ	100	55	35	10		яйцо	УПЧВО	1,9	2018г
4	54	0,6	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	45	18	18	СС	0,8	2	180	НШ	100	70	10	20		яйцо	УПЧВО	0,6	2018г
4	57	0,4	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	19	20	СС	0,8	2	160	НШ	100	25	55	20		яйцо	УПЧВО	0,4	2018г
4	58	1,2	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	45	18	18	СС	0,9	2	160	НШ	100	55	20	25		яйцо	УПЧВО	1,2	2018г
4	60	0,3	Защитные	143			6Б4ОС	Б	45	18	18	СС	0,8	2	160	НШ	100	65	15	20		яйцо	УПЧВО	0,3	2018г
4	61	0,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	18	18	СС	0,8	2	160	НШ	100	40	60	0		яйцо	УПЧВО	0,3	2018г
4	62	0,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	19	20	СС	0,8	2	160	НШ	100	35	50	15		яйцо	УПЧВО	0,3	2018г
Всего		209,1																						107,3	

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

132*- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железно-дорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ

133*- зеленые зоны

УПЧВО** - уничтожение или подавление численности вредных организмов

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов А.В.

Дата составления документа

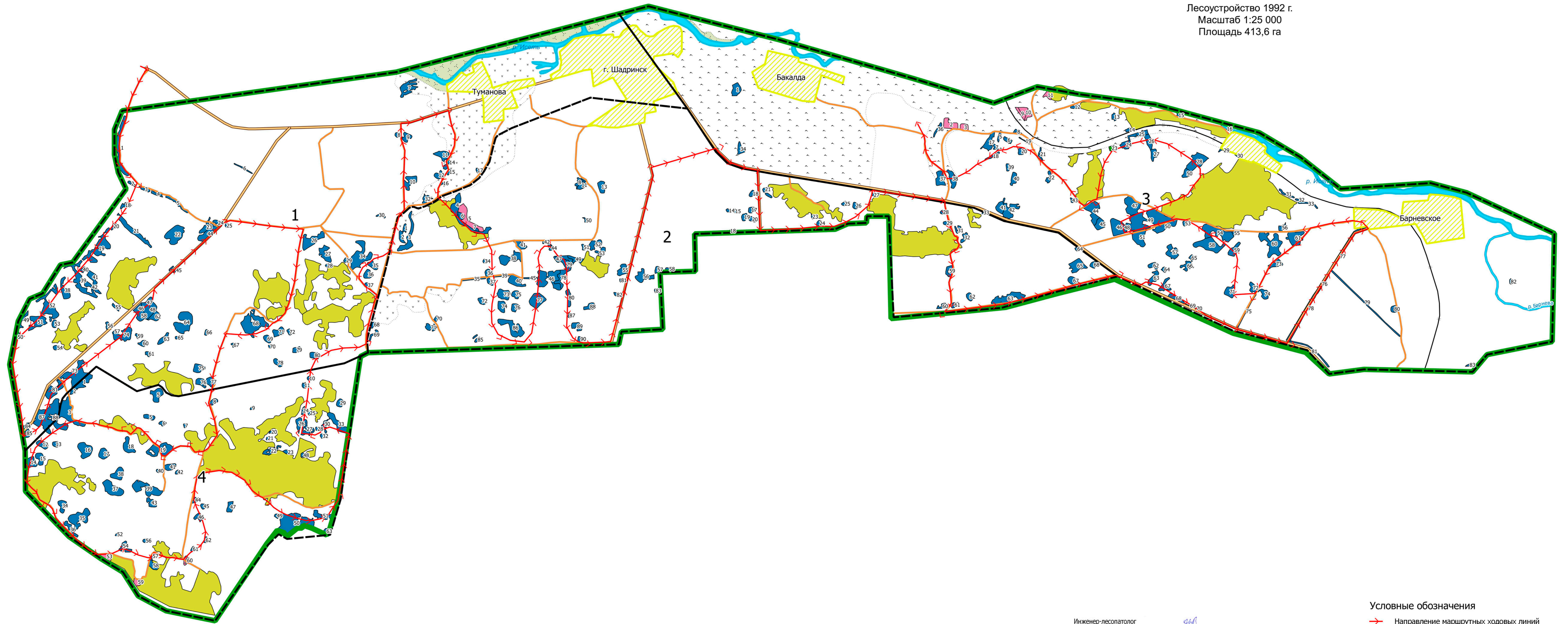
20.12.2017г

тел. 8(3522)642457



ФИО Николаев И.А.

СХЕМА
 участка для визуального лесопатологического обследования
 в Батуринском мастерском участке с-з Осеевский)
 Батуринского участкового лесничества
 ГКУ "Шадринское лесничество"
 Курганской области

Лесоустройство 1992 г.
 Масштаб 1:25 000
 Площадь 413,6 га



Инженер-лесопатолог
 ЦЛ Курганской области _____ Иванов А.В.
 _____ Николаев И.А.

- Условные обозначения**
-  Направление маршрутных ходовых линий
 -  Граница участка обследования