

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 № 6/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
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	1	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17,18, 19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31, 32,33,34,35,36	105,8
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	2	1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18, 19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31, 32,33,34,35,36,37,38,39	87,1
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	3	1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16,17,18, 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	152,8
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	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	178,0
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	5	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	121,5
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	6	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17, 18,19,20,21,22,23,24,25,26,28,29,30,31, 32,33,34,35,37,38,39,40,41,42,43,44,45, 46,47,48,49,50,51	105,5
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	7	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17, 18,19,20,21,22,23,24,25,31,32,33,34,35, 36,37,38,39	108,2

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	8	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15	148,0
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	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	123,0
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	10	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, 45,47	120,3
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	11	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, 83,86	177,0
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	12	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, 31,32,34,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45, 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, 85,86	131,0
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	13	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17, 18,19,20,21,22,23,24,25,27,28,29,31,32, 33,34,35,36,37,38,39,40,42,44,46,47,48, 49,51,53,54,56,57,58,59,60,61,62,63,64, 65,66,67,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78, 79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91, 92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103, 104,105,106,107,108,109,110,111,112, 113,114,115,116,117,118,119,120,121, 122,123,124,125,126,127,128,129,130, 131,132,133,134,135,136,137,138,139, 140	169,7
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	14	1,2,4,6,7,9,10,13,14,15,16,17,18,19,20,21, 22,23,24,25,26,27	73,3
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	15	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, 31,32,33,34,35,36,39,40,41,42,43,44,45, 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	119,5
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	16	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, 70,71,73,74,75,76,77,78,79,80,81	183,4

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	17	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17, 18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,32, 33,35,37,38,39,40,41,42	75,7
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	18	1,2,3,6,8,9,10,11,12,13,15,17,19,20,21,22, 23,24,25,26,27,29,30,31,32,33,34,35,36, 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	159,1
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	19	1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15,16,17, 18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,29,30,31, 32,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45, 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, 72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,84	171,2
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	20	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	132,9
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	21	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,18, 19,20,21,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32, 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	141,5
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	22	2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18, 20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32, 33,34,35,36,37,38,39,40,41,43,44,47,48, 49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,60,61,62, 63,64,65,66,67,68,69,70,72,73,74,75,76, 77,78,79,80,81,82,83,84	135,6
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	23	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17, 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	135,0
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	24	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, 70,71,72,74	114,3
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	25	1,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18, 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	130,3

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	26	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, 57,58,59,60,61,62,64,66,67,68,69,70,71, 72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84, 85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,97,98, 99,100,101,102,103,104,105,106,107,108, 109,110,111,112,113,114,115,116,117, 118,119,120,121,122,123,124,125,126, 127,128,129,130,131	220,5
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	27	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, 83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95, 96,97,98,99,100,101,102	194,4
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	28	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	52,0
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	29	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	141,1
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	30	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17, 18,19,20,21,22	128,0
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	31	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, 83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95, 96,97,98,99,100,101,102,103	185,8
Батуриновское	ОПХ Батуриновское	32	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	98,9
Итого				4320,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **4320,4 га.**

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

НАЗЕМНОЕ



ДИСТАНЦИОННОЕ



1.1. На площади **4320,4** 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	
Батуринское	ОПХ Батуринское			
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	4320,4

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. В целом 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 4320,4 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: 30.08.2017г. – 01.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Курганской области"

Инженер-лесопатолог I категории

Инженер-лесопатолог




И.В. Вараков

Н.В. Анисимов

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Курганская область
Батуринское

Лесничество (лесопарк) Шадринское
Урочище (лесная дача) ОПХ Батуринское

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, повреждён	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 сухойстой	старый сухойстой	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	4	7,4	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	55	20	22	СС	0,8	2	170		40	53	4							3		402	100	121		600*		
1	26	1,6	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	50	19	20	СС	0,8	2	170		65	27	5							3		402	100	121		600*		
1	32	35	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	18	18	СС	0,8	2	160		70	22	5							3		402	100	121		600*		
2	27	0,9	Защитные	143			6Б4ОС	Б	55	21	22	СС	0,7	2	160		40	55	3							2		402	100	121		600*		
2	28	1,1	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	55	21	20	СС	0,8	2	180		90	5	3							2		402	100	121		600*		
2	29	6,2	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	19	20	СС	0,7	2	150		55	40	3							2		402	100	121		600*		
2	36	8,4	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	45	18	20	СС	0,8	2	180		80	16	4									402	100	121		600*		
3	2	1,4	Эксплуатационные				9ОС1Б	ОС	45	18	24	СС	0,7	2	160		45	49	5							1		402	100	121		600*		
3	3	0,8	Защитные	143			10Б	Б	45	18	18	СС	0,7	2	140		60	35	5									402	100	121		600*		
3	8	0,3	Защитные	143			6Б4ОС	Б	40	17	16	СС	0,7	2	130		70	25	4							1		402	100	121		600*		
3	9	0,2	Защитные	143			6Б4ОС	Б	40	17	16	СС	0,7	2	130		75	21	4									402	100	121		600*		
3	62	3,2	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	55	20	20	СС	0,8	2	180		85	9	5							1		402	100	121		600*		
3	63	2,6	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	30	13	12	СС	0,7	2	80		50	44	3							3		402	100	121		600*		
3	70	3,1	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	30	13	14	СС	0,6	2	70		90	5	3							2		402	100	121		600*		
4	15	0,6	Защитные	143			5Б5ОС	Б	45	18	16	СС	0,7	2	140		75	21	3							1		402	100	121		600*		
4	27	3,2	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	40	17	18	СС	0,8	2	170		75	18	5							2		402	100	121		600*		
4	34	41,8	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	45	18	16	РТВ	0,7	2	140		90	6	4									402	100	121		600*		
4	40	16,7	Эксплуатационные				10Б	Б	40	14	14	ОСВ	0,7	3	90		80	13	4							3		402	100	121		600*		
4	56	27,6	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	19	18	СС	0,8	2	170		50	45	4							1		402	100	121		600*		
4	57	0,5	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	20	24	СС	0,7	2	150		85	10	3							2		402	100	121		600*		
5	20	6,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	21	22	КРТ	0,7	2	160		45	49	4							2		402	100	121		600*		
5	22	0,4	Защитные	143			10Б	Б	45	18	18	СС	0,8	2	160		65	31	3							1		402	100	121		600*		
5	30	64	Эксплуатационные				7Б2Б1ОС	Б	65	22	22	КРТ	0,8	2	200		40	55	3							2		402	100	121		600*		
6	21	1,5	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	19	16	КРТ	0,9	2	190		80	12	5							3		402	100	121		600*		
6	43	2,3	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	22	24	СС	0,8	2	210		70	26	3							1		402	100	121		600*		
6	44	5,7	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	55	21	22	СС	0,8	2	200		55	40	4							1		402	100	121		600*		
7	4	32,8	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	45	18	16	КРТ	0,8	2	160		75	19	5							1		402	100	121		600*		
7	7	4	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	19	18	СС	0,7	2	150		45	47	5							3		402	100	121		600*		
7	11	0,4	Защитные	143			5Б5ОС	Б	50	19	18	СС	0,8	2	160		45	51	4									402	100	121		600*		
7	18	1,7	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	19	18	СС	0,8	2	160		40	54	4							2		402	100	121		600*		
8	1	9,1	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	21	24	КРТ	0,7	2	170		60	36	3							1		402	100	121		600*		
8	3	0,4	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	19	18	СС	0,7	2	140		40	56	3							1		402	100	121		600*		
8	4	0,3	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	19	18	РТВ	0,8	2	170		50	45	4							1		402	100	121		600*		
8	5	0,3	Защитные	143			10Б	Б	50	19	18	СС	0,8	2	170		75	21	3							1		402	100	121		600*		
8	6	65,9	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	19	18	КРТ	0,8	2	170		75	21	3							1		402	100	121		600*		
9	4	6,7	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	19	18	КРТ	0,8	2	170		85	11	4									402	100	121		600*		
9	10	0,8	Защитные	143			6Б4ОС	Б	45	19	16	СС	1	2	210		55	39	4							2		402	100	121		600*		
9	11	0,6	Защитные	143			7Б3Б+ОС	Б	40	17	16	СС	0,7	2	150		45	49	4							2		402	100	121		600*		

9	12	3,7	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	45	18	16	РТВ	0,7	2	140		50	47	3									402	100	121		600*	
9	29	1,6	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	19	18	РТВ	0,7	2	150		40	55	3							2		402	100	121		600*	
10	15	33,9	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	20	22	СС	0,8	2	180		40	55	3							2		402	100	121		600*	
10	21	1,1	Эксплуатационные				7Б1ОС2Б	Б	45	18	16	СС	0,8	2	170		55	39	4							2		402	100	121		600*	
10	25	28,5	Эксплуатационные				7Б2ОС1Б	Б	45	18	16	КРТ	0,8	2	160		45	49	5							1		402	100	121		600*	
10	45	17,9	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	20	18	КРТ	0,8	2	180		85	10	3							2		402	100	121		600*	
11	25	9,1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	45	18	18	СС	0,8	2	160		80	12	5							3		402	100	121		600*	
12	1	9,7	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	22	24	КРТ	0,8	2	200		45	51	4									402	100	121		600*	
12	32	8,6	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	35	15	16	КРТ	0,7	2	90		70	23	5							2		402	100	121		600*	
12	40	0,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	21	20	СС	0,8	2	200		65	30	5									402	100	121		600*	
12	44	0,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	22	20	СС	1	2	260		90	6	3							1		402	100	121		600*	
12	47	0,6	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	19	20	СС	0,7	2	140		60	32	5							3		402	100	121		600*	
12	48	0,4	Защитные	143			10Б	Б	50	19	18	СС	0,8	2	170		75	22	3									402	100	121		600*	
12	50	6,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	19	20	КРТ	0,7	2	150		80	15	3							2		402	100	121		600*	
12	55	5,5	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	55	20	20	СС	0,7	2	150		55	39	3							3		402	100	121		600*	
12	84	0,2	Защитные	143			10Б	Б	55	22	20	СС	0,9	2	260		60	35	5									402	100	121		600*	
12	85	0,9	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	19	20	СС	0,8	2	160		50	43	4							3		402	100	121		600*	
13	25	4,4	Эксплуатационные				10Б	Б	45	16	16	ОСВ	0,4	3	70		75	19	5							1		402	100	121		600*	
13	27	0,8	Защитные	143			10Б	Б	45	18	18	СС	0,7	2	140		55	37	5							3		402	100	121		600*	
13	29	0,3	Защитные	143			10Б	Б	40	15	16	ОСВ	0,6	3	90		90	7	3									402	100	121		600*	
13	34	0,5	Защитные	143			10Б	Б	50	16	18	ОСВ	0,7	3	120		80	14	5							1		402	100	121		600*	
13	37	1,3	Эксплуатационные				10Б	Б	55	17	18	ОСВ	0,7	3	130		75	19	4							2		402	100	121		600*	
13	44	0,9	Эксплуатационные				10Б	Б	50	16	20	ОСВ	0,4	3	70		70	23	5							2		402	100	121		600*	
13	46	0,5	Эксплуатационные				10Б	Б	45	15	16	ОСВ	0,4	3	60		50	42	5							3		402	100	121		600*	
13	62	10,6	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	50	19	20	СС	0,7	2	150		45	48	5							2		402	100	121		600*	
13	64	4,1	Эксплуатационные				10Б	Б	50	17	18	ОСВ	0,7	3	130		55	39	3							3		402	100	121		600*	
13	87	0,7	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	50	19	20	СС	0,7	2	150		80	12	5							3		402	100	121		600*	
13	100	16,8	Эксплуатационные				4Б3ОС3Б	Б	40	17	16	КРТ	0,7	2	140		40	56	4									402	100	121		600*	
13	101	3	Эксплуатационные				10Б	Б	35	15	16	КРТ	0,8	2	120		80	16	3							1		402	100	121		600*	
13	102	4	Эксплуатационные				8ОС2Б	ОС	35	15	16	ЗРТ	0,8	2	140		90	6	4									402	100	121		600*	
14	17	2,7	Эксплуатационные				10Б	Б	55	17	18	ОСВ	0,8	3	150		70	25	4							1		402	100	121		600*	
14	18	5,9	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	40	16	16	СС	0,3	2	50		80	14	4							2		402	100	121		600*	
15	7	1,4	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	35	14	14	СС	0,4	2	50		50	43	4							3		402	100	121		600*	
15	8	0,4	Защитные	143			10Б	Б	40	16	16	СС	0,6	2	100		90	7	3									402	100	121		600*	
15	30	0,4	Защитные	143			6Б4ОС	Б	45	18	18	СС	0,9	2	180		80	13	5							2		402	100	121		600*	
15	31	1,4	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	30	12	12	ОСВ	0,6	3	60		40	55	3							2		402	100	121		600*	
15	32	3,9	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	50	19	18	СС	0,9	2	190		40	54	4							2		402	100	121		600*	
15	35	0,4	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	19	18	СС	0,7	2	150		80	17	3									402	100	121		600*	
15	44	3,5	Эксплуатационные				8ОС2Б	ОС	45	18	22	СС	0,9	2	210		70	27	3									402	100	121		600*	
15	54	0,5	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	18	20	СС	0,7	2	140		70	25	5									402	100	121		600*	
15	69	0,2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	40	17	16	СС	0,6	2	110		40	53	5							2		402	100	121		600*	
15	70	4,9	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	45	17	20	СС	0,7	2	130		70	25	3							2		402	100	121		600*	
15	76	2,7	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	45	18	16	КРТ	0,8	2	160		90	5	3							2		402	100	121		600*	
16	12	0,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	18	18	СС	0,8	2	160		45	50	4							1		402	100	121		600*	
16	13	0,6	Защитные	143			7Б3ОС	Б	45	18	18	СС	0,8	2	160		80	14	5							1		402	100	121		600*	
16	15	4,3	Эксплуатационные				10Б	Б	50	16	18	ОСВ	0,7	3	120		85	10	4							1		402	100	121		600*	
16	16	7,1	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	19	18	КРТ	0,8	2	170		65	31	3							1		402	100	121		600*	
16	29	1,6	Эксплуатационные				10Б	Б	50	19	18	КРТ	0,9	2	190		40	55	5									402	100	121		600*	
16	30	1,7	Эксплуатационные				8ОС2Б	ОС	45	17	18	СС	0,9	2	190		75	21	3							1		402	100	121		600*	
16	57	5,6	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	45	18	18	КРТ	0,8	2	160		55	39	4							2		402	100	121		600*	
16	77	7,2	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	65	22	24	РТВ	0,8	2	200		85	8	4							3		402	100	121		600*	
16	78	0,3	Защитные	143			5Б5ОС	Б	45	16	18	ЗРТ	0,4	3	70		50	43	4							3		402	100	121		600*	
17	3	5,3	Эксплуатационные				6Б4Б	Б	45	18	18	КРТ	0,7	2	160		50	42	5							3		402	100	121		600*	
17	4	1,8	Эксплуатационные				8Б2Б	Б	70	23	28	СС	0,7	2	180		70	27	3									402	100	121		600*	
17	5	1,4	Эксплуатационные				10Б	Б	40	14	14	СС	0,7	3	90		50	46	3							1		402	100	121		600*	
17	6	4,4	Эксплуатационные				10Б	Б	65	22	24	РТВ	0,6	2	160		75	20	4							1		402	100	121		600*	
17	7	3,1	Эксплуатационные				10Б	Б	60	22	20	РТВ	0,9	2	240		90	5	3							2		402	100	121		600*	
17	8	0,2	Защитные	143			10Б	Б	65	21	28	СС	0,6	2	150		75	18	4														

17	9	1,1	Эксплуатационные				10Б	Б	65	22	26	СС	0,7	2	180		60	36	3							1		402	100	121		600*	
17	22	0,7	Защитные	143			10Б	Б	50	19	22	КРТ	0,7	2	150		65	29	5							1		402	100	121		600*	
18	17	2,3	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	40	17	16	РТВ	0,8	2	150		75	19	4							2		402	100	121		600*	
18	19	0,2	Защитные	143			10Б	Б	55	19	24	РТВ	0,6	2	130		75	21	3							1		402	100	121		600*	
18	20	0,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	20	24	СС	0,9	2	210		40	55	5									402	100	121		600*	
18	22	0,2	Защитные	143			10Б	Б	50	19	16	СС	1	2	210		80	16	4									402	100	121		600*	
18	49	4,4	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	50	19	18	СС	0,8	2	170		80	15	3							2		402	100	121		600*	
18	55	7,6	Эксплуатационные				10Б	Б	55	20	20	КРТ	0,8	2	180		60	36	3							1		402	100	121		600*	
19	7	33,6	Эксплуатационные				10Б	Б	50	17	18	ОСВ	0,7	3	130		55	39	3							3		402	100	121		600*	
19	25	1,7	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	45	18	18	СС	0,6	2	110		60	37	3									402	100	121		600*	
19	46	1,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	45	18	18	СС	0,8	2	160		50	45	3							2		402	100	121		600*	
19	49	0,3	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	20	24	СС	0,7	2	160		75	19	4							2		402	100	121		600*	
19	53	1,2	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	35	15	14	СС	0,8	2	110		85	9	4							2		402	100	121		600*	
19	60	0,5	Защитные	143			10Б	Б	45	16	18	ОСВ	0,6	3	100		85	9	3							3		402	100	121		600*	
19	61	4,3	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	45	18	16	СС	0,8	2	160		45	49	5							1		402	100	121		600*	
19	65	14,4	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	45	18	18	РТВ	0,7	2	140		70	30										401	100	121		600*	
19	66	6	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	45	18	16	КРТ	1	2	200		50	45	5									402	100	121		600*	
20	27	6,3	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	40	14	14	ОСВ	0,5	3	70		90	7	3									402	100	121		600*	
20	29	1,8	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	22	24	СС	0,6	2	150		65	31	3						1		402	100	121		600*		
20	30	1,7	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	21	24	КРТ	0,8	2	180		70	26	4									402	100	121		600*	
20	32	15,3	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	60	22	22	КРТ	0,9	2	220		90	4	5							1		402	100	121		600*	
20	33	5,6	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	23	24	КРТ	0,8	2	210		40	56	3							1		402	100	121		600*	
20	34	3,3	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	21	24	КРТ	0,5	2	120		45	50	5									402	100	121		600*	
20	36	8,7	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	60	22	24	КРТ	0,7	2	160		70	26	4									402	100	121		600*	
20	48	9,9	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	40	16	16	КРТ	0,3	2	50		75	20	3						2		402	100	121		600*		
21	20	0,8	Защитные	143			10Б	Б	35	15	14	СС	0,7	2	110		85	11	3							1		402	100	121		600*	
21	38	2,4	Эксплуатационные				10Б	Б	45	18	18	СС	0,9	2	180		90	3	5							2		402	100	121		600*	
21	41	7,1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	40	17	16	РТВ	0,7	2	130		75	20	5									402	100	121		600*	
21	42	13,3	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	45	18	16	КРТ	1	2	200		55	39	4							2		402	100	121		600*	
21	43	0,4	Защитные	143			10Б	Б	45	18	18	СС	0,6	2	120		55	38	4							3		402	100	121		600*	
21	46	4,9	Эксплуатационные				10Б	Б	40	17	16	СС	0,5	2	90		55	41	4									402	100	121		600*	
21	47	15,1	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	45	18	16	КРТ	1	2	200		75	21	3							1		402	100	121		600*	
22	7	4,7	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	22	32	КРТ	0,3	2	70		75	19	3							3		402	100	121		600*	
22	26	0,4	Защитные	143			10Б	Б	55	20	22	СС	0,5	2	120		45	50	4							1		402	100	121		600*	
22	40	0,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	40	16	16	СС	0,5	2	80		75	21	3							1		402	100	121		600*	
22	49	0,9	Эксплуатационные				10Б	Б	45	18	18	СС	0,8	2	160		40	55	3							2		402	100	121		600*	
22	56	1,7	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	45	18	18	СС	0,7	2	140		70	26	4									402	100	121		600*	
22	58	2,7	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	45	18	18	СС	0,9	2	180		50	42	5							3		402	100	121		600*	
23	7	9,8	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	40	17	16	СС	0,7	2	130		80	12	5							3		402	100	121		600*	
23	10	0,5	Защитные	143			6Б4ОС	Б	50	19	20	СС	0,8	2	170		40	56	4									402	100	121		600*	
23	22	3,7	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	20	24	СС	0,7	2	160		75	19	5							1		402	100	121		600*	
23	37	0,5	Защитные	143			10ОС+Б	ОС	40	17	18	СС	0,7	2	150		50	46	3							1		402	100	121		600*	
24	11	5,1	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	19	20	СС	0,7	2	150		55	42	3									402	100	121		600*	
24	12	4	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	19	22	СС	0,7	2	150		80	16	3							1		402	100	121		600*	
24	19	1,8	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	10	5	4	СС	0,6	2	20		75	19	5							1		402	100	121		600*	
24	53	0,5	Защитные	143			10Б	Б	45	18	18	СС	0,7	2	140		75	18	5							2		402	100	121		600*	
24	55	0,2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	35	15	14	СС	0,8	2	120		60	34	5							1		402	100	121		600*	
25	9	1	Защитные	143			10Б	Б	45	18	18	СС	0,7	2	140		60	34	3							3		402	100	121		600*	
25	10	9,4	Эксплуатационные				10Б	Б	35	13	14	ОСВ	0,5	3	60		40	53	4							3		402	100	121		600*	
25	11	0,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	17	20	ОСВ	0,5	3	90		60	35	5									402	100	121		600*	
25	14	3,4	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	19	20	СС	0,5	2	110		90	7	3									402	100	121		600*	
25	15	4,3	Эксплуатационные				10Б	Б	50	18	20	СС	0,6	2	120		80	16	4									402	100	121		600*	
25	16	6,5	Эксплуатационные		1	5,7	10Б	Б	55	17	20	ОСВ	0,6	3	110		45	50	4							1		402	100	121		600*	
25	47	0,4	Защитные	143			10Б	Б	35	13	14	ОСВ	0,6	3	70		55	39	5							1		402	100	121		600*	
26	1	7,5	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	45	18	18	СС	0,9	2	180		40	57	3									402	100	121		600*	
26	8	1,1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	55	20	26	СС	0,4	2	90		50	44	4							2		402	100	121		600*	
26	12	0,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	20	26	ОСВ	0,5	3	120		90	5	5									402	100	121		600*	
26	13	5,1	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	55	20	24	СС	0,8	2	180		55	37	5							3		402</					

26	15	1,4	Эксплуатационные				10Б	Б	50	17	22	OCB	0,6	3	110		65	28	4							3		402	100	121		600*	
26	21	1,6	Эксплуатационные				10Б	Б	60	17	24	OCB	0,7	3	130		65	31	3							1		402	100	121		600*	
26	28	3,9	Эксплуатационные				10Б	Б	50	19	20	CC	0,7	2	150		55	38	4							3		402	100	121		600*	
27	7	3,4	Эксплуатационные				7Б3OC	Б	55	21	24	CC	0,7	2	160		55	38	5							2		402	100	121		600*	
27	14	1,1	Эксплуатационные				10Б+OC	Б	50	19	20	CC	0,7	2	150		65	28	4							3		402	100	121		600*	
27	15	1,8	Эксплуатационные				10Б+OC	Б	50	19	20	CC	0,7	2	150		70	23	5							2		402	100	121		600*	
27	16	8,2	Эксплуатационные				6OC4Б	OC	15	7	6	CC	0,7	2	40		65	30	3							2		402	100	121		600*	
27	39	4	Эксплуатационные				8Б2OC	Б	55	20	22	CC	0,7	2	160		90	4	3							3		402	100	121		600*	
27	43	0,2	Защитные	143			7Б3OC	Б	45	18	18	CC	0,7	2	130		90	5	4							1		402	100	121		600*	
27	44	1,5	Эксплуатационные				7Б3OC	Б	45	18	18	CC	0,7	2	130		55	39	3							3		402	100	121		600*	
27	45	1,9	Эксплуатационные				6Б4OC	Б	35	15	14	CC	0,8	2	120		85	10	3							2		402	100	121		600*	
27	47	0,9	Защитные	143			7Б3OC	Б	45	18	18	CC	0,7	2	130		70	22	5							3		402	100	121		600*	
27	66	3,8	Эксплуатационные				8Б2OC	Б	50	19	20	CC	0,6	2	130		65	27	5							3		402	100	121		600*	
27	93	3,2	Эксплуатационные				8Б2OC	Б	55	20	22	CC	0,7	2	150		45	51	4									402	100	121		600*	
27	98	3	Эксплуатационные				7Б3OC	Б	30	13	14	CC	0,7	2	80		70	24	5							1		402	100	121		600*	
27	100	0,6	Эксплуатационные				10Б	Б	60	21	26	CC	0,7	2	170		60	32	5							3		402	100	121		600*	
27	101	1,4	Эксплуатационные				10Б	Б	60	21	26	CC	0,7	2	170		60	35	4							1		402	100	121		600*	
28	1	0,5	Защитные	143			10Б	Б	50	19	20	CC	0,5	2	110		60	34	5							1		402	100	121		600*	
28	15	0,8	Эксплуатационные				10Б	Б	40	17	16	CC	0,8	2	150		55	39	4							2		402	100	121		600*	
28	17	2,3	Эксплуатационные				10Б	Б	40	17	16	CC	0,8	2	150		85	8	4							3		402	100	121		600*	
28	21	1,1	Эксплуатационные				10Б	Б	45	15	16	OCB	0,6	3	90		65	31	3							1		402	100	121		600*	
28	22	5,3	Эксплуатационные				10Б	Б	45	15	16	OCB	0,7	3	110		50	43	4							3		402	100	121		600*	
28	28	3,9	Эксплуатационные				10Б	Б	15	6	6	OCB	0,4	3	10		85	8	5							2		402	100	121		600*	
28	32	3,6	Эксплуатационные				10Б	Б	15	7	6	CC	0,5	2	20		70	24	5							1		402	100	121		600*	
29	33	6,7	Эксплуатационные				9Б1OC	Б	45	18	18	CC	0,8	2	160		75	19	4							2		402	100	121		600*	
30	7	18,2	Эксплуатационные				10Б	Б	50	18	20	CC	0,3	2	60		45	50	5									402	100	121		600*	
31	58	9,2	Эксплуатационные				10Б	Б	55	17	20	OCB	0,5	3	90		90	3	5							2		402	100	121		600*	
31	67	7,3	Эксплуатационные				10Б	Б	45	18	18	CC	0,9	2	180		40	55	4							1		402	100	121		600*	
31	72	0,2	Защитные	143			10Б	Б	45	18	16	CC	0,9	2	180		55	41	3							1		402	100	121		600*	
31	75	1,4	Эксплуатационные				8Б2OC+Б	Б	35	13	14	OCB	0,7	3	70		65	30	5									402	100	121		600*	
31	77	0,3	Эксплуатационные				9Б1OC+Б	Б	35	13	14	OCB	0,7	3	80		40	55	3							2		402	100	121		600*	
31	80	2,8	Эксплуатационные				8Б2OC	Б	40	17	18	CC	0,7	2	130		45	51	3							1		402	100	121		600*	
31	81	1,5	Эксплуатационные				7Б3OC	Б	45	18	18	CC	0,7	2	130		90	5	5									402	100	121		600*	
32	16	4,3	Эксплуатационные				10Б	Б	50	17	20	OCB	0,7	3	130		60	36	4									402	100	121		600*	
32	21	0,8	Защитные	143			10Б	Б	35	13	14	OCB	0,6	3	70		85	12	3									402	100	121		600*	
32	24	0,2	Защитные	143			10Б	Б	35	13	14	OCB	0,7	3	80		75	20	4							1		402	100	121		600*	
32	30	2,8	Эксплуатационные				10Б	Б	35	13	14	OCB	0,6	3	70		90	2	5							3		402	100	121		600*	
32	36	0,9	Защитные	143			10Б	Б	35	13	14	OCB	0,6	3	70		60	35	4									402	100	121		600*	
32	40	1,7	Эксплуатационные				6Б4OC	Б	55	20	20	CC	0,7	2	150		60	34	5									402	100	121		600*	
32	45	16,1	Эксплуатационные				10Б	Б	55	18	20	OCB	0,5	3	100		55	39	4									402	100	121		600*	
Всего			1029																														

143 *- леса, расположенные в пустынных, полупустынных, ле-сосенных, 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

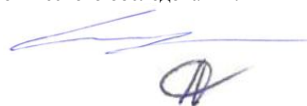
133*- зеленые зоны

600* - Агитационные мероприятия

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Варакосов И.В.



Дата составления документа

20.12.2017г

тел. 8(3522)642457

Анисимов Н.В.

**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)

ОПХ Батуринское

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		
																			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	4	7,4	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	55	20	22	СС	0,8	2	170	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	7,4	2018г	
1	26	1,6	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	50	19	20	СС	0,8	2	170	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,6	2018г	
1	32	35	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	18	18	СС	0,8	2	160	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	35	2018г	
2	27	0,9	Защитные	143			6Б4ОС	Б	55	21	22	СС	0,7	2	160	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,9	2018г	
2	28	1,1	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	55	21	20	СС	0,8	2	180	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,1	2018г	
2	29	6,2	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	19	20	СС	0,7	2	150	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	6,2	2018г	
2	36	8,4	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	45	18	20	СС	0,8	2	180	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	8,4	2018г	
3	2	1,4	Эксплуатационные				9ОС1Б	ОС	45	18	24	СС	0,7	2	160	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,4	2018г	
3	3	0,8	Защитные	143			10Б	Б	45	18	18	СС	0,7	2	140	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,8	2018г	
3	8	0,3	Защитные	143			6Б4ОС	Б	40	17	16	СС	0,7	2	130	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,3	2018г	
3	9	0,2	Защитные	143			6Б4ОС	Б	40	17	16	СС	0,7	2	130	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,2	2018г	
3	62	3,2	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	55	20	20	СС	0,8	2	180	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	3,2	2018г	
3	63	2,6	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	30	13	12	СС	0,7	2	80	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	2,6	2018г	
3	70	3,1	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	30	13	14	СС	0,6	2	70	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	3,1	2018г	
4	15	0,6	Защитные	143			5Б5ОС	Б	45	18	16	СС	0,7	2	140	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,6	2018г	
4	27	3,2	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	40	17	18	СС	0,8	2	170	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	3,2	2018г	
4	34	41,8	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	45	18	16	РТВ	0,7	2	140	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	41,8	2018г	
4	40	16,7	Эксплуатационные				10Б	Б	40	14	14	ОСВ	0,7	3	90	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	16,7	2018г	
4	56	27,6	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	19	18	СС	0,8	2	170	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	27,6	2018г	
4	57	0,5	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	20	24	СС	0,7	2	150	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,5	2018г	
5	20	6,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	21	22	КРТ	0,7	2	160	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	6,2	2018г	
5	22	0,4	Защитные	143			10Б	Б	45	18	18	СС	0,8	2	160	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,4	2018г	
5	30	64	Эксплуатационные				7Б2Б1ОС	Б	65	22	22	КРТ	0,8	2	200	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	64	2018г	
6	21	1,5	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	19	16	КРТ	0,9	2	190	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,5	2018г	
6	43	2,3	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	22	24	СС	0,8	2	210	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	2,3	2018г	
6	44	5,7	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	55	21	22	СС	0,8	2	200	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	5,7	2018г	
7	4	32,8	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	45	18	16	КРТ	0,8	2	160	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	32,8	2018г	
7	7	4	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	19	18	СС	0,7	2	150	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	4	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
7	11	0,4	Защитные	143			5Б5ОС	Б	50	19	18	СС	0,8	2	160	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,4	2018г
7	18	1,7	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	19	18	СС	0,8	2	160	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,7	2018г
8	1	9,1	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	21	24	КРТ	0,7	2	170	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	9,1	2018г
8	3	0,4	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	19	18	СС	0,7	2	140	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,4	2018г
8	4	0,3	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	19	18	РТВ	0,8	2	170	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,3	2018г
8	5	0,3	Защитные	143			10Б	Б	50	19	18	СС	0,8	2	170	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,3	2018г
8	6	65,9	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	19	18	КРТ	0,8	2	170	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	65,9	2018г
9	4	6,7	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	19	18	КРТ	0,8	2	170	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	6,7	2018г
9	10	0,8	Защитные	143			6Б4ОС	Б	45	19	16	СС	1	2	210	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,8	2018г
9	11	0,6	Защитные	143			7Б3Б+ОС	Б	40	17	16	СС	0,7	2	150	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,6	2018г
9	12	3,7	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	45	18	16	РТВ	0,7	2	140	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	3,7	2018г
9	29	1,6	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	19	18	РТВ	0,7	2	150	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,6	2018г
10	15	33,9	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	20	22	СС	0,8	2	180	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	33,9	2018г
10	21	1,1	Эксплуатационные				7Б1ОС2Б	Б	45	18	16	СС	0,8	2	170	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,1	2018г
10	25	28,5	Эксплуатационные				7Б2ОС1Б	Б	45	18	16	КРТ	0,8	2	160	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	28,5	2018г
10	45	17,9	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	20	18	КРТ	0,8	2	180	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	17,9	2018г
11	25	9,1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	45	18	18	СС	0,8	2	160	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	9,1	2018г
12	1	9,7	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	22	24	КРТ	0,8	2	200	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	9,7	2018г
12	32	8,6	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	35	15	16	КРТ	0,7	2	90	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	8,6	2018г
12	40	0,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	21	20	СС	0,8	2	200	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,7	2018г
12	44	0,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	22	20	СС	1	2	260	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,6	2018г
12	47	0,6	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	19	20	СС	0,7	2	140	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,6	2018г
12	48	0,4	Защитные	143			10Б	Б	50	19	18	СС	0,8	2	170	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,4	2018г
12	50	6,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	19	20	КРТ	0,7	2	150	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	6,2	2018г
12	55	5,5	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	55	20	20	СС	0,7	2	150	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	5,5	2018г
12	84	0,2	Защитные	143			10Б	Б	55	22	20	СС	0,9	2	260	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,2	2018г
12	85	0,9	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	19	20	СС	0,8	2	160	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,9	2018г
13	25	4,4	Эксплуатационные				10Б	Б	45	16	16	ОСВ	0,4	3	70	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	4,4	2018г
13	27	0,8	Защитные	143			10Б	Б	45	18	18	СС	0,7	2	140	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,8	2018г
13	29	0,3	Защитные	143			10Б	Б	40	15	16	ОСВ	0,6	3	90	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,3	2018г
13	34	0,5	Защитные	143			10Б	Б	50	16	18	ОСВ	0,7	3	120	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,5	2018г
13	37	1,3	Эксплуатационные				10Б	Б	55	17	18	ОСВ	0,7	3	130	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,3	2018г
13	44	0,9	Эксплуатационные				10Б	Б	50	16	20	ОСВ	0,4	3	70	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,9	2018г
13	46	0,5	Эксплуатационные				10Б	Б	45	15	16	ОСВ	0,4	3	60	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,5	2018г
13	62	10,6	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	50	19	20	СС	0,7	2	150	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	10,6	2018г
13	64	4,1	Эксплуатационные				10Б	Б	50	17	18	ОСВ	0,7	3	130	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	4,1	2018г
13	87	0,7	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	50	19	20	СС	0,7	2	150	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,7	2018г
13	100	16,8	Эксплуатационные				4Б3ОС3Б	Б	40	17	16	КРТ	0,7	2	140	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	16,8	2018г
13	101	3	Эксплуатационные				10Б	Б	35	15	16	КРТ	0,8	2	120	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	3	2018г
13	102	4	Эксплуатационные				8ОС2Б	ОС	35	15	16	ЗРТ	0,8	2	140	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	4	2018г
14	17	2,7	Эксплуатационные				10Б	Б	55	17	18	ОСВ	0,8	3	150	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	2,7	2018г
14	18	5,9	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	40	16	16	СС	0,3	2	50	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	5,9	2018г
15	7	1,4	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	35	14	14	СС	0,4	2	50	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,4	2018г
15	8	0,4	Защитные	143			10Б	Б	40	16	16	СС	0,6	2	100	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,4	2018г
15	30	0,4	Защитные	143			6Б4ОС	Б	45	18	18	СС	0,9	2	180	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,4	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
15	31	1,4	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	30	12	12	ОСВ	0,6	3	60	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,4	2018г
15	32	3,9	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	50	19	18	СС	0,9	2	190	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	3,9	2018г
15	35	0,4	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	19	18	СС	0,7	2	150	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,4	2018г
15	44	3,5	Эксплуатационные				8ОС2Б	ОС	45	18	22	СС	0,9	2	210	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	3,5	2018г
15	54	0,5	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	18	20	СС	0,7	2	140	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,5	2018г
15	69	0,2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	40	17	16	СС	0,6	2	110	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,2	2018г
15	70	4,9	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	45	17	20	СС	0,7	2	130	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	4,9	2018г
15	76	2,7	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	45	18	16	КРТ	0,8	2	160	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	2,7	2018г
16	12	0,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	18	18	СС	0,8	2	160	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,8	2018г
16	13	0,6	Защитные	143			7Б3ОС	Б	45	18	18	СС	0,8	2	160	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,6	2018г
16	15	4,3	Эксплуатационные				10Б	Б	50	16	18	ОСВ	0,7	3	120	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	4,3	2018г
16	16	7,1	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	19	18	КРТ	0,8	2	170	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	7,1	2018г
16	29	1,6	Эксплуатационные				10Б	Б	50	19	18	КРТ	0,9	2	190	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,6	2018г
16	30	1,7	Эксплуатационные				8ОС2Б	ОС	45	17	18	СС	0,9	2	190	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,7	2018г
16	57	5,6	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	45	18	18	КРТ	0,8	2	160	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	5,6	2018г
16	77	7,2	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	65	22	24	РТВ	0,8	2	200	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	7,2	2018г
16	78	0,3	Защитные	143			5Б5ОС	Б	45	16	18	ЗРТ	0,4	3	70	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,3	2018г
17	3	5,3	Эксплуатационные				6Б4Б	Б	45	18	18	КРТ	0,7	2	160	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	5,3	2018г
17	4	1,8	Эксплуатационные				8Б2Б	Б	70	23	28	СС	0,7	2	180	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,8	2018г
17	5	1,4	Эксплуатационные				10Б	Б	40	14	14	СС	0,7	3	90	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,4	2018г
17	6	4,4	Эксплуатационные				10Б	Б	65	22	24	РТВ	0,6	2	160	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	4,4	2018г
17	7	3,1	Эксплуатационные				10Б	Б	60	22	20	РТВ	0,9	2	240	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	3,1	2018г
17	8	0,2	Защитные	143			10Б	Б	65	21	28	СС	0,6	2	150	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,2	2018г
17	9	1,1	Эксплуатационные				10Б	Б	65	22	26	СС	0,7	2	180	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,1	2018г
17	22	0,7	Защитные	143			10Б	Б	50	19	22	КРТ	0,7	2	150	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,7	2018г
18	17	2,3	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	40	17	16	РТВ	0,8	2	150	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	2,3	2018г
18	19	0,2	Защитные	143			10Б	Б	55	19	24	РТВ	0,6	2	130	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,2	2018г
18	20	0,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	20	24	СС	0,9	2	210	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,8	2018г
18	22	0,2	Защитные	143			10Б	Б	50	19	16	СС	1	2	210	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,2	2018г
18	49	4,4	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	50	19	18	СС	0,8	2	170	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	4,4	2018г
18	55	7,6	Эксплуатационные				10Б	Б	55	20	20	КРТ	0,8	2	180	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	7,6	2018г
19	7	33,6	Эксплуатационные				10Б	Б	50	17	18	ОСВ	0,7	3	130	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	33,6	2018г
19	25	1,7	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	45	18	18	СС	0,6	2	110	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,7	2018г
19	46	1,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	45	18	18	СС	0,8	2	160	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,2	2018г
19	49	0,3	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	20	24	СС	0,7	2	160	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,3	2018г
19	53	1,2	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	35	15	14	СС	0,8	2	110	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,2	2018г
19	60	0,5	Защитные	143			10Б	Б	45	16	18	ОСВ	0,6	3	100	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,5	2018г
19	61	4,3	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	45	18	16	СС	0,8	2	160	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	4,3	2018г
19	65	14,4	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	45	18	18	РТВ	0,7	2	140	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	14,4	2018г
19	66	6	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	45	18	16	КРТ	1	2	200	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	6	2018г
20	27	6,3	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	40	14	14	ОСВ	0,5	3	70	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	6,3	2018г
20	29	1,8	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	22	24	СС	0,6	2	150	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,8	2018г
20	30	1,7	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	21	24	КРТ	0,8	2	180	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,7	2018г
20	32	15,3	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	60	22	22	КРТ	0,9	2	220	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	15,3	2018г
20	33	5,6	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	23	24	КРТ	0,8	2	210	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	5,6	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
20	34	3,3	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	21	24	КРТ	0,5	2	120	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	3,3	2018г
20	36	8,7	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	60	22	24	КРТ	0,7	2	160	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	8,7	2018г
20	48	9,9	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	40	16	16	КРТ	0,3	2	50	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	9,9	2018г
21	20	0,8	Защитные	143			10Б	Б	35	15	14	СС	0,7	2	110	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,8	2018г
21	38	2,4	Эксплуатационные				10Б	Б	45	18	18	СС	0,9	2	180	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	2,4	2018г
21	41	7,1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	40	17	16	РТВ	0,7	2	130	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	7,1	2018г
21	42	13,3	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	45	18	16	КРТ	1	2	200	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	13,3	2018г
21	43	0,4	Защитные	143			10Б	Б	45	18	18	СС	0,6	2	120	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,4	2018г
21	46	4,9	Эксплуатационные				10Б	Б	40	17	16	СС	0,5	2	90	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	4,9	2018г
21	47	15,1	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	45	18	16	КРТ	1	2	200	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	15,1	2018г
22	7	4,7	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	22	32	КРТ	0,3	2	70	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	4,7	2018г
22	26	0,4	Защитные	143			10Б	Б	55	20	22	СС	0,5	2	120	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,4	2018г
22	40	0,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	40	16	16	СС	0,5	2	80	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,2	2018г
22	49	0,9	Эксплуатационные				10Б	Б	45	18	18	СС	0,8	2	160	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,9	2018г
22	56	1,7	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	45	18	18	СС	0,7	2	140	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,7	2018г
22	58	2,7	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	45	18	18	СС	0,9	2	180	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	2,7	2018г
23	7	9,8	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	40	17	16	СС	0,7	2	130	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	9,8	2018г
23	10	0,5	Защитные	143			6Б4ОС	Б	50	19	20	СС	0,8	2	170	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,5	2018г
23	22	3,7	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	20	24	СС	0,7	2	160	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	3,7	2018г
23	37	0,5	Защитные	143			10ОС+Б	ОС	40	17	18	СС	0,7	2	150	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,5	2018г
24	11	5,1	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	19	20	СС	0,7	2	150	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	5,1	2018г
24	12	4	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	19	22	СС	0,7	2	150	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	4	2018г
24	19	1,8	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	10	5	4	СС	0,6	2	20	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,8	2018г
24	53	0,5	Защитные	143			10Б	Б	45	18	18	СС	0,7	2	140	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,5	2018г
24	55	0,2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	35	15	14	СС	0,8	2	120	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,2	2018г
25	9	1	Защитные	143			10Б	Б	45	18	18	СС	0,7	2	140	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1	2018г
25	10	9,4	Эксплуатационные				10Б	Б	35	13	14	ОСВ	0,5	3	60	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	9,4	2018г
25	11	0,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	17	20	ОСВ	0,5	3	90	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,4	2018г
25	14	3,4	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	19	20	СС	0,5	2	110	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	3,4	2018г
25	15	4,3	Эксплуатационные				10Б	Б	50	18	20	СС	0,6	2	120	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	4,3	2018г
25	16	6,5	Эксплуатационные		1	5,7	10Б	Б	55	17	20	ОСВ	0,6	3	110	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	6,5	2018г
25	47	0,4	Защитные	143			10Б	Б	35	13	14	ОСВ	0,6	3	70	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,4	2018г
26	1	7,5	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	45	18	18	СС	0,9	2	180	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	7,5	2018г
26	8	1,1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	55	20	26	СС	0,4	2	90	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,1	2018г
26	12	0,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	20	26	ОСВ	0,5	3	120	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,6	2018г
26	13	5,1	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	55	20	24	СС	0,8	2	180	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	5,1	2018г
26	15	1,4	Эксплуатационные				10Б	Б	50	17	22	ОСВ	0,6	3	110	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,4	2018г
26	21	1,6	Эксплуатационные				10Б	Б	60	17	24	ОСВ	0,7	3	130	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,6	2018г
26	28	3,9	Эксплуатационные				10Б	Б	50	19	20	СС	0,7	2	150	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	3,9	2018г
27	7	3,4	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	55	21	24	СС	0,7	2	160	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	3,4	2018г
27	14	1,1	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	50	19	20	СС	0,7	2	150	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,1	2018г
27	15	1,8	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	50	19	20	СС	0,7	2	150	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,8	2018г
27	16	8,2	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	15	7	6	СС	0,7	2	40	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	8,2	2018г
27	39	4	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	20	22	СС	0,7	2	160	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	4	2018г
27	43	0,2	Защитные	143			7Б3ОС	Б	45	18	18	СС	0,7	2	130	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,2	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
27	44	1,5	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	45	18	18	СС	0,7	2	130	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,5	2018г
27	45	1,9	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	35	15	14	СС	0,8	2	120	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,9	2018г
27	47	0,9	Защитные	143			7Б3ОС	Б	45	18	18	СС	0,7	2	130	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,9	2018г
27	66	3,8	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	19	20	СС	0,6	2	130	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	3,8	2018г
27	93	3,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	20	22	СС	0,7	2	150	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	3,2	2018г
27	98	3	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	30	13	14	СС	0,7	2	80	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	3	2018г
27	100	0,6	Эксплуатационные				10Б	Б	60	21	26	СС	0,7	2	170	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,6	2018г
27	101	1,4	Эксплуатационные				10Б	Б	60	21	26	СС	0,7	2	170	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,4	2018г
28	1	0,5	Защитные	143			10Б	Б	50	19	20	СС	0,5	2	110	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,5	2018г
28	15	0,8	Эксплуатационные				10Б	Б	40	17	16	СС	0,8	2	150	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,8	2018г
28	17	2,3	Эксплуатационные				10Б	Б	40	17	16	СС	0,8	2	150	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	2,3	2018г
28	21	1,1	Эксплуатационные				10Б	Б	45	15	16	ОСВ	0,6	3	90	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,1	2018г
28	22	5,3	Эксплуатационные				10Б	Б	45	15	16	ОСВ	0,7	3	110	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	5,3	2018г
28	28	3,9	Эксплуатационные				10Б	Б	15	6	6	ОСВ	0,4	3	10	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	3,9	2018г
28	32	3,6	Эксплуатационные				10Б	Б	15	7	6	СС	0,5	2	20	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	3,6	2018г
29	33	6,7	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	45	18	18	СС	0,8	2	160	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	6,7	2018г
30	7	18,2	Эксплуатационные				10Б	Б	50	18	20	СС	0,3	2	60	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	18,2	2018г
31	58	9,2	Эксплуатационные				10Б	Б	55	17	20	ОСВ	0,5	3	90	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	9,2	2018г
31	67	7,3	Эксплуатационные				10Б	Б	45	18	18	СС	0,9	2	180	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	7,3	2018г
31	72	0,2	Защитные	143			10Б	Б	45	18	16	СС	0,9	2	180	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,2	2018г
31	75	1,4	Эксплуатационные				8Б2ОС+Б	Б	35	13	14	ОСВ	0,7	3	70	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,4	2018г
31	77	0,3	Эксплуатационные				9Б1ОС+Б	Б	35	13	14	ОСВ	0,7	3	80	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,3	2018г
31	80	28	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	40	17	18	СС	0,7	2	130	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	28	2018г
31	81	1,5	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	45	18	18	СС	0,7	2	130	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,5	2018г
32	16	4,3	Эксплуатационные				10Б	Б	50	17	20	ОСВ	0,7	3	130	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	4,3	2018г
32	21	0,8	Защитные	143			10Б	Б	35	13	14	ОСВ	0,6	3	70	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,8	2018г
32	24	0,2	Защитные	143			10Б	Б	35	13	14	ОСВ	0,7	3	80	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,2	2018г
32	30	2,8	Эксплуатационные				10Б	Б	35	13	14	ОСВ	0,6	3	70	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	2,8	2018г
32	36	0,9	Защитные	143			10Б	Б	35	13	14	ОСВ	0,6	3	70	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	0,9	2018г
32	40	1,7	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	55	20	20	СС	0,7	2	150	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	1,7	2018г
32	45	16,1	Эксплуатационные				10Б	Б	55	18	20	ОСВ	0,5	3	100	НПШ	100					яйцо	УПЧВО	16,1	2018г
Всего		1029																					1029		

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

Варакосов И.В.

Дата составления документа

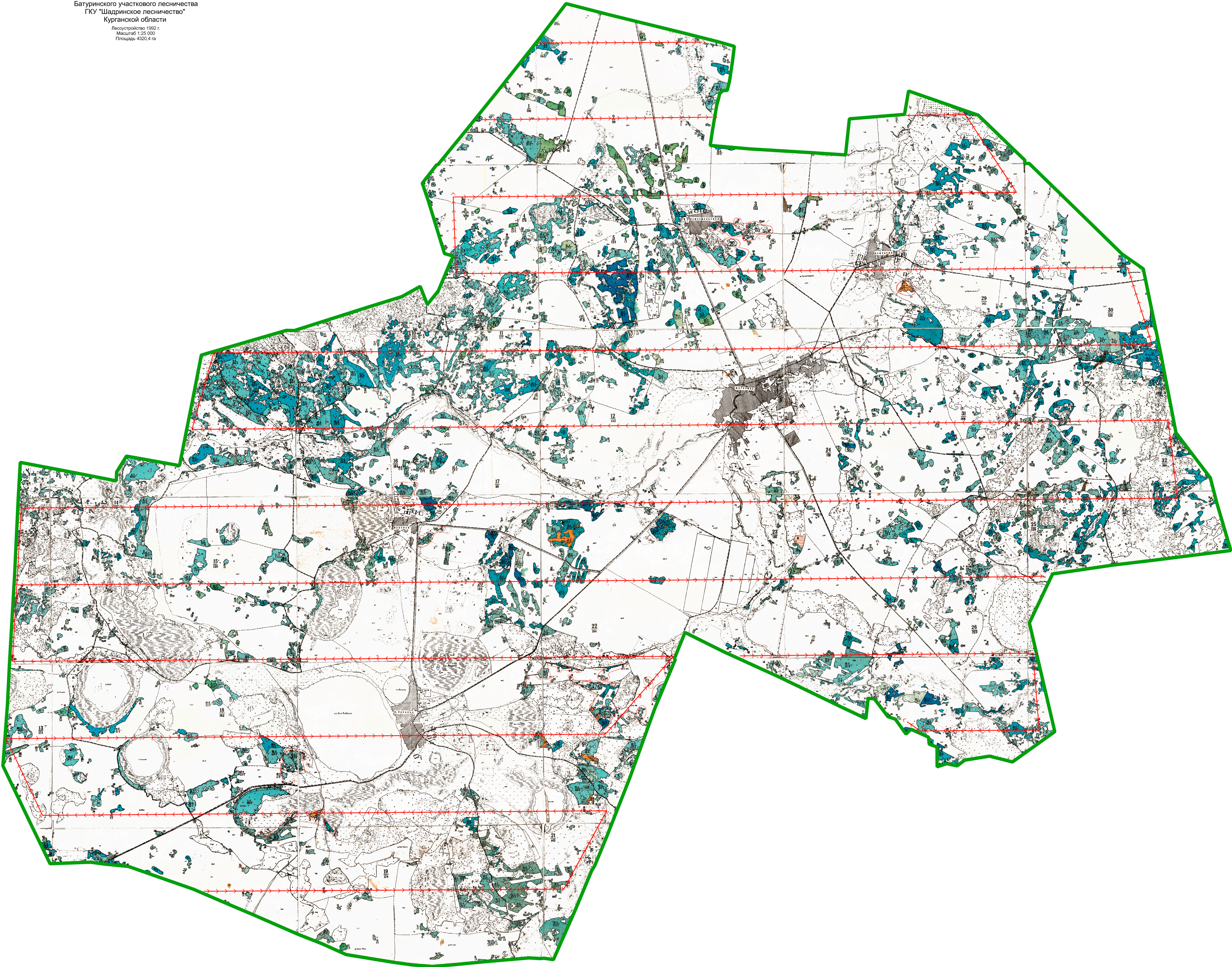
20.12.2017г

тел. 8(3522)642457

ФИО

Анисимов Н.В.

СХЕМА
участка для визуального лесопатологического обследования
в Батурином мастерском участке (ОПХ "Батуриновское")
Батуриновского участкового лесничества
ГКУ "Шадринское лесничество"
Курганской области
Лесоустройство 1992 г.
Масштаб 1:25 000
Площадь 4320,4 га



Инженер-лесопатолог
ЦЗЛ Курганской области
Вараксина И.В.
Анисимов Н.В.

Условные обозначения
Границы участка обследования
Направление маршрута ходовой линии