

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 №10/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	с-з Шадринский	1	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102	183,3
Батуриновское	с-з Шадринский	2	1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,62,63,66,67,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94	105,0
Батуриновское	с-з Шадринский	3	1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,14,16,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89	125,8
Батуриновское	с-з Шадринский	4	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,17,18,19,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,36,37,38,40,41,42,43,44,45,46,47,48,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,62,63	121,8
Батуриновское	с-з Шадринский	5	1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,14,15,16,17,19,21,22,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,	205,8

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
			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	
Батуриновское	с-з Шадринский	6	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,29,30,32,33,34,35,36,37,38,39,40,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,77,78,79,80	145,1
Батуриновское	с-з Шадринский	7	1,2,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84	91,2
Батуриновское	с-з Шадринский	8	1,2,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73	131,8
Батуриновское	с-з Шадринский	9	1,2,4,5,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,67	191,4
Батуриновское	с-з Шадринский	10	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,23,24,25,26,27,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38	79,0
Батуриновское	с-з Шадринский	11	1,2,3,4,5,7,9,11,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,27,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58	160,2
Батуриновское	с-з Шадринский	12	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,20,21,22,23,24,25,29,30,31,32,34,35,36,39,42,43,44,45,46,47,48	47,5
Батуриновское	с-з Шадринский	13	1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,22,26,27,28,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,49,50,51,52,53,54,55,56,57,59,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88	233,5
Батуриновское	с-з Шадринский	14	1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,14,15,16,18,19,20,21,22,23,24	33,6
Батуриновское	с-з Шадринский	15	1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,61,62,63,64	131,5
Батуриновское	с-з Шадринский	16	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,36,37,38,39,41,42,43,44,45,46,48,49,50,51,52,53,54	103,2

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Батуриновское	с-з Шадринский	17	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,46,47	80,6
Батуриновское	с-з Шадринский	18	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45	92,4
Батуриновское	с-з Шадринский	19	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,22,23,25,26,27,28,29,30,31,32,34,36,37,38,39,40,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56	91,1
Батуриновское	с-з Шадринский	20	2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,44,45,46,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,86,87,88,89,90	147,3
Батуриновское	с-з Шадринский	21	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,41,42,43,44,45,46,47,48,49,51,52,53,54,55,56,57,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97	133,0
Батуриновское	с-з Шадринский	22	1,2,3,4,5,6,7,9,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73	145,2
Итого				2779,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **2779,3 га**.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

НАЗЕМНОЕ



ДИСТАНЦИОННОЕ



1.1 На площади **2779,3** 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 Шадринский			
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	

Прогноз	Площадь, га
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	2779,3

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 2779,3 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. – 15.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Курганской области»

Инженер-лесопатолог I категории



В.Л. Коновалова

Инженер-лесопатолог I категории



Т.Е. Подгорнова

8	68	7,7	Эксплуатационные			7Б3ОС	Б	30	13	10	КРТ	0,8	2	90		40	54	4						2	402	100	121		600*	
9	9	0,9	Эксплуатационные			8Б2ОС	Б	30	14	12	КРТ	0,6	2	80		90	5	3							2	402	100	121		600*
9	12	1,8	Эксплуатационные			10Б+ОС	Б	30	15	12	КРТ	0,6	2	90		40	54	3							3	402	100	121		600*
9	14	0,6	Защитные	143		6ОС4Б	ОС	15	8	6	РТ	0,8	2	60		50	44	3							3	402	100	121		600*
9	15	0,2	Защитные	143		10Б	Б	40	14	14	РТ	0,6	3	80		60	35	5								402	100	121		600*
9	17	5,3	Эксплуатационные			6Б4ОС	Б	30	14	12	КРТ	0,7	2	90		90	6	3							1	402	100	121		600*
9	19	30,3	Эксплуатационные			10Б+ОС	Б	55	20	18	КРТ	0,9	2	210		90	6	3							1	402	100	121		600*
9	30	2,3	Эксплуатационные			6ОС4Б	ОС	10	5	4	РТ	0,7	2	40		75	18	4							3	402	100	121		600*
9	31	5,3	Эксплуатационные			10Б+ОС	Б	60	20	22	КРТ	0,9	2	210		90	5	4							1	402	100	121		600*
9	34	13,1	Эксплуатационные			9Б1ОС	Б	40	17	16	КРТ	0,9	2	160		45	51	3							1	402	100	121		600*
9	36	0,7	Защитные	143		7ОС3Б	ОС	35	15	18	РТ	0,6	2	110		70	26	3							1	402	100	121		600*
9	38	1,2	Эксплуатационные			7ОС3Б	ОС	35	15	14	РТ	0,7	2	130		90	3	5							2	402	100	121		600*
9	46	7,6	Эксплуатационные			8Б2ОС	Б	45	17	18	КРТ	0,8	2	150		45	50	3							2	402	100	121		600*
9	50	4,7	Эксплуатационные			5Б5ОС	Б	15	8	8	КРТ	0,8	2	40		45	48	4							3	402	100	121		600*
9	51	8,2	Эксплуатационные			9Б1ОС	Б	65	21	22	КРТ	0,9	2	220		60	34	5							1	402	100	121		600*
9	54	0,8	Защитные	143		7ОС3Б	ОС	30	14	14	РТ	0,8	2	140		80	14	4							2	402	100	121		600*
9	55	2,5	Эксплуатационные			6ОС4Б	ОС	40	17	16	КРТ	0,8	2	170		85	11	4								402	100	121		600*
10	5	2,3	Эксплуатационные			9Б1ОС	Б	50	18	20	КРТ	0,9	2	180		60	34	3							3	402	100	121		600*
10	11	6,2	Эксплуатационные			7Б3ОС	Б	55	18	20	КРТ	0,8	3	160		80	17	3								402	100	121		600*
10	12	2,5	Эксплуатационные			8Б2ОС	Б	55	19	20	КРТ	0,8	2	170		65	31	4								402	100	121		600*
10	15	10,2	Эксплуатационные			9Б1ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,8	2	160		75	18	4							3	402	100	121		600*
10	16	1,2	Эксплуатационные			8Б2ОС	Б	50	18	20	КРТ	0,7	2	140		50	43	4							3	402	100	121		600*
10	17	0,4	Защитные	143		5Б5ОС	Б	40	17	16	КРТ	0,7	2	120		65	29	3							3	402	100	121		600*
11	19	24	Эксплуатационные			8Б2ОС	Б	50	18	20	КРТ	0,8	2	160		85	12	3								402	100	121		600*
11	24	1,9	Эксплуатационные			7Б3ОС	Б	20	10	8	РТ	0,8	2	50		80	14	4							2	402	100	121		600*
11	45	3,8	Эксплуатационные			8Б2ОС	Б	20	11	10	КРТ	0,8	2	70		55	39	4							2	402	100	121		600*
11	55	13,6	Эксплуатационные			8Б2ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,8	2	160		70	23	4							3	402	100	121		600*
11	56	1,3	Эксплуатационные			8ОС2Б	ОС	10	5	4	КРТ	0,7	2	30		45	51	4								402	100	121		600*
11	57	5,7	Эксплуатационные			6ОС4Б	ОС	5	3	2	КРТ	0,7	2	20		75	21	4								402	100	121		600*
12	2	0,8	Защитные	143		10ОС+Б	ОС	35	14	16	РТ	0,7	2	110		75	19	4							2	402	100	121		600*
12	15	3,4	Эксплуатационные			7ОС3Б	ОС	40	17	18	КРТ	0,3	2	60		45	51	4								402	100	121		600*
12	16	0,4	Защитные	143		6ОС4Б	ОС	40	16	18	КРТ	0,5	2	90		80	15	5								402	100	121		600*
12	36	0,6	Защитные	143		10Б	Б	45	18	18	РТ	0,7	2	140		40	53	4							3	402	100	121		600*
13	2	20,6	Эксплуатационные			8Б2ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,8	2	160		45	50	5								402	100	121		600*
13	4	0,9	Защитные	143		5Б5ОС	Б	55	19	24	КРТ	0,8	2	150		60	36	4								402	100	121		600*
13	5	2	Эксплуатационные			6Б4ОС	Б	20	11	10	КРТ	0,8	2	50		85	8	5							2	402	100	121		600*
13	9	29,1	Эксплуатационные			8Б2ОС	Б	50	19	18	КРТ	0,8	2	170		55	40	4							1	402	100	121		600*
13	26	1,6	Эксплуатационные			7Б3ОС	Б	40	18	14	КРТ	0,8	2	160		65	30	4							1	402	100	121		600*
13	51	6,5	Эксплуатационные			6ОС4Б	ОС	55	19	24	КРТ	0,5	2	120		45	48	5							2	402	100	121		600*
13	53	4,9	Эксплуатационные			8Б2ОС	Б	60	20	22	КРТ	0,8	2	180		45	48	4							3	402	100	121		600*
13	56	3,9	Эксплуатационные			7ОС3Б	ОС	50	19	22	КРТ	0,8	2	200		70	23	5							2	402	100	121		600*
13	59	0,6	Защитные	143		8Б2ОС+ОС	Б	70	22	36	КРТ	0,5	2	120		90	6	4								402	100	121		600*
13	72	0,2	Защитные	143		8Б2ОС	Б	45	17	18	КРТ	0,7	2	130		45	49	3							3	402	100	121		600*
13	80	8,8	Эксплуатационные			6ОС4Б	ОС	45	17	22	КРТ	0,6	2	130		90	4	3							3	402	100	121		600*
13	81	8,6	Эксплуатационные			6ОС4Б	ОС	45	18	18	КРТ	0,8	2	180		65	31	4								402	100	121		600*
13	83	10	Эксплуатационные			7ОС3Б	ОС	35	16	16	КРТ	0,8	2	150		40	54	4							2	402	100	121		600*
14	4	0,2	Защитные	143		10ОС	ОС	5	3	2	РТ	0,4	2	10		90	4	5							1	402	100	121		600*
14	7	0,3	Защитные	143		10Б+ОС	Б	45	17	18	РТ	0,7	2	130		75	17	5							3	402	100	121		600*
14	15	6,5	Эксплуатационные			7ОС3Б	ОС	40	16	16	КРТ	0,8	2	150		55	39	3							3	402	100	121		600*
15	12	5,2	Эксплуатационные			8Б2ОС	Б	45	18	18	КРТ	0,8	2	160		60	35	5								402	100	121		600*
15	26	2,1	Эксплуатационные			8Б2ОС	Б	35	15	12	РТ	0,8	2	120		40	53	4							3	402	100	121		600*
15	30	2,3	Эксплуатационные			10Б+Б+ОС	Б	55	15	16	МС	0,6	4	90		55	40	4							1	402	100	121		600*
15	40	1,2	Эксплуатационные			6Б4ОС	Б	50	18	20	КРТ	0,7	2	140		60	33	4							3	402	100	121		600*
15	41	13,3	Эксплуатационные			8Б2ОС	Б	50	17	18	ОСВ	0,7	3	130		40	53	5							2	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 Шадринский

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**	площадь, га	Сроки проведения
1	29	0,6	Защитные	143			10Б	Б	50	18	20	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	39	61	0		яйцо	УПЧВО	0,6	2018г			
1	30	0,8	Защитные	143			10Б	Б	55	20	22	КРТ	0,9	2	210	НШ	100	50	40	10		яйцо	УПЧВО	0,8	2018г			
1	32	1,5	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	65	21	24	КРТ	0,8	2	200	НШ	100	60	37	3		яйцо	УПЧВО	1,5	2018г			
1	43	5,7	Эксплуатационные				7ОСЗБ	ОС	50	18	24	КРТ	0,8	2	180	НШ	100	17	75	8		яйцо	УПЧВО	5,7	2018г			
1	44	9,7	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	50	18	20	КРТ	0,8	2	180	НШ	100	9	82	9		яйцо	УПЧВО	9,7	2018г			
1	45	14,6	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	19	24	КРТ	0,8	2	170	НШ	100	93	6	1		яйцо	УПЧВО	14,6	2018г			
1	46	2,6	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	55	19	22	КРТ	0,7	2	150	НШ	100	15	76	9		яйцо	УПЧВО	2,6	2018г			
1	47	1,5	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	19	20	КРТ	0,7	2	150	НШ	100	90	5	5		яйцо	УПЧВО	1,5	2018г			
1	48	0,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	20	24	КРТ	0,6	2	140	НШ	100	75	22	3		яйцо	УПЧВО	0,8	2018г			
1	59	0,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	18	22	РТ	0,8	3	160	НШ	100	77	21	2		яйцо	УПЧВО	0,4	2018г			
1	61	3,7	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	18	20	ОСВ	0,8	3	160	НШ	100	48	44	8		яйцо	УПЧВО	3,7	2018г			
1	63	0,2	Защитные	143			10Б	Б	45	17	16	РТ	0,7	2	130	НШ	100	36	58	6		яйцо	УПЧВО	0,2	2018г			
1	69	0,9	Защитные	143			10Б	Б	45	18	16	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	43	49	8		яйцо	УПЧВО	0,9	2018г			
1	91	0,4	Защитные	143			10Б	Б	60	19	24	КРТ	0,8	2	170	НШ	100	60	38	2		яйцо	УПЧВО	0,4	2018г			
1	92	4,2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	19	20	КРТ	0,8	3	170	НШ	100	7	86	7		яйцо	УПЧВО	4,2	2018г			
2	6	1,5	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	45	18	18	КРТ	0,5	2	100	НШ	100	46	45	9		яйцо	УПЧВО	1,5	2018г			
2	7	1,5	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	10	5	4	КРТ	0,6	2	20	НШ	100	44	50	6		яйцо	УПЧВО	1,5	2018г			
2	13	4,3	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	40	17	16	КРТ	0,7	2	130	НШ	100	77	18	5		яйцо	УПЧВО	4,3	2018г			
2	20	1,4	Эксплуатационные				10Б	Б	50	18	18	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	23	67	10		яйцо	УПЧВО	1,4	2018г			
2	34	4,5	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	18	22	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	22	69	9		яйцо	УПЧВО	4,5	2018г			
2	35	0,5	Защитные	143			10Б	Б	45	18	20	РТ	0,8	2	160	НШ	100	33	60	7		яйцо	УПЧВО	0,5	2018г			
2	46	1,8	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,7	2	140	НШ	100	77	19	4		яйцо	УПЧВО	1,8	2018г			
2	48	3,7	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	40	16	16	КРТ	0,7	2	120	НШ	100	40	55	5		яйцо	УПЧВО	3,7	2018г			
2	50	2	Эксплуатационные				10Б	Б	35	15	14	КРТ	0,8	2	120	НШ	100	28	63	9		яйцо	УПЧВО	2	2018г			
2	52	0,2	Защитные	143			10Б	Б	35	15	14	КРТ	0,8	2	120	НШ	100	51	48	1		яйцо	УПЧВО	0,2	2018г			
2	62	0,2	Защитные	143			10Б	Б	45	16	16	ОСВ	0,6	3	100	НШ	100	87	8	5		яйцо	УПЧВО	0,2	2018г			
2	63	0,3	Защитные	143			10Б	Б	45	16	16	РТ	0,6	3	100	НШ	100	36	62	2		яйцо	УПЧВО	0,3	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
2	72	2,7	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	50	17	20	КРТ	0,8	3	150	НШ	100	44	46	10		яйцо	УПЧВО	2,7	2018г
2	84	4,6	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	19	22	КРТ	0,8	2	170	НШ	100	69	26	5		яйцо	УПЧВО	4,6	2018г
2	85	1,6	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	18	22	КРТ	0,7	2	130	НШ	100	15	75	10		яйцо	УПЧВО	1,6	2018г
3	14	1,8	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	55	19	22	КРТ	0,8	2	170	НШ	100	11	79	10		яйцо	УПЧВО	1,8	2018г
3	18	5,6	Эксплуатационные				6ОС2Б2ОС	ОС	35	15	22	КРТ	0,6	2	100	НШ	100	79	12	9		яйцо	УПЧВО	5,6	2018г
3	26	0,9	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	40	18	22	КРТ	0,8	2	180	НШ	100	25	69	6		яйцо	УПЧВО	0,9	2018г
3	34	4,4	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	57	34	9		яйцо	УПЧВО	4,4	2018г
3	50	1,4	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	19	20	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	26	66	8		яйцо	УПЧВО	1,4	2018г
3	51	4	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	19	18	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	88	6	6		яйцо	УПЧВО	4	2018г
3	56	4,2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	45	18	16	КРТ	0,9	2	180	НШ	100	71	23	6		яйцо	УПЧВО	4,2	2018г
3	57	2,4	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	18	20	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	20	72	8		яйцо	УПЧВО	2,4	2018г
3	82	0,3	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	15	7	6	РТ	0,7	2	60	НШ	100	57	33	10		яйцо	УПЧВО	0,3	2018г
3	83	1,8	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	55	19	18	КРТ	0,9	2	190	НШ	100	95	5	0		яйцо	УПЧВО	1,8	2018г
3	84	0,9	Защитные	143			7Б3ОС	Б	25	11	10	РТ	0,5	2	40	НШ	100	42	50	8		яйцо	УПЧВО	0,9	2018г
4	7	19,2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	87	13	0		яйцо	УПЧВО	19,2	2018г
4	17	9,1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	20	11	10	КРТ	0,8	2	70	НШ	100	71	19	10		яйцо	УПЧВО	9,1	2018г
4	19	0,5	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	45	16	20	РТ	0,7	2	150	НШ	100	18	82	0		яйцо	УПЧВО	0,5	2018г
4	32	0,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	25	12	10	КРТ	0,8	2	70	НШ	100	28	64	8		яйцо	УПЧВО	0,3	2018г
4	33	1,6	Эксплуатационные				7ОС3Б	ОС	50	18	24	КРТ	0,6	2	110	НШ	100	62	38	0		яйцо	УПЧВО	1,6	2018г
4	36	1,7	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	18	20	КРТ	0,8	3	160	НШ	100	60	30	10		яйцо	УПЧВО	1,7	2018г
4	52	5,1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	35	15	14	КРТ	0,8	2	120	НШ	100	56	34	10		яйцо	УПЧВО	5,1	2018г
4	56	10,8	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	45	17	14	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	52	44	4		яйцо	УПЧВО	10,8	2018г
4	57	5	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,8	2	150	НШ	100	53	40	7		яйцо	УПЧВО	5	2018г
4	59	4,2	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	55	19	20	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	86	11	3		яйцо	УПЧВО	4,2	2018г
5	4	27,7	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	19	22	КРТ	0,8	2	170	НШ	100	63	35	2		яйцо	УПЧВО	27,7	2018г
5	27	1,2	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	35	16	16	РТ	0,7	2	120	НШ	100	68	26	6		яйцо	УПЧВО	1,2	2018г
5	30	1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	55	19	18	КРТ	0,9	2	190	НШ	100	59	41	0		яйцо	УПЧВО	1	2018г
5	33	1,4	Эксплуатационные				6Б2ОС2Б	Б	35	16	14	РТ	0,6	2	90	НШ	100	32	68	0		яйцо	УПЧВО	1,4	2018г
5	45	0,4	Защитные	143			6ОС4Б+Б	ОС	40	16	18	РТ	0,5	2	90	НШ	100	43	56	1		яйцо	УПЧВО	0,4	2018г
5	47	44,7	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	45	17	16	КРТ	0,8	2	150	НШ	100	29	66	5		яйцо	УПЧВО	44,7	2018г
5	50	12,1	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	45	18	16	КРТ	0,9	2	180	НШ	100	72	19	9		яйцо	УПЧВО	12,1	2018г
5	51	3,1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	45	18	18	КРТ	0,7	2	140	НШ	100	56	37	7		яйцо	УПЧВО	3,1	2018г
5	65	2,6	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	3	90	7		яйцо	УПЧВО	2,6	2018г
5	67	3,4	Эксплуатационные				7Б3ОС+Б	Б	35	15	12	КРТ	0,8	2	120	НШ	100	45	45	10		яйцо	УПЧВО	3,4	2018г
5	68	10,3	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,9	2	180	НШ	100	84	15	1		яйцо	УПЧВО	10,3	2018г
6	4	0,4	Защитные	143			10Б	Б	50	19	18	КРТ	0,8	2	170	НШ	100	29	66	5		яйцо	УПЧВО	0,4	2018г
6	5	0,2	Защитные	143			10Б	Б	50	19	18	КРТ	0,8	2	170	НШ	100	82	9	9		яйцо	УПЧВО	0,2	2018г
6	6	0,2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	19	20	КРТ	0,8	2	170	НШ	100	38	58	4		яйцо	УПЧВО	0,2	2018г
6	7	0,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	45	17	16	КРТ	0,8	2	150	НШ	100	86	8	6		яйцо	УПЧВО	0,4	2018г
6	21	0,7	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	40	17	14	КРТ	0,8	2	150	НШ	100	67	26	7		яйцо	УПЧВО	0,7	2018г
6	25	4	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	40	18	16	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	38	57	5		яйцо	УПЧВО	4	2018г
6	59	2,4	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	19	22	КРТ	0,6	2	120	НШ	100	47	46	7		яйцо	УПЧВО	2,4	2018г
6	64	1,9	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	45	18	20	КРТ	0,7	2	160	НШ	100	46	45	9		яйцо	УПЧВО	1,9	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
6	71	36	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	45	18	16	КРТ	1	2	200	НШ	100	26	74	0		яйцо	УПЧВО	36	2018г
6	75	3,6	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	18	20	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	69	25	6		яйцо	УПЧВО	3,6	2018г
7	2	0,9	Защитные	143			10Б	Б	40	15	14	РТ	0,7	3	110	НШ	100	39	58	3		яйцо	УПЧВО	0,9	2018г
7	7	1,7	Эксплуатационные				10Б	Б	50	18	18	КРТ	0,7	2	140	НШ	100	71	21	8		яйцо	УПЧВО	1,7	2018г
7	11	12,1	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	50	19	20	КРТ	1	2	210	НШ	100	55	35	10		яйцо	УПЧВО	12,1	2018г
7	19	6,7	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	30	14	12	КРТ	0,7	2	110	НШ	100	61	33	6		яйцо	УПЧВО	6,7	2018г
7	28	1,4	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	40	17	14	КРТ	0,9	2	160	НШ	100	10	80	10		яйцо	УПЧВО	1,4	2018г
7	77	2,3	Эксплуатационные				7ОС3Б	ОС	10	4	4	КРТ	0,9	3	40	НШ	100	25	68	7		яйцо	УПЧВО	2,3	2018г
7	81	0,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	50	19	20	КРТ	0,7	2	150	НШ	100	28	63	9		яйцо	УПЧВО	0,3	2018г
8	2	0,5	Защитные	132			8ОС2Б	ОС	5	3	2	КРТ	0,5	2	10	НШ	100	42	55	3		яйцо	УПЧВО	0,5	2018г
8	14	4,7	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	50	18	22	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	53	38	9		яйцо	УПЧВО	4,7	2018г
8	16	0,7	Защитные	143			10Б	Б	55	19	20	РТ	0,8	2	170	НШ	100	48	49	3		яйцо	УПЧВО	0,7	2018г
8	17	1	Защитные	143			10Б	Б	55	19	20	РТ	0,8	2	170	НШ	100	3	87	10		яйцо	УПЧВО	1	2018г
8	30	6,6	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	5	3	2	КРТ	0,6	2	10	НШ	100	78	15	7		яйцо	УПЧВО	6,6	2018г
8	37	7,5	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	19	20	КРТ	0,8	3	170	НШ	100	92	8	0		яйцо	УПЧВО	7,5	2018г
8	38	1,6	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	20	10	10	КРТ	0,7	2	50	НШ	100	23	76	1		яйцо	УПЧВО	1,6	2018г
8	61	4,2	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	20	22	КРТ	0,9	2	210	НШ	100	92	7	1		яйцо	УПЧВО	4,2	2018г
8	64	7	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	30	14	12	КРТ	0,9	2	120	НШ	100	22	71	7		яйцо	УПЧВО	7	2018г
8	68	7,7	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	30	13	10	КРТ	0,8	2	90	НШ	100	44	53	3		яйцо	УПЧВО	7,7	2018г
9	9	0,9	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	30	14	12	КРТ	0,6	2	80	НШ	100	47	48	5		яйцо	УПЧВО	0,9	2018г
9	12	1,8	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	30	15	12	КРТ	0,6	2	90	НШ	100	37	59	4		яйцо	УПЧВО	1,8	2018г
9	14	0,6	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	15	8	6	РТ	0,8	2	60	НШ	100	53	39	8		яйцо	УПЧВО	0,6	2018г
9	15	0,2	Защитные	143			10Б	Б	40	14	14	РТ	0,6	3	80	НШ	100	38	58	4		яйцо	УПЧВО	0,2	2018г
9	17	5,3	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	30	14	12	КРТ	0,7	2	90	НШ	100	9	84	7		яйцо	УПЧВО	5,3	2018г
9	19	30,3	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	55	20	18	КРТ	0,9	2	210	НШ	100	33	59	8		яйцо	УПЧВО	30,3	2018г
9	30	2,3	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	10	5	4	РТ	0,7	2	40	НШ	100	52	43	5		яйцо	УПЧВО	2,3	2018г
9	31	5,3	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	20	22	КРТ	0,9	2	210	НШ	100	38	62	0		яйцо	УПЧВО	5,3	2018г
9	34	13,1	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	40	17	16	КРТ	0,9	2	160	НШ	100	24	76	0		яйцо	УПЧВО	13,1	2018г
9	36	0,7	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	35	15	18	РТ	0,6	2	110	НШ	100	86	14	0		яйцо	УПЧВО	0,7	2018г
9	38	1,2	Эксплуатационные				7ОС3Б	ОС	35	15	14	РТ	0,7	2	130	НШ	100	42	57	1		яйцо	УПЧВО	1,2	2018г
9	46	7,6	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	45	17	18	КРТ	0,8	2	150	НШ	100	45	48	7		яйцо	УПЧВО	7,6	2018г
9	50	4,7	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	15	8	8	КРТ	0,8	2	40	НШ	100	73	27	0		яйцо	УПЧВО	4,7	2018г
9	51	8,2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	65	21	22	КРТ	0,9	2	220	НШ	100	22	78	0		яйцо	УПЧВО	8,2	2018г
9	54	0,8	Защитные	143			7ОС3Б	ОС	30	14	14	РТ	0,8	2	140	НШ	100	87	13	0		яйцо	УПЧВО	0,8	2018г
9	55	2,5	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	40	17	16	КРТ	0,8	2	170	НШ	100	44	56	0		яйцо	УПЧВО	2,5	2018г
10	5	2,3	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	50	18	20	КРТ	0,9	2	180	НШ	100	20	73	7		яйцо	УПЧВО	2,3	2018г
10	11	6,2	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	55	18	20	КРТ	0,8	3	160	НШ	100	3	90	7		яйцо	УПЧВО	6,2	2018г
10	12	2,5	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	19	20	КРТ	0,8	2	170	НШ	100	89	7	4		яйцо	УПЧВО	2,5	2018г
10	15	10,2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	78	20	2		яйцо	УПЧВО	10,2	2018г
10	16	1,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	18	20	КРТ	0,7	2	140	НШ	100	29	69	2		яйцо	УПЧВО	1,2	2018г
10	17	0,4	Защитные	143			5Б5ОС	Б	40	17	16	КРТ	0,7	2	120	НШ	100	62	34	4		яйцо	УПЧВО	0,4	2018г
11	19	24	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	18	20	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	16	82	2		яйцо	УПЧВО	24	2018г
11	24	1,9	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	20	10	8	РТ	0,8	2	50	НШ	100	78	14	8		яйцо	УПЧВО	1,9	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
11	45	3,8	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	20	11	10	КРТ	0,8	2	70	НШ	100	60	38	2		яйцо	УПЧВО	3,8	2018г
11	55	13,6	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	8	87	5		яйцо	УПЧВО	13,6	2018г
11	56	1,3	Эксплуатационные				8ОС2Б	ОС	10	5	4	КРТ	0,7	2	30	НШ	100	24	69	7		яйцо	УПЧВО	1,3	2018г
11	57	5,7	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	5	3	2	КРТ	0,7	2	20	НШ	100	4	89	7		яйцо	УПЧВО	5,7	2018г
12	2	0,8	Защитные	143			10ОС+Б	ОС	35	14	16	РТ	0,7	2	110	НШ	100	85	8	7		яйцо	УПЧВО	0,8	2018г
12	15	3,4	Эксплуатационные				7ОС3Б	ОС	40	17	18	КРТ	0,3	2	60	НШ	100	21	72	7		яйцо	УПЧВО	3,4	2018г
12	16	0,4	Защитные	143			6ОС4Б	ОС	40	16	18	КРТ	0,5	2	90	НШ	100	20	77	3		яйцо	УПЧВО	0,4	2018г
12	36	0,6	Защитные	143			10Б	Б	45	18	18	РТ	0,7	2	140	НШ	100	77	16	7		яйцо	УПЧВО	0,6	2018г
13	2	20,6	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	17	79	4		яйцо	УПЧВО	20,6	2018г
13	4	0,9	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	19	24	КРТ	0,8	2	150	НШ	100	21	75	4		яйцо	УПЧВО	0,9	2018г
13	5	2	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	20	11	10	КРТ	0,8	2	50	НШ	100	50	45	5		яйцо	УПЧВО	2	2018г
13	9	29,1	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	19	18	КРТ	0,8	2	170	НШ	100	77	13	10		яйцо	УПЧВО	29,1	2018г
13	26	1,6	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	40	18	14	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	50	45	5		яйцо	УПЧВО	1,6	2018г
13	51	6,5	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	55	19	24	КРТ	0,5	2	120	НШ	100	59	40	1		яйцо	УПЧВО	6,5	2018г
13	53	4,9	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	20	22	КРТ	0,8	2	180	НШ	100	31	59	10		яйцо	УПЧВО	4,9	2018г
13	56	3,9	Эксплуатационные				7ОС3Б	ОС	50	19	22	КРТ	0,8	2	200	НШ	100	34	61	5		яйцо	УПЧВО	3,9	2018г
13	59	0,6	Защитные	143			8Б2ОС+ОС	Б	70	22	36	КРТ	0,5	2	120	НШ	100	28	65	7		яйцо	УПЧВО	0,6	2018г
13	72	0,2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	17	18	КРТ	0,7	2	130	НШ	100	69	22	9		яйцо	УПЧВО	0,2	2018г
13	80	8,8	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	45	17	22	КРТ	0,6	2	130	НШ	100	30	65	5		яйцо	УПЧВО	8,8	2018г
13	81	8,6	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	45	18	18	КРТ	0,8	2	180	НШ	100	52	41	7		яйцо	УПЧВО	8,6	2018г
13	83	10	Эксплуатационные				7ОС3Б	ОС	35	16	16	КРТ	0,8	2	150	НШ	100	74	25	1		яйцо	УПЧВО	10	2018г
14	4	0,2	Защитные	143			10ОС	ОС	5	3	2	РТ	0,4	2	10	НШ	100	43	51	6		яйцо	УПЧВО	0,2	2018г
14	7	0,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	45	17	18	РТ	0,7	2	130	НШ	100	72	25	3		яйцо	УПЧВО	0,3	2018г
14	15	6,5	Эксплуатационные				7ОС3Б	ОС	40	16	16	КРТ	0,8	2	150	НШ	100	33	65	2		яйцо	УПЧВО	6,5	2018г
15	12	5,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	45	18	18	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	85	15	0		яйцо	УПЧВО	5,2	2018г
15	26	2,1	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	35	15	12	РТ	0,8	2	120	НШ	100	62	28	10		яйцо	УПЧВО	2,1	2018г
15	30	2,3	Эксплуатационные				10Б+Б+ОС	Б	55	15	16	МС	0,6	4	90	НШ	100	24	76	0		яйцо	УПЧВО	2,3	2018г
15	40	1,2	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	50	18	20	КРТ	0,7	2	140	НШ	100	71	23	6		яйцо	УПЧВО	1,2	2018г
15	41	13,3	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	17	18	ОСВ	0,7	3	130	НШ	100	66	30	4		яйцо	УПЧВО	13,3	2018г
15	44	11,5	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,9	2	180	НШ	100	45	45	10		яйцо	УПЧВО	11,5	2018г
15	45	2	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	30	14	14	КРТ	0,8	2	130	НШ	100	35	58	7		яйцо	УПЧВО	2	2018г
15	61	1,9	Эксплуатационные				10Б	Б	65	21	24	КРТ	0,8	2	200	НШ	100	55	42	3		яйцо	УПЧВО	1,9	2018г
16	2	3,8	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	25	12	10	КРТ	0,7	2	70	НШ	100	65	27	8		яйцо	УПЧВО	3,8	2018г
16	7	3,4	Эксплуатационные				6ОС2Б2Б	ОС	50	18	24	КРТ	0,5	2	90	НШ	100	67	31	2		яйцо	УПЧВО	3,4	2018г
16	15	8,5	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	30	13	12	КРТ	0,7	2	80	НШ	100	57	38	5		яйцо	УПЧВО	8,5	2018г
16	30	0,4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	40	18	14	КРТ	1	2	200	НШ	100	62	34	4		яйцо	УПЧВО	0,4	2018г
16	32	10,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	45	18	16	КРТ	0,9	2	180	НШ	100	32	64	4		яйцо	УПЧВО	10,2	2018г
16	39	1,1	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	40	18	18	РТ	0,7	2	160	НШ	100	54	38	8		яйцо	УПЧВО	1,1	2018г
16	42	0,7	Защитные	143			8Б2Б	Б	40	15	12	РТ	0,5	3	80	НШ	100	19	71	10		яйцо	УПЧВО	0,7	2018г
16	44	4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	45	16	16	КРТ	0,6	3	100	НШ	100	24	72	4		яйцо	УПЧВО	4	2018г
17	3	14,9	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	40	15	14	ОСВ	0,9	3	140	НШ	100	77	21	2		яйцо	УПЧВО	14,9	2018г
17	14	2,5	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	50	16	18	ОСВ	0,6	3	110	НШ	100	77	22	1		яйцо	УПЧВО	2,5	2018г
17	15	3,9	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	50	17	24	ОСВ	0,9	3	190	НШ	100	38	53	9		яйцо	УПЧВО	3,9	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
17	18	0,6	Защитные	143			10Б	Б	35	13	12	РТ	0,6	3	70	НШ	100	79	15	6		яйцо	УПЧВО	0,6	2018г
17	19	0,5	Защитные	143			10Б	Б	35	13	14	ОСВ	0,4	3	50	НШ	100	92	6	2		яйцо	УПЧВО	0,5	2018г
17	24	3	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	40	16	14	КРТ	0,5	2	80	НШ	100	17	81	2		яйцо	УПЧВО	3	2018г
17	32	0,6	Защитные	143			10ОС+ОС	ОС	50	17	22	ОСВ	0,6	3	130	НШ	100	31	66	3		яйцо	УПЧВО	0,6	2018г
17	33	0,2	Защитные	143			10ОС+ОС	ОС	50	17	24	ОСВ	0,5	3	110	НШ	100	80	19	1		яйцо	УПЧВО	0,2	2018г
17	36	7	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	45	17	16	РТ	0,9	2	160	НШ	100	65	26	9		яйцо	УПЧВО	7	2018г
17	46	0,2	Защитные	143			6Б4ОС	Б	45	18	18	РТ	0,7	2	140	НШ	100	16	79	5		яйцо	УПЧВО	0,2	2018г
18	6	0,9	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	19	22	КРТ	0,7	2	140	НШ	100	47	43	10		яйцо	УПЧВО	0,9	2018г
18	7	20,2	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	55	19	22	КРТ	0,9	2	190	НШ	100	5	87	8		яйцо	УПЧВО	20,2	2018г
18	20	6,3	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	40	17	16	КРТ	1	2	180	НШ	100	58	34	8		яйцо	УПЧВО	6,3	2018г
18	22	1,8	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	45	18	18	КРТ	0,9	2	180	НШ	100	17	77	6		яйцо	УПЧВО	1,8	2018г
18	23	1,8	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	45	17	18	РТ	0,6	2	110	НШ	100	62	30	8		яйцо	УПЧВО	1,8	2018г
18	26	7,1	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	10	5	4	РТ	0,5	2	20	НШ	100	82	16	2		яйцо	УПЧВО	7,1	2018г
18	32	2,8	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	18	20	ОСВ	0,8	2	160	НШ	100	49	44	7		яйцо	УПЧВО	2,8	2018г
18	42	2,8	Эксплуатационные				10Б	Б	40	17	14	КРТ	1	2	180	НШ	100	49	41	10		яйцо	УПЧВО	2,8	2018г
18	44	2,9	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	50	18	20	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	84	15	1		яйцо	УПЧВО	2,9	2018г
19	8	0,5	Защитные	143			10Б	Б	55	19	18	КРТ	0,8	2	170	НШ	100	35	65	0		яйцо	УПЧВО	0,5	2018г
19	9	5,6	Эксплуатационные				4Б3Б3ОС	Б	20	11	10	КРТ	0,7	2	90	НШ	100	42	48	10		яйцо	УПЧВО	5,6	2018г
19	13	9	Эксплуатационные				5Б3ОС2Б	Б	45	17	18	КРТ	0,4	2	70	НШ	100	31	59	10		яйцо	УПЧВО	9	2018г
19	18	1,4	Эксплуатационные				8Б2Б	Б	50	16	18	ОСВ	0,4	3	60	НШ	100	8	87	5		яйцо	УПЧВО	1,4	2018г
19	43	15,3	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	40	16	12	КРТ	0,9	2	150	НШ	100	44	48	8		яйцо	УПЧВО	15,3	2018г
20	3	0,2	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	17	24	РТ	0,3	3	50	НШ	100	74	17	9		яйцо	УПЧВО	0,2	2018г
20	4	0,4	Защитные	143			10Б	Б	45	17	16	РТ	0,8	2	150	НШ	100	31	66	3		яйцо	УПЧВО	0,4	2018г
20	29	0,3	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	45	17	18	КРТ	0,7	2	130	НШ	100	24	71	5		яйцо	УПЧВО	0,3	2018г
20	31	1,1	Эксплуатационные				10Б	Б	45	18	18	КРТ	1	2	200	НШ	100	62	34	4		яйцо	УПЧВО	1,1	2018г
20	32	0,2	Эксплуатационные				10Б	Б	50	19	22	КРТ	0,8	2	170	НШ	100	8	87	5		яйцо	УПЧВО	0,2	2018г
20	36	0,7	Защитные	143			10Б+Б+ОС	Б	45	16	16	РТ	0,6	3	100	НШ	100	61	30	9		яйцо	УПЧВО	0,7	2018г
20	41	4	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	50	18	20	КРТ	0,7	2	130	НШ	100	30	61	9		яйцо	УПЧВО	4	2018г
20	61	11	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	50	18	20	КРТ	0,9	2	180	НШ	100	56	37	7		яйцо	УПЧВО	11	2018г
20	65	0,3	Защитные	143			10Б	Б	50	17	18	РТ	0,7	3	130	НШ	100	80	19	1		яйцо	УПЧВО	0,3	2018г
20	66	0,8	Эксплуатационные				10Б	Б	55	17	20	ОСВ	0,5	3	80	НШ	100	34	62	4		яйцо	УПЧВО	0,8	2018г
20	70	8	Эксплуатационные				6ОС4Б	ОС	35	16	18	РТ	0,5	2	90	НШ	100	11	81	8		яйцо	УПЧВО	8	2018г
20	72	6	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	30	15	12	РТ	0,6	2	90	НШ	100	33	60	7		яйцо	УПЧВО	6	2018г
20	74	0,2	Защитные	143			10Б	Б	35	15	12	КРТ	0,8	2	120	НШ	100	6	84	10		яйцо	УПЧВО	0,2	2018г
20	77	1,8	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	40	16	14	КРТ	0,8	2	130	НШ	100	44	54	2		яйцо	УПЧВО	1,8	2018г
20	79	0,5	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	18	16	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	30	62	8		яйцо	УПЧВО	0,5	2018г
21	22	4,9	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	45	18	18	КРТ	0,7	2	140	НШ	100	10	81	9		яйцо	УПЧВО	4,9	2018г
21	23	3	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	45	16	16	РТ	0,4	3	70	НШ	100	71	20	9		яйцо	УПЧВО	3	2018г
21	43	2,1	Эксплуатационные				10Б	Б	55	18	18	ОСВ	0,8	3	160	НШ	100	17	80	3		яйцо	УПЧВО	2,1	2018г
21	44	6,3	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,7	2	140	НШ	100	17	79	4		яйцо	УПЧВО	6,3	2018г
21	45	4,1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	18	20	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	81	14	5		яйцо	УПЧВО	4,1	2018г
21	47	2,2	Эксплуатационные				10Б	Б	45	15	14	ОСВ	0,9	3	140	НШ	100	25	66	9		яйцо	УПЧВО	2,2	2018г
21	48	1,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	19	20	КРТ	0,8	2	170	НШ	100	82	14	4		яйцо	УПЧВО	1,2	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
21	51	1	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	45	18	16	КРТ	1	2	200	НШ	100	55	37	8		яйцо	УПЧВО	1	2018г
21	57	0,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	50	17	18	РТ	0,7	3	130	НШ	100	13	83	4		яйцо	УПЧВО	0,3	2018г
21	61	7,4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	65	19	22	КРТ	0,8	3	170	НШ	100	26	68	6		яйцо	УПЧВО	7,4	2018г
21	66	4,7	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	40	18	14	КРТ	1	2	200	НШ	100	89	10	1		яйцо	УПЧВО	4,7	2018г
22	7	2,6	Эксплуатационные				10Б	Б	45	16	18	ОСВ	0,4	3	70	НШ	100	79	13	8		яйцо	УПЧВО	2,6	2018г
22	18	3,1	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	17	20	РТ	0,7	3	130	НШ	100	43	47	10		яйцо	УПЧВО	3,1	2018г
22	22	0,9	Защитные	143			6Б4ОС	Б	50	18	18	КРТ	0,8	2	160	НШ	100	11	88	1		яйцо	УПЧВО	0,9	2018г
22	33	3,9	Эксплуатационные				7Б1ОС2Б	Б	50	16	20	РТ	0,4	3	60	НШ	100	72	18	10		яйцо	УПЧВО	3,9	2018г
22	50	44,8	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	45	17	16	КРТ	0,8	2	150	НШ	100	43	52	5		яйцо	УПЧВО	44,8	2018г
22	55	1,5	Эксплуатационные				10Б	Б	45	15	16	ОСВ	0,6	3	90	НШ	100	70	24	6		яйцо	УПЧВО	1,5	2018г
22	57	11,7	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	50	17	18	ОСВ	0,8	3	150	НШ	100	56	36	8		яйцо	УПЧВО	11,7	2018г
22	66	0,3	Защитные	143			10Б	Б	30	12	10	РТ	0,7	3	70	НШ	100	81	14	5		яйцо	УПЧВО	0,3	2018г
Итого		981,6																						981,6	

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

УПЧВО** - уничтожение или подавление численности вредных организмов

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Коновалова В.Л.

Дата составления документа

20.12.2017г

тел. 8(3522)642457

ФИО Подгорнова Т.Е.

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

Лесоустройство 1992 г.
Масштаб 1:25 000
Площадь 2779,3

