

Таблица 5.2-Календарный график отработки запасов марганцевых руд месторождений Борлы Восточный

Годы разработки	Геологические запасы марганцевой руды		Содержание Mn	Металл	Потери при добыче	Разубоживание при добыче	Эксплуатационные запасы марганцевой руды		Вскрыша	Горная масса	Коэффициент вскрыши	Переработка	Выход 38,1%-го марганцевого концентрата фракций +2,0-20,0мм		Выход промпродуктов		Выход глинистых частиц		Снятие ПРС	Бурение экспл. скважин
	тыс.т	тыс. м³	%	тыс.т	%	%	тыс.т	тыс. м³	тыс. м³	тыс. м³	м³/т	тыс. т	%	тыс.т	%	тыс. м³	%	тыс. м³	тыс. м³	п.м
1	19,50	6,96	15,48	3,02	4,00	10,00	50,0	7,43	272,14	279,10	13,08	20,80	28,0	5,82	27,59	2,05	5	1,04	3,01	500,0
2	46,88	16,74	15,48	7,26	4,0	10,0	80,0	17,86	557,00	573,74	11,14	50,00	28,0	14,00	27,59	4,92	5	2,5	6,19	500,0
3	70,69	25,25	15,48	10,94	4,0	10,0	80,0	26,93	816,92	842,17	10,83	75,40	28,0	21,11	27,59	7,43	5	3,77	9,08	500,0
4	70,69	25,25	15,48	10,94	4,0	10,0	80,0	26,93	806,57	831,82	10,70	75,40	28,0	21,11	27,59	7,43	5	3,77	8,97	500,0
5	70,69	25,25	15,48	10,94	4,0	10,0	80,0	26,93	753,86	779,11	10,00	75,40	28,0	21,11	27,59	7,43	5	3,77	8,40	500,0
6	70,69	25,25	15,48	10,94	4,0	10,0	80,0	26,93	705,61	730,86	9,36	75,40	28,0	21,11	27,59	7,43	5	3,77	7,88	500,0
7	70,69	25,25	15,48	10,94	4,0	10,0	80,0	26,93	679,41	704,66	9,01	75,40	28,0	21,11	27,59	7,43	5	3,77	7,60	500,0
8	70,69	25,25	15,48	10,94	4,0	10,0	80,0	26,93	649,49	674,74	8,61	75,40	28,0	21,11	27,59	7,43	5	3,77	7,27	500,0
9	70,69	25,25	15,48	10,94	4,0	10,0	80,0	26,93	626,08	651,33	8,30	75,40	28,0	21,11	27,59	7,43	5	3,77	7,02	500,0
10	70,69	25,25	15,48	10,94	4,0	10,0	80,0	26,93	599,09	624,34	7,95	75,40	28,0	21,11	27,59	7,43	5	3,77	6,73	500,0
11	70,69	25,25	15,48	10,94	4,0	10,0	80,0	26,93	579,65	604,90	7,69	75,40	28,0	21,11	27,59	7,43	5	3,77	6,52	500,0
12 год	70,69	25,25	15,48	10,94	4,0	10,0	80,0	26,93	535,08	560,33	7,10	75,40	28,0	21,11	27,59	7,43	5	3,77	6,04	500,0
13 год	70,69	25,25	15,48	10,94	4,0	10,0	80,0	26,93	504,15	529,40	6,69	75,40	28,0	21,11	27,59	7,43	5	3,77	5,71	500,0
14 год	70,69	25,25	15,48	10,94	4,0	10,0	80,0	26,93	477,63	502,88	6,33	75,40	28,0	21,11	27,59	7,43	5	3,77	5,42	500,0
15 год	70,69	25,25	15,48	10,94	4,0	10,0	80,0	26,93	465,10	490,35	6,17	75,40	28,0	21,11	27,59	7,43	5	3,77	5,29	500,0
16 год	70,69	25,25	15,48	10,94	4,0	10,0	80,0	26,93	432,38	457,63	5,73	75,40	28,0	21,11	27,59	7,43	5	3,77	4,93	500,0
17 год	70,69	25,25	15,48	10,94	4,0	10,0	80,0	26,93	401,32	426,57	5,32	75,40	28,0	21,11	27,59	7,43	5	3,77	4,60	500,0
18 год	70,69	25,25	15,48	10,94	4,0	10,0	80,0	26,93	391,54	416,79	5,19	75,40	28,0	21,11	27,59	7,43	5	3,77	4,49	500,0
19 год	70,69	25,25	15,48	10,94	4,0	10,0	80,0	26,93	381,61	406,86	5,06	75,40	28,0	21,11	27,59	7,43	5	3,77	4,39	500,0
20 год	70,69	25,25	15,48	10,94	4,0	10,0	80,0	26,93	340,23	365,48	4,51	75,40	28,0	21,11	27,59	7,43	5	3,77	3,94	500,0
21 год	70,69	25,25	15,48	10,94	4,0	10,0	80,0	26,93	298,11	323,36	3,95	75,40	28,0	21,11	27,59	7,43	5	3,77	3,49	500,0
22 год	70,69	25,25	15,48	10,94	4,0	10,0	80,0	26,93	292,63	317,88	3,88	75,40	28,0	21,11	27,59	7,43	5	3,77	3,43	500,0
23 год	70,69	25,25	15,48	10,94	4,0	10,0	80,0	26,93	271,61	296,86	3,60	75,40	28,0	21,11	27,59	7,43	5	3,77	3,20	500,0
24 год	70,69	25,25	15,48	10,94	4,0	10,0	30,0	26,93	246,52	271,77	3,27	75,40	28,0	21,11	27,59	7,43	5	3,77	2,93	500,0
25 год	70,59	25,16	15,48	10,93	4,00	10,00	14,6	26,91	229,85	255,01	3,05	75,35	28,0	21,10	27,59	7,39	5	3,76	2,75	500,0
Всего:	1692,15	604,29	15,48	261,94	4,00	10,00	1804,95	644,63	12313,58	12917,87	6,82	1804,95	28,00	505,39	27,59	177,82		90,24	139,27	12500