



ХИДЕЛЬНОЕ МЕНИУ МАОУ ПРОТИМИАЗАЯ № 81  
весенний сезон

Номер документа	Наименование документа	Информация о документе											
		Номер	Наименование	Базовая	Годовая	Месячная	Квартальная	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма
16.е	Этил спиртное производство	20	40	40	3,64	5,10	3,29	4,60	4,60	0,21	0,30	0,30	44,86
134е	Капиталовложения в земельные участки	150	180	200	3,93	5,50	3,57	5,00	6,00	20,00	31,20	128,57	
1313е	Хозяйственные инвестиции в землю	36	48	85	2,79	3,90	5,57	5,50	7,70	11,90	23,50	33,57	
70и	Чай с соком	150	180	200	0,02	0,03	0,04	4,54	8,18	9,69	26,25	30,25	
Школьный	0	0	20			5,00	5,00					68,80	
Кондитерские изделия в упаковке	0	0	65			2,80	8,00			23,50		176,00	
Школьный	0	0	200			0,80	9,80			175,00		7,00	
Итого		3,56	4,48	8,10	10	1,5	2,6	1,2	1,7	36	42	60	407
II. затраты на производство		150	200	0	0,57	0,80	0,57	0,80	0,80	7,00	9,80	33,00	
Кофей										42,70		11,43	
Суп овощной со специями	150	180	200	1,40	1,63	1,93	3,57	5,00	5,86	7,14	10,00	12,59	
Глинка спагетти	50	70	100	14,14	19,80	28,29	10,93	15,30	21,86	6,57	9,20	13,14	
Капиталовложения в производство	120	130	200	5,52	7,73	8,73	3,16	4,43	5,43	28,57	40,00	45,00	
Соус томатный	40	50	50	0,39	0,54	0,54	0,54	0,54	2,62	3,67	3,74	5,24	
Салат из капусты с огурцами	40	50	100	0,60	0,84	1,20	3,61	5,06	7,23	3,80	5,12	7,60	
Конфеты из яблока с сушеными ягодами	150	180	200	0,24	0,33	0,33	16,19	22,66	22,66	65,70	91,98	91,98	
Имбирный напиток-концентратный	40	50	80	2,21	3,10	4,43	0,43	0,43	0,86	14,29	20,90	28,57	
Итого		5,90	7,10	9,90	2,5	3,4	1,5	2,0	3,1	11,2	13,5	80	
Потребление (затраты)										133,44	166,80		
Пищевые	40	50	0	3,00	4,20	4,72	5,72	7,20	21,97	2,20	0	84,29	
Кисломолочные напитки	160	200	0	4,50	5,80	5,30	6,40	6,71	9,90	12,13	17,13	118,00	
Уксус (уксусная кислота)	200	250	0	8	10	0	10	12	31	39	0	218	
160 и	Городской пивоваренный завод	50	70	100	4,69	6,56	9,37	5,78	6,69	9,56	3,52	4,53	
216 и	Кондитерская пекарня	120	130	200	2,20	3,08	4,40	3,50	3,90	4,96	15,79	22,10	
Городской кондитерский кондитерский	40	50	100	1,29	1,80	2,57	0,69	0,12	0,17	3,94	5,32	7,89	
286и	Кофейный напиток с кофеином	150	200	200	1,99	2,79	2,79	3,19	4,08	19,71	19,71	84,78	
Хобб шампанский	30	40	75	2,29	3,20	4,57	0,29	0,40	0,57	13,93	19,50	27,86	
Итого		3,90	4,90	675	12	17	24	42	14	18	51	350	
Итого (затраты)		1886	2348	2415	56	86	95	69	91	99	241	333	336





N последовательности	Название	Математический метод												Аналитическое значение															
		Бесконечный ряд						Жадин						Уильямса						Другие приемы									
		ACAH	СКАЛ	ИНОВАЦ	КОН	СКАЛ	ПРОД	КСИИ	СКАЛ	ПРОД	КСИИ	СКАЛ	ПРОД	КСИИ	СКАЛ	ПРОД	КСИИ	СКАЛ	ПРОД	КСИИ	СКАЛ	ПРОД	КСИИ	СКАЛ	ПРОД				
Запирка	I Членение:																												
	Морено, открытие дверей	40	60	100	0,50	0,70	1,00	2,86	4,00	5,71	6,60	9,43	45,71	64,00	91,43	10,27	14,38	20,54											
133н	Пулин в тире со струйным методом	180	230	10,84	15,17	6,44	9,01	9,61	29,26	46,96	85,16	147,22	147,22	168,79	206,30	226,30	27,51	38,52	137,14	220,00	22,60	0,94	1,31	1,31	0,03	0,03			
1113е	Хабибашвили с макром	36	48	85	2,79	3,96	5,57	5,50	7,70	11,00	16,79	31,37	129,29	181,00	258,57	7,14	10,00	14,29	0,29	0,40	0,57	57,14	80,00	114,29	0,01	0,02	0,03		
242н	Калюс с макром	180	230	200	2,69	3,77	3,81	3,77	3,93	3,93	18,54	22,95	25,95	109,94	153,97	151,92	79,83	111,76	111,76	-	-	57,14	80,00	114,29	0,79	1,10	1,10		
	Шахматы из стеклянных	0	0	100																									
	Письма фрукты	0	0	200																									
	ИТОО	436	538	915	17	24	32	18	25	37	69	97	129	190	546	654	266	372	459	28	39	19	27	340	251	2	3		
II	запирка для фрукты	150	200	0	0,57	0,80	0,57	0,80	0,80	0,80	7,00	9,00	10,00	30,50	42,70	11,43	16,00										1,37	2,20	
Обея		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
42 н	Сумма квадратов с работой	150	180	200	7,55	10,57	10,57	3,67	5,14	5,14	5,99	8,38	10,79	14,54	145,30	24,43	34,20	34,20											
173 н	План из открытий курьи	160	180	250	17,50	24,50	35,00	19,29	21,90	38,37	31,57	42,20	63,14	732,66	745,71	17,60	24,64	35,20	32,96	46,14	65,91	178,57	300,00	438,57	0,93	1,30	1,30		
4и	Салют из беспилотной копи	40	60	100	0,36	0,50	0,84	1,93	2,70	3,86	2,60	2,80	5,32	26,43	37,00	70,02	25,00	35,00	66,80	11,43	16,00	28,80	45,00	46,00	9,43				
25 ин	Контакт из антилопы с макром	150	180	200	0,34	0,48	0,48	0,18	0,25	0,25	10,15	26,81	26,81	79,26	118,96	110,96	10,97	15,36	15,36	4,64	5,66	85,71	120,00	12,00	0,12	0,17	0,17		
	Хобб Даррингтон из антилопы	40	50	80	2,21	3,10	4,43	0,60	0,86	14,29	26,00	28,37	70,36	98,50	140,71	7,14	10,00	14,29	2,86	4,00	5,71	57,14	80,00	114,29	0,01	0,02	0,03		
	ИТОО	540	650	830	28	39	51	25	36	49	73	102	132	123	63,3	9,14	12,13	8,5	119	146	51	72	106	581	81,4	100,3	3	4	
Полина С.бэд.		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
24,5 н	Капеллонский папок	160	200	0	4,14	5,80		4,57	6,40		6,71	9,40		8,49	118,00		171,43	240,00		20,00	28,00		11,43	16,00	0,14	0,20	0,01		
	Иодий	40	50	0	2,29	3,20	4,36	6,38		13,93	19,50		68,57	96,00		10,99	15,38												
	ИТОО	200	250	0	6	9	0	6	13	13	0	21	29	0	0	131	214	0	25	25	0	20	10	0	12	0			
	Ужин (шашлык-гриль-помидоры)																												
16н	Конфетная запеканка с маком	160	200	250	30,90	35,53	50,76	30,24	34,78	49,89	13,77	20,43	29,19	356,06	410,50	506,43	27,68	38,75	55,36	55,74	75,23	107,47	17,14	24,00	34,29	3,69	5,17	7,19	
238н	Соус томатный	40	50	50	0,39	0,54	0,54	0,54	2,62	3,67	1,67	3,74	5,24	5,24	40,11	56,15	56,15										0,31	0,41	0,61
	Очень сочный лимон	40	60	100	0,61	0,85	1,00	6,39	8,93	12,79	3,91	5,47	7,81	57,14	80,00	14,29	8,34	11,68	16,69										
	Хабибашвили лимон	30	40	75	3,07	4,10	6,14	0,29	0,40	0,57	19,18	2,635	38,36	91,93	131,50	187,86	7,54	16,56	15,99		25,71	36,00	31,43	0,64	0,66	0,68			
270н	Капи с салатом	180	200	0,14	0,20	0,20					10,00	14,00	4,00	56,00	56,00	0,21	0,30												
	ИТОО	450	550	675	35	41	49	40	48	67	55	72	98	588	794	100	44	61	87	54	73	107	43	61	87	8	8		
	Итого 4 зерн.	1776	2188	2420	87	114	142	92	122	132	225	310	3,56	1830	2451	2907	736	824	892	153	214	232	907	1271	134	11	15	17	

№ п/п	Название	Адрес	Растительные		Химические элементы												Fe										
			Биоиндикаторы		Бактерии						Углеводороды						Ca		Mg		P						
	I Питомник		БИОМ	СКА	БИОМ	СКА	БИОМ	СКА	БИОМ	СКА	БИОМ	СКА	БИОМ	СКА	БИОМ	СКА	БИОМ	СКА	БИОМ	СКА	БИОМ	СКА					
Загорск																											
117 н	Омега-питомник	130	1,50	1,50	13,86	19,40	10,80	20,71	29,00	14,86	20,10	20,10	20,10	20,10	20,10	20,10	1,20	1,68	1,68	57,14	80,00	23,00					
	Городской консервированный питомник	40	60	1,00	1,29	1,80	2,57	0,09	0,12	0,17	3,94	5,32	7,80	18,43	25,80	36,86	7,43	10,40	14,86	25,71	36,00	51,43	-				
1113е	Хоб питомник с яйцами	36	48	85	2,79	3,90	5,57	5,50	7,70	11,00	16,79	23,50	33,57	129,29	181,00	28,57	7,14	10,00	14,29	0,29	0,40	0,57	57,14				
258н	Корейский питомник с молоком	150	180	200	1,99	2,79	2,79	2,28	3,19	3,19	14,08	19,71	84,78	118,69	118,69	75,57	105,80	8,70	12,18	12,18	57,14	80,00	114,29				
	Кондитерские изделия в упаковке	0	0	75				3,00			4,72			29,96			166,80		2,40			-					
	Шоколад	0	0	200				0,80			0,80			9,80			42,70		16,00			19,00					
	<b>Итого</b>	<b>356</b>	<b>438</b>	<b>810</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>40</b>	<b>49</b>	<b>69</b>	<b>121</b>	<b>531</b>	<b>744</b>	<b>104,2</b>	<b>139</b>	<b>195</b>	<b>222</b>	<b>36</b>	<b>50</b>	<b>85</b>	<b>171</b>	<b>240</b>				
11 зерновые культуры - соя		150	200	0	0,57	0,80		0,57	0,80		7,00	9,80		30,50		42,70	11,43	16,00						1,57	2,20		
Оса					-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
54н	Цветочный питомник со скотиной	150	180	250	2,31	3,23	4,61	6,99	9,28	13,97	8,14	11,40	16,29	102,10	142,94	204,20	22,26	31,31	44,73	18,84	26,38	37,69	9,29	13,90	18,57	0,94	
171н	Коровник из сена и травяных	50	70	100	6,66	9,33	13,33	8,37	11,72	16,74	4,10	5,74	8,20	126,25	176,75	252,50	5,57	7,80	11,14	3,89	5,45	7,79	0,19	0,27	0,27	0,39	
216 н	Картофелеводческий	120	150	200	3,08	4,60	4,48	3,47	4,96	15,79	22,10	3,15	94,17	131,84	188,34	26,01	36,41	52,01	26,99	29,38	41,97	3,571	50,00	71,43	0,26		
	Свекла оптимальный	40	60	100	1,67	1,50	1,90	1,36	1,90	2,71	4,00	5,60	8,60	25,71	36,00	51,43	7,43	10,40	14,86	25,71	36,00	51,43	-	-	0,21	0,30	
210н	Комплект из яиц и ягоды	150	180	200	0,15	0,21	0,30	-	-	1,43	16,00	18,50	63,90	71,00	100,00	4,31	6,03	9,00	-	-	12,86	18,00	21,00	0,11	0,15	0,20	
	Хоб питомник питомник зерновых	40	50	80	2,21	3,10	4,43	0,43	0,40	0,86	14,29	20,00	28,57	70,36	98,50	140,71	7,14	10,00	14,29	2,86	4,00	5,71	57,14	80,00	114,29	0,01	
	<b>Итого</b>	<b>350</b>	<b>430</b>	<b>815</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>27</b>	<b>39</b>	<b>61</b>	<b>11</b>	<b>42</b>	<b>657</b>	<b>937</b>	<b>172</b>	<b>10,1</b>	<b>14,5</b>	<b>22,5</b>	<b>2,2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
Полотнянка (ж/хол)					-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
260 н	Молоко напитков	160	200	0	3,99	5,59		4,56	6,38		6,70	9,38		81,79	117,31		714,29	1,060		2,86	4,00		57,14	80,00		0,01	
	Бакон	40	50	0	2,29	3,20		0,29	0,40		13,93	19,50		69,14	96,80		10,99	15,38	7,14	10,00	14,29	20,00		0,60	0,84		
	<b>Итого</b>	<b>350</b>	<b>430</b>	<b>810</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>10,5</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>0</b>		
Уголь (уголь - цветочная подстилка)					-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
44н	Цукко молочная грушевая	180	200	250	6,43	9,00	11,25	5,57	7,80	9,75	13,30	18,62	23,28	111,21	138,50	198,13	77,53	108,54	135,68	22,04	30,85	38,56	57,14	80,00	100,00	0,15	0,21
270н	Чай с чесноком	180	200	0,14	0,20	0,20				10,00	14,00	14,00	40,00	56,00	60,00	0,21	0,30	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Хоб питомниковый	30	40	75	3,07	4,30	6,14	0,29	0,40	0,57	19,18	26,85	38,36	93,93	131,50	187,86	7,54	10,56	-	-	71,43	100,00	142,86	0,04	0,06		
	Сир персиковый	10	15	20	4,00	6,00	5,00	2,70	7,05	5,40	-	-	34,40	63,10	68,80	88,00	132,80	176,00	3,50	5,25	7,60	50,50	75,75	101,00	0,10	0,15	
	Листья	40	50	50	6,40	8,00	8,00	11,60	14,50	21,97	29,96	30,00	22,00	225,00	1,71	2,40	2,40	0,90	-	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02			
	<b>Итого</b>	<b>350</b>	<b>430</b>	<b>815</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>65</b>	<b>89</b>	<b>106</b>	<b>462</b>	<b>634</b>	<b>736</b>	<b>175</b>	<b>254</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>46</b>	<b>179</b>	<b>246</b>	<b>344</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	Прот. 5 летн.	106	2083	2335	61	85	94	74	105	118	201	278	338	1659	2292	2715	1174	1582	683	1155	216	275	544	596	823	5	7



№ п/п	Место	Бактерии	Химический состав												Минеральная эмульсия														
			Жидкое						Сухое						Сухое						Мg						Р		
			жидк.	сах.	нитрат	сульфат	хлорид	натрий	жидк.	сах.	нитрат	сульфат	хлорид	натрий	жидк.	сах.	нитрат	сульфат	хлорид	натрий	жидк.	сах.	нитрат	сульфат	хлорид	натрий			
2	Вторник																										Fe		
Задний																													
1114е	Куп. питомника молочного	150	200	4,64	6,50	6,50	4,29	6,00	22,29	31,20	1,20	1,47,14	206,00	69,66	97,53	97,53	-	-	-	57,14	80,00	0,75	0,05	0,05	0,05	1,05			
341 н	Хоб. пищевый с. сырье	35	50	9,5	4,73	6,62	9,46	6,77	9,48	13,54	7,19	10,66	14,37	108,57	152,00	217,14	72,29	101,20	14,45,7	-	-	-	-	0,06	0,08	0,11			
258 н	Кофейный напиток с молоком	180	200	1,99	2,29	2,29	3,19	3,19	14,08	19,71	19,71	8,478	118,69	75,57	102,80	103,90	8,70	12,18	37,14	80,00	80,00	0,08	0,11	0,11	0,11				
Избыточные молки	0	0	100																								0,02		
III куп. сырья	0	0	200																								2,20		
<b>Итого</b>		365	456	795	11	16	26	13	19	45	44	61	115	340	477	979	218	305	390	9	12	34	14	169	69	1			
II-нагрд. №6 - Продукт		150	200	0	6,57	0,80	0,80	0,80	0,80	14,00	19,60	70,00	94,00				22,86	32,00								1,57			
Обед																											-		
42 н	Суп картофельный с рыбой	150	200	250	7,55	10,57	10,57	5,14	5,14	5,59	8,38	103,79	143,30	143,30	143,30	143,30	24,43	34,20	34,20	-	214,29	300,00	428,57	0,93	1,30	1,30			
183н	Фруктовый из говядины	50	70	100	7,63	10,63	15,26	8,37	11,72	16,74	4,10	5,74	8,20	126,25	176,75	212,50	18,16	23,42	36,31	14,91	26,87	29,81	142,86	200,00	285,71	0,71	1,00	1,43	
238н	Суп томатный	40	50	50	6,39	6,54	0,54	2,62	3,67	3,74	5,34	5,34	40,11	56,15	56,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
196н	Капуста пресноватываемая	120	150	150	6,24	8,73	9,73	3,98	5,43	5,43	52,14	45,00	186,47	45,00	186,47	263,80	363,80	363,80	363,80	363,80	363,80	76,59	76,59	87,43	132,40	85,71	120,00	1,46	
	Гарнир кашлык	40	60	100	1,29	1,80	2,37	0,09	0,12	0,17	3,94	5,52	7,89	18,43	23,80	36,86	74,8	16,40	14,46	25,71	36,00	51,43	-	-	-	-	0,21	0,30	0,43
	Бакалея в масляно-сливочном соусе	180	200	200	0,29	0,40	0,40	0,10	0,10	12,36	17,30	50,00	70,00	70,00	10,97	15,36	15,36	4,04	5,66	5,66	17,14	24,00	24,00	0,12	0,17	0,17			
277	Капуста из ананасов с сметаной	40	50	80	2,21	3,10	4,43	0,43	0,66	14,29	20,00	28,57	70,36	98,50	140,71	71,14	10,00	14,29	2,86	4,08	5,71	51,14	86,00	11,42,9	0,01	0,02	0,03		
	Холодный десертный напиток со сливками	620	780	930	26	36	42	19	27	32	77	107	121	597	836	965	124	194	194	155	188	215	57	728	973	1			
(Положек 1 шт.)																											-		
245 н	Кисломолочный напиток	160	200	0	4,14	5,80	5,80	4,57	6,40	6,71	9,40															0,14	0,20		
	Быстро	40	50	0	6,40	8,80	11,60	14,50	21,97	29,96																0,01	0,02		
	<b>Итого</b>	200	250	0	11	14	0	16	21	10	0	31	39	0	264	343	0	173	242	0	20	28	0	14	160	0	0		
Ужин (шоколадный тортин)																											-		
133н	[1] Крем из творога супермолоко	160	180	260	19,70	23,17	33,96	7,05	9,61	12,87	32,06	49,96	58,51	115,22	147,22	210,31	168,79	286,30	337,57	27,51	38,52	55,03	157,14	220,00	314,29	0,94	1,31	1,87	
	Маргарин, спеченные ломтики	40	60	100	0,20	0,70	1,00	2,86	4,00	5,71	4,71	6,60	9,43	43,71	64,00	91,43	10,27	14,38	20,54	-	-	-	-	-	-	0,27	0,38	0,34	
	Хоб. спеченные ломтики	30	40	75	3,07	4,30	6,14	0,40	0,40	0,37	10,18	26,85	38,36	93,93	131,50	187,66	7,54	10,56	15,99	-	-	-	-	-	-	0,04	0,06	0,08	
270н	Чай с сахаром	180	200	200	0,14	0,20	0,20	10,00	14,00	14,00	14,00	40,00	56,00	62,1	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	<b>Итого</b>	40	480	635	23	30	43	10	13	19	66	88	110	245	389	546	187	262	374	38	39	55	157	220	344	1	2	2	
Итого 7 дн.		1745	2160	2360	71	97	112	59	81	96	231	316	356	1,567	2149	2490	725	10,14	957	191	268	304	1031	1444	1456	7	10	11	

№ материала	Номер материала	Название и наименование	Химический состав												Минеральная составность																		
			Борные						Хлорные						Углеродистые						Силикаты						Mg						
			CaO	MnO	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	CaO	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	CaO	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	CaO	MnO	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	CaO	MnO	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	CaO	MnO	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO			
Запас	2	Среда	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
16 е	Шахта отработанное	20	40	40	3,64	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	4,83	6,20	6,20	15,71	22,00	22,00	21,43	30,00	30,00	—	—	—	—	—	—			
105н	Камни речных мелочей жилья	150	180	200	3,66	5,12	4,73	6,62	6,62	7,29	7,29	7,29	7,29	7,29	7,29	7,29	10,13	15,69	15,69	213,77	213,77	—	—	—	—	—	—	57,14	80,00	39,03	0,36	0,31	0,31
113е	Багты с мелочью	35	48	85	2,79	3,90	3,57	5,40	7,70	11,00	16,79	23,50	33,57	129,29	18,00	258,57	7,14	10,00	14,29	0,29	0,40	0,57	57,14	80,00	114,29	0,01	0,02	0,03					
258н	Кордийный шпаток с молибдем	150	180	200	1,99	2,79	2,79	3,19	3,19	14,08	19,71	19,71	19,71	19,71	19,71	19,71	8,47	118,69	118,69	75,57	105,80	8,70	12,18	57,14	80,00	114,29	0,08	0,11	0,11				
Шпак сырь	0	0	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,08				
Комплексные ювелирные узоры	0	0	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,02				
Шпак сок	0	0	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,20				
<b>ИТОГО</b>			345	448	345	12	17	34	16	22	57	54	56	172	409	573	1070	251	352	207	30	43	47	171	240	277	1	2	2				
ш. штук №е- Сок	150	200	0	4,14	5,80	4,37	6,40	6,71	9,40	—	—	—	—	—	—	—	81,21	116,50	171,43	240,00	—	—	—	—	—	—	—	—	0,14	0,20			
ОбсА			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
43н	Суп кристаллический с пурпурином и желтым со сладким	150	200	250	1,65	2,31	3,30	5,33	7,74	11,06	11,02	15,43	22,04	100,42	140,59	140,59	14,27	19,98	19,98	57,14	80,00	81,21	113,70	13,71	0,35	0,49	0,49	0,49					
17г	Руда отработанная	50	70	100	6,43	9,00	12,96	9,50	13,50	15,00	15,00	4,66	6,80	9,71	12,421	17,90	206,43	198,57	278,60	397,14	—	—	240,00	350,00	500,00	0,43	0,60	0,36					
216 н	Карбонатные породы	120	150	200	3,08	4,40	2,68	3,47	4,95	15,79	22,10	3,157	94,17	131,84	188,34	26,01	36,41	52,01	20,99	29,38	4,97	35,71	50,00	71,43	0,76	1,07	1,53						
Крупные консервированные	40	60	100	1,07	1,50	2,14	1,36	1,93	2,71	4,00	5,60	8,00	25,71	36,00	51,43	7,43	10,40	14,86	21,71	36,30	51,43	0,21	0,30	0,43									
256 н	Комплекс из албитов с никомитом и цеолитом	150	200	200	0,29	0,40	0,40	0,37	0,10	6,10	24,43	3,420	17,50	50,00	70,00	70,00	10,97	15,46	15,46	4,64	5,66	17,14	24,00	24,00	0,12	0,17	0,17						
Хаффицерит-карбонатный	40	50	80	221	3,10	4,43	0,43	0,60	0,66	14,29	26,00	28,57	70,36	98,50	167,71	7,14	10,00	14,29	2,86	4,60	5,71	32,10	80,00	114,29	0,01	0,02	0,02						
<b>ИТОГО</b>			550	730	930	14	19	28	19	27	39	74	104	117	465	651	840	264	370	514	111	155	185	441	618	722	2	3	4				
Поливиниловый			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
260 н	Кисель	150	200	0	0,97	1,36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,73	29,93	97,28	136,19	22,43	31,40	—	—	28,37	40,00	60,00	0,64	0,66					
<b>ИТОГО</b>			180	240	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,40	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Угли (шахта “Чайка”)			70	70	100	6,54	9,16	13,09	9,66	13,53	9,33	6,74	9,44	13,89	140,10	198,14	280,20	16,53	23,14	33,06	9,62	13,47	19,24	—	—	—	—	—	—	—	—		
182 н	Терфиты гумусовые с гумусом	130	150	200	2,81	3,93	3,93	4,36	4,83	14,41	26,18	20,18	9,83	13,76	13,76	54,97	76,96	21,03	29,44	29,44	64,29	90,00	90,00	0,81	1,13	1,13							
210 н	Камни гумусовые	160	180	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
270н	Чайки с гумусом	40	50	75	3,07	4,30	6,14	0,29	0,46	0,57	19,18	26,85	38,36	93,93	131,50	187,86	7,54	16,56	11,59	71,43	163,00	143,86	—	—	—	—	—	—	—				
<b>ИТОГО</b>			400	590	575	12	17	21	13	19	24	48	83	166	273	389	327	79	111	123	102	43	192	64	80	190	2	3	4				
Итого 8. gen.			1635	2068	2350	45	63	85	56	79	120	225	314	1446	2024	2417	790	1106	1346	243	341	424	705	370	1090	5	7	9					

№ п/п	Название	Металл		Реактивы		Химические элементы						Элементы-изоморфы						П		Mg		Ca		SiO <sub>2</sub>		Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		Fe		
		2 Чемерс	Барит	CaO	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO		
Занятых																														
100 н	Барит Каменоломни из "Тертуров" месторождения	160	180	0	4,53	6,33	6,86	8,90	18,21	25,69	146,13	207,38	98,07	137,90	43,14	67,80	81,43	11,60									1,19	1,67		
124 н	Шлиф шлифованный из "Девицкого"	0	0	230	-	15,17	-	9,91	-	46,96	-	147,22	-	236,30	-	-	-	30,53	-	22,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,31	
111 н	Хабб сплошной с магнитом	36	48	85	2,79	3,90	5,57	5,50	7,70	11,00	16,79	23,50	33,57	122,29	181,60	238,57	7,14	10,00	14,29	0,40	0,37	51,14	80,00	114,29	0,01	0,02	0,03			
242 н	Кварц с магнитом	160	180	200	2,69	3,77	2,81	3,93	18,24	25,95	109,54	133,92	151,92	79,83	111,76	-	-	-	57,14	80,00	114,29	0,79	1,10	1,10						
	Шлиф шлифованный	0	0	100	-	5,80	-	6,46	-	9,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Шлиф флюмы	0	0	200	-	6,80	-	0,80	-	9,80	-	42,70	-	16,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	
	<b>ИТОГО</b>	<b>356</b>	<b>408</b>	<b>815</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>31</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>54</b>	<b>73</b>	<b>120</b>	<b>389</b>	<b>542</b>	<b>602</b>	<b>145</b>	<b>259</b>	<b>618</b>	<b>48</b>	<b>68</b>	<b>39</b>	<b>196</b>	<b>274</b>	<b>2,51</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>		
II занятое мес- флюмы																														
Образ																													1,57	2,20
27н	Барит с конусами и пародеститом со смешанной	150	200	250	1,36	1,90	2,71	4,76	6,66	9,51	7,72	10,81	15,44	76,36	111,11	158,73	36,15	50,61	72,20	17,99	23,19	135,99	96,43	135,00	192,86	0,08	0,11	0,16		
150н	Кварц в зусле с пылью	50	70	100	14,31	20,13	28,76	17,26	24,43	34,71	2,29	3,20	4,57	222,16	312,00	445,71	30,06	42,08	60,11	19,20	26,88	18,40	17,86	22,00	35,71	1,54	2,15	3,07		
201 н	Рисовая пшеница пшеничный	120	150	150	2,78	3,89	3,63	5,08	5,08	28,77	40,28	40,28	16,96	225,20	225,20	39,50	55,30	43,16	60,42	60,42	35,71	50,00	50,00	0,87	1,22	1,22				
4н	Сланцы из бентонитовой глины с кирзовым	40	60	100	0,36	0,50	0,34	1,93	2,70	5,06	2,00	2,80	5,32	26,43	37,00	70,92	25,00	35,00	66,80	11,43	16,00	28,80	65,31	91,43	130,61					
256 н	Колчуга из яблока с листьями	180	200	200	0,40	0,56	0,56	-	-	19,92	27,89	81,28	113,79	113,79	20,49	28,69	28,69	13,05	18,27	18,27	17,14	24,00	24,00	0,44	0,61	0,61				
	Хабб (дробленый витаминизированный)	40	50	80	2,21	3,10	4,43	0,43	0,60	0,60	14,29	20,60	28,57	70,36	98,50	140,71	7,14	10,69	14,29	2,36	4,00	5,71	57,14	80,00	114,29	0,01	0,02	0,03		
	<b>ИТОГО</b>	<b>860</b>	<b>930</b>	<b>840</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>41</b>	<b>28</b>	<b>35</b>	<b>55</b>	<b>75</b>	<b>105</b>	<b>122</b>	<b>641</b>	<b>898</b>	<b>1154</b>	<b>158</b>	<b>222</b>	<b>297</b>	<b>108</b>	<b>511</b>	<b>188</b>	<b>290</b>	<b>405</b>	<b>547</b>	<b>1,4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>		
Плавка (г/см <sup>2</sup> )																														
245 н	Бетон	40	50	0	4,47	5,59	5,10	6,38	4,57	6,40	6,71	9,38	7,50	9,38	9,38	91,85	112,31	-	-	-	0,00	0,00	0,14	0,20	0,01	0,02				
	Кальциевый шпаток	160	200	0	4,14	5,80	5,10	6,38	4,57	6,40	6,71	9,38	7,50	9,38	9,38	84,29	111,60	171,43	240,00	20,00	26,60	-	114,29	160,00	0,14	0,20				
	<b>ИТОГО</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>178</b>	<b>231</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
Учеб (также "Учительный поход")																														
144 н	Колчуга рыбака изобилие	50	70	100	6,66	9,33	13,33	9,13	12,78	18,26	3,41	4,77	6,81	118,11	163,26	236,23	33,79	473,1	67,99	14,43	20,20	28,86	28,57	40,00	57,14	0,44	0,62	0,89		
216 н	Картофельное покрытие	120	150	200	2,20	3,08	4,40	2,48	3,47	4,56	13,79	22,10	33,57	94,17	131,84	188,34	26,01	52,01	20,99	29,38	41,97	35,71	50,00	71,43	0,26	1,07	1,53			
	Сентябрьский юбилейный	40	60	100	0,61	0,83	1,00	0,61	0,83	0,93	12,79	3,91	5,47	7,81	57,14	80,06	114,29	-	-	16,69	-	-	0,43	0,60	0,86	0,31	0,43	0,64		
270н	Чай с ароматом	180	200	200	0,14	0,20	0,20	0,14	0,20	0,20	10,00	14,00	14,00	40,00	56,00	56,00	0,21	0,30	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Хабб сплошной	30	40	75	3,07	4,10	6,14	0,29	0,40	0,37	19,18	26,85	38,36	91,93	111,50	187,86	7,54	10,56	-	-	-	-	-	71,43	100,00	143,86	0,04	0,06	0,08	
	<b>ИТОГО</b>	<b>420</b>	<b>520</b>	<b>675</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>37</b>	<b>32</b>	<b>73</b>	<b>99</b>	<b>403</b>	<b>565</b>	<b>783</b>	<b>68</b>	<b>95</b>	<b>137</b>	<b>35</b>	<b>50</b>	<b>71</b>	<b>116</b>	<b>191</b>	<b>272</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>		
Итого 9 лист.		1706	2108	2370	53	74	97	71	99	123	202	282	340	1642	2283	2519	752	1054	1032	211	297	298	749	1048	1070	7	9	13		

№	Наименование	Химический состав												Химический состав												Fe			
		Белый флюкс				Коричневый				Желтый				Чистый кремний				Сибирь				Mg							
	2. Плавильный	актив	актив	актив	актив	актив	актив	актив	актив	актив	актив	актив	актив	актив	актив	актив	актив	актив	актив	актив	актив	актив	актив	актив	актив	актив	Fe		
Запасы																													
117 п.	Оланг плавильный	130	150	250	13,86	19,40	20,71	29,00	14,26	20,10	29,93	418,50	418,50	46,25	68,95	63,95	1,20	1,68	57,14	80,00	80,00	114,29	8,01	0,02	0,03	-			
	Магнезия, стекловидная	40	60	60	0,50	0,70	2,06	4,00	4,71	6,60	6,60	45,71	64,00	10,27	14,38	1,38	-	-	-	-	-	-	6,27	0,38	0,38	-			
1113е	Хлеб пшеничный с маслом	36	48	85	2,79	3,90	5,57	5,50	7,70	11,00	16,79	21,50	31,57	129,29	181,60	258,57	7,14	10,60	14,29	0,29	0,40	6,57	57,14	80,00	114,29	8,01	0,02	0,03	
2,58н	Кофейный напиток с молоком	150	200	200	1,99	2,79	2,28	3,19	3,19	14,08	19,71	18,78	118,69	118,69	75,37	105,80	105,80	8,70	12,18	12,18	57,14	80,00	114,29	8,08	0,11	0,11			
	Кондитерские изделия в упаковке	0	0	75																							0,02		
	Шоколад	0	0	200																							2,20		
	<b>Итого</b>	<b>356</b>	<b>438</b>	<b>870</b>	<b>19</b>	<b>27</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>44</b>	<b>53</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	<b>120</b>	<b>559</b>	<b>782</b>	<b>1669</b>	<b>142</b>	<b>189</b>	<b>243</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>171</b>	<b>240</b>	<b>254</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		
	Пшеница белая	150	200	0	0,57	0,80	0,57	0,80	-	700	9,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,57	2,20		
Обед																											-		
14н	Рисовая лапша китайской	150	180	250	3,59	5,03	7,19	8,07	11,40	16,14	23,13	32,38	46,26	106,86	189,60	213,71	11,14	15,59	22,37	16,07	22,50	32,14	96,43	115,00	192,86	8,61	0,85	1,21	
171н	Компот из яблок гомяков	50	70	100	7,61	10,68	15,26	8,17	11,72	16,74	4,10	5,74	8,20	126,25	176,75	252,50	17,60	24,64	33,96	46,14	65,91	77,57	250,00	357,14	1,49	2,08	2,97		
210 н	Картофель тушеный	120	130	250	1,87	3,62	2,62	2,31	3,23	9,61	13,45	13,45	62,26	87,16	87,16	54,97	76,96	76,96	21,03	27,44	29,44	64,29	90,00	90,00	8,81	1,13	1,13		
253 н	Капуста из полос супчик	150	180	200	1,80	1,80	1,40	0,61	0,62	0,62	20,29	26,40	45,520	21,40	26,49	26,49	26,69	26,69	13,05	18,27	17,14	24,60	24,60	24,60	9,44	0,61	0,61		
	Хлеб пшеничный	40	50	80	1,89	2,64	3,77	0,24	0,48	0,69	13,36	9,24	69,51	19,09	49,65	69,51	99,30	10,00	14,00	20,00	-	-	8,571	120,00	171,43	0,11	0,16	0,22	
	<b>Итого</b>	<b>510</b>	<b>610</b>	<b>980</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>61</b>	<b>93</b>	<b>15</b>	<b>40</b>	<b>61</b>	<b>138</b>	<b>160</b>	<b>172</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>88</b>	<b>116</b>	<b>46</b>	<b>619</b>	<b>83</b>	<b>1</b>	<b>6</b>		
	Пшеница (белая)																										-		
264 н	Молоко кипяченое	160	200	0	3,99	5,59																					0,01	0,02	
	Батон	40	50	0	2,29	3,20	0,29	0,40	13,93	15,50	15,50	69,14	96,80	10,99	15,38	71,14	10,00	14,00	20,00	-	-	14,29	20,00	6,00	0,60	0,84			
	<b>Итого</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>153</b>	<b>214</b>	<b>0</b>	<b>725</b>	<b>1015</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		
	Ужин (пшеничный пирог)																										-		
43/31:	Макарные изделия отварные с сыром	180	200	250	771	10,80	15,43	4,36	6,10	8,71	23,14	32,40	46,29	156,43	219,60	312,86	72,01	100,82	144,03	-	-	-	-	-	-	-	0,96	0,08	0,11
In	Bunepet	40	60	100	1,01	1,42	2,03	7,14	10,00	14,29	6,23	8,72	12,46	92,86	130,60	185,71	16,87	23,62	33,74	-	-	-	-	-	-	0,60	0,84	1,20	
	Хлеб пшеничный	30	40	75	3,07	4,30	6,14	0,29	0,40	0,57	19,18	26,85	38,36	91,93	131,50	187,86	7,34	10,56	15,69	-	-	71,43	100,00	142,86	0,04	0,06	0,08		
	Чай с сахаром	180	200	200	0,14	0,20	0,20	10,00	14,00	14,00	40,00	56,00	0,21	0,30	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	<b>Итого</b>	<b>430</b>	<b>500</b>	<b>625</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>59</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>59</b>	<b>32</b>	<b>111</b>	<b>883</b>	<b>517</b>	<b>742</b>	<b>97</b>	<b>135</b>	<b>193</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>100</b>	<b>143</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
Итого 10 лин.		1666	2018	2375	54	75	86	68	95	113	203	284	346	1537	2178	2584	1090	1526	1620	103	145	160	755	1059	1232	7	9	10	