

Таблица сопоставления ожидаемых
результатов выполнения программных
мероприятий и финансовых средств для их
реализации до и после корректировки
Долгосрочной государственной программы
изучения недр и воспроизводства
минерально-сырьевой базы России на основе
баланса потребления и воспроизводства
минерального сырья

В.Л. Шустер

лекция

ТАБЛИЦА

сопоставления ожидаемых результатов выполнения программных мероприятий и финансовых средств для их реализации до и после корректировки Долгосрочной государственной программы изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы России на основе баланса потребления и воспроизводства минерального сырья

№№ п/п	Полезные ископаемые	Данные по Программе 2005-2020 годы (корректировка 2006 г.)			Данные по результатам корректировки в 2007 г. Программы 2005-2020 годы			Примечание
		Финансовые средства (млн. руб.)		Ожидаемые ре- зультаты по при- росту ресурсов (запасов) мине- рального сырья	Финансовые средства (млн. руб.)		Ожидаемые резуль- таты по приросту ресурсов (запасов) минерального сы- рья*	
		Всего	в т.ч. фе- деральный бюджет		Всего	в т.ч. фе- деральный бюджет		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Комплексное картографи- ческое обеспечение изуче- ния недр, мониторинга и охраны геологической среды	-	-	-	80975,5	80975,5	Прирост геологиче- ской изученности	В версиях Программы до кор- ректировки 2007 г. работы не предусматривались
2	Углеводородное сырье – нефть, газ, газовый кон- денсат	2054773	190070	млрд. т.у.т. Д _{1л} – 105 С ₁ – 18	3939417,2	253190,2	млрд. т.у.т. Д _{1л} – 130 (25) С ₁ – 32,4 (14,4)	Расходы на работы по УВС увеличены в 1,91 раза, феде- рального бюджета – 1,33, в т.ч. на шельфе РФ – 1,36
3	Уран (урановое сырье)	15195	10700	тыс.т Р ₃ – 1280 Р ₂ – 1072 Р ₁ – 361 С ₂ – 184 С ₁ – 118 С ₁ С ₂ – 30	52106,5	36876,5	тыс.т Р ₃ – 1545 (265) Р ₂ – 1825 (753) Р ₁ – 1184 (823) С ₂ – 244 (60) С ₁ – 138 (20) С ₁ С ₂ – 30	Расходы на работы по урано- вому сырью увеличены в 3,34 раза, федерального бюджета – 3,45
4	Твердое топливо - угли	7848	2800	млн.т Р ₃ – 2200 Р ₂ – 4290 Р ₁ – 5715 С ₂ – 7850 ВС ₁ – 4650	18009,7	3651,9	млн.т Р ₃ – 2200 Р ₂ – 6590(2300) Р ₁ – 6650(935) С ₂ – 6950 ВС ₁ – 5000(350)	Расходы на работы по углям увеличены в 2,29 раза, феде- рального бюджета – 1,30
5	Черные, цветные, редкие металлы	41455,2	11752,2	Черные металлы млн.т Руды железа Р ₂ – 1350 Р ₁ – 873 ABC ₁ С ₂ – 2677,5	116203,4	43932,8	Черные металлы млн.т Руды железа Р ₂ – 1350 Р ₁ – 873 ABC ₁ С ₂ – 2702,5(25)	Расходы на работы по черным, цветным и редким металлам увеличены в 2,8 раза, федераль- ного бюджета – 3,73 Впервые включены ГРР в Ми- ровом океане, отсутствовав-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Руды хрома $P_2 - 316$ $P_1 - 138,5$ $ABC_1C_2 - 115,5$ Руды марганца P_2-70 P_1-10 $C_1C_2 - 105$ Руды титана P_2-25 $BC_1C_2 - 415$ Цветные, редкие металлы тыс. т P_3 Никель – 15500 Медь – 15600 Свинец – 3800 Цинк – 12000 Олово – 800 Цирконий-2500 P_2 Медь – 1430 Бокситы – 140 млн.т			Руды хрома $P_2 - 316$ $P_1 - 188,5(50)$ $ABC_1C_2 - 115,5$ Руды марганца $P_3-100(100)$ $P_2-220(150)$ $P_1-60(50)$ $C_1C_2 - 125(20)$ Руды титана $P_3-30(30)$ P_2-20 $P_1-30(30)$ $BC_1C_2 - 416(1)$ Цветные, редкие металлы тыс. т P_3 Никель – 15500 Медь – 24600(9000) Свинец, цинк – 21000(5200) Олово – 1500(700) Бокситы – 30(30)млн.т Сурьма- 100(100) Тантал, ниобий- 1375(1375) Цирконий- 17500(15000) Ванадий- 1500(1500) Литий-200(200) РЗМ-210(210) P_2 Никель-4800(4800) Медь – 8730(7300) Свинец, цинк – 3200(3200) Олово – 490(490) Бокситы – 140 млн.т	шие в прежних версиях Программы, а также работы на сурьму и редкие металлы. ГРР в Мировом океане выполняются только за счет средств федерального бюджета, их доля в расходах федерального бюджета на черные, цветные и редкие металлы составляет 28,7%. Доля работ по сурьме составляет – от всех ассигнований на черные, цветные и редкие металлы 1,7%, от затрат федерального бюджета 3,6%; по группе редких металлов, соответственно, 1,8 и 3,1%.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Цирконий – 5000 Вольфрам – 50 Молибден – 150 P ₁ Никель – 5560 Медь – 11120 Свинец – 2970 Цинк – 12170 Олово – 440 Бокситы – 150млн.т Цирконий – 1900 Вольфрам – 79 Молибден – 205 C ₁ C ₂ Никель – 7795 Медь – 13100 Свинец – 2250 Цинк – 7520 Олово – 190 Бокситы – 50 млн.т			Сурьма-520,7(520,7) Цирконий – 11300(6300) Ванадий- 750(750) Вольфрам – 210(160) Молибден – 150 Тантал,ниобий- 1000(1000) PЗМ-16,2(16,2) Германий-0,6(0,6) Рений-0,3(0,3) P ₁ Никель – 7560(2000) Медь – 14970(3850) Свинец, цинк – 16310(1180) Олово – 580(140) Бокситы – 150млн.т Сурьма-305,6(305,6) Цирконий – 12900(11000) Ванадий- 300(300) Вольфрам – 199(120) Молибден – 205 Тантал,ниобий- 450(450) Литий-40(40) PЗМ-133,5(133,5) Бериллий-30(30) Германий-0,8(0,8) Рений-0,03(0,03) Ст изв.-15(15)млн.т C ₁ C ₂ Никель-8795(1000) Медь – 14100(1000) Свинец, цинк – 10220(450) Олово – 230(40) Бокситы – 50 млн.т Сурьма-150(150)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Цирконий – 1650 Вольфрам – 25 Молибден – 75 Тантал?, ниобий-350			Цирконий – 6118(4468) Ванадий- 100(100) Вольфрам – 105(80) Молибден – 75 Тантал, ниобий- 510(160) Литий-45(45) РЗМ-172(172) Бериллий-25(25) Германий-0,5(0,5) Рений-0,06(0,06) Ст изв.-10(10)млн.т	
	из них Мировой океан	-	-	-	13355,5	13355,5	млн.т Руды марганца Р ₃ – 1000(1000) Р ₂ - 500(500) Р ₁ -500(500) С ₁ С ₂ -65(65) тыс. т Никель Р ₃ – 5650(5650) Р ₂ - 1500(1500) Р ₁ -6000(6000) Медь Р ₃ – 2900(2900) Р ₂ - 400(400) Р ₁ -5150(5150) Кобальт Р ₃ – 6350(6350) Р ₂ - 1800(1800) Р ₁ -1200(1200) Цинк Р ₃ – 1500(1500) Р ₁ -500(500)	ГРП в Мировом океане в Программу до корректировки 2007 г. не включались; выполняются только за счет средств федерального бюджета, в расходах которого на черные, цветные и редкие металлы их доля составляет 28,7%.
6	Благородные металлы и алмазы	303426,8	37177,8	млн. карат Алмазы Р ₃ - 4646 Р ₂ – 1594 Р ₁ – 1350	328868,9	66136,5	млн. карат Алмазы Р ₃ - 2530(-2116) Р ₂ – 3710(2116) Р ₁ – 1340(-10)	Расходы на работы по благородным металлам и алмазам увеличены в 1,08 раза, федерального бюджета – 1,78 В отличие от прежних версий

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				$C_1C_2 - 923$ тонны <i>Коренное золото</i> $P_3 - 8300$ $P_2 - 2441$ $P_1 - 2668$ $C_1C_2 - 1915$ <i>Россыпное золото</i> $P_3 - 2560$ $P_1 - 538$ $C_1C_2 - 955$ <i>Платиноиды</i> $P_3 - 1540$ $P_2 - 799$ $P_1 - 821$ $C_1C_2 - 1035$			$C_1C_2 - 923$ тонны <i>Коренное золото</i> $P_3 - 19330(11030)$ $P_2 - 7649(5208)$ $P_1 - 4818(2150)$ $C_1C_2 - 4785(2870)$ <i>Россыпное золото</i> $P_3 - 2730(170)$ $P_1 - 538$ $C_1C_2 - 955$ <i>Платиноиды</i> $P_3 - 1540$ $P_2 - 799$ $P_1 - 821$ $C_1C_2 - 1035$ тыс. т <i>Серебро</i> $P_3 - 55(55)$ $P_2 - 25(25)$ $P_1 - 20(20)$ $C_1C_2 - 29(29)$	Программы в ожидаемые результаты введено попутное серебро.
7	Неметаллы	7880	3000	млн.т P_3 Кварцевое сырье-1 Каолин-350 Апатиты -500 Фосфориты-260 Бентонит-200 Барит-96 Плавик.шпат-100 Графит-20 Борные руды-4,5 Сода-400 Высогл.сырье-100 P_2 Кварцевое сырье-0,9 Каолин-420 Апатиты -400 Фосфориты-150	12490,4	7610,4	млн.т P_3 Кварцевое сырье-0,4 Каолин-200 Апатиты -200 Фосфориты-230 Бентонит-100 Барит-46 Плавик.шпат-60 Борные руды-4 P_2 Кварцевое сырье-0,6 Каолин-920 (500) Апатиты -285 (115) Фосфориты-165 (15) Бентонит-77 Барит-5,7	Расходы на работы по неметаллам увеличены в 1,58 раза, федерального бюджета – 2,54

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				BC_1C_2 Кварцевое сырье-0,64 Каолин-220 Апатиты -130 Фосфориты-159 Бентонит-49,5 Барит-18 Плавик.шпат-9,5 Оптич.флюорит-50т Графит-6 Борные руды-0,7 Соли калия-0,75 Сода-200 Повар.соль-1,5 Самор.сера-6,2 Высогл.сырье-26 Магнезит-90 Брусит-4			Тугопл.глины 230(230) Микроклин-5(5) Стек.пески – 262(262) Цементное сырье – 1892(1892) Цеолитсод. пор.- 35(35) Тальк-50(50) Асбест-100(100) тыс.т BC_1C_2 Кварцевое сырье- 0,43 Каолин-380(160) Апатиты -87 Фосфориты-119 Бентонит-38,5 Барит-27,5 (9,5) Плавик.шпат-1,56(8) Оптич.флюорит-102 т (52) Графит-13,5(7,5) Борные руды-0,6 (0,10) Соли калия-0,7(0,05) Сода-150 Повар.соль-1,5 Самор.сера-6,2 Высогл.сырье- 108(82) Магнезит-70 Брусит-2 Тугопл.глины 100(100) Микроклин-2,5(2,5) Стек.пески – 694,5 (694,5) Цементное сырье –	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							900 (740) Тальк-5(5) Асбест- 300(300)тыс.т	
8	Подземные воды (питьевые и минеральные)	9215	5357	тыс.м ³ /сут Р-47367 С ₂ -8485 АВС ₁ -13395	14387,9	10280,1	тыс.м ³ /сут Р-47367 С ₂ -6240 АВС ₁ -35400(22005)	Расходы на работы по подземным водам увеличены в 1,56 раза, федерального бюджета – 1,92 Значительное увеличение затрат федерального бюджета связано с необходимостью решения стратегической задачи по обеспечению крупных городов питьевой водой.
9.	Тематические, опытно-методические и прочие работы	-	-	-	24150,3	24150,3	Кроме научно-методического и технико-технологического обеспечения ГРП, предусматривает усиление лабораторного обеспечения	В версиях Программы до корректировки 2007 г. финансировался только НИОКР
	ВСЕГО	2447419	270621		4586609,8	526804,2		Расходы по актуализированной Долгосрочной программе увеличены в 1,87 раза, федерального бюджета – 1,95

*жирным шрифтом в скобках показан прирост запасов и ресурсов полезных ископаемых, ожидаемый по результатам корректировки Программы

Примечания. 1. Тематические, опытно-методические и прочие работы ранее в Программе входили в сырьевые разделы и учитывались по другой статье расходов.

2. По всем сырьевым разделам дополнительный прирост ресурсов (запасов) обеспечен перераспределением объемов работ на наиболее перспективные участки и ростом ассигнований как из федерального бюджета, так и из средств недропользователей.

3. Затраты федерального бюджета на 2008 г. и плановый период 2009-2010 гг. определены в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. №198-ФЗ «О Федеральном бюджете на 2008 год и на плановый период 2009 и 2010 годов»

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

