

ПРИЛОЖЕНИЕ N 1
к государственной программе Российской Федерации
"Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности на период до 2020 года"

О Ц Е Н К А
потенциала повышения эффективности использования энергии
в Российской Федерации по состоянию на 2007 год

(млн. тонн условного топлива)

Сектор энергопотребления	Всего	В том числе по видам энергетических ресурсов						
		уголь	сырая нефть	нефтепродукты	газ	прочие виды топлива	электроэнергия	тепло

I. Потенциал повышения эффективности производства и преобразования энергетических ресурсов

1. Производство и преобразование первичной энергии - всего	403,89	83,45	3,58	49,53	257,43	9,9	-	-
в том числе:								
выработка электроэнергии - всего	133	34,14	-	3,6	92,78	2,48	-	-
из них:								
конденсационные электростанции	76,42	22,91	-	1,07	52,15	0,29	-	-
теплоэлектроцентрали	55,02	11,23	-	2,19	39,41	2,19	-	-
дизельные электростанции	1,56	-	-	0,34	1,22	-	-	-
производство тепла - всего	153,66	33,34	0,66	10,55	101,56	4,96	2,59	-
из них:								
конденсационные электростанции	4,13	1,26	-	0,06	2,69	0,01	0,11	-

теплоэлектростанции	46,72	9,3	-	1,77	32,19	2,22	1,24	-
промышленные котельные	67,27	11,6	0,63	5,99	46,76	1,69	0,6	-
районные котельные	12,41	2,69	0,03	1,09	8,39	0,1	0,11	-
мелкие котельные	23,13	8,49	-	1,64	11,53	0,94	0,53	-
производство и преобразование топлива - всего	57,77	3,09	2,92	0,24	8,49	0,1	14,39	28,54

из них:

добыча и переработка угля	1,16	0,17	-	0,1	-	-	0,43	0,46
добыча нефти	3,38	-	0,03	0,14	1,06	-	1,59	0,56
переработка нефти	3,36	0,03	-	-	1,89	0,1	0,21	1,13
добыча и переработка газа	4,22	-	-	-	2,85	-	0,41	0,96
собственные нужды	2,47	-	-	-	-	-	2,47	-
потери энергетических ресурсов, включая потери в сетях	43,18	2,89	2,89	-	2,69	-	9,28	25,43

2. Производство и преобразование первичной энергии и сокращение сжигания попутного газа	421,15	83,43	3,58	49,55	274,69	9,9	-	-
---	--------	-------	------	-------	--------	-----	---	---

II. Потенциал повышения эффективности потребления энергетических ресурсов

3. Сельское и лесное хозяйство	4,15	0,03	-	2,19	0,11	0,06	1,04	0,72
4. Добыча полезных ископаемых (кроме топлива)	1,59	-	-	0,2	-	-	0,53	0,86
5. Обрабатывающая промышленность	59,29	12,02	-	1,7	14,1	2	11,05	18,42
6. Производство кокса	3,43	2,40	-	-	0,03	-	0,13	0,87

7. Производство кислорода	0,56	-	-	-	-	-	0,29	0,27
8. Производство сжатого воздуха	0,55	0,03	-	-	0,09	-	0,39	0,04
9. Подъем и очистка воды	0,77	-	-	-	0,01	-	0,72	0,04
10. Чугун	8,54	6,72	-	-	1,69	-	0,03	0,1
11. Мартеновская сталь	2,12	-	-	0,51	1,43	0,06	0,03	0,09
12. Электросталь	0,71	-	-	-	0,16	-	0,51	0,04
13. Прокат	5,2	1,32	-	0,04	2,80	-	0,64	0,4
14. Стальные трубы	0,25	-	-	-	0,17	-	0,04	0,04
15. Электроферросплавы	0,34	0,14	-	-	-	-	0,2	-
16. Синтетический аммиак	0,33	-	-	-	0,13	-	0,09	0,11
17. Удобрения и карбамид	0,6	-	-	0,01	0,09	-	0,1	0,4
18. Синтетический каучук	1,02	-	-	0,07	0,11	-	0,1	0,74
19. Литье и металлообработка	0,45	0,03	-	0,01	0,3	-	0,07	0,04
20. Целлюлоза	3,8	-	-	0,06	-	1,84	0,24	1,66
21. Бумага	0,74	-	-	-	-	-	0,24	0,5
22. Картон	0,3	-	-	-	-	-	0,07	0,23
23. Цемент и клинкер	3,53	0,29	-	0,03	2,86	-	0,34	0,01
24. Мясо и мясопродукты	0,35	-	-	-	0,03	-	0,09	0,23
25. Хлеб и хлебопродукты	0,72	0,03	-	0,03	0,34	0,03	0,09	0,2
26. Прочие	23,62	1,06	-	0,94	3,86	0,07	5,28	12,41
27. Цветные металлы	1,36	-	-	-	-	-	1,36	-
28. Строительство	0,73	-	-	0,29	0,01	0,01	0,36	0,06

29. Транспорт	54,78	-	-	30,45	21,38	-	2,39	0,56
30. Железнодорожный	1,49	-	-	0,72	-	-	0,77	-
31. Прочий	0,86	-	-	-	-	-	0,43	0,43
32. Нефтепроводный	0,9	-	-	-	-	-	0,9	-
33. Газопроводный	21,8	-	-	-	21,38	-	0,29	0,13
34. Водный	0,37	-	-	0,37	-	-	-	-
35. Автомобильный	27,01	-	-	27,01	-	-	-	-
36. Авиационный	2,35	-	-	2,35	-	-	-	-
37. Коммунальные услуги	1,01	-	-	0,01	-	-	0,51	0,49
38. Сектор услуг	21,73	0,01	-	0,03	4,46	0,01	6,58	10,64
39. Население	76,39	0,82	-	0,26	14,53	0,27	5,45	55,06
40. Отопление	41,11	0,82	-	0,26	3,68	0,27	0,28	35,8
41. Горячее водоснабжение	23,11	-	-	-	3,6	-	0,25	19,26
42. Приготовление пищи	7,48	-	-	-	7,25	-	0,23	-
43. Освещение (включая освещение транспортной инфраструктуры)	3,15	-	-	-	-	-	3,15	-
44. Бытовые электроприборы и прочие	1,54	-	-	-	-	-	1,54	-
Всего - конечное потребление энергии	219,67	12,88	-	33,43	54,59	2,35	27,91	86,81