

Н О Р М А Т И В Ы
эксплуатационной промаводительности
одноковшовых экскаваторов по типам
на добыче угля (сланца) и на вскрыше
для планирования на уровне объединения, отрасли

Челябинск, 1983

МИНИСТЕРСТВО УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР
Научно-исследовательский и проектно-конструкторский
институт по добыче полезных ископаемых открытым способом
(НИИОГР)

УТВЕРЖДЕНЫ
Первым заместителем Министра
угольной промышленности СССР
В.Д.Никитиным 12 июля 1983г.

Н О Р М А Т И В Ы
эксплуатационной производительности
одноковшовых экскаваторов по типам
на добыче угля (сланца) и на вскрыше
для планирования на уровне объединения, отрасли

Срок ввода в действие - 1 января 1984г.

Челябинск 1983

"Нормативы эксплуатационной производительности одноковшовых экскаваторов..." разработаны в соответствии с "Программой работ на 1981-1985г.г. по обновлению и пополнению системы норм и нормативов для годового и пятилетнего планирования в угольной промышленности (добыча и переработка угля и сланца)" и "Программой создания норм и нормативов на 1981-1985гг. для разработки основных направлений экономического и социального развития угольной промышленности на 10 лет", утвержденными Первым заместителем Министра угольной промышленности СССР В.Д.Никитиным.

Нормативы предназначены для определения потребности в экскаваторах и оценки эффективности их использования.

Ответственные исполнители: инженер Тынтерова Н.Б., канд.техн. наук Долганов В.Н.

Таблица I

Нормативы годовой эксплуатационной производительности
одноковшовых экскаваторов по объединению "Базкирмуголь"

Производственный комплекс	Типоразмер экскаватора	Едн. измер.	Годы					
			1986	1987	1988	1989	1990	1995
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Вскрыша	ЭКГ-4У	тыс. м ³	1300	1300	1350	1350	1400	1400
	ЭКГ-8М	" "	1600	1600	1600	1600	1650	1700
Горная масса	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	" "	1500	1500	1500	1500	1550	1600
	ЭКГ-4У	" "	1300	1300	1350	1350	1400	1400
	ЭКГ-8М	" "	1600	1600	1600	1600	1650	1700
	Эк-10/70	" "	2000	2000	2000	2000	2050	2100
	Среднесписочный экскаватор	" "	1400	1400	1400	1400	1450	1450

Таблица 2

Нормативы эксплуатационной производительности
одноковшовых экскаваторов по объединению "Вахрушевуголь"

Производст- венный комплекс	Типоразмер экскаватора	Един. измер.	Годы					
			1986	1987	1988	1989	1990	1995
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Добыча	ЭКГ-4,6(ЭКГ-5)	тыс.т	800	800	800	800	800	-
Вскрытие	ЭКГ-4,6(ЭКГ-5)	тыс.м ³	1200	1150	1100	1100	1100	-
	ЭКГ-4У	"	1200	1200	1200	1200	1200	-
	ЭКГ-8И	"	1650	1650	1650	1650	1650	-
Горная масса	ЭКГ-4,6(ЭКГ-5)	"	1450	1450	1430	1420	1420	-
	ЭКГ-4У	"	1200	1200	1200	1200	1200	-
	ЭКГ-8И	"	1650	1650	1650	1650	1650	-
	ЭШ-10/70	"	2450	2450	2450	2450	2450	-
	Среднесписочный экскаватор	"	1250	1250	1250	1250	1250	-

Таблица 3

нормативы годовой эксплуатационной производительности
одноковшовых экскаваторов по объединению "Востсибуголь"

Производственный комплекс	Типоразмер экскаватора	Един. измер.	Годы						
			1986	1987	1988	1989	1990	1995	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Добыча	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	тыс. т	750	760	770	780	800	850	
	ЭКГ-4У	-"-	810	810	815	815	815	830	
	ЭКГ-8И	-"-	1200	1200	1200	1200	1200	1250	
Вскрытие	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	тыс. м ³	830	830	840	840	850	870	
	ЭКГ-4У	-"-	1000	1020	1040	1060	1100	1150	
	ЭКГ-8И	-"-	1600	1620	1630	1640	1650	1700	
	ЭШ-35/85	-"-	6000	6000	6000	6000	6000	6000	
	ЭШ-10/70 (ЭШ-13/50)	-"-	2450	2460	2470	2480	2500	2600	
	ЭШ-15/90 (ЭШ-20/90)	-"-	3200	3210	3210	3220	3230	3250	
	ЭШ-25/100	-"-	4200	4200	4200	4200	4200	4200	
	ЭШ-40/85	-"-	6400	6450	6500	6550	6600	6700	
Горная масса	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	тыс. м ³	700	700	710	710	720	750	
	ЭКГ-4У	-"-	700	700	710	710	720	740	

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Горная масса	ЭКГ-8М	тыс. м ³	1600	1610	1620	1630	1640	1680
	ЭВГ-35/65	"	как на вскрыше					
	ЭШ-10/70 (ЭШ-13/50)	"	2340	2350	2360	2370	2380	2450
	ЭШ-15/90 (ЭШ-20/90)	"	3250	3260	3270	3270	3280	3320
	ЭШ-25/100	"	как на вскрыше					
	ЭШ-40/85	"	6400	6450	6500	6550	6600	6700
	Среднесписочный экскаватор	"	1730	1760	1790	1830	1860	2040

Таблица 4

Нормативы годовой эксплуатационной производительности
однокорневых экскаваторов по объединению "Дальвостуголь"

Производствен- ный комплекс	Типоразмер экскаватора	Едини- ца измер.	Годы						
			1986	1987	1988	1989	1990	1995	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Добыча	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	тыс. т	630	620	620	610	600	550	
Вскрытие	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	тыс. м ³	700	700	700	700	700	700	
	Эк-10/70	"	2600	2570	2530	2490	2450	2300	
	Эк-15/90	"	3600	3600	3600	3600	3700	3500	
Горная масса	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	"	550	540	540	530	530	500	
	Эк-10/70	"	2700	2670	2630	2590	2550	2400	
	Эк-15/90	"	3900	3870	3840	3820	3800	3600	
	Среднестатистический экскаватор	"	1900	1880	1860	1840	1820	1750	

Продолжение та же о

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Горная масса	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	тыс.м ³	625	635	645	655	665	745
	ЭКГ-4У	-"-	800	820	840	860	880	1000
	ЭКГ-8И	-"-	1870	1900	1930	1960	1990	2230
	ЭКГ-6,3ус	-"-	1300	1300	1300	1300	1300	1300
	ЭКГ-12,5	-"-	2100	2100	2100	2100	2100	2200
	ЭИ-10/70	тыс.м ³	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	ЭИ-15/90	-"-	3000	3000	3050	3050	3100	3200
	ЭИ-100/100	-"-	13600	13600	13600	13600	13600	13600
	Среднеспециальный экскаватор	-"-	1450	1470	1490	1520	1540	1650

Таблица 6

Нормативы годовой эксплуатационной производительности
одноковшовых экскаваторов по объединению "Намурсуголь"

Производственный комплекс	Типоразмер экскаватора	Един. измер.	Годы					
			1986	1987	1988	1989	1990	1995
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Добыча	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	тыс. т	1260	1280	1300	1320	1340	1400
	ЭКГ-4У	"	1390	1400	1400	1400	1400	1410
	ЭКГ-8И	"	1800	1820	1840	1860	1880	2000
Вскрытие	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	тыс. м ³	920	920	925	925	930	930
	ЭКГ-4У	"	1130	1130	1130	1135	1135	1140
	ЭКГ-8И	"	1800	1800	1800	1800	1800	1800
	ЭКГ-6,3ус	"	1170	1170	1170	1175	1175	1175
	ЭКГ-12,5	"	2000	2000	2000	2000	2000	2250
	РН-2300 (М-201)	"	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	ЭШ-10/70	"	2200	2200	2200	2210	2210	2230
	ЭШ-15/90	"	2630	2635	2640	2645	2650	2660
Горная масса	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	тыс. м ³	930	930	930	935	935	940
	ЭКГ-4У	"	1110	1110	1120	1120	1120	1130
	ЭКГ-8И	"	1800	1800	1180	1180	1180	1180

Продолжение таблицы 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Горная масса	ЭКГ-6,3ус	тыс.м ³	1170	1170	1170	1175	1175	1175
	ЭКГ-12,5	"	2000	2000	2000	2000	2000	2250
	РН-2300(М-201)	"	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	ЭШ-10/70	"	2180	2180	2180	2190	2190	2200
	ЭШ-15/90	"	2890	2890	2895	2900	2900	2920
	Среднесписочный экскаватор	"	1370	1370	1375	1380	1380	1390

Таблица 8

Нормативы годовой эксплуатационной производительности
одноковшовых экскаваторов по объединению "Сахалинуголь"

Производственный комплекс	Типоразмер экскаватора	Едм. измер.	Годы					
			1986	1987	1988	1989	1990	1995
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Добыча	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	тыс. т	900	900	900	900	900	-
Вскрытие	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	тыс. м ³	1050	1050	1050	1050	1050	-
Горная масса	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	тыс. м ³	1000	1000	1000	1000	1000	-

Таблица 10

Нормативы годовой эксплуатационной производительности
одноковшовых экскаваторов по объединению "Челябметаллург"

Производственный комплекс	Типоразмер экскаватора	Един. измер.	Годы					
			1986	1987	1988	1989	1990	1995
Добыча	ЭК-4,6 (ЭК-5)	тыс.т	850	850	850	850	850	850
Бскрыва	ЭК-4,6 (ЭК-5)	тыс.м ³	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	ЭК-4У	"-	800	800	800	800	800	800
	ЭК-8И	"-	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Горная масса	ЭК-4,6 (ЭК-5)	"-	1150	1150	1150	1150	1150	1150
	ЭШ-10/70	"-	1500	1500	1500	1500	1500	1500
	ЭК-4У	"-	800	800	800	800	800	800
	ЭК-8И	"-	1200	1200	1200	1200	1200	1200
	Среднесписочный экскаватор	"-	1050	1050	1050	1050	1050	1050

Таблица II 91

Нормативы годовой эксплуатационной производительности
одноковшовых экскаваторов по объединению "Северовостокуголь"

Производственный комплекс	Типоразмер экскаватора	Един. измер.	Годы					
			1986	1987	1988	1989	1990	1995
Добыча	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	тыс.т	1100	1100	1100	1100	1100	1200
Вскрыша	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	тыс.м ³	800	800	800	800	800	810
Горная масса	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	"-	780	780	780	780	780	800

Таблица 12

Нормативы годовой эксплуатационной производительности
одноковшовых экскаваторов по объединению "Якутуголь"

Производственный комплекс	Типразмер экскаватора	Един. измер.	Год					
			1986	1987	1988	1989	1990	1995
Добыча	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	тыс. т	560	560	560	560	560	570
	ЭКГ-8И		2000	2000	2000	2000	2000	2500
Вскрыша	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	тыс. м ³	600	600	600	600	600	600
	ЭКГ-12,5	"	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	ЭКГ-20	"	3500	3500	3500	3500	3500	3500
	М-204	"	3500	3500	3500	3500	3500	3500
	ЭШ-6/45	"	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Горная масса	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	"	510	510	510	510	510	520
	ЭКГ-8И	"	1500	1500	1500	1500	1500	1900
	ЭКГ-12,5	"	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	ЭКГ-20	"	3500	3500	3500	3500	3500	3500
	М-204	"	3500	3500	3500	3500	3500	3500
	ЭШ-6/45	"	900	900	900	900	900	900
	Среднесписочный экскаватор	"	2750	2750	2750	2750	2750	3000

Таблица 13

Нормативы годовой эксплуатационной производительности
одноковшовых экскаваторов по объединению "Александряуголь"

Производственный комплекс	Типоразмер экскаватора	Едн. измер.	Годы					
			1986	1987	1988	1989	1990	1995
Вскрыша	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	тыс. м ³	820	830	840	850	960	1000
	Эш-6/45	"	1410	1430	1450	1460	1490	1700
	Эш-10/70	"	2400	2500	2500	2600	2600	2600
Горная масса	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	"	850	860	870	880	890	1030
	Эш-6/45	"	1294	1310	1330	1350	1360	1575
	Эш-10/70	"	2400	2500	2500	2600	2600	2600
	Среднесплощный экскаватор	"	805	815	825	835	850	980

Таблица 14

Нормативы годовой эксплуатационной производительности
связанных экскаваторов по объединению "Карагандауголь"

Производственный комплекс	Типоразмер экскаватора	Един. измер.	Годы					
			1986	1987	1988	1989	1990	1995
Добыча	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	тыс. т	1390	1390	1395	1395	1400	1405
Вскрыша	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	тыс. м ³	990	995	995	995	1000	1000
	ЭКГ-4У	"	1100	1100	1100	1100	1100	1125
	ЭКГ-8И	"	1330	1330	1330	1330	1330	1350
Горная масса	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	"	1050	1050	1050	1060	1060	1060
	ЭКГ-4У	"	1100	1100	1100	1100	1100	1125
	ЭКГ-8И	"	1950	1950	1950	1975	1975	2000
	Среднесписочный экскаватор	"	1150	1150	1150	1150	1150	1160

Таблица 15

Нормативы годовой эксплуатационной производительности
одноковшовых экскаваторов по объединению "Экибастуэлект"*

Производственный комплекс	Типоразмер экскаватора	Ед.изм.	Годы					
			1986	1987	1988	1989	1990	1995
Бокрыша	ЭКГ-4У	тыс.м ³	1000	1020	1040	1070	1100	1175
	ЭКГ-8И	"	1410	1440	1470	1500	1540	1600
	ЭКГ-6,3 уо	"	1100	1345	1350	1360	1370	1400
	ЭКГ-12,5	"	2660	2680	2700	2730	2750	2840
Горная масса	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	"	700	720	730	750	765	800
	ЭКГ-4У	"	1000	1020	1040	1070	1100	1175
	ЭКГ-8И	"	1780	1820	1860	1900	1940	2000
	ЭКГ-6,3у(ЭКГ-6,3ус)	"	1340	1345	1350	1360	1370	1400
	ЭКГ-12,5	"	2750	2780	2810	2840	2870	2900
	ЭКГ-10/70	"	2030	2030	2030	2030	2030	2030
	Среднесписочный экскаватор	"	1850	1890	1930	1970	2010	2100

Таблица 16

Нормативы годовой эксплуатационной производительности
одноковшовых экскаваторов по объединению "Среднеуголь"

Производственный комплекс	Типоразмер экскаватора	Един. измер.	Годы					
			1986	1987	1988	1989	1990	1995
Добыча	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	тыс. т	550	580	570	590	590	600
	ЭКГ-4У	"	1140	1150	1170	1190	1200	1230
Вскрытие	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	тыс. м ³	910	925	940	960	970	980
	ЭКГ-4У	"	1300	1320	1340	1360	1380	1400
	ЭКГ-8И	"	1750	1780	1800	1835	1870	1890
	Эк-10/70	"	2525	2560	2600	2650	2690	2725
Горная масса	ЭКГ-4,6 (ЭКГ-5)	"	945	980	975	990	1000	1025
	ЭКГ-4У	"	1260	1280	1300	1320	1340	1360
	ЭКГ-8И	"	1950	1980	2000	2050	2100	2125
	Эк-10/70	"	2400	2440	2480	2520	2560	2600
	Среднеспециальный экскаватор	"	1175	1180	1190	1195	1200	1230

Таблица 16

Нормативы годовой эксплуатационной производительности
одноковшовых экскаваторов по МВН СССР

Производственный комплекс	Типоразмер экскаватора	Един. измер.	Годы					
			1986	1987	1988	1989	1990	1995
Добыча	ЭКГ-4, 6(ЭКГ-5)	тыс. т	630	630	640	650	660	700
	ЭКГ-4У	"	1360	1360	1400	1420	1440	1630
	ЭКГ-8И	"	1760	1760	1800	1830	1860	1980
Вскрытие	ЭКГ-4, 6(ЭКГ-5)	тыс. м ³	890	900	920	930	940	1000
	ЭКГ-4У	"	1070	1090	1100	1110	1130	1200
	ЭКГ-8И	"	1320	1330	1350	1370	1390	1480
	ЭКГ-6, 3ус	"	1100	1120	1130	1150	1170	1240
	ЭКГ-12, 5	"	2160	2190	2220	2250	2290	2430
	РН-2300(М-201)	"	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	ЭКГ-20	"	3500	3500	3500	3500	3500	3500
	М-204	"	3500	3500	3500	3500	3500	3500
	ЭБГ-35/65	"	6000	6000	6000	6000	6000	6000
	ЭБ-6/45	"	1220	1240	1250	1270	1290	1370
	ЭБ-10/70(ЭБ-13/50)	"	2400	2430	2460	2500	2530	2700
	ЭБ-15/90(ЭБ-20/90)	"	3270	3270	3270	3270	3270	3270
	ЭБ-25/100	"	4200	4200	4200	4200	4200	4200
	ЭБ-40/85	"	6400	6450	6500	6550	6600	6700
ЭБ-100/100	"	18600	18600	18600	18600	18600	18600	

Продолжение таблицы 18

Производственный комплекс	Типоразмер экскаватора	Единица измер.	Годы					
			1986	1987	1988	1989	1990	1995
Горная масса	ЭКГ-4,6(ЭКГ-5)	тыс.м ³	810	820	830	840	850	900
	ЭКГ-4У	"	990	1000	1010	1030	1040	1110
	ЭКГ-8И	"	1510	1530	1550	1570	1600	1700
	ЭКГ-6,3у(ЭКГ-6,3ус)	"	1110	1130	1150	1160	1180	1200
	ЭКГ-12,5	"	2640	2670	2700	2740	2780	2800
	РН-2300(М-201)	"	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	ЭКГ-20	"	3500	3500	3500	3500	3500	3500
	М-204	"	3500	3500	3500	3500	3500	3500
	ЭВГ-35/65	"	6000	6000	6000	6000	6000	6000
	ЭШ-6/45	"	1080	1090	1110	1130	1145	1220
	ЭШ-10/70(ЭШ-13/50)	"	2300	2300	2300	2300	2300	2300
	ЭШ-15/90(ЭШ-20/90)	"	3300	3340	3380	3430	3470	3700
	ЭШ-25/100	"	4200	4200	4200	4200	4200	4200
	ЭШ-40/85	"	6400	6450	6500	6550	6600	6700
	ЭШ-100/100	"	13600	13600	13600	13600	13600	13600
	Среднесписочный экскаватор	"	1400	1420	1440	1460	1480	1540

СОДЕРЖАНИЕ

1. Таблица 1. Нормативы годовой эксплуатационной производительности одноковшовых экскаваторов по объединению "Баянхуголь".....	3
2. Таблица 2. Нормативы годовой эксплуатационной производительности одноковшовых экскаваторов по объединению "Вахрушевуголь".....	4
3. Таблица 3. Нормативы годовой эксплуатационной производительности одноковшовых экскаваторов по объединению "Востокуголь".....	5
4. Таблица 4. Нормативы годовой эксплуатационной производительности одноковшовых экскаваторов по объединению "Дальвостуголь".....	7
5. Таблица 5. Нормативы годовой эксплуатационной производительности одноковшовых экскаваторов по объединению "Красноярскуголь".....	6
6. Таблица 6. Нормативы годовой эксплуатационной производительности одноковшовых экскаваторов по объединению "Кемеровоуголь".....	10
7. Таблица 7. Нормативы годовой эксплуатационной производительности одноковшовых экскаваторов по объединению "Приморскуголь".....	12
8. Таблица 8. Нормативы годовой эксплуатационной производительности одноковшовых экскаваторов по объединению "Сакалинуголь".....	13
9. Таблица 9. Нормативы годовой эксплуатационной производительности одноковшовых экскаваторов по объединению "Тулауголь".....	14
10. Таблица 10. Нормативы годовой эксплуатационной производительности одноковшовых экскаваторов по объединению "Челябинскуголь".....	15
11. Таблица 11. Нормативы годовой эксплуатационной производительности одноковшовых экскаваторов по объединению "Северовостокуголь".....	16

12. Таблица 12. Нормативы годовой эксплуатационной производительности одноковшовых экскаваторов по объединению "Икутуголь".....	17
13. Таблица 13. Нормативы годовой эксплуатационной производительности одноковшовых экскаваторов по объединению "Александринуголь".....	18
14. Таблица 14. Нормативы годовой эксплуатационной производительности одноковшовых экскаваторов по объединению "Карагандауголь".....	19
15. Таблица 15. Нормативы годовой эксплуатационной производительности одноковшовых экскаваторов по объединению "Экибастузуголь".....	20
16. Таблица 16. Нормативы годовой эксплуатационной производительности одноковшовых экскаваторов по объединению "Средазуголь".....	21
17. Таблица 17. Нормативы годовой эксплуатационной производительности одноковшовых экскаваторов по объединению "Эстонсланец".....	22
18. Таблица 18. Нормативы годовой эксплуатационной производительности одноковшовых экскаваторов по МУн СССР.....	23

Подписано к печати 31.10.83

Формат 60x841/16. Объем I,6п.л.

Тираж 300 экз. Заказ # 195

Отпечатано на ротационной МНОГРа,

454073, Челябинск, пр.им.В.И.Ленина, 83