МИНИСТЕРСТВО

УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

Нормы технологического проектирования обогатительных фабрик

Раздел. Укрупненные нормы амортизационных отчислений на оборудование

ВНТП -II-79

Минуглепром СССР

Москва 1979

gost.e-ecolog.ru

МИНИСТЕРСТВО УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

НОРМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ ФАБРИК

РАЗДЕЛ – УКРУПНЕННЫЕ НОРМЫ АМОРТИЗАЦИОННЫХ ОТЧИСЛЕНИЙ НА ОБОРУДОВАНИЕ

ВНТП-II-79

Минуглепром СССР

Утверждены Министерством угольной промышленности СССР 29 мая 1979 г.

Москва 1979

"Нормы технологического проектирования обогатительных фабрик, раздел – укрупненные нормы амортизационных отчислений на оборудование" разработаны Всесоюзным научно-исследовательским и проектным институтом угольной промышленности "Центрогипрошахт".

С вводом в действие настоящих "Норм" утрачивают силу "Укрупненные нормы амортизационных отчислений на оборудование для применения в проектах шахт и обогатительных фабрик", утвержденные Министерством угольной промышленности СССР 4 августа 1966 г.

Министерство угольной промышленности СССР (Минуглепром СССР)	Нормы технологического проектирования: обогатительных фабрик. Раздел – укрупненные нормы амортизационных отчислений на оборудование	ВНТП-II-79 Минуглепром СССР Взамен укрупненных норм амортизационных отчислений на оборудование для применения в проектах угольных шахт и обогатительных фабрик

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

I.I. "Нормы технологического проектирования обогатительных фабрик, раздел – укрупненные нормы амортизационных отчислений на оборудование" разработаны для применения в проектах нового строительства и реконструкции обогатительных фабрик Министерства угольной промышленности СССР.

I.2. При проектировании размер амортизационнных отчислений на оборудование должен определяться в соответствии с настоящими нормами технологического проектирования.

Внесены:	Утверждены	Срок введения
Всесоюзным научно-исследовательским и проектным институтом угольной промышленности "Центрогипрошахт"	Минуглепромом СССР 29 мая 1979г.	в действие I.09.79г.

Укрупненные нормы амортизационных отчислений на оборудование для применения в проектах обогатительных фабрик (в процентах к сметной стоимости оборудования с монтажом)

№№ п/п	Наименование процессов и объектов	Общая норма амортизационных отчислений	в том числе на полное восстановление
I.	Прием угля	I7,6	I2,2
2.	Дозировочно-аккумулирующее отделение	I6,3	I2,6
3.	Дробильное отделение	I6,0	I0,5
4.	Отделение отсадки	I8,3	II,I
5.	Отделение тяжелых сред	I8,6	II,7
6.	Отделение гидроциклонов	22,7	I4,7
7.	Отделение флотации	I4,5	I0,5
8.	Отделение сушки	I8,0	I3,0
9.	Погрузочно-складское хозяйство	I6,6	II,8
I0.	Породно-отвальное хозяйство	I5,4	I0,4
II.	Шламовое хозяйство	20,I	I3,8
I2.	Механические мастерские	I4,I	8,8
I3.	АБК с химлабораторией	I3,4	9,0
I4.	Разделка проб	I3,4	I0,2
I5.	Склады	I7,3	I2,4
I6.	Объекты энергетического хозяйства подстанции и электропередача	II,0	7,6
I7.	Объекты паровой энергии	I2,5	6,9
I8.	Объекты пневматической энергии	I3,7	9,I
I9.	Телефонная и диспетчерская связь	I2,3	I0,9
20.	Прочие процессы (главный корпус)	I3,7	I0,2
2I.	Водоснабжение и канализация (промплощадка)	I7,8	I4,4

Совет Министров СССР Постановлением от I4 марта I974 г. № I83 утвердил новые нормы амортизационных отчислений по основным фондам народного хозяйства СССР, введенные в действие, с I январяI975 года, вместо ранее действующих с I января I963 года.

В связи с указанным Центрогипрошахтом выполнен пересмотр укрупненных норм амортизационных отчислений на оборудование для применения в проектах обогатительных фабрик, которые были разработаны Центрогипрошахтом и утверждены Минуглепромом СССР 4 августа I966 г.

Настоящие укрупненные нормы амортизационных отчислений на оборудование предназначены для расчета затрат по амортизации, включаемых в эксплуатационные расходы при разработке экономической части проектов обогатительных фабрик.

Применение укрупненных норм амортизационных отчислений имеет целью значительно снизить трудоемкость подсчета амортизации и обеспечить единообразие при выполнении этих расчетов.

Укрупненные нормы амортизационных отчислений на оборудование обогатительных фабрик определены применительно к перечню объектов сводного сметно-финансового расчета с детализацией главы "Обогатительные сооружения и устройства" по отдельным процессам обогащения, а также с объединением отдельных глав, удельный вес которых в общей стоимости оборудования небольшой.

Для расчета амортизации по укрупненным нормам следует суммировать объектные и локальные сметы на приобретение и монтаж оборудования применительно к процессам и объектам, указанным в укрупненных нормах.

Нормы амортизационных отчислений на отдельные виды оборудования приведены в приложении.

Приложение

Нормы амортизационных отчислений на основное оборудование (из "Норм амортизационных отчислений по основным фондам народного хозяйства СССР", введенных в действие с 1/1-1975г.)

(в %% к стоимости оборудования с монтажом)

Наименование оборудования	Шифр	Общая норма амортизационных отчислений	В том числе на полное восстановление
I. Обогатительное оборудование			
Грохоты всех типов	42600	I9,2 XX)	I2,2
Дробилки щековые и конусные	42602	I4,6 XX)	8,2
Дробилки прочие и дробильно-сортировочные агрегаты	42603	I7,6 XX)	9,8
Гидроциклоны	42604	33,0 XX)	33,0
Моечные машины, прессфильтры, отсадочные машины, сепараторы, оборудование для обогащения в тяжелых суспензиях	42605	I5,7 XX)	8,2
Мельницы шаровые, стержневые, самоизмельчения	42606	I5,2 XX)	8,2
Питатели всех систем; смесители, охладители, обезвоживающие концентрационные столы	42607	I6,8 XX)	9,8
Агломерационные машины	42608	I0,0 XX)	5,0
Флотационные машины	42609	9,9 XX)	9,9
Машины проборазделочные	426I2	I0,6 XX)	8,3
Сгустители	43I28	9,5	5,5
Фильтры вакуумные всех типов	43I38	I3,2	7,0
Сушильные барабаны, топки к сушильным барабанам	43230	20,9	I0,9
Центрифуги	43240	I8,3	II,5

Наименование оборудования	Шифр	Общая норма амортизационных отчислений	В том числе на полное восстановление
I	2	3	4
2. Подъемно-транспортное оборудование			
Краны мостовые	4I723	8,4	5,5
Конвейеры ленточные:			
сборно-разборные	4I730	2I,9	I6,0
передвижные	4I73I	24,9	I9,2
стационарные	4I732	I6,3	II,I
Конвейеры скребковые:			
передвижные	4I735	29,4	24,7
сборно-разборные	4I736	32,3	23,7
Конвейеры пластинчатые	4I737	27,0	I8,2
Перегружатели	4I738	38,0	3I,5
Элеваторы	4I739	2I,8	I0,0
Автопогрузчики	4I74I	25,6	I6,0
Электропогрузчики	4I744	22,7	I6,0
Погрузчики механические	4I746	22,0	I0,0
Подъёмники грузопассажирские	4I748	24,7	I6,7
Лебедки:			
ручные	4I76I	I3,7	I3,7
приводные	4I763	29,2	I8,9
Толкатели, опрокидыватели	4I767	26,7	I7,8
Электрокары	50508	I6,6	I2,5
3. Вентиляционные машины и оборудование			
Оборудование механической и электрической очистки газов (пылевые камеры, циклоны, скрубберы, промывные башни, электрофильтры и др.)	4I600	I2,5	9,8

I	: 3	: 4	: 5
Вентиляционные системы (включая вентиляторы, воздухопроводы, камеры увлажнения и другие)	4I60I	I2,I	I0,0
Пылеулавливающие устройства	4I605	I6,7	I6,7
Вентиляторы частичного проветривания	4I606	25,0	25,0
Воздухосборники и маслоотделители	4I607	II,8[I)] / I6,3	8,7[I)] / II,3
Оборудование химической очистки газов	4I608	II,7	8,I
Дымососы	4I6I0	22,0	I6,I

I) В знаменателе для воздухосборников, используемых на предприятиях угольной промышленности (к норме амортизационных отчислений на полное восстановление применяется коэффициент - I,3, на капитальный ремонт - I,6).

4. Насосы

Насосы центробежные водопроводные	4I500	I9,3	I2,5
Насосы центробежные (включая канализационные)	4I503	I9,I/67,0[I)]	II,I/67,0[I)]
Насосы для перекачки жидкостей корродирующих металл	4I504	43,3	33,3
Насосы шламовые, битумные и углесосы	4I507	50,2[x)]	27,4
Насосы вакуумные	4I508	I0,I	8,2

I) В знаменателе для насосов, используемых на обогатительных фабриках.

5. Электрооборудование, измерительные и регулирующие приборы и устройства

Электродвигатели:			
мощностью до I00 квт	40200	I2,6	9,5
мощностью свыше I00 квт	4020I	8,I	5,3

I	2	3	4
Вспомогательное силовое тепломеханическое оборудование (оборудование топливоподачи, насосы, емкости и оборудование химводоочистки, бойлерная установка с насосами, мостовой кран машинного зала и прочее общестанционное силовое тепломеханическое оборудование)	40700	I0,5	3,5
Силовое электротехническое оборудование и распределительные устройства (электрооборудование открытых и закрытых распределительных устройств, выключатели, реакторы, шины, измерительные трансформаторы, распределительные шины и сборки со всей аппаратурой, преобразователи и другое оборудование)	4070I	6,4	3,5
Выпрямители селеновые и кремниевые	40708	8,6	5,0
Взрывобезопасные трансформаторы шахтные, подстанции передвижные, ящики распределительные высоковольтные, преобразовательные подстанции, конденсаторы, выпрямители всех типов	407I3	I4,8	I0,5
Контрольно-измерительная и испытательная аппаратура связи, сигнализации, централизации и блокировки:			
а) стационарная	47000	8,5	6,7
б) переносная	4700I	I4,2	I2,5
Лабораторное оборудование и приборы	47024	20,0	20,0
Аппаратура автоматизации производственных процессов и отдельных установок, на поверхности шахт	47030	22,0	I7,5
Аппаратура диспетчерского управления специальных видов связи и прочих средств автоматизации	4703I	22,2	22,2
Электроизмерительные приборы и устройства общего и специального назначения	47033	I3,4	II,6
Приборы для измерения и регулирования температуры	47037	3I,2	30,0
Весы платформенные	47039	I0,5	5,9
Весы автомобильные:			
стационарные	47040	7,6	5,9
передвижные	4704I	I5,I	II,I

I	2	3	4
Весы вагонные	47042	5,2	3,9
6. Прочее оборудование			
Котельные установки	40000	8,5	3,5
Катки самоходные	42I04	2I,9	I6,0
Газосварочное оборудование	42505	50,0	50,0
Емкости стальные	4290I	I2,8	7,4
Вулканизационное оборудование	43604	22,8	I9,6
Учрежденческие АТС малой емкости	456I0	I3,I	I0,0
Коммутаторное, стативное и прочее оборудование учрежденческих телефонных станций ручного обслуживания и внутристанционной связи	456II	8,5 xx)	5,0
Телефонные аппараты абонентские	456I3	I0,0	I0,0
Задвижки на насосных станциях, затворы щитовые, шандорные, шиберные	4900I	2I,3	20,0
7. Передаточные устройства			
Воздушные линии электропередачи напр-яжением от 0,4 до 20 кв на металлических или железобетонных опорах	30007	3,6	3,0
Воздушные линии электропередачи напряжением 35-220 кв на металлических и железобетонных опорах	300I0	2,4	2,0
Кабельные линии электропередачи со свинцовой оболочкой напряжением до I0 кв, проложенные в земле, в помещениях	300I3	2,3	2,0
Кабельные линии электропередачи напряжением до I0 кв с пластмассовой оболочкой, проложенные в земле, в помещениях	300I7	5,3	5,0
Трубопроводы (межцеховые) общезаводского хозяйства, технологические	30II9	I3,I	8,3
Трубопроводы агрессивных сточных вод	30I20	9,7	6,7

Общие примечания:

I. Нормы амортизационных отчислений по машинам и оборудованию, отмеченные одной звездочкой, определены исходя из режима работы в две смены. В условиях трехсменной работы к установленным нормам амортизационных отчислений на капитальный ремонт применяется коэффициент -I,2, а в условиях односменной работы - 0,8.

2. Нормы амортизационных отчислений по машинам и оборудованию, отмеченные двумя звездочками, определены исходя из режима трехсменной работы. В условиях односменной работы к нормам амортизационных отчислений на капитальный ремонт применяется коэффициент - 0,6, а в условиях двухсменной работы - 0,8.

Отпечатано ротапринтной мастерской ин-та Центрогипрошахт
ул. Петра Романова I8. Заказ 186 Тираж 320.
Подписано в печать 25.07.79. Цена 0 р. 20 коп.

gost.e-ecolog.ru