

# **ПОСТАНОВЛЕНИЕ Совмина СССР от 22.10.90 N 1072 "О ЕДИНЫХ НОРМАХ АМОРТИЗАЦИОННЫХ ОТЧИСЛЕНИЙ НА ПОЛНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР"**

## **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

В целях создания экономических условий для активного обновления основных фондов и ускорения научно - технического прогресса в отраслях народного хозяйства, а также сокращения затрат на осуществление капитального ремонта физически изношенных машин, оборудования и транспортных средств в условиях перехода к рынку и функционирования рыночных отношений Совет Министров СССР постановляет:

1. Утвердить и ввести в действие с 1 января 1991 г. прилагаемые единые нормы амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов народного хозяйства СССР. Установить, что указанные единые нормы обязательны для применения всеми действующими на основе хозяйственного расчета предприятиями, объединениями и организациями, независимо от их ведомственной подчиненности и форм собственности.

2. Предоставить Госплану СССР право:

устанавливать по согласованию с Министерством финансов СССР, Государственным комитетом СССР по статистике и Госстроем СССР нормы амортизационных отчислений на полное восстановление создаваемых принципиально новых видов основных фондов;

уточнять утвержденные настоящим Постановлением нормы амортизационных отчислений при изменении сроков службы основных фондов в результате внедрения в отраслях народного хозяйства достижений научно - технического прогресса.

3. Для повышения заинтересованности предприятий, объединений и организаций в обновлении основных фондов считать целесообразным применение ускоренной амортизации их активной части (машин, оборудования и транспортных средств), то есть полное перенесение балансовой стоимости этих фондов на издержки производства и обращения в более короткие сроки, чем это предусмотрено в нормах амортизационных отчислений.

Ускоренная амортизация может производиться предприятиями, объединениями и организациями в отношении основных фондов, используемых для увеличения выпуска средств вычислительной техники, новых прогрессивных видов материалов, приборов и оборудования, расширения экспорта продукции, а также в других случаях, определяемых Госпланом СССР. При этом применение ускоренной амортизации не может служить основанием для повышения цен и тарифов на выпускаемую продукцию, выполняемые работы или оказываемые услуги.

Установить, что с 1 января 1991 г. амортизационные отчисления на полное восстановление активной части основных фондов (машин, оборудования и транспортных средств) производятся в течение нормативного срока их службы или срока, за который балансовая стоимость этих фондов полностью переносится на издержки производства и обращения.

По машинам, оборудованию и транспортным средствам, находящимся в эксплуатации по состоянию на 1 января 1991 г. сверх ранее действовавших нормативных сроков службы, амортизационные отчисления прекращаются.

5. В случае списания основных фондов до полного перенесения их балансовой стоимости на издержки производства и обращения суммы недоначисленных

амортизационных отчислений возмещаются за счет прибыли, остающейся в распоряжении предприятия, объединения и организации. Эти суммы используются в таком же порядке, как и амортизационные отчисления.

6. Установить, что с 1 января 1991 г. все предприятия, объединения и организации, независимо от их ведомственной подчиненности и форм собственности, включают расходы на все виды ремонта основных производственных фондов в состав затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг). При необходимости предприятия, объединения и организации для обеспечения равномерности включения затрат на ремонт в себестоимость продукции (работ, услуг) могут создавать ремонтный фонд (резерв), с отчислением в него средств по утверждаемым ими на пятилетие нормативам.

7. Госплану СССР совместно с Министерством финансов СССР разработать с участием Госстроя СССР, Государственного комитета СССР по ценам, Госбанка СССР и Государственного комитета СССР по статистике и утвердить до 15 ноября 1990 г. положение о порядке начисления амортизации основных фондов в народном хозяйстве, отразив в нем вопросы ускоренной амортизации их активной части.

8. Госплану СССР, Министерству финансов СССР, Госстрою СССР, Государственному комитету СССР по статистике и Государственному комитету СССР по ценам рассмотреть вопрос о проведении переоценки основных фондов народного хозяйства СССР с учетом вводимых с 1991 года новых принципов формирования оптовых цен на средства производства, имея в виду необходимость создания равных экономических условий для своевременного воспроизводства основных фондов и обеспечения сопоставимости их оценки. Предложения по этому вопросу представить в Совет Министров СССР до 1 декабря 1990 г.

9. Государственному комитету СССР по печати в согласованные с Госпланом СССР сроки издать массовым тиражом сборник новых единых норм амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов народного хозяйства СССР, а также положение о порядке начисления амортизации основных фондов в народном хозяйстве.

10. Признать утратившими силу с 1 января 1991 г. решения Правительства СССР согласно прилагаемому перечню.

*Председатель Совета  
Министров СССР  
Н.РЫЖКОВ*

*Управляющий Делами  
Совета Министров СССР  
М.ШКАБАРДНЯ*

*Утвержден  
Постановлением Совмина СССР  
от 22 октября 1990 г. N 1072*

## **ПЕРЕЧЕНЬ РЕШЕНИЙ ПРАВИТЕЛЬСТВА СССР, УТРАТИВШИХ СИЛУ В СВЯЗИ С УТВЕРЖДЕНИЕМ ЕДИНЫХ НОРМ АМОРТИЗАЦИОННЫХ ОТЧИСЛЕНИЙ НА ПОЛНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР**

1. Подпункт "в" распоряжения Совета Министров СССР от 8 мая 1962 г. N 1119.
2. Распоряжение Совета Министров СССР от 4 августа 1962 г. N 2202.
3. Распоряжение Совета Министров СССР от 12 мая 1964 г. N 856.
4. Постановление Совета Министров СССР от 14 марта 1974 г. N 183 "О единых нормах

амортизационных отчислений".

5. Пункт 4 Постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 12 марта 1981 г. N 265 "О дополнительных мерах по обеспечению сохранности техники в сельском хозяйстве".

6. Распоряжение Совета Министров СССР от 13 октября 1982 г. N 2146.

7. Абзацы третий и четвертый пункта 16 Постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 1 марта 1982 г. N 165 "О дополнительных мерах по закреплению кадров в производственных объединениях и на предприятиях текстильной и некоторых других отраслей промышленности системы Министерства легкой промышленности СССР".

8. Пункт 9 Постановления Совета Министров СССР от 23 мая 1984 г. N 489 "О дополнительных мерах по повышению эффективности использования минерально-сырьевых ресурсов в народном хозяйстве" в части ссылки на Постановление Совета Министров СССР от 14 марта 1974 г. N 183.

9. Абзац четвертого пункта 1 распоряжения Совета Министров СССР от 31 июля 1986 г. N 1568.

Из подпункта "д" [пункта 15](#) Положения о бухгалтерских отчетах и балансах, утвержденного Постановлением Совета Министров СССР от 29 июня 1979 г. N 633 (СП СССР, 1979 г., N 19, ст. 121), исключить слова "за исключением постельных принадлежностей гостиниц, которые относятся к основным средствам, независимо от стоимости".

*Утверждены  
Постановлением Совмина СССР  
от 22 октября 1990 г. N 1072*

## **ЕДИНЫЕ НОРМЫ АМОРТИЗАЦИОННЫХ ОТЧИСЛЕНИЙ НА ПОЛНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР**

*(в процентах к балансовой стоимости)*

Группы и виды основных фондов	Шифр	Норма амортизационных отчислений
<b>ЗДАНИЯ</b>	<b>1</b>	
Здания производственные и непроизводственные	100	
Здания высотные (более 25 этажей), обособкапитальные, каркасно - монолитные, повышенной прочности, фундамент - монолитная плита на свайном основании, стены - алюминиевые панели повышенной антикоррозионной защиты, перекрытия - железобетон, с облицовкой стилобата естественным камнем	10000	0,4
Здания многоэтажные (более двух этажей), за исключением многоэтажных зданий типа этажерок специального технологического назначения (обогачительных фабрик, дробильных, размольных, химических цехов и других аналогичных производств); здания одноэтажные с железобетонными и металлическими каркасами, со стенами из каменных материалов, крупных блоков и панелей, с железобетонными, металлическими и другими долговечными покрытиями с площадью пола свыше 5000 кв. м; здания ГЭС и ГАЭС бетонные и железобетонные: руслового	10001	1,0

несовмещенного, совмещенного и бычкового типов, приплотинные, подземные здания ГЭС; здания приливных ГЭС

Здания двухэтажные всех назначений, кроме деревянных всех видов; здания одноэтажные с железобетонными и металлическими каркасами, со стенами из каменных материалов, крупных блоков и панелей, с железобетонными, металлическими и другими долговечными покрытиями, с площадью пола до 5000 кв. м

10002 1,2

Здания многоэтажные типа этажерок специального технологического назначения (обогачительных фабрик, дробильных, размольных, химических цехов и других аналогичных производств); здания одноэтажные бескаркасные со стенами из каменных материалов, крупных блоков и панелей, с железобетонными, металлическими, деревянными и другими перекрытиями и покрытиями

10003 1,7

Здания одноэтажные бескаркасные со стенами облегченной каменной кладки, с железобетонными, кирпичными и деревянными колоннами и столбами, с железобетонными, деревянными и другими перекрытиями; здания деревянные с брусчатыми или бревенчатыми рублеными стенами, одно-, двух- и более этажные

10004 2,5

Здания деревянные, каркасные и щитовые, контейнерные, деревометаллические, каркасно - обшивные и панельные одно-, двух - и более этажные; здания глинобитные, сырцовые, саманные, камышитовые и другие аналогичные

10005 5,0

Здания из пленочных материалов (воздухоопорные, пневмокаркасные, шатровые и др.)

10006 10,0

Сборно - разборные и передвижные здания

Здания сборно - разборные контейнерного исполнения, деревянные, каркасные, каркасно - панельные и панельные, щитовые и прочие облегченные здания; телефонные кабины и будки Фрадкина

10007 9,8

Каркасно - панельные и панельные с металлическим и деревянным каркасом с ограждающими конструкциями из железобетонных и асбошиферных панелей; каркасно - панельные и панельные с металлическим и деревянным каркасом с ограждающими конструкциями из профилированного металлического листа; здания испытательных станций

10008 5,0

Здания передвижные:

цельнометаллические

10009 10,0

деревометаллические

10010 12,5

Палатки - магазины, павильоны, кафе, закусочные, столовые из металлоконструкций, стеклопластика, прессованных плит и деревянные

10011 6,6 <\*>

Киоски и ларьки из металлоконструкций, стеклопластика, прессованных плит и деревянные

10012 11,0 <\*\*\*>

<\*> Для палаток и павильонов, используемых для реализации плодоовощных товаров, применяется коэффициент 1,5.

<\*\*\*> Для разборных и передвижных киосков - шкафов, ларей, бахчевых колодцев, используемых сезонно, применяется коэффициент 1,3.

#### Овоще- и фруктохранилища

Картофелеовощехранилища закомные с каменными стенами из штучных камней и блоков, колонны железобетонные, кирпичные и деревянные, покрытие железобетонное или асбестоцементные листы по деревянной обрешетке, кровля рулонная	10013	3,5
Картофелеовощехранилища навалыные с каменными стенами из штучных камней и блоков, колонны железобетонные или кирпичные, покрытие железобетонное, кровля рулонная; картофелехранилища закомные и навалыные с каменными стенами из штучных камней и блоков, колонны железобетонные или кирпичные, покрытие железобетонное, кровля - асбестоцементные листы	10014	3,1
Картофелеовощехранилища навалыные с каменными стенами из штучных камней и блоков, колонны деревянные, покрытие - асбестоцементные листы по деревянной обрешетке	10015	2,8
Лукохранилища закомные и беззакомные и фруктохранилища с холодильным оборудованием, стены каменные из штучных камней и блоков, колонны железобетонные или кирпичные, покрытие железобетонное, кровля рулонная	10016	4,0
Лукохранилища беззакомные без холодильного оборудования, стены каменные из штучных камней и блоков, колонны железобетонные или кирпичные, покрытие железобетонное, кровля рулонная	10017	3,8
Фруктохранилища без холодильного оборудования, стены каменные из штучных камней и блоков, колонны железобетонные или кирпичные, покрытие железобетонное, кровля рулонная	10018	3,6
Жилые здания <*>	101	
Здания каменные, особо капитальные, стены кирпичные толщиной в 2,5 - 3,5 кирпича или кирпичные с железобетонным или металлическим каркасом, перекрытия железобетонные и бетонные; здания с крупнопанельными стенами, перекрытия железобетонные	10100	0,7
Здания с кирпичными стенами толщиной в 1,5 - 2,5 кирпича, перекрытия железобетонные, бетонные или деревянные; с крупноблочными стенами, перекрытия железобетонные	10101	0,8
Здания со стенами облегченной кладки из кирпича, монолитного шлакобетона, легких шлакоблоков, ракушечника, перекрытия железобетонные или бетонные; здания со стенами крупноблочными или облегченной кладки из кирпича, монолитного шлакобетона, мелких шлакоблоков, ракушечника, перекрытия деревянные	10102	1,0
Здания со стенами смешанными, деревянными рублеными или брусчатыми	10103	2,0

Здания сырцовые, сборно - щитовые, каркасно - засыпные, глинобитные, саманные	10104	3,3
Здания каркасно - камышитовые и другие облегченные	10105	6,6

<\*> Норма амортизационных отчислений предназначена для определения износа жилых зданий.

(в процентах к балансовой стоимости)

Группы и виды основных фондов	Шифр	Норма амортизационных отчислений
СООРУЖЕНИЯ	2	
Нефтяные и газовые скважины	200	
Нефтяные, нагнетательные и контрольные скважины	20000	6,7
Газовые и газоконденсатные скважины	20001	8,3
Скважины подземных хранилищ газа, подземные хранилища нефти в отложениях калийной соли	20002	2,0
Обвязочные трубопроводы и шлейфы скважин	20003	8,3
Гидротехнические сооружения	201	
Плотины бетонные, железобетонные, каменные, земляные; тоннели, водосливы и водоприемники, отстойники, акведуки, лотки, дюкеры и водопроводящие сооружения, рыбопропускные и рыбозащитные сооружения, напорные трубопроводы и уравнивательные резервуары; деривационные каналы, напорные бассейны ГЭС и ГАЭС; шлюзы судоходные и судоподъемники; дамбы, ограждающие земляные без облицовки	20100	1,0
Берегоукрепительные и берегозащитные сооружения железобетонные, бетонные, каменные	20101	3,35
Речные причальные сооружения деревянные: эстакады, ряжевые набережные, больверки	20102	4,0
Гидротехнические сооружения деревянные (включая здания)	20103	3,0
Каналы судоходные	20104	0,65
Все виды регулировочных (выпрямительных) сооружений)	20105	10,0
Водохранилища при земляных плотинах	20106	1,35
Водосбросы и водовыпуски при прудах:		
бетонные и железобетонные	20107	2,0
деревянные	20108	8,0
Выправительные сооружения фашинные и каменные	20109	5,0
Гидротехнические внутрихозяйственные сооружения на каналах (шлюзы - регуляторы, мосты - водоводы, перепады, быстротеки, консольные перепады, дюкеры, в том числе стальные, акведуки, водосливы каменные, бетонные и железобетонные)	20110	2,5
Гидротехнические сооружения на межхозяйственных и внутрихозяйственных каналах деревянные	20111	8,0
Внутрихозяйственная и межхозяйственная оросительная сеть: каналы земляные без облицовки, каналы, облицованные	20112	2,0

камнем, бетоном и железобетоном; межхозяйственная и внутрихозяйственная водосборно - сбросная сеть из открытых земляных каналов; межхозяйственные и внутрихозяйственные коллекторно - дренажные каналы земляные без крепления	20113	4,0
каналы из железобетонных лотков		
каналы из асбестоцементных, стальных и полиэтиленовых труб	20114	2,5
Закрытая коллекторно - дренажная сеть:		
каналы из асбестоцементных труб	20115	2,5
каналы из гончарных труб	20116	1,6
каналы из пластмассовых труб	20117	3,3
Системы лиманного орошения	20118	2,0
Отрегулированные реки - водоприемники, межхозяйственные, осушительные, магистральные и другие проводящие каналы земляные без крепления и с креплением плетнем, фашинами, досками; внутрихозяйственные осушительные каналы земляные без крепления и с креплением плетнем, фашинами, досками и засевом трав в торфяных грунтах	20119	2,0
Дренаж (горизонтальный) для осушения сельскохозяйственных земель:		
гончарный в минеральных грунтах	20120	1,2
гончарный в торфяных грунтах	20121	1,4
пластмассовый	20122	2,5
дощатый, хворостяной	20123	6,7
щелевой, кротовый	20124	25,0
Морские причальные гравитационные сооружения из бетонных массивов	20125	1,7
Морские причальные и берегоукрепительные сооружения:		
железобетонные, бетонные и каменные	20126	2,0
металлические	20127	2,3
деревянные	20128	2,5
Оградительные сооружения:		
земляные, бетонные и железобетонные	20129	1,1
металлические и деревянные	20130	2,0
Каналы судоходные морские	20131	0,7
Искусственно образованные портовые территории	20132	0,2
Плотины и дамбы земляные (кроме плотин и дамб при крупных гидростанциях и прудах) и речные оградительные сооружения	20133	1,3
Шлюзы судоходные деревянные и смешанной конструкции, а также плотины деревянные	20134	2,0
Выправительные сооружения из рефулированного грунта с гравийным, щебеночным или тьюфячным покрытием и фашинно - кольевые	20135	20,0
Речные причальные сооружения:		
железобетонные, бетонные и каменные	20136	1,6
металлические	20137	2,5
Водоприемные сооружения для открытых источников, включая крепление береговой полосы (для целей	20138	2,0

водоснабжения)

Наплавные лесозадерживающие, лесонаправляющие, оградительные и причальные сооружения:

деревянные	20139	25,0
металлические	20140	9,6

Опоры наплавных сооружений:

деревянные	20141	20,0
железобетонные	20142	5,0

Плотины лесосплавные и мелиоративные, а также водозаборные, водосбросные сооружения деревянные	20143	8,3
--	-------	-----

Лотки лесосплавные железобетонные	20144	5,0
-----------------------------------	-------	-----

Прудовые рыбоводные сооружения

Плотины земляные при прудах	20145	2,0
-----------------------------	-------	-----

Железобетонные водосбросы, водовыпуски и водоспуски при прудах	20146	3,5
--	-------	-----

Железобетонные садки для хранения рыбы и рыбоуловители	20147	4,0
--	-------	-----

Рыбосборные каналы при прудах	20148	33,3
-------------------------------	-------	------

Железобетонные бассейны для содержания и выращивания рыбы	20149	4,0
---	-------	-----

Линии из стеклопластиковых лотков или бассейнов для содержания и выращивания рыбы:

железобетонные основания	20150	4,0
--------------------------	-------	-----

стеклопластиковые лотки	20151	10,0
-------------------------	-------	------

здания или навесы	20152	12,6
-------------------	-------	------

Верховины русловых прудов металлические с бетонным каркасом	20153	5,0
---	-------	-----

Плавающие садковые линии для выращивания рыбы:

понтонные металлические	20154	10,0
-------------------------	-------	------

садки из лотаксированной дели	20155	33,3
-------------------------------	-------	------

Дамбы нагульных прудов без креплений	20156	1,7
--------------------------------------	-------	-----

Примечание. По гидротехническим сооружениям крупных гидростанций (плотины глухие, дамбы, водосбросные сооружения и водозаборы) нормы амортизационных отчислений разработаны для I и II классов капитальности сооружений. Для сооружений III класса капитальности к норме амортизационных отчислений применяется коэффициент 1,15, для сооружений IV класса капитальности - 1,25. К крупным гидростанциям относятся все гидростанции мощностью 25 тыс. кВт и выше, к III классу - гидростанции мощностью от 50 до 300 тыс. кВт, к IV классу - гидростанции мощностью 50 тыс. кВт и ниже.

Сооружения транспортного хозяйства, связи и других отраслей 202

Мосты железобетонные, бетонные и каменные всех видов и конструкций, а также трубы и лотки железобетонные, бетонные, каменные и чугунные	20200	1,0
---	-------	-----

Мосты металлические	20201	2,0
---------------------	-------	-----

Мосты деревянные и металлические на деревянных опорах	20202	5,0
---	-------	-----

Трубы и лотки деревянные	20203	10,0
--------------------------	-------	------

Трубы стальные гофрированные	20204	1,7
------------------------------	-------	-----

Поддерживающие и защитные сооружения каменные,	20205	1,7
--	-------	-----



бетонные и железобетонные (противооползневые, противолавинные, противообвальные, подпорные, одевающие, улавливающие стены, галереи, селеспуски, полки, траншеи и др.)		
Регуляционные и укрепительные сооружения мостов	20206	2,5
Железнодорожные платформы железобетонные и каменные крытые	20207	1,3
Железнодорожные платформы и грузовые площадки открытые, открытая строительная часть пунктов группировки на станциях стыкования переменного и постоянного тока, распределительных устройств, электростанций, тяговых и трансформаторных подстанций, асфальтобетонные, железобетонные и каменные	20208	2,0
Железнодорожные платформы деревянные	20209	5,0
Подкрановые пути	20210	4,2
Эстакады льдопогрузочные деревянные	20211	6,6
Эстакады каменные, бетонные и железобетонные, повышенные пути; эстакады сливные, наливные нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности (металлические и железобетонные)	20212	2,5
Эстакады морские нефтедобывающей промышленности (металлические и железобетонные)	20213	5,0
Бункерные эстакады доменных цехов	20214	3,3
Поворотные круги	20215	2,0
Земляное полотно железных дорог	20216	1,0
Верхнее строение пути железных дорог (балласт, шпалы, рельсы со скреплением, стрелочные переводы и другие элементы), железнодородные пути метрополитена	20217	4,8
Подъездные и другие железнодородные пути предприятий	20218	4,0
Железнодорожные пути узкой колеи	20219	6,7
Копры эстакадные, башенные	20220	4,0
Взрывные ямы ломоперерабатывающих цехов	20221	9,9
Производственные автомобильные дороги, покрытия площадок и аэродромов:		
цементобетонные	20222	2,0
асфальтобетонные	20223	3,2
черные щебеночные и черные гравийные	20224	5,2
щебеночные, гравийные, грунтовые, стабилизированные вяжущими материалами, и колежные железобетонные	20225	6,3
булыжные мостовые	20226	8,3
грунтовые, улучшенные скелетными добавками, и деревянно - лежневые с засыпкой	20227	10,0
деревянно - лежневые	20228	20,0
Взлетно - посадочные полосы	20229	4,3
Взлетные дорожки, места стоянок самолетов, перронные и предангарные площадки	20230	4,0
Летное поле грунтовое	20231	2,5
Дренажные, водоотводные и укрепительные сооружения земляного полотна железных дорог:		

деревянные и земляные	20232	4,5
каменные, бетонные и железобетонные	20233	2,8
Гидроколонны	20234	4,4
Флотационные установки с металлическими флотаторами	20235	6,6
Резервуары для хранения дизельного топлива и смазочных материалов:		
металлические	20236	2,8
железобетонные	20237	2,0
Резервуары для хранения нефтепродуктов металлические	20238	5,0
Резервуары и баки железобетонные в химической промышленности; силосы в цементной промышленности	20239	3,6
Наземные и подземные емкости для сжиженных газов	20240	3,7
Подземные емкости для слива тяжелых остатков	20241	4,6
Пескораздаточные устройства	20242	4,5
Шлакоуборочные устройства механизированные	20243	5,5
Смотровые каналы	20244	1,7
Постоянные снегозащитные заборы:		
железобетонные	20245	3,3
деревянные	20246	6,3
Переносные снеговые щиты и колья	20247	9,5
Переезды	20248	4,2
Подвесные дороги	20249	2,5
Навигационные береговые знаки:		
металлические	20250	2,0
железобетонные и каменные	20251	1,6
деревянные	20252	6,5
Плавающие буи и вехи (металлические)	20253	8,3
Светотехнические и звукосигнальные устройства плавучих и береговых навигационных знаков	20254	20,0
Трамвайные пути на каменных и железобетонных основаниях	20255	1,3
Трамвайные пути на щебеночном основании с железобетонными шпалами	20256	3,0
Трамвайные пути на щебеночном основании с деревянными шпалами	20257	4,2
Трамвайные пути на песчаных основаниях	20258	6,3
Береговые судоподъемные сооружения (сливы, эллинги):		
на железобетонном основании	20259	1,8
на деревянном, свайно - балочном и балластно - шпальном основании	20260	3,3
Плавающие доки морские:		
металлические, композитные	20261	2,0
железобетонные	20262	2,2
Плавающие доки речные и кормоподъемники	20263	2,4
Сухие доки, наливные в эллингах, наливные доккамеры; наливные бассейны, полушлюзы	20264	1,0
Продольные (наклонные) стапели, горизонтальные стапельные места в закрытых помещениях, открытые (горизонтальные) стапельные места	20265	1,0

Акватории, котлованы СБР	20266	1,0
Трансбордерные ямы для большого и малого трансбордера	20267	1,7
Станции метрополитена, тоннели метрополитена, железнодорожные тоннели всех конструкций	20268	0,2
Вестибюли метрополитена наземные	20269	0,7
Пешеходные мосты и тоннели	20270	1,2
Телефонная канализация (бетонная и асбестоцементная)	20271	2,0
Антенны УКВ передающие	20272	4,2
Антенны КВ и ДСВ приемные и передающие, заземления	20273	6,7
Антенны радиорелейных линий, уникальные КВ и СВ антенны направленного действия	20274	5,0
Антенны УКВ приемные для телевидения и УКВ - ЧМ вещания	20275	10,0
Полноповоротные антенны спутниковой связи	20276	8,3
Радиобашни стальные, кирпичные и железобетонные	20277	1,7
Радиомачты стальные и мачты - антенны	20278	2,0
Мачты деревянные	20279	8,3
Уникальные радиотелевизионные башни:		
железобетонные	20280	0,7
стальные	20281	1,0

Примечание. Для антенно - мачтовых сооружений, расположенных в районах Крайнего Севера и Дальнего Востока (кроме Якутской АССР, Магаданской и Камчатской областей), а также в зонах штормовых ветров, морских побережий и сильного гололеда (Особый и IV районы), к норме амортизационных отчислений применяется коэффициент 1,3, для Якутской АССР, Магаданской и Камчатской областей - 1,6.

Прочие сооружения	203	
Метантенки и песколовки (с гидроэлеватором), аэротенки, отстойники (первичные и вторичные) горизонтальные с илоскребами, вертикальные и двухъярусные; флотаторы для очистки сточных вод железобетонные	20300	2,0
Метантенки (с гидроэлеватором) металлические; аэротенки с подачей технического кислорода железобетонные; комплекс сооружений для очистки сточных вод с песчаными фильтрами железобетонные; комплекс сооружений для очистки и доочистки сточных вод с аэрируемыми фильтрами ОКСИПОР железобетонные	20301	2,5
Биофильтры и аэрофильтры, песколовки (с гидроэлеваторами), отстойники (первичные и вторичные)		
кирпичные	20302	6,7
Биофильтры и аэрофильтры железобетонные	20303	5,0
Иловые площадки:		
с естественным основанием	20304	10,0
с искусственным основанием	20305	5,0
Песковые площадки с искусственным основанием	20306	6,7
Поля орошения и поля фильтрации	20307	5,0
Выпуски (канализационные):		
береговые	20308	2,5

русловые	20309	5,0
Артезианские скважины:		
бесфильтровые	20310	4,1
фильтровые	20311	6,7
фильтровые, работающие в условиях агрессивной и минерализованной среды	20312	12,5
Водоприемные сооружения для подземных источников (артезианские скважины); водоочистная установка "Струя" для очистки поверхностных и подземных вод; компактные установки (КУ) для очистки сточных вод металлические; аэробные стабилизаторы, флотационные сгустители железобетонные	20313	4,0
Комплекс очистных сооружений водопровода (баки затворные и растворные, смесители, камеры реакции, отстойники, осветлители со взвешенным осадком, фильтры, контактные осветлители), водоумягчители	20314	2,0 <*>

<\*> Для производства особо чистых веществ и химических продуктов применяется коэффициент 1,5.

Сооружения для аэрации воды:

брызгальные бассейны железобетонные	20315	2,5
градирни железобетонные	20316	3,3
градирни деревянные	20317	14,3
градирни металлические	20318	10,0
градирни бетонные	20319	6,7
Канализационные насосные станции заглубленные, совмещенные с приемными резервуарами	20320	2,0
Нефтеловушки	20321	6,7
Испарительные, башенные градирни - охладители:		
железобетонные конструкции	20322	2,8
металлические конструкции с алюминиевой или асбоцементной обшивкой	20323	4,0
Оросители и конструкции из асбестоцемента или антисептированной древесины	20324	6,0
Дымовые трубы:		
каменные и железобетонные	20325	2,0
металлические	20326	4,0
Резервуары чистой воды:		
железобетонные подземные с обвалованием	20327	2,5
кирпичные заземленные, металлические	20328	3,3
Водонапорные башни:		
металлические	20329	5,0
кирпичные с металлическими резервуарами	20330	2,5
кирпичные и железобетонные с железобетонными резервуарами	20331	2,0
деревянные	20332	10,0
Битумохранилища с железобетонными и металлическими резервуарами и вертикальные шлабассейны	20333	2,5

Автозаправочные станции (включая здания и оборудование)	20334	5,0
Специальные стенды	20335	12,5
Подземные металлические емкости для хранения сжиженного газа для городского газоснабжения	20336	2,2
Наземные газгольдеры и металлические емкости для хранения сжиженного газа на газораздаточных станциях	20337	1,8
Угольные бункеры	20338	2,0 <*>
Дюкеры стальные водопроводные, канализационные (с камерами)	20339	4,0
Шеды и сараи для содержания зверей и скота	20340	8,5
Навозохранилища и жижесборники с каменной одеждой	20341	4,0
Навозохранилища с глинощебенной одеждой и жижесборники деревянные, силосные траншеи и ямы	20342	6,7
Коррекционные и сборные бассейны	20343	4,2
Камеры твердения	20344	2,0
Склады заполнителей, дробленых сырьевых материалов, гранулированного шлака клинкера	20345	1,5 <***>

<\*> По предприятиям по добыче твердых полезных ископаемых, срок службы основных фондов которых зависит от времени отработки запасов полезных ископаемых, нормы амортизационных отчислений определяются на одну тонну погашаемых запасов (извлекаемые запасы и эксплуатационные потери).

<\*\*\*> Для склада заполнителей, используемых в промышленности строительных материалов для горячих материалов, применяется коэффициент 2,5.

Колодцы:

деревянные	20346	6,7
кирпичные	20347	3,3
железобетонные	20348	1,7

Шпалеры на стойках из железобетона, металла и на кольях из дубовых и других твердых пород	20349	5,0
---	-------	-----

Заборы (ограждения):

каменные и металлические	20350	2,1
железобетонные	20351	3,3
деревянные на кирпичных и железобетонных столбах	20352	3,9
прочие (деревянные на деревянных столбах и др.)	20353	5,9

Сооружения узла переработки хлыстов на нижних складах лесовозных дорог (эстакады, основания оборудования, накопители, спуски, бункерные галереи):

деревянные	20354	9,5
железобетонные	20355	5,0

Бассейны при лесопильных цехах с вертикальными стенами из пластин: деревянные рубленые пожарные водоемы	20356	6,7
---	-------	-----

Эстакады бревнотасок металлические, бассейны при лесопильных цехах с укрепленными откосами из железобетонных плит, бассейны железобетонные для гидротермической обработки фанерного сырья	20357	3,9
---	-------	-----

Специализированные сооружения целлюлозно - бумажной промышленности:

деревянные	20358	4,2
железобетонные	20359	3,0
Асфальтовые площадки для временного хранения зерна:		
с песчаным или гравийным основанием	20360	15,4
с бетонным основанием	20361	6,7
Теплицы и парники		
Теплицы остекленные и пленочные с каркасом из стальных конструкций специальных профилей	20362	3,5
Теплицы пленочные с каркасом из деревометаллических конструкций заводского изготовления	20363	4,0
Теплицы облегченного типа построечного изготовления и сооружения утепленного грунта с деревянным каркасом и пленочным покрытием	20364	20,0
Парники	20365	8,0
Сооружения парков культуры и отдыха и зоопарков		
Зеленые театры, эстрады, музыкальные раковины, танцплощадки, читальни, павильоны	20366	6,6
Цирки "Шапито":		
брезентовое покрытие купола и боковин	20367	50,0
деревометаллические конструкции	20368	10,0
Аттракционы всех видов	20369	10,0
Вазы, скульптуры, декоративные урны	20370	10,0
Фонтаны, бассейны	20371	2,5
Прочие сооружения: площадки, дорожки, баллюстрады, лестницы, стенды, витрины, вольеры, клетки, панно, картины и др.	20372	5,0
Спортивные сооружения		
Покрытия спортивных сооружения, полей и площадок:		
резино - битумные	20373	3,2
синтетические	20374	6,5
из спецсмеси и газонные	20375	13,5
Лыжные трамплины:		
металлические и железобетонные	20376	2,5
деревянные	20377	6,6
Полузакрытые стрелковые тир, стрельбища, стенды и блиндажи:		
каменные и металлические	20378	2,1
железобетонные	20379	3,3
Трибуны стадионов:		
деревянные	20380	6,6
железобетонные, каменные и кирпичные	20381	2,4
насыпные (земляные)	20382	1,0
ПЕРЕДАТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА		
Устройства электропередачи и связи		
	3	
	300	
Контактная сеть железных дорог на металлических и железобетонных опорах	30000	2,0
Трамвайная и троллейбусная контактная сеть:		
на железобетонных опорах	30001	1,9

на металлических опорах	30002	2,6
на деревянных опорах с металлическими или железобетонными пасынками	30003	3,8
без опор	30004	7,0
Троллейные линии козловых кранов на металлических и железобетонных опорах	30005	1,9
Воздушные линии электропередачи напряжением от 0,4 до 20 кВ:		
на металлических или железобетонных опорах	30006	3,0
на опорах из пропитанной древесины и непропитанной лиственницы	30007	4,0 <*>
на опорах из непропитанной древесины	30008	6,0
Воздушные линии электропередачи напряжением 35 - 220, 330 кВ и выше на металлических и железобетонных опорах	30009	2,0
Воздушные линии электропередачи напряжением 35 - 220 кВ на деревянных опорах из пропитанной древесины и непропитанной лиственницы	30010	3,3
Кабельные линии электропередачи напряжением 10 кВ: со свинцовой оболочкой, проложенные в земле, в помещениях; с алюминиевой оболочкой, проложенные в помещениях	30011	2,0
Кабельные линии электропередачи со свинцовой оболочкой напряжением 6 - 10 кВ, проложенные под водой; кабельные линии электропередачи с алюминиевой оболочкой напряжением до 10 кВ, проложенные в земле	30012	4,0
Кабельные линии электропередачи напряжением до 10 кВ с пластмассовой оболочкой, проложенные в земле, в помещениях; кабельные линии электропередачи напряжением 20 - 35 кВ со свинцовой оболочкой, проложенные под водой	30013	5,0
Кабельные линии электропередачи напряжением 20 - 35 кВ со свинцовой оболочкой, проложенные в земле, в помещениях	30014	3,0
Кабельные линии электропередачи напряжением 110 - 220 кВ, маслонаполненные низкого, среднего и высокого давления, проложенные в земле, в помещениях и под водой	30015	2,0
Кабельные линии связи с металлической оболочкой:		
в грунте	30016	2,5 <***>
в канализации	30017	2,0
Кабельные линии связи, подвешенные на опорах и проложенные по стенам зданий:		
с металлической оболочкой	30018	4,8
с пластмассовой оболочкой	30019	6,7
Кабельные линии связи с пластмассовой оболочкой:		
в грунте	30020	5,6
в канализации	30021	5,0
Кабельные линии радиофикации и сельской связи, проложенные парным кабелем с пластмассовой оболочкой	30022	5,6
Воздушные линии связи	30023	4,0

---

<\*> Для линий на опорах из пропитанной древесины, построенных до 1990 года,

применяется коэффициент 1,5.

<\*> Для морских кабельных линий связи применяется коэффициент 0,8.

Примечания. 1. Для воздушных линий связи, проходящих вдоль морских побережий, железнодорожных участков на паровой и тепловозной тяге, а также в районах Крайнего Севера и Дальнего Востока, в зонах интенсивного выделения заводских газов и сильного гололеда (Особый и IV районы), применяется коэффициент 1,3.

2. Для кабельных линий связи и телефонной канализации, проложенных в районах Дальнего Востока и Крайнего Севера (кроме Якутской АССР, Магаданской и Камчатской областей), а также для участков, проходящих под водой, в зонах вечной мерзлоты, тундры, горных рек, оползней, обвалов и агрессивных грунтов, применяется коэффициент 1,3; в Якутской АССР, Магаданской и Камчатской областях - 1,6.

Трубопроводы	301	
Газопроводы:		
чугунные (с раструбами)	30100	1,7
стальные и сооружения на них (без учета оборудования газорегуляторных пунктов)	30101	2,5
из неметаллических труб	30102	2,0
Канализационные сети (коллекторы и уличная сеть с колодцами и арматурой):		
керамические	30103	2,5
железобетонные и бетонные	30104	5,0
асбоцементные	30105	3,3
кирпичные	30106	6,7
чугунные	30107	2,0
стальные	30108	4,0
Сети водопроводные (с колодцами, колонками, гидрантами и прочим оборудованием), включая водоводы:		
асбоцементные, стальные	30109	5,0
чугунные	30110	1,7
железобетонные	30111	3,3
Илопроводы <*>:		
чугунные	30112	2,0
стальные	30113	5,0
асбоцементные	30114	3,3
Трубопроводы для нефтепродуктов:		
металлические	30115	2,8
железобетонные	30116	2,0
Межцеховые трубопроводы на эстакадах и в тоннелях отраслей промышленности:		
химических волокон, содовой, лакокрасочной, азотной, органического синтеза, горной химии и основной химии	30117	4,2 <*>
прочих отраслей химической промышленности	30118	5,8
Трубопроводы (межцеховые) общезаводского хозяйства технологические	30119	8,3
Трубопроводы агрессивных сточных вод	30120	6,7
Трубопроводы тепловых сетей стальные, работающие в условиях непроходных тоннелей, с воздушным зазором	30121	4,0



(подвесная изоляция)		
Внутрицеховые трубопроводы технологические в химической промышленности	30122	6,1 <***>
Цементопроводы	30123	12,5
Устройство для очистки стрелочных переводов от снега и пневматическая почта	30124	9,3

<\*> Для илопроводов, используемых при транспортировке угольных, антрацитовых и цементных шламов, применяется коэффициент 2,0.

<\*\*\*> Для предприятий горно - химической промышленности и для кислотопроводов отрасли основной химии применяется коэффициент 4,7.

<\*\*\*> Для трубопроводов технологических в отраслях горной и основной химии применяется коэффициент 3,4.

МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ	4	
СИЛОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ	40	
Теплотехническое оборудование	400	
Котельные установки и стационарные паровые котлы со вспомогательным оборудованием котельной <*>	40000	3,7
Котельные установки со стационарно установленными паровозными котлами	40001	4,2
Стационарные водогрейные котлы	40002	5,0
Котлы паровые стационарные утилизаторы и энергетические: водотрубные котлы конвективные с начальной температурой газов 500 - 1200 град. С, радиационно - конвективные для обезфторивания фосфатов	40003	5,0
водотрубные котлы радиационно - конвективные для цветной металлургии, для сжигания серы, для сжигания сероводорода, за печами с кипящим слоем, сорорегенерационные, конденсаторы серы, охладители конвекторных газов	40004	10,0
Котлы прямоточные для азотной промышленности; теплогенераторы	40005	14,3
Котлы паровые производительностью до 2 Гкал/час производственных котельных	40006	11,0

<\*> В состав котельной установки включается как основное, так и вспомогательное оборудование, а именно:

а) собственно котел: барабаны, пароперегреватели, экономайзер, воздухоподогреватель и др.; б) тяго - дутьевые устройства; в) золоулавливающие устройства; г) оборудование гидрозолоудаления (в пределах котельной): каркас шахты, шахта смывная, дробилки, аппараты золоулавливающие, короба, патрубки переходные, шиберы сварные, клапаны, рукава спускные, трубопроводы, аппараты золоудалительные, насосы эжектирующей воды, смывные, песковые, шандоры, железоуловители, а также электрооборудование и кабели; д) оборудование для пылеприготовления и пылетранспорта, мельницы, питатели, шнеки, весы ленточные, циклоны, сепараторы, бункеры сырого угля и пылевые (промежуточные), пылепроводы и воздухопроводы, короба, клапаны отключающие и регулирующие, приводы дистанционные; е) тепловые контрольно - измерительные приборы и автоматика в пределах котельной установки.

Турбинное оборудование 401

Турбины паровые стационарные в комплекте с генератором для тепловых и атомных электростанций со вспомогательным оборудованием <*>	40100	3,7
Турбины гидравлические в комплекте с генератором и вспомогательным оборудованием	40101	2,2
Турбины гидравлические	40102	3,3
Энергетические газотурбинные установки, работающие: в пиковом и полупиковом режиме (в том числе с авиационными двигателями)	40103	10,0
в базовом режиме	40104	6,6

<\*> В состав вспомогательного оборудования турбоагрегатов включаются: конденсатор, насосы конденсатные, газоохлаждения, циркуляционные, питательные, турбонасосы, деаэраторы, редуционно - охладительные установки и испарители, масляное хозяйство, эжекторы, установки регенеративные с подогревателями, возбудители, подогреватели мазута, охладители выпара, газоохладители, шинопроводы, трансформаторы тока и напряжения, приборы, электрооборудование турбогенератора в пределах машинного зала.

Электродвигатели и дизель - генераторы	402	
Электродвигатели:		
с высотой оси вращения 63 - 450 мм	40200	6,6
с высотой оси вращения свыше 450 мм	40201	5,6
Дизель - генераторы со скоростью вращения:		
до 500 оборотов в минуту	40202	4,2
более 500 оборотов в минуту	40203	6,2
Комплексные установки	403	
Электроагрегаты типа АД-100С-Т400-Р (АСД-100-Т400-Р) и др. и передвижные электростанции	40300	12,5
Передвижные железнодорожные электростанции малой мощностью (до 9 кВт), дизельные электростанции на автомобильных прицепах и газотурбинные передвижные электростанции с авиадвигателями, а также передвижные котельные	40301	10,8
Вагоны - электростанции	40302	5,5
Плавающие электростанции:		
мощностью до 1 тыс. кВт	40303	5,0
мощностью 1 тыс. кВт и более	40304	3,3
Электростанции железнодорожные и на базе тракторов мощностью от 30 до 100 кВт	40305	8,0
Мотовозы - электростанции, электростанции и агрегаты железнодорожные мощностью более 100 кВт	40306	6,1
Передвижные энергетические установки для обеспечения энергией при сварке стыков труб в полевых условиях	40307	14,3
Локомотивы стационарные	40308	6,0
Энергопоезда с паровыми турбоагрегатами	40309	5,0
Двигатели внутреннего сгорания	404	
Малооборотные дизели с частотой вращения до 300 об/мин, судовые	40400	4,4

Среднеоборотные дизели с частотой вращения 301 - 600 об/мин:		
судовые	40401	4,5
промышленные	40402	4,8
Дизели повышенной оборотности с частотой вращения 601 - 1100 об/мин:		
судовые	40403	4,8
тепловозные	40404	5,0 <1>
промышленные (в том числе плавкраны)	40405	7,1
Высокооборотные дизели с частотой вращения свыше 1101 об/мин		
с диаметром цилиндра 15 - 21 см:		
судовые	40406	12,5 <2>
тепловозные	40407	12,5 <3>
буровые	40408	16,6
для карьерных автосамосвалов	40409	20,0
промышленные	40410	12,5
с диаметром цилиндра 8,5 - 14,9 см:		
судовые	40411	14,3
промышленные	40412	12,5 <4>
Инструмент моторизованный	40413	33,3

<1> Для магистральных тепловозов на Крайнем Севере и в Средней Азии применяется коэффициент 0,91.

<2> Для судов на подводных крыльях применяется коэффициент 0,75.

<3> Для дизелей с цилиндром диаметром 21 см применяется коэффициент 1,9.

<4> Для железнодорожных и рефрижераторных вагонов применяется коэффициент 0,75.

Силовое оборудование АЭС	405	
Ядерные паропроизводящие установки	40500	3,3
Оборудование дозиметрического контроля, ТТК и АР	40501	12,5
Тракторы	406	
Тракторы сельскохозяйственные		
Тракторы колесные общего назначения класса 5,0 т:		
К-700, К-701 и модификации	40600	10,0
Тракторы гусеничные общего назначения класса 4,0 т:		
Т-4, Т-4А и модификации	40601	12,5
Тракторы колесные общего назначения класса 3,0 т:		
Т-150К	40602	10,0
Тракторы гусеничные общего назначения класса 3,0 т:		
ДТ-75, ДТ-75М и модификации, ДТ-54А, Т-74	40603	12,5
ДТ-175С, Т-150	40604	10,0
Тракторы гусеничные специального назначения класса 2,0 т:		
Т-54В, Т-70С	40605	12,5
Тракторы колесные специального назначения класса 0,9 т:		
Т-28Х3, Т-28Х4 и модификации	40606	12,5
Тракторы колесные универсально - пропашные класса 0,9 и 1,4		

Т:		
Т-40, Т-40М и модификации	40607	12,5
МТЗ-50 и модификации	40608	11,1
МТЗ-80, ЮМЗ-6, ЮМЗ-6А, ЮМЗ-6К и их модификации	40609	9,1
Тракторы класса 0,6 т:		
Т-16М, Т-25А и их модификации	40610	12,5
Тракторы промышленные		
Тракторы гусеничные класса 6,0; 10,0; 15,0; 25,0 и 35,0 т: Т-100 <*>, Т-130 <*>, Т-180 и их модификации, ДЭТ-250, ДЭТ-250М, Т-330, ТТ-330	40611	11,1 <***>
Тракторы лесопромышленные и лесотехнические всех марок	40612	20,0

<\*> При работе в сельском хозяйстве применяется коэффициент 1,2.

<\*\*\*> Для тракторов Т-100, Т-130, Т-180 и их модификаций, используемых для прокладки кабелей, применяется коэффициент 1,3.

Прочее силовое оборудование	407	
Вспомогательное силовое тепломеханическое оборудование (оборудование топливоподачи, насосы, емкости и оборудование химводоочистки, бойлерная установка с насосами, мостовой кран машинного зала и прочее общестационарное силовое тепломеханическое оборудование)	40700	3,7 <*>
Силовое электротехническое оборудование и распределительные устройства (электрооборудование открытых и закрытых распределительных устройств, выключатели, реакторы, шины, измерительные трансформаторы, изоляторы, силовые трансформаторы, распределительные шины и сборки со всей аппаратурой, преобразователи и другое оборудование)	40701	4,4 <***>

<\*> Для насосов и арматуры химводоочистки, соприкасающихся с агрессивной средой, применяется коэффициент 5,4.

<\*\*\*> Для оборудования мачтовых и комплектных трансформаторных подстанций 6 - 35 / 0,38 кВ открытой установки применяется коэффициент 1,5.

Щиты вводные и распределители	40702	9,1
Электротехническое оборудование тяговых подстанций железных дорог:		
постоянного тока	40703	5,5
переменного тока	40704	4,0
Электротехническое оборудование пунктов группировки переключателей контактной сети на станциях стыкования постоянного и переменного тока	40705	4,4
Ветродвигатели	40706	3,3
Распределительные устройства, электрощиты, магнитные станции и другое электрооборудование для бурения на нефть и газ	40707	14,8
Выпрямители селеновые, кремниевые и тиристорные, выпрямительные и преобразовательные устройства всех видов, стабилизаторы напряжений всех видов, инверторы	40708	7,1

Аккумуляторы:		
стационарные кислотные	40709	5,9
стационарные щелочные	40710	12,5
переносные кислотные	40711	33,3
Силовое электротехническое оборудование и распределительные устройства на угольных шахтах, пускатели ручные, пусковые агрегаты, трансформаторы осветительные, реле утечки во взрывобезопасном исполнении, ящики кабельные, электромагниты и специализированные источники питания	40712	33,3
Реверсоры переменного тока высокого напряжения от 3 до 12 кВ	40713	14,3
Пускатели электромагнитные, взрывозащищенные (неревверсивные типа ПВ и ПВИ на ток 63, 250, 320, 114А, ПВВ и ПМВИ, реверсивные типа ПВИР). Комплектные устройства управления взрывозащитные и рудничные (типа СУВ-350, КУУВ-350 и др.)	40714	16,1
Аппаратура защиты и техники безопасности (типа АЗАК-380, АЗАК-660, АЗШ-3, РУ-380 и др.)	40715	20,0
Трансформаторы малой мощности шахтные, рудничные (типа ТСШ)	40716	25,0
Взрывобезопасные трансформаторы шахтные, подстанции передвижные, ящики распределительные высоковольтные, комплектные распределительные устройства высокого напряжения (шкафы КРУ), преобразовательные подстанции, конденсаторы, выпрямители всех типов, трансформаторы и трансформаторные подстанции, используемые при строительстве нефтяных и газовых скважин, комплектные трансформаторные подстанции (типа ТСВП-100-630, ПСТП-100-400, ТСВЭ-400-630)	40717	10,0
Батареи электровозные	40718	16,7
Зарядные станции для шахтных ламп	40719	10,5

Примечание. При работе аккумуляторов в режимах больших пиковых нагрузок (на электростанциях и подстанциях) и в режиме заряд - разряд, а также для аккумуляторов типа СН применяется коэффициент 1,7.

<b>РАБОЧИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ</b>	<b>41 - 46</b>	
<b>Металлорежущее оборудование</b>	<b>410</b>	
Металлорежущее оборудование массой до 10 т отраслей машиностроения и металлообработки:		
станки с ручным управлением, включая прецизионные, классов точности А, В, С, Н, П (универсальные, специализированные и специальные)	41000	5,0
станки металлорежущие с ЧПУ, в том числе обрабатывающие центры, автоматы и полуавтоматы без ЧПУ (универсальные, специальные, специализированные и агрегатные), автоматические (станочные) линии	41001	6,7
гибкие производственные модули, роботизированные технологические комплексы	41002	8,3

гибкие производственные системы, включая сборочное, регулировочное и окрасочное оборудование	41003	7,1
--	-------	-----

Примечания. 1. Для металлорежущего оборудования, используемого на предприятиях, не входящих в отрасли машиностроения и металлообработки, применяется коэффициент 0,7.

2. Для металлорежущего оборудования массой свыше 10 т применяется коэффициент 0,8, а массой выше 100 т - коэффициент 0,6.

3. Отнесение по массе гибких производственных модулей и систем, автоматических линий, роботизированных технологических комплексов осуществляется по наибольшей массе единицы технологического оборудования, входящего в их состав.

4. По станкам металлорежущим с ручным управлением применяются коэффициенты: по станкам классов точности Н, П - 1,3;

по прецизионным станкам классов точности А, В, С - 2,0;

по станкам металлорежущим с ЧПУ, в том числе обрабатывающим центрам, автоматам и полуавтоматам без ЧПУ, - 1,5.

Машины и оборудование для литейного производства	411	
Машины для изготовления формовочных материалов, форм и стержней, машины очистные	41100	11,1
Оборудование для изготовления оболочковых форм и стержней, для литья по выплавляемым моделям, ваграночные комплексы, заливочное оборудование, линии автоматические, полуавтоматические и комплексно - механизированные для литейного производства, гибкие производственные системы, модули и роботизированные технологические комплексы	41101	10,0
Машины для литья под давлением, кокильные, для центробежного литья	41102	7,1
Машины выбивные	41103	16,7
Кузнечно - прессовое оборудование	412	
Прессы механические, гидравлические, ножницы, правильные и гибочные машины, ковочные вальцы, молоты ковочные пневматические и выколочные массой до 30 т	41200	7,7
Прессы механические, гидравлические, ножницы, правильные и гибочные машины, ковочные вальцы, горизонтально - ковочные машины, молоты штамповочные и ковочные массой свыше 30 т	41201	5,6
Автоматы кузнечно - прессовые, машины ротационно - ковочные	41202	10,0
Прессы для производства огнеупорных и формовочно - абразивных материалов и пресспорошков механические и гидравлические	41203	10,0
Прессы пакетировочные и брикетировочные, ножницы гидравлические аллигаторные	41204	10,0
Прессы для пластмасс, термопласт - автоматы, ротационно - ковочные машины для заковки колец труб и прутков	41205	8,3
Уникальные кузнечно - прессовые машины массой свыше 100 т	41206	4,5
Установки прессовые для производства труб, прутков, профилей	41207	4,3
Машины и линии укрупнения рулонов, стыковой сварки, продольной и поперечной резки, перемоточные	41208	6,3

Гибкие производственные модули, автоматизированные, в том числе роботизированные комплексы, оборудование с ЧПУ, оснащенное средствами механизации и автоматизации, автоматические роторные и роторно - конвейерные линии, обрабатывающие центры	41209	10,0
---	-------	------

Примечания. 1. Для кузнечно - прессового оборудования предприятий, не входящих в состав машиностроения и металлообработки применяется коэффициент 0,7.

2. Для кузнечно - прессового оборудования массой свыше 100 т норма амортизации установлена исходя из трехсменного режима работы.

3. Для термопласт - автоматов, прессов для пластмасс, реактопласт - автоматов, используемых в электронной промышленности, применяется коэффициент 1,2.

Оборудование абразивного и алмазного производства	413	
Электропечи для плавки абразивных материалов	41300	14,3
Оборудование для механической обработки и контроля абразивных изделий	41301	10,0
Оборудование для производства шлифовальных дисков, полировальных, шлифовальной шкурки и изделий из нее	41302	9,1
Оборудование для механической, ультразвуковой и высокочастотной обработки алмазов	41303	8,3
Оптические квантовые генераторы	41304	10,0
Печи для обжига абразивных изделий на керамической связке и графитсодержащих изделий	41305	10,0

Примечание. Для электропечей плавки карбида кремния зеленого применяется коэффициент 0,8.

Компрессорные машины и оборудование	414	
Компрессоры поршневые общего назначения давлением до 8 атм (производительностью до 20 куб. м в минуту)	41400	5,4
Компрессоры поршневые общего назначения давлением до 8 атм (производительностью более 20 куб. м в минуту); компрессоры, используемые в газовой промышленности (газомоторные, газотурбинные, электроприводные)	41401	6,7
Компрессоры специальные (воздушные) давлением более 8 атм	41402	5,0
Турбокомпрессоры, газодувки, установки турбокомпрессорные фреоновые, агрегаты турбокомпрессорные аммиачные и пропановые	41403	4,0
Компрессоры и компрессорные станции и установки передвижные и специальные	41404	14,3
Компрессоры, используемые в газовой промышленности (с авиационным двигателем)	41405	25,0
Компрессоры роторные, воздуходувки	41406	17,0

Примечание. Для компрессорных машин и оборудования, используемых при добыче кварца в условиях агрессивной кислотной среды, применяется коэффициент 1,7.

Компрессоры, станции и установки компрессорные,

стационарные, приводные общего назначения с давлением до 12 атм:		
производительностью до 50 куб. м в минуту	41407	7,7
производительностью более 50 куб. м в минуту	41408	5,5
Компрессоры, станции и установки специальные (воздушные, газовые):		
поршневые с усилением в поршне до 7 т, тяжелые	41409	5,0
Насосы	415	
Насосы артезианские, пневматические винтовые, погружные; мотопомпы	41500	20,0 <*>
Землесосы песковые, багерные; насосы шламовые, битумные и углесосы; насосы для перекачки жидкостей, корродирующих металл	41501	33,3 <***>
Насосы центробежные, осевые, вихревые, диагональные (водопроводные, канализационные)	41502	12,5 <*>
Насосы вакуумные и агрегаты на их базе, вакуумные установки	41503	10,0 <***>
Насосы камерные	41504	7,7
Насосы объемные шестеренные поршневые	41505	12,5

Примечания. 1, Для центробежных насосов, используемых в угольной промышленности и при добыче минеральных удобрений, применяется коэффициент 1,8.

2, Для погружных и вакуумных электронасосов, используемых на строительном водопонижении и осушительных работах, применяется коэффициент 2,0.

<\*> Для насосов, используемых в мелиорации в условиях повышенной мутности от 12 г/л и выше в районах Средней Азии, Юга Казахстана и Кавказа применяются коэффициенты: для шифра 41500 - 2,0, для шифра 41502 - 1,5.

<\*\*\*> Для насосов шламовых при использовании на фабриках обогащения антрацита применяется коэффициент 2,4.

<\*\*\*> Для насосов вакуумных при использовании на углеобогажительных фабриках применяется коэффициент 2,0.

Машины и оборудование для очистки газов и вентиляционные машины и оборудование	416	
Оборудование механической и электрической очистки газов (пылевые камеры, циклоны, скрубберы, промывные башни, электрофильтры, дымососы и др.), вентиляционные системы главного проветривания шахт и метрополитена (включая камеры увлажнения и др.)	41600	10,0
Вентиляционные системы (включая вентиляторы, воздухопроводы, камеры увлажнения) отраслей хлорной и нефтехимической промышленности; пылеулавливающие устройства, установки вентиляционные передвижные	41601	16,1
Вентиляционные системы (включая вентиляторы, воздухопроводы и др.) отраслей горно - химической, основной химии, органического синтеза, анилинокрасочной промышленности	41602	5,5
Вентиляционные системы (включая вентиляторы,	41603	7,7



воздухопроводы, камеры увлажнения) отраслей азотной, содовой, лакокрасочной, химико - фотографической, химволокна и прочих отраслей химической промышленности		
Вентиляторы частичного проветривания	41604	27,0
Оборудование химической очистки газов	41605	8,7
Вентиляторы, кондиционеры, воздухонагреватели, воздухохраники и масловодоотделители, аппараты кессонные и шлюзовые	41606	11,1 <*>
Электрофильтры, рукавные фильтры (циклоны, трубы Вентури, ротоклоны, пылевые камеры и др.), оборудование для каталитического и термического дожигания примесей, абсорберы для улавливания летучих растворителей, дымососы, пылеуловители и др.	41607	10,0

<\*> Для технологических центробежных вентиляторов, работающих в агрегатной среде (печи, сушила) в промышленности строительных материалов, применяется коэффициент 1,8, для вентиляторов главного проветривания на угольных шахтах применяется коэффициент 0,6.

Подъемно - транспортные и погрузочно - разгрузочные машины и оборудование	417	
Краны башенные и краны на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10 т; краны на пневматическом ходу грузоподъемностью до 16 т; монтажные деррик - краны для строительства мостов; краны для сооружения градирен	41700	10,0
Краны на гусеничном ходу, на специальном шасси автомобильного типа грузоподъемностью до 40 т	41701	9,1
Краны башенные и краны на автомобильном ходу грузоподъемностью более 10 т до 25 т; краны на пневмоколесном ходу грузоподъемностью более 16 т до 40 т	41702	7,7
Краны башенные грузоподъемностью более 25 т; краны на пневмоколесном ходу, на гусеничном ходу, на специальном шасси автомобильного типа, на короткобазовом шасси грузоподъемностью более 40 т; краны башенные приставные; краны кабельные	41703	6,7
Краны козловые общего назначения (крюковые) грузоподъемностью до 15 т, с автоматическими захватами; краны мостовые однобалочные с электроталью, включая консольно - габаритные краны на железнодорожном ходу типа ГЭПК-130	41704	5,0
Краны козловые (специальные) грузоподъемностью более 15 т; краны консольные и шлюзовые, мостовые, подвесные многоопорные (стреловые); краны на железнодорожном ходу; краны мостовые многоопорные	41705	5,0
Краны плавучие и перегружатели; краны - перегружатели козловые; фронтальные (причальные) перегружатели; краны - перегружатели для морских и речных портов	41706	4,0
Краны переносные и ползучие для монтажа радиомачт	41707	40,0
Краны типа КТС-53; краны - завозники	41708	12,5
Краны - штабелеры (мостовые и стеллажные); краны на короткобазовом шасси грузоподъемностью до 40 т; краны	41709	8,3

мачтовые стреловые		
Домкраты винтовые и речные	41710	16,7
Домкраты гидравлические	41711	8,3
Конвейеры (транспортёры) ленточные передвижные; конвейеры скребковые, сборно - разборные, безразборные, передвижные, вибрационные, пластинчатые	41712	20,0 <*>

<\*> Для конвейеров скребковых при использовании на каменных углях применяется коэффициент 1,2.

Конвейеры распределительные автоматизированные	41713	14,3
Конвейеры: стационарные (общего назначения), тяжелого типа шириной ленты 1600 - 2000 мм и более; шахтные ленточные, установленные в магистральных выработках; ленточные для открытых горных работ, передвижение от 1000 до 2500 куб. м/час	41714	10,0 <*>
Конвейеры ленточные для открытых горных работ, передвижные от 2500 до 5000 куб. м/час и свыше 5000 куб. м/час, стационарные 5000 куб. м/час, конвейеры винтовые, ковшовые и элеваторы	41715	8,0 <***>
Конвейеры ленточные для открытых горных работ стационарные свыше 5000 куб. м/час; подвесные грузонесущие и толкающие монорельсовые конвейеры	41716	5,0 <****>

<\*> Для конвейеров шахтных ленточных применяется коэффициент 1,8.

<\*\*\*> Для конвейеров винтовых, ковшовых и элеваторов, используемых для перемещения абразивных материалов в промышленности строительных материалов применяется коэффициент 1,4.

<\*\*\*\*> Для конвейеров ленточных на угольных разрезах применяется коэффициент 0,85.

Перегрузатели; устройства для выгрузки живой рыбы (передвижные, стационарные); автопогрузчики (пневмоколесные); автогидроподъемники; гидроманипуляторы; автовышки	41717	18,9 <*>
Электропогрузчики, льдоэкипировочные машины, погрузчики контейнерные, порталные, фронтальные и боковые	41718	16,7 <*>

<\*> Для автопогрузчиков, занятых на предприятиях по поставкам химической продукции, применяется коэффициент 1,3; на солебазах - 1,6; для электропогрузчиков - соответственно 1,5 и 1,8.

Разгрузочные машины и разгрузчики сыпучих и пылевидных материалов; погрузчики одноковшовые гусеничные и пневмоколесные грузоподъемностью до 10 т	41719	12,5
Машины для погрузки - выгрузки транспортных средств; погрузчики механические; погрузчики одноковшовые гусеничные и пневмоколесные грузоподъемностью более 10 т	41720	10,0
Подъемники электрические строительные мачтовые грузовые; грузопассажирские высотой до 50 м; оборудование для сбора лесных семян; грейферы механические, электрические; дороги монорельсовые; дороги канатные надпочвенные,	41721	20,0

чушкоукладчики

Тали ручные и электрические; оборудование однорельсовых подвесных дорог; подъемные электромагниты (очиститель электромагнитный); вышки телескопические с ручным приводом и подмости передвижные; подмости самоходные; мачты монтажные; устройства загрузочные для скипов; краны тракторные, шахтные клетки неопрокидные	41722	14,3
Трубоукладчики грузоподъемностью до 35 т и более; штабелеукладчики марки ДШ	41723	10,0
Путеподъемники и путепередвигатели; подъемные машины	41724	5,9 <*>
Лебедки шахтные горнорудные (скреперные и тягальные); оборудование для монтажных работ; шахтные скипы; шахтные клетки опрокидные; лебедки рычажные; машины монтажные с шарнирной стрелой типа МШТС-2 и вышки рычажно - гидравлические	41725	25,0 <***>
Блоки полиспастные и обоймы блочные монтажные грузоподъемностью от 10 до 50 т; лебедки приводные, ручные, электрические; посадочные устройства; опрокидыватели для разгрузки шахтных вагонеток; вышки телескопические на базе трактора ТВТ-1	41726	16,7 <***>

---

<\*> При использовании путеподъемников и путепередвигателей на угольных разрезах применяется коэффициент 1,4, для подъемных машин - коэффициент 2,3.

<\*\*\*> При использовании шахтных клеток опрокидных на угольных шахтах применяется коэффициент 0,8.

<\*\*\*> При использовании лебедок приводных на угольных предприятиях применяется коэффициент 0,85.

Блоки полиспастные грузоподъемностью свыше 100 т	41727	8,3
Монтажно - тяговые механизмы грузоподъемностью 3,2 т; комплексы самоопрокидывающихся проходческих бадей	41728	33,3
Бадьи проходческие, устройства прицепные	41729	50,0
Эскалаторы тоннельные и поэтажные	41730	2,0
Стеллажи передвижные автоматизированные, стеллажи механизированные (элеваторные и прочие)	41731	10,0
Пневмоперегрузжатели мобильные	41732	16,0
Пневмоперегрузжатели порталные	41733	6,0
Машины и оборудование для земляных и карьерных работ	418	
Экскаваторы одноковшовые на гусеничном и пневматическом ходу с емкостью ковша до 0,4 куб. м, универсальные гидравлические с емкостью основного ковша до 1 куб. м; экскаваторы траншейные цепные и роторные для открытия траншей глубиной до 1,6 м; экскаваторы многоковшовые, каналокопатели шнековые, роторные и фрезерные с глубиной копания до 3 м; экскаваторы многоковшовые траншейные (роторные, карьерные и цепные); каналоочистители для содержания каналов глубиной от 2 до 3 м и внутриканальные для очистки каналов глубиной до 4,0 м	41800	12,5
Экскаваторы одноковшовые на гусеничном и пневматическом ходу с емкостью ковша от 0,4 до 0,8 куб. м, универсальные гидравлические с емкостью основного ковша 1 куб. м;	41801	11,1

траншеекопатели на базе трактора		
Экскаваторы роторные мелиоративные, карьерные и строительные с ковшом емкостью до 50 л, более 50 л до 100 л; экскаваторы траншейные цепные и роторные для открытия траншей глубиной 2,0 - 2,5 м	41802	10,0
Экскаваторы одноковшовые: на гусеничном ходу и на пневмоколесном ходу с емкостью ковша от 0,8 до 1,25 куб. м, универсальные гидравлические с емкостью основного ковша 1,6 куб. м	41803	9,1
Экскаваторы одноковшовые: на гусеничном ходу с емкостью ковша более 1,25 куб. м, универсальные гидравлические с емкостью ковша от 2,5 куб. м до 13 куб. м	41804	7,7
Каналоочистители внутриканальные для очистки каналов глубиной 1,2 м	41805	20,0
Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные, в том числе дреноукладчики узкотраншейные, бестраншейные, каналокопатели плужно - роторные и плужные; планировщики, карьероразравниватели; экскаваторы многоковшовые с глубиной копания до 2 м; траншеекопатели на железнодорожном ходу типа ТКТС, канавокопатели, кирковщики и рыхлители прицепные без трактора; машины для разработки мерзлых грунтов с цепными рабочими органами на базе трактора, бульдозеры - трубоукладчики типа БТК; котлованокопатели типа КВ, КМ, МКТС	41806	16,7
Экскаваторы поперечного копания; каналоочистители внутриканальные для очистки каналов глубиной до 0,4 м, в том числе от 2,0 до 3,0 м	41807	14,3
Экскаваторы роторные для открытых горных работ с максимальной теоретической производительностью по разрыхленной горной массе от 630 до 2500 куб. м/час; экскаваторы роторные мелиоративные, карьерные и строительные с ковшом емкостью от 100 до 500 л	41808	6,3
Экскаваторы роторные мелиоративные, карьерные и строительные с ковшом емкостью от 500 до 1500 л; экскаваторы роторные для открытых горных работ с максимальной теоретической производительностью по разрыхленной горной массе от 2500 до 4500 куб. м/час	41809	5,0
Экскаваторы одноковшовые с ковшом емкостью от 3,0 до 13,0 куб. м	41810	5,7 <*>
Экскаваторы роторные мелиоративные, карьерные и строительные с ковшом емкостью более 1500 л; экскаваторы роторные для открытых горных работ с максимальной теоретической производительностью по разрыхленной горной массе более 4500 куб. м/час; экскаваторы одноковшовые с ковшом емкостью от 13 до 40 куб. м, экскаваторы многоковшовые на железнодорожному ходу с емкостью ковша от 400 л и более	41811	4,0 <***>

<\*> При использовании на угольных разрезах применяется коэффициент 1,2.

<\*\*\*> При использовании на угольных разрезах применяется коэффициент 1,4.

Экскаваторы одноковшовые с ковшом емкостью более 40 куб. м	41812	3,5
Бульдозеры на базе тракторов мощностью двигателя до 75 л. с.	41813	15,0
Бульдозеры на базе тракторов мощностью двигателя от 76 до 110 л. с.	41814	14,3
Автогрейдеры мощностью до 120 л. с.; грейдеры - элеваторы с двигателями мощностью от 108 до 180 л. с.; бульдозеры - рыхлители на базе тракторов класса тяги 25 тс; скреперы без трактора; скреперы прицепные с трактором и самоходные с ковшом емкостью от 3 куб. м до 15 куб. м; траншеезасыпатели, бордюроукладчики на тракторе Т-40; бульдозеры на базе тракторов мощностью двигателя от 108 до 180 л. с.	41815	12,5
Бульдозеры - рыхлители на базе тракторов класса тяги более 25 тс; бульдозеры на базе тракторов мощностью двигателя более 180 л. с.; скреперы прицепные с трактором и самоходные с ковшом емкостью более 15 куб. м; автогрейдеры мощностью от 120 л. с. до 250 л. с.; грейдеры - элеваторы с двигателями мощностью более 180 л. с.	41816	10,0
Террасы, катки - осветители лесных культур, машины для расчистки лесных полос; вычесыватели корней	41817	16,7
Кусторезы, корчеватели, рыхлители, корнеподрезчики, щелерезы, срезы лесные почвообрабатывающие, щелеватели - сеялки, щелерезные машины; машины для разработки мерзлого грунта с цепными и рабочими органами на базе трактора; малогабаритная универсальная машина по типу "БОБ КЕТ"; бункеры с питателями для ленточных транспортеров (общего назначения)	41818	16,7
Бункеры с питателями для ленточных транспортеров (для агрессивных условий)	41819	33,3
Грейдеры прицепные	41820	8,3

Примечания. 1. Для бульдозеров на базе тракторов с мощностью от 80 до 180 л. с. и более, работающих на открытых горных разработках, в гидротехническом, водохозяйственном и транспортном строительстве (магистральные дороги), а также на сооружении магистральных трубопроводов, применяется коэффициент 1,3, а в районах вечной мерзлоты - 1,5.

2. Для машин, используемых в мелиорации (за исключением шифров 41810 - 41814, применяется коэффициент 1,25.

3. Для экскаваторов одноковшовых на гусеничном ходу емкостью ковша 0,65 - 1,6 куб. м, многоковшовых траншейных цепных экскаваторов, работающих в районах вечной мерзлоты, применяется коэффициент 1,3.

Машины и оборудование для гидромеханизации	419	
Гидромониторы	41900	40,0
Ковши, гидромолоты	41901	33,3
Рукояти, буровые грунтрезные установки	41902	25,0
Земснаряды производительностью до 50 куб. м/час; напорные грейферы; комплексы машин и оборудования для прокладки водопроводов диаметром от 200 до 1200 мм; дренажные машины; стрелы; звено плавучего пульпопровода с шарниром	41903	16,7

Земснаряды и станции перекачки электрические производительностью 120 куб. м/час по грунту с комплектом плавучего пульпопровода; копры; бурильные установки;	41904	12,5
комплексы машин и оборудования для прокладки водопроводов диаметром от 1400 до 2000 мм		
Земснаряды и станции перекачки с комплектом плавучего пульпопровода электрические производительностью 180 куб. м/час по грунту; земснаряды дизельные той же производительности	41905	10,0
Земснаряды и станции перекачки с комплектом плавучего пульпопровода электрические производительностью 400 куб. м/час по грунту; земснаряды дизельные той же производительности	41906	8,3
Земснаряды и станции перекачки с комплектом плавучего пульпопровода электрические производительностью более 400 куб. м/час по грунту; земснаряды дизельные той же производительности	41907	6,3
Машины и оборудование для бетонных и отделочных работ	420	
Автобетоносмесители, авторастворовозы, автоцементовозы, автобетоновозы, бетономешалки стационарные и передвижные, бетоно- и растворосмесители, передвижные механические установки с комплектом всех необходимых машин	42000	12,5 <*>
Автобетононасосы, установки загрузочные	42001	10,0
Бетононасосы, известегасители, растворонасосы	42002	16,7
Станции штукатурные; передвижные штукатурные станции; перегружатель раствора шнековый; агрегат штукатурный; краскотерки; мелотерки; агрегат штукатурносмесительный; машины для приготовления и подачи жестких растворов	42003	16,7
Передвижные малярные станции; станции малярные; пескоструйные аппараты; цемент - пушки и установки для вакуумирования бетона; мешалки для красочных составов	42004	12,5 <*>
Комплекты машин для устройства бетонного покрытия дна и откосов ирригационных каналов; виброформы для облицовки каналов монолитным бетоном и заливчики швов; машины для крепления бетона горных выработок	42005	20,0
Леса строительные трубчатые	42006	20,0
Опалубка скользящая	42007	22,0
Люльки самоподъемные электрические	42008	16,7
Подмости самоподъемные	42009	19,0
Мозаично - шлифовальные, паркетострогательные и паркетшлифовальные машины и окрасочные аппараты; машины для сварки линолеума электрические	42010	25,0
Емкости механизированные для извести	42011	25,0
Плитоукладчики	42012	14,3

<\*> Для бетоносмесителей на шасси КамАЗ, перевозящих бетон на расстояние свыше 10 км, применяется коэффициент 1,6.

Машины и оборудование для дорожно - строительных работ 421

Автогудронаторы; машины маркировочные; планировщики дорожно - строительные; ремонтеры дорожные; битумозаправщики для питания ванн изоляционных машин; установки для приготовления битума	42100	10,0
Асфальтосмесительные установки	42101	11,0 <*>

<\*> При работе в две смены применяется коэффициент 2,0, в три смены - 2,6.

Асфальтоукладчики; уплотнители секционные; машины для измельчения и перемешивания грунтов; распределители щебня и гравия; комплект машин для устройства бетонного покрытия дорог и аэродромов; катки прицепные	42102	13,0
Битумоплавильные агрегаты и котлы битумные	42103	50,0
Катки самоходные	42104	16,7
Комплект машин для стабилизации грунта - стационарный	42105	10,0
Комплект машин для стабилизации грунта - передвижной; грунтосмесительные установки	42106	16,7
Парообразователи; фрезы дорожные (без тракторов); землеройно - фрезерное оборудование	42107	20,0
Балластеры электрические; машины щебнеочистительные, путерихтовочные, выправочно - подбивочно - отделочные ВПО-3000; путеукладочные краны; моторные платформы	42108	5,6
Вагоны рельсошлифованные	42109	4,0
Комплект съемного и унифицированного оборудования путеукладочного состава	42110	9,0
Платформы с несъемным оборудованием; путевые струги и струги - снегоочистители	42111	3,0
Снегоочистители; рельсовые путеукладчики узкоколейные; балластоочистительные машины и планировщики с тракторной тягой	42112	8,3
Снегоочистители железнодорожные плуговые	42113	4,0
Снегоочистители роторные; снего- и землеуборочные машины железнодорожные; снегоуборочные поезда	42114	5,0
Составы для перевозки рельсовых плетей; вагоны путеизмерительные	42115	4,5
Машины шпалоподбивочные циклического действия; щебнеочистительные; уплотняющие; выправочно - подбивочно - рихтовочные циклического действия; для очистки рельсов; планировщики на базе тракторов	42116	6,7
Машины для закрепления и смазки клемм и болтов ПМГ; машины для смены стрелочных переводов; балластораспределительные; планировщики балласта; самоходные и уплотнительные машины	42117	5,5
Машины для сооружения дренажей и кюветоочистительные; для сооружения продольных и поперечных дренажей	42118	11,1
Поезда рельсошлифовальные	42119	4,0
Машины и оборудование для свайных работ	422	
Вибропогружатели для погружения свай и свай - оболочек; наголовники; шпунтовыдергиватели (виброразгрузчики, устройства для скручивания свай)	42200	20,0

Молоты свайные дизельные, штанговые с весом ударной части до 3 т, вибромолоты; молоты паровоздушные простого и двойного действия и специальные	42201	25,0
Молоты дизельные трубчатые с весом ударной части до 5 т	42202	20,0
Копры без сваебойного оборудования сухопутные длиной свай 12, 16, 20 м; копры рельсовые для погружения	42203	9,0
Копры без сваебойного оборудования плавучие	42204	5,0
Оборудование для устройства буронабивных свай	42205	14,3
Машины и оборудование для укладки кабелей	423	
Навесное оборудование кабелеукладчиков самоходных гусеничных; кабелеукладчики несамоходные колесные и болотные, легкие и тяжелые; кабельные транспортеры колесные	42300	33,3
Кабельные машины для размотки и укладки кабелей	42301	16,7
Машины и оборудование для подводно - технических работ	424	
Суда обеспечения подводно - технических и водолазных работ	42400	4,0
Водолазное оборудование	42401	11,0
Водолазные боты	42402	5,6
Понтоны и площадки плавучие для обеспечения подводно - технических и водолазных работ, универсальные плавучие гидромониторно - эжекторные снаряды	42403	8,3
Судоподъемные понтоны металлические	42404	5,9
Насосные установки для гидравлической разработки грунта и водоотлива; скреперные установки	42405	12,5
Машины и оборудование для электрогазосварки и резки	425	
Источники питания для электросварки (агрегаты передвижные с двигателями внутреннего сгорания, генераторы, преобразователи, трансформаторы)	42500	12,5 <*>
Механизированное электросварочное оборудование (автоматы и полуавтоматы, установки для дуговой сварки, наплавки и электрошлаковой сварки)	42501	11,0
Сварочные преобразователи и полупроводниковые выпрямители однопостовые и многопостовые, трансформаторы для автоматической и электрошлаковой сварки, установки для ручной дуговой сварки в аргоне, автоматы и полуавтоматы для дуговой и электрошлаковой сварки	42502	16,7
Машины контактной сварки и прочее оборудование для специальных способов сварки	42503	12,5 <***>
Машины и установки для термической резки металлов (кислородной, плазменной и лазерной резки листового и профильного проката, труб) с линейными, магнитными, фотокопировальными и программными системами управления:		
стационарные	42504	12,5
переносные	42505	25,0
Установки для газотермического напыления покрытий (из металла, керамики и пластмасс):		
газоплазменные	42506	50,0
плазменные и электродуговые	42507	20,0



Оборудование для производства ацетилена производительностью до 10 куб. м/час (стационарные генераторы для производства газообразного ацетилена)	42508	16,7
Оборудование для производства ацетилена производительностью свыше 10 куб. м/час (оборудование стационарных установок (станции) для производства газообразного и (или) растворенного ацетилена)	42509	10,0

<\*> Для агрегатов передвижных с двигателем внутреннего сгорания, используемых на предприятиях Миннефтегазстроя СССР и Миннефтегазпрома СССР, применяется коэффициент 1,25, а в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним, - 2,0.

<\*\*\*> Для машин контактно - стыковой сварки труб, используемых на предприятиях Миннефтегазстроя СССР и Миннефтегазпрома СССР, применяется коэффициент 1,4, а в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним, - 2,0.

Машины и оборудование дробильно - размольное, сортировочное, обогатительное	426	
Грохоты и сита всех типов	42600	14,3 <1>
Грохоты всех типов, включая прутковые и инерционного действия для алмазных фабрик	42601	16,7
Дробилки щековые и конусные	42602	6,7 <2>
Дробилки прочие и дробильно - сортировочные агрегаты	42603	10,0
Гидроциклоны	42604	33,3
Моечные машины, пресс - фильтры, классификаторы, отсадочные машины, сепараторы, оборудование для обогащения в тяжелых суспензиях	42605	8,3 <3>
Мельницы шаровые, стержневые, самоизмельчения	42606	8,3
Питатели всех систем, смесители, охладители, обезвоживающие концентрационные столы	42607	10,0 <4>
Агломерационные машины; флотационные машины	42608	7,7 <5>
Турбоэксгаустеры; машины для производства окатышей	42609	6,3
Машины проборазделочные; бегуны сухого помола	42610	16,7
Ролико - маятниковые мельницы	42611	8,3
Центрифуги осадительные, используемые при обогащении каменных углей, антрацитов	42612	50,0

Примечания. 1. Для обогатительного оборудования (шифры 42605 и 42607), используемого на алмазных фабриках, применяется коэффициент 1,3.

2. Для обогатительного оборудования, работающего в условиях агрессивной кислотной среды на фабриках горно - обогатительных комбинатов промышленности строительных материалов, применяется коэффициент 1,5.

- 
- <1> При использовании на каменных углях применяется коэффициент 1,4.  
 <2> При использовании на каменных углях применяется коэффициент 1,6.  
 <3> Для сепараторов при использовании на каменных углях применяется коэффициент 1,4.  
 <4> Для питателей при использовании на каменных углях применяется коэффициент 1,2.

<5> Для флотационных машин при использовании на каменных углях применяется коэффициент 1,3.

Геологоразведочное оборудование	427	
Буровые установки геологоразведочного, геофизического и структурно - поискового бурения и буровое оборудование в карьерах (машины буровые на базе автомобиля и на базе трактора, станки для бурения взрывных скважин, шарошечного, ударно - вращательного, ударно - канатного бурения и т.п.)	42700	20,0
Электроразведочная, магниторазведочная, аэрогеофизическая аппаратура и приборы (включая каротажные установки), приборы для аналитических исследований	42701	20,0 <1>
Оборудование, включая энергетическое, и приборы, применяемые при горноразведочных работах; сейсморазведочная аппаратура для региональных и поисковых исследований	42702	22,2
Машины буровые типа БТС	42703	16,7
Комплексы для бурения с гидротранспортом керна, оборудование для поискового бурения, мотобуры (без учета шасси автомобиля)	42704	33,3
Аппаратура и приборы радиометрические, геофизические и ядерно - геофизические, гравиметрические, лабораторное дробильно - измельчительное оборудование	42705	28,6 <1>
Оборудование и приборы для технологического оборудования минерального сырья	42706	14,3
Морские автоматизированные навигационно - геофизические комплексы; глубоководные геологоразведочные комплексы	42707	20,0 <2>
Комплексы снарядов со съёмными кернаприемниками КССК и ССК	42708	50,0

<1> Для аппаратуры и приборов, используемых в морских условиях, применяется коэффициент 1,25.

<2> Для забортной аппаратуры применяется коэффициент 5,0.

Машины и оборудование для подземных и открытых горных работ	428	
Комбайны очистные узкозахватные; отдельная секция механизированной крепи в сборе на шахтах; полки самоходные для проходки восстающих выработок; проходческо - очистные комплексы на монорельсовом ходу; машины для уборки выработок и очистки водоотливных канавок	42800	22,2 <*>
Струговые установки; насосные станции механизированной крепи; установки бурильные шахтные самоходные; гидропередвижки; индивидуальные крепи и посадочные стойки, зарядные установки для заряжения скважин и камер	42801	33,3
Комбайны очистные широкозахватные; врубовые машины; комбайны проходческие; комплексы стволовые проходческие; машины для очистки шахтных вагонеток; крепеукладчики; зарядные и забойные машины на открытых горных работах, машины погрузочные шахтные, буропогрузочные,	42802	20,0

закладочные

Установки бурильные; каретки буровые; станки для бурения взрывных скважин на подземных горных работах; погрузочно - транспортные машины; экскаваторы подземные; вагоны самоходные для подземных работ; машины на базе самоходного шасси для выполнения вспомогательных работ; щиты проходческие механизированные; станки для штанговой крепи	42803	25,0
Растворонагнетатели и блокотюбингоукладчики; щиты и полущиты тоннельные, машины сбоечно - буровые	42804	14,3

Примечание. Для оборудования, работающего в условиях агрессивной кислотной среды при добыче кварца на фабриках горно - обогатительных комбинатов промышленности строительных материалов, применяется коэффициент 1,7.

---

<\*> Для отдельной секции механизированной крепи с двойной гидравлической раздвижностью гидростроек типа ПИОМА, ГЛИНИК и т.п. применяется коэффициент 0,7.

Емкости всех видов для технологических процессов	429	
Емкости стальные под давлением подотраслей химической, минеральных удобрений, нефтехимической, микробиологической промышленности:		
азотной, хлорной, анилиновой, органического синтеза	42900	11,0
основной химии (включая производство фтористых солей)	42901	11,0
химических волокон, пластмасс, химико - фотографической и прочих подотраслей химической, минеральных удобрений, нефтехимической и микробиологической промышленности	42902	6,7
Ванны металлические для металлопокрытий, травления, промывки, закалки, обезжиривания; сосуды, емкости, баки для агрессивных жидкостей	42903	14,3
Емкости под налив для хранения жидких веществ в подотраслях:		
азотной, калийной, хлорной, органического синтеза	42904	8,3
химических волокон, лаков, красок, пластмасс, содовой, горной химии, анилиновой и других подотраслях химической, нефтехимической и микробиологической промышленности	42905	6,3
Сосуды и емкости химических производств прочих отраслей промышленности	42906	11,0
Емкости пищевой промышленности:		
металлические эмалированные	42907	5,0
деревянные	42908	8,3
Рыбоводные емкости	42909	13,9
Системы хранения и выдачи криогенных продуктов	42910	5,0
Резервуары и сосуды для хранения и транспортирования криогенных продуктов:		
резервуары криогенных жидкостей	42911	6,7
резервуары транспортные, резервуары транспортабельные, хранилища биопродуктов	42912	10,0
сосуды Дьюара, криостаты	42913	12,5

Флотаторы микробиологической промышленности	42914	8,3
Машины и оборудование черной металлургии	430	
Обжиговые машины по производству железорудных окатышей	43000	7,9
Шахтные печи металлзации	43001	6,7
Рабочие машины и оборудование углеподготовительного цеха (без углефабрики)	43002	6,7
Рабочие машины и оборудование коксового цеха и кладки коксовых печей	43003	5,6
Рабочие машины и оборудование установок:		
сухого тушения кокса	43004	5,0
мокрого тушения кокса	43005	14,3
Рабочие машины и оборудование цехов улавливания химических продуктов, смолотермического и цеха сероочистки	43006	6,7
Рабочие машины и оборудование цеха ректификации сырого бензола	43007	5,0
Рабочие машины и оборудование пекококсового цеха	43008	10,0
Доменные печи с комплексом технологического оборудования	43009	4,0
Разливочные машины с комплексом технологического оборудования и электровагон - весы доменных цехов	43010	5,0
Агрегат для переработки шлакового расплава	43011	8,3
Мартеновские печи, миксеры, чугуновозы и сталевозы	43012	5,0
Технологическое оборудование печного и разливочного пролета мартеновских цехов, конвертеры, шлаковозы, тележки для мульд и изложниц и другие тележки сталеплавильных цехов	43013	6,7
Рабочие машины и оборудование МНЛЗ	43014	6,7
Печи электрические дуговые, руднотермические и специализированное технологическое оборудование электроферросплавных цехов	43015	6,7
Печи дуговой открытой выплавки	43016	10,0
Рабочие машины и оборудование цехов сепарации ферросплавных шлаков	43017	11,3
Рабочие машины и оборудование химико - металлургического производства ванадия	43018	6,5
Печи индукционной открытой выплавки, вакуумные индукционные, вакуумные электронно - лучевые плазменные	43019	10,0
Печи вакуумные дуговые и установки электрошлакового переплава	43020	6,7
Печи для подготовки шихтовых материалов и сменного оборудования в электросталеплавильном производстве, специализированное технологическое оборудование электросталеплавильных цехов, термические печи для отжига слитков, слябов, электродов электросталеплавильного оборудования	43021	6,7
Комплекс рабочих машин и оборудования цеха по производству железных порошков:		
методом распыления	43022	12,5
методом восстановления	43023	5,9
Обжимные и заготовочные станы с комплексом	43024	5,0

технологического оборудования, машины огневой зачистки на обжимных прокатных станах, непрерывно - заготовочные станы, крупносортные, рельсобалочные и среднесортные станы и толстолистовые станы с комплексом технологического оборудования		
Мелкосортные и специализированные станы, станы холодной прокатки листа, горячей прокатки тонкого листа, непрерывные широкополосные станы, установки покрытия листа и жести и нагревательные - колодцы рекуперативные центроподинные, регенеративные и рекуперативные с отоплением с одной верхней горелкой	43025	5,6
Специализированное крановое оборудование сталеплавильных и прокатных цехов	43026	5,8
Агрегаты резки холодного и горячего листа	43027	5,0
Травильные агрегаты	43028	6,7
Нагревательные печи прокатных цехов:		
методические, кольцевые и секционные	43029	10,0
с шагающим подом и шагающими балками	43030	8,3
Термические печи роликовые (кроме отпуска рельсов), колпаковые, протяжные, башенные, секционные и прочие термические и нагревательные печи (во всех отраслях промышленности)	43031	10,0
Термические печи роликовые (для отпуска рельсов) и с шагающими балками	43032	8,3
Рабочие машины и оборудование цехов с пилигримовыми и автоматическими установками, цехов со станами горячего прессования, с трехвалковыми станами, со станами непрерывной прокатки труб и цехов со станами печной сварки	43033	5,0
Рабочие машины и оборудование цехов со станами электросварки труб малых, средних и больших диаметров	43034	5,6
Рабочие машины и оборудование цехов со станами холодной прокатки и волочения труб	43035	6,7
Рабочие машины и оборудование цехов труболитейных, высадки концов труб, отделки геологоразведочных труб и металлопокрытий труб	43036	5,0
Средства неразрушающего контроля металлопродукции и труб	43037	10,0
Рабочие машины и оборудование по производству канатов, металлокорда, крепежных изделий, биметаллов, холоднокатаной ленты, металлических сеток, калиброванной стали и проволочно - волочильное оборудование метизных предприятий	43038	8,3
Рабочие машины и оборудование по производству гвоздей	43039	10,0
Рабочие машины и оборудование по производству электродов и порошковой проволоки	43040	6,3
Смесительное оборудование огнеупорных цехов	43041	8,6
Прессы механические огнеупорных цехов	43042	9,4
Прессы гидравлические огнеупорных цехов	43043	8,0
Печи для обжига огнеупорного сырья	43044	6,5
Печи для обжига огнеупорных изделий	43045	5,0
Машины и оборудование цветной металлургии	431	

<p>Печи отражательные, анодные и купеляционные (кроме производства вторичных цветных металлов и сурьмы), для обжига и сушки в кипящем слое, вайербарсовые стационарные в производстве меди, вакуум - фильтровальные, шахтные, графитировочные, для кислородно - взвешенной плавки, для фьюмингования шлаков, агрегаты автогенной плавки медно - никелевых руд, установки вакуум - испарительные, шихтосмесители, электролизеры для производства алюминия, печи ретортные и муфельные</p>	43100	6,3
<p>Печи отражательные в производстве вторичных цветных металлов и сурьмы, для обжига и сушки в производстве твердых сплавов и тугоплавких металлов, вайербарсовые стационарные, электрические карналлитовые, электролизеры для производства олова и магния, машины разливочные конвейерные, тележки для перевозки ковшей и жидкого металла, миксеры головные, хлораторы, бункеры самоходные, дозаторы весовые, системы робототехники</p>	43101	14,3
<p>Печи электрические индукционные, высокочастотные, сопротивления, для плавки съемов, обжиговые, сушильные, многоподовые, многокамерные, шлаковозгоночные, термостаты окисления нитрона, агрегаты непрерывной карбонизации, электролизеры ретортные, с верхним подводом тока, с обожженными анодами, миксеры разделительные, ванны электролизные (железобетонные, металлические, полимербетонные, деревянные футерованные), агрегаты непрерывного литья и прокатки металлов, комплекс оборудования для сушки твердосплавных смесей, ковши разливочные вакуумные и литейные, ковшеопрокиды, дистилляторы, линии дробления крупногабаритного лома, стенды сушки и чистки ковшей</p>	43102	10,0
<p>Линии сушки стружки, станки для разделки кабеля, печи электронно - лучевые для редких металлов, печи электронно - лучевые с вертикальным кристаллизатором, установки выращивания монокристаллов кремния, сепараторы конусные, квантометры эмиссионные и рентгеновские</p>	43103	11,1
<p>Станы холодной прокатки листов, полос, лент и горячей прокатки твердосплавных материалов, станки смоточно - намоточные, нутч - фильтры, колонны ректификации и дистилляции</p>	43104	7,7
<p>Печи электровакуумные, для рафинирования магния, машины для обработки электролизеров, правки катодных штанг, чистки штырей, загрузочные, правки катодных пар, скрубберы, аппараты охлаждения и сепарации, миксеры электрические, линии дробления стружки и переработки алюминиевых шлаков, жировые аппараты для алмазной промышленности, установки наращивания эпитаксиальных структур и водородного восстановления, машины загрузочные в производстве вторичных цветных металлов</p>	43105	20,0
<p>Печи кипящего слоя для кальцинации глинозема для взвешенной плавки ПВП, линии, станки холодной прокатки лент, полос, листов, фольгопрокатные станы, станы горячей прокатки тяжелых цветных металлов, печи вращающиеся</p>	43106	5,0

трубчатые в магниевом производстве

Печи вакуумные для редких металлов, электрические, центрифуги для рафинирования олова, реакторы, сборники, емкости стальные, эмалированные, чугунные, электропечи гидрирования и дегидрирования, приборы промывочные, комплекс оборудования для износостойких покрытий, исполнительные устройства и механизмы для работы в агрессивных средах и высоких температурах

43107

25,0 <\*>

---

<\*> Для печей гидрирования и дегидрирования применяется коэффициент 1,3.

Золотоизвлекательное оборудование

Вакуум - фильтры рамные и всех других типов	43108	10,0
Осадительные установки, промывочные приборы для обогащения песка и драги с емкостью от 50 до 600 куб. м	43109	4,0
Прочее оборудование цветной металлургии		
Агрегаты кислородно - взвешенной циклонно - электротермической плавки (КИВЦЭТ), агрегаты плавки в жидкой ванне	43110	7,0
Агрегаты графитации нитрона, печи графитации	43111	50,0
Плавильно - раздаточные агрегаты (плавильные печи, миксеры)	43112	8,3
Линии, установки непрерывного и полунепрерывного литья слитков, вайербарсов	43113	6,7
Поточные линии для литья и защитной обработки магниевых чушек	43114	12,2
Банкоразрывные машины в производстве олова	43115	12,5
Оборудование для производства проволоки: волочильные, перемоточные машины, линии, станы волочильные	43116	6,7
Линии, машины каширования, лакирования, тиснения, окрашивания и нанесения многоцветного рисунка на алюминиевую фольгу	43117	6,4
Котлы - утилизаторы за печами взвешенной плавки	43118	6,6
Реакторы, сборники, емкости стальные, футерованные, гуммированные	43119	13,9
Печи вращающиеся барабанные и трубчатые с холодильниками, сушила и смесители в производстве кремниевых, алюмокремниевых сплавов и анодной массы	43120	6,0
Автоклавы, сепараторы, декомпозиеры с воздушным охлаждением, карбонизаторы	43121	8,2
Автоклавы пропиточные для углеродного производства	43122	10,0
Агитаторы, мешалки металлические	43123	6,9
Фильтр - прессы в кислотостойком исполнении	43124	11,1
Фильтр - прессы листовые вертикальные автоматизированные жидкостные (ЛВАЖ)	43125	6,5
Подогреватели и другая выпарная аппаратура	43126	5,4
Выпарные аппараты с подающей пленкой	43127	4,9
Выщелачиватели трубчатые, аппараты для гашения извести	43128	3,9
Реакторы, колонны (абсорбционные, пульсационные),	43129	12,3

сборники емкостные из титана и нержавеющей стали для производства твердых и тугоплавких металлов		
Мешалки из нержавеющей стали	43130	12,2
Печи вращающиеся трубчатые, вельц - печи (за исключением магниевого производства)	43131	5,2
Автоклавы в никелевом производстве	43132	6,6
Аппараты нанесения покрытий типа "АПФ", "АГСП", "АГТСП"	43133	9,8
Баки, пачуки, промыватели	43134	6,5
Экстракторы из нержавеющей стали, оргстекла, титана; реакторы стальные из нержавеющей стали, титана, гуммированные, колонны ректификации	43135	14,1 <*>
Реакторы синтеза трихлорсилана	43136	24,6
Электролизеры барабанного типа "БЭЛ"	43137	9,8
Машины загрузочные	43138	7,0
Сепараторы для сортировки лома и отходов цветных металлов	43139	25,0
Волоочильные станы цепные и другие	43140	7,8
Линии, станы холодной прокатки лент, полос, листов, фольгопрокатные станы	43141	6,0
Линии, машины для обвязки, упаковки проката	43142	6,6
Вагонетки анодные, катодные	43143	6,7
Печи анодные наклоняющиеся, конвертеры	43144	6,3
Машины катодоочистительные	43145	9,8
Ковши для расплава	43146	19,6
Машины разливочные разные	43147	6,2
Печи электрические индукционные, сопротивления для производства тяжелых цветных металлов и алюминия	43148	7,1
Печи электротермические	43149	12,3
Печи пирометаллургических процессов (установки выращивания монокристаллов)	43150	9,9
Реакторы синтеза трихлорсилана	43151	24,6

<\*> Для оборудования из оргстекла применяется коэффициент 4,0.

Машины и оборудование химической промышленности и промышленности минеральных удобрений	432	
Башни, абсорберы, брызгоуловители сернокислотные; башни и камеры абсорбционные в производстве фосфорных удобрений	43200	7,0
Реакторы окисления, колонные ректификационные, трубчатые агрегаты гидрирования в производстве капролактама, реакторы гидрирования пергидроля	43201	6,7
Колонные аппараты для производства:		
кальцинированной соды и каустика, хлораторы титановые	43202	5,3
синтетического аммиака	43203	4,0
хлора, хлоропродуктов и продуктов органического синтеза, колонны хлорирования гуммированные	43204	10,0
Колонные аппараты и аппараты с мешалками для производства пластмасс:		
с агрессивной средой	43205	8,9



с неагрессивной средой	43206	4,0
Прессы мерсеризационные с насосами, аппараты матирования смолы; печи сжигания кубовых остатков в производствах оргсинтеза; ксантогенаторы ВКМ, вязкозные аппараты типа "ВА", турборастворители в производстве искусственного волокна	43207	6,6
Барабанные сушилки смолы и полимеров в производстве синтетического волокна; сушилки и камеры кондиционирования для штапельного волокна; смесители, растворители, фильтр - прессы в производстве вискозного, ацетатного и хлоринового волокна	43208	6,7
Плавильные агрегаты для производства каустика химическим способом с котлами для плава в производстве соды	43209	32,7
Укрупненные агрегаты конверсии и очистки газа в производстве аммиака; печи и конвертеры в азотной промышленности	43210	6,7
Аппараты со сложными устройствами для производства суперфосфата и калийных солей (растворители, суперфосфатные камеры, энерготехнологические агрегаты и др.)	43211	10,0
Электролизеры диафрагменные БГК	43212	16,7
Электролизеры разные	43213	9,1
Смесители в производстве лаков и красок, бытовой химии; аппараты с перемешивающими устройствами и смесители стальные; кристаллизаторы и фильтры в производствах химических волокон и пластмасс, теплообменное оборудование и смесители в производствах оргсинтеза и анилпрома; башни для сжигания фосфора и гидратации; контактные аппараты в производствах серной кислоты и окиси этилена, выпарные аппараты в производстве каустика химического и хлористого кальция	43214	9,1
Прессы червячные для пластмасс	43215	8,3
Аппараты со сложными устройствами для производства:		
хлорной промышленности	43216	12,5
содовой промышленности	43217	5,0
Поршневые и центробежные компрессоры с газотурбинными и паровыми приводами в азотной промышленности, аппараты со сложными устройствами для производства аммиака и азотной кислоты, агрегаты промывки газа жидким азотом; текстильные машины для выработки текстильных и кордных химических нитей, крутильно - вытяжные, крутильные, текстурирующие и текстурирующие - вытяжные; таблеточные машины	43218	10,0
Центрифуги и центробежные аппараты в производствах азотной промышленности, расплавители, автоклавы и аппараты непрерывной полимеризации для производства синтетических волокон	43219	5,9
Фильтры в производстве красок, красителей и полупродуктов; центрифуги установок кристаллизации в производстве искусственного волокна; оборудование производства полиэтилена низкого и высокого давления	43220	10,0

Сушильные барабаны, точки к сушильным барабанам, печи и сушилки в производстве ядохимикатов	43221	9,0
Аппараты с вращающимися барабанами для производства соды кальцинированной	43222	7,7
Нутч - фильтры	43223	7,0
Смесители и экстракторы в производстве суперфосфата и фосфорной кислоты	43224	14,3
Смесители, мешалки в производстве соды, аппараты с перемешивающими устройствами в производстве фосфорных солей; мешалки вертикальные и горизонтальные в производстве калийных солей, сушилки в производстве пластмасс и химических реактивов	43225	9,0
Колонные аппараты для производства ядохимикатов и солей	43226	5,6
Центрифуги, фильтры в производстве суперфосфата, минеральных солей, фосфорной и борной кислот; аппараты с перемешивающими устройствами в производствах серной, фосфорной, борной кислот, суперфосфата, фосфорных и минеральных солей	43227	14,3
Целлофановые машины с тележками и фильтрами, отделочные машины ОК и ОКИ, агрегаты для производства вискозных сосисочных оболочек в производстве химического волокна; фильтры в производстве аммиака и азотной кислоты, кристаллизаторы в производствах органического синтеза и калийных солей	43228	7,0
Центрифуги и центробежные сепараторы в промышленности лаков и красок, химических волокон, хлорной, химреактивов основной химии, горной химии; стиральные машины для стирки технических тканей химических производств	43229	10,0
Валковые машины в производстве и переработке пластмасс	43230	5,3
Прочее оборудование предприятий химической промышленности и минеральных удобрений	43231	9,0
Фильтры в производстве кальцинированной соды и каустика; вакуум - фильтры барабанные в производстве гипохлорита кальция; фильтры листовые в производстве фосфорных солей и фосфорной кислоты; барабанные вакуум - фильтры в производстве соды	43232	10,0
Прессы для обработки фильерных комплектов и печи подогрева головок в производстве синтетических волокон	43233	9,8
Центрифугальные и бобинные машины для формирования вискозных и ацетатных нитей	43234	4,9
Прядильные машины для производства ацетатного и хлоринового волокна; формовочно - намоточные агрегаты и машины, входящие в них, для производства синтетических нитей из расплавов; ткацкие станки в производстве корда; формовочно - намоточные агрегаты для совмещенных процессов (формирование, вытягивание, текстурирование) и машины, входящие в них, для производства поликапроамидных и полиэфирных нитей	43235	6,7
Оборудование по переработке текстильных отходов (волчки, концещипальные машины и др.) в производстве искусственного волокна	43236	8,3

Формовочные машины непрерывного процесса для производства вискозных и полиакрилонитрильных текстильных и технических нитей, штапельные агрегаты и машины, входящие в них, для производства искусственных волокон; поточные линии для производства полиакрилонитрильного волокна	43237	7,2
Центрифуги и центробежные сепараторы в производстве красителей, полупродуктов и содовых продуктов, центрифуги для обезвоживания каолина	43238	9,1
Аппараты для выплавки серы, центрифуги для медного и никелевого купороса	43239	14,3
Абсорберы и дистилляторы в производстве сероуглерода; оборудование для производства сероуглерода; реакторы синтеза фреонов	43240	10,0
Агрегаты для производства фотобумаги	43241	6,7
Автоматические линии фасовки лаков и красок в банки	43242	10,0
Затаривающие машины в содовой промышленности, расфасовочно - упаковочные машины в отрасли бытовой химии, этикетировочные машины в отрасли химреактивов	43243	6,8
Паровые кальцинаторы для производства кальцинированной соды, турбокальцинаторы в производстве фосфорных солей	43244	5,0
Сушилки с кипящим слоем в анилиновой отрасли	43245	20,0
Плавители с индукционным нагревом в анилиновой отрасли	43246	50,0
Шнековые прессы и смесители (малоксеры) в промышленности неорганических производств	43247	8,3
Подогреватели, мерники, дозаторы, холодильники, емкости для растворов серной кислоты, пластификационной ванны и горячей щелочи в промышленности химических волокон	43248	10,0
Трубопроводы осадительной и пластификационной ванн, растворов кислот в производстве искусственного волокна	43249	8,3
Формовочно - намоточные агрегаты, штапельные агрегаты и машины, входящие в них, для производства поликапроамидных, полиэфирных, поливинилхлоридных волокон; технологические комплексы оборудования и машины, входящие в них, для производства нитей и волокон специального назначения (углен, фенилон, виол, терлон)	43250	8,1
Агрегаты и машины, входящие в них, для производства вискозной технической нити	43251	6,8
Дробильно - размольное оборудование из нержавеющей и кислотостойкой стали (мельницы шаровые, валковые, дробилки щековые молотковые и т.д.) в промышленности химреактивов	43252	12,5
Колонны ректификационные насадочные в производстве химреактивов	43253	14,3
Аппаратура химическая эмалированная (емкостная, колонная, теплообменная и др.) в отрасли химреактивов, лаков и красок; колонные аппараты в производстве мономера в отрасли органического синтеза	43254	20,0
Компрессоры, турбокомпрессоры и ротационные компрессоры для хлора и водорода	43255	11,1

Автоматические фильтр - прессы в анилиновой отрасли	43256	16,7
Оборудование в производствах сернистого натрия (печи, фильтры, выпарная аппаратура и др.)	43257	11,1
Оборудование в производствах хромовых соединений (печи, фильтры, центрифуги, реакционная и выпарная аппаратура и др.)	43258	6,3
Электрофильтры сухие и мокрые (циклоны, скрубберы, трубы Вентури, ротоклавы, пылевые камеры и др.), оборудование для каталитического и термического дожигания примесей, абсорберы для улавливания газообразных примесей, адсорберы для улавливания летучих растворителей, дымососы, пылеуловители и др.	43259	10,0 <*>

<\*> Для скрубберов титано - магниевое производства применяется коэффициент 0,7.

Сушилки распылительные в производстве фосфорных удобрений, борной кислоты и сульфитных солей; ванны и башни горячей и холодной конденсации в основной химии, воздухоподогревания в производстве желтого фосфора	43260	12,5
Дозаторы, дробилки, грохоты, дизель - генераторы, конвейеры, элеваторы в производстве серной и борной кислот, фосфорных удобрений и солей	43261	14,3
Автоматы для производства стекломатериалов	43262	14,3
Стеклопрядильные агрегаты	43263	10,0
Оборудование размоточно - крутильное, ткацкое и для производства нетканых армирующих материалов в производстве стекловолокна и стеклопластиков	43264	11,0
Оборудование для заключительной обработки стекловолокнистых материалов	43265	9,0
Перфораторы и оборудование для отделки и упаковки кинофотопленки	43266	6,7
Отливочные и резательные машины для кинофотопленки и магнитных лент	43267	9,1
Баритажные машины для фотобумаги и поливные машины для кинофотопленок и магнитных лент	43268	9,1
Экструзионное оборудование для производства труб, листа, профильно - погонажных изделий, пленки; экструзионное оборудование в производстве пенопластов	43269	8,3
Вакуум - формовочное и выдувное оборудование в производстве пластмасс	43270	10,0
Центрифуги и сепараторы, полимеризаторы, гомогенизаторы, разлагатели скоростные, растворители каучука в стироле	43271	10,0
Питатели винтовые и шлюзовые, скоростные смесители и грануляторы	43272	16,7
Агрегаты для производства армированных и напорных шлангов диаметром 200 - 400 мм, труб диаметром 220 - 600 мм	43273	10,0
Агрегаты для производства пленки из полиэтилена и поливинилхлорида шириной 3000 мм и выше, агрегаты для окрашивания и гранулирования ударопрочного полистирола и измельчения брикетов каучука	43274	11,0

Вакуум - камеры и циклоны для проведения процессов получения пластических масс	43275	10,0
Шаровые и стержневые мельницы в промышленности лаков и красок, пластмасс и анилпрома; сушилки барабанные, ленточные, вальцеленточные в промышленности лаков и красок	43276	10,0
Бисерные, песочные, ролико - маятниковые, аэробильные мельницы; диспергирующие машины (дисольверы, дисковые диспергаторы и др.) в лакокрасочной и анилиновой промышленности; сушилки вальцеленточные в анилиновой промышленности	43277	10,0
Сушилки и смесовые барабаны в анилиновой промышленности	43278	9,9
Оборудование очистки газов фтороорганических производств	43279	25,0
Установки воздухоразделительные производительностью свыше 1000 куб. м/час по кислороду (свыше 5000 куб. м/час по перерабатываемому воздуху)	43280	5,0
Установки воздухоразделительные производительностью до 1000 куб. м/час по кислороду (до 5000 куб. м/час по перерабатываемому воздуху):		
специализации НПО "Кислородмаш"	43281	5,0
специализации СЗКМ, ОЗКМ	43282	6,7
Теплообменное оборудование и печи химической промышленности и другое специальное оборудование	433	
Теплообменники оросительные, спиральные; котлы - утилизаторы в производстве серной кислоты; теплообменники фосфорных, сернокислотных и солевых производств; аппараты без перемешивающих устройств в производствах:		
сернокислотном, суперфосфатном, желтого фосфора, фосфорной кислоты и минеральных солей; кристаллизаторы в производстве сернокислого глинозема и борной кислоты; гидролизеры в производстве пергидроля	43300	11,0
Теплообменные и выпарные аппараты в производствах хлора, каустической соды (химическим способом), аммиака, азотной кислоты и искусственного волокна; аппараты со сложными устройствами для производства пластмасс	43301	9,0
Подогреватели, бойлеры, холодильники, дозаторы, мерники (воды, щелочи, сероуглерода) в производстве искусственного волокна	43302	7,0
Теплообменные аппараты для производства красителей и красок, углеграфитовые теплообменники и реакционная аппаратура в производстве хлоропродуктов	43303	16,7
Теплообменные аппараты в производстве пластмасс с неагрессивной средой	43304	6,7
Теплообменные аппараты в производстве пластмасс с агрессивной средой; теплообменная и колонная аппаратура в производстве кокса	43305	10,0 <*>

<\*> Для теплообменных аппаратов, используемых в производстве смол на соляно - кислотном катализаторе, применяется коэффициент 0,4.

Теплообменные аппараты в производстве калийных солей	43306	15,4
Теплообменные аппараты для химико - фармацевтических предприятий, устройства для подогрева воды в инкубационных цехах	43307	9,0
Теплообменные и колонные аппараты в производстве уксусной кислоты	43308	11,0
Теплообменные аппараты в производстве окиси этилена, установки осушки воздуха в производстве хлора и каустической соды	43309	10,0
Теплообменные аппараты из титана в производстве хлора и каустической соды	43310	7,1
Котлы - утилизаторы в производстве синильной кислоты	43311	14,3
Печи для сжигания серы, обжига колчедана; печи "КС"	43312	6,9
Конвективные печи в производстве окиси этилена, печи синтеза для производства хлоропроизводных	43313	10,0
Печи для производства пигментов	43314	5,6
Печи и прокаточное оборудование в производстве химреактивов, особо чистых веществ, ферритовых сегнетопъезоэлектрических материалов, люминофоров	43315	11,1
Печи для выращивания монокристаллов и оборудование для обработки и упаковки монокристаллов	43316	16,7
Печи шахтные и вращающиеся в промышленности неорганических производств	43317	5,0
Машины подготовки компонентов и составов (агрегаты измельчения, грануляции и т.д.)	43318	12,5
Машины для прессования и обжима (линии поточного прессования, станки запрессовки составов в оболочку, станки для резки гильз, автоматы патронирования)	43319	14,3
Машины для намотки и свертки бунтиков (автоматы для изготовления бунтиков, мотальные станки, станки отвертки головок специальных втулок)	43320	14,3
Машины для контроля (агрегаты соединения, обжима и контроля, контрольно - сортировочные автоматы, станки проверки резьбы макетов, станки тряски, копры и т.д.)	43321	14,3
Машины пооперационной обработки (полуавтоматы для лакировки, закатные станки, автоматы чистки наружной поверхности, автоматы струйного травления)	43322	9,1
Нестандартизированное специальное химическое оборудование (емкостная аппаратура, работающая под давлением и обогреваемая, баки смесителя с паровой рубашкой и мешалкой, нитраторы; теплообменная аппаратура, дозирующее оборудование, дозаторы, мерники, мешатели, сушильное и другое оборудование, вакуум - приемники, сборники с обогревом и т.д.)	43323	8,3
Оборудование и линии для производства изделий из стеклопластика и полуфабрикатов (листов, профилей, труб, емкостей, стеклонаполнительных прессовочных и литьевых материалов, пропитанных рулонов и т.д.)	43324	10,0
Реакторы получения кислоты, бористого натрия, каталитической очистки хвостовых газов, фильтры,	43325	6,7

холодильники - конденсаторы, холодильники кипящего слоя, котлы - утилизаторы, графитовые теплообменники в производствах азотной и фосфорной кислот, нитроаммофоски, выплавки серы		
Нейтрализаторы, грануляторы - аммонизаторы, абсорберы фторовые, окислители с подогревом воздуха, сушильные барабаны, конденсатные емкости, реакторы фтористого алюминия, реакторы с мешалкой, адсорберы вертикальные, абсорбционные колонны, фильтры кислоты, репульпаторы с мешалкой, экстракторы, подогреватели хвостовых газов - горизонтальные и вертикальные, котлы - утилизаторы, теплообменники в производствах азотной и фосфорной кислот, нитроаммофоски, выплавки серы	43326	6,3
Смесители с фильтрами в производстве азотной и фосфорной кислот, нитроаммофоски, выплавки серы	43327	6,7
Установки осушки воздуха, вакуум - испарители в производствах азотной и фосфорной кислот, нитроаммофоски, выплавки серы	43328	7,0
Сушилки распылительные в производстве СМС бытовой химии:		
из углеродистой стали	43329	10,0
из нержавеющей стали	43330	6,7
Кристаллизаторы, отстойники - сгустители металлургического сырья; реакторы, фильтры, центрифуги, чаши выпарные производства медицинской глауберовой соли, бисульфата натрия, сульфата натрия	43331	6,7
Выпарные аппараты погружного горения, отстойники - сгустители солей, реакторы с мешалками, кристаллизаторы, скрубберы производства хлористого магния и хлористого кальция	43332	6,7
Барабанные грануляторы, сушилки для производства хлористого кальция	43333	5,0
Установки газификационные:		
газификаторы холодные криогенные	43334	5,0
автомобильные газификационные установки	43335	8,3
Установки ожигительные и рефрижераторные	43336	10,0
Машины и оборудование нефтегазодобычи и бурения	434	
Оборудование для глубокого бурения на нефть и газ		
Установки для глубокого бурения на нефть и газ (комплектные) и агрегаты и узлы буровой установки: вышка буровая, механизм подъема, приемные мостки, лебедка буровая, ротор с клиновым захватом, буровой насос с электродвигателем или ДВС, генераторы, передвижные котельные установки и котлы, кронблок, крюкоблок, вертлюг; редуктор, стояк; оборудование для герметизации; устья бурящихся скважин (противовыбросовое оборудование, превенторы, манифольды, установки дистанционного управления); топливомаслоустановки; электродвигатели и генераторы	43400	14,3 <*>
Оборудование циркуляционных систем (блоки приготовления	43401	16,7

бурового раствора, пескоотделители, илоотделители); индикатор веса, пульт управления агрегатами; коробка скоростей; установки для осушки воздуха, воздухоотборники		
Оборудование для механизации и автоматизации производственных процессов в бурении (комплекты механизмов АСП, МСП, автоматы подачи долот на забой, автоматические и пневматические буровые ключи, клиновые захваты, пневмораскрепитель, автоматический регулятор подачи долота на забой, механизм крепления неподвижного конца талевого каната); оборудование для очистки растворов (глиномешалки, гидромешалки, сито вибрационное, сито - конвейер, гидроциклон и пескоотделитель)	43402	20,0
Стационарные глубоководные морские основания для бурения на нефть и газ (опорные части)	43403	2,0
Машины и оборудование для цементирования, гидроразрыва, гидropескоструйной перфорации, промывки призабойной зоны (установки насосные, смесительные, автоцистерны)	43404	12,5
Турбобуры, электробуры и турбодолота; винтовые двигатели габаритами 192 - 172 мм, Д-85 и Д-54	43405	40,0

<\*> Для буровых установок и оборудования с регулируемым приводом постоянного тока основных механизмов, осваиваемых с 1987 года, применяется коэффициент 0,7.

#### Нефтегазопромысловое оборудование

Станки - качалки	43406	7,0
Насосы погружные электроцентробежные для добычи нефти (насос, двигатель, кабель)	43407	20,0 <*>
Насосы гидropоршневые	43408	50,0
Комплексные газлифтные установки и газораспределительные батареи	43409	20,0
Арматура фонтанная, нагнетательная и оборудование устья скважин, устьевые сальники; агрегаты и подъемники для освоения, ремонта скважин и механизации трудоемких работ на автомобильной и тракторной базе; агрегаты для исследовательских и канатных работ на скважинах; оборудование для ремонта и обслуживания нефтепромыслового эксплуатационного оборудования; спецагрегаты передвижные для производства технологических процессов добычи нефти (насосные и кислотные агрегаты, парогенераторные установки, установки депарафинизации скважин, агрегаты для разрыва пласта, пескосмесительные машины, автоцистерны для технологических жидкостей, блоки манифольдов); промывочные агрегаты; групповые установки по сепарации и замеру нефти; блочные насосные станции: кустовые "БКНС", для добычи нефти и закачки воды в пласты, плавучие; установки дозирочные: гидростатического действия "ДГ", с электроприводом и т.д.	43410	14,3 <*>
Оборудование для спуско - подъемных работ, подъемных работ, подъемные установки, механизмы для свинчивания насосно - компрессорных труб и штанг	43411	25,0
Агрегаты буровые и станки для бурения на воду; комплекты	43412	20,0



оборудования для откачки воды		
Бурильно - крановые и бурильные машины	43413	14,3
Станки бурозаправочные	43414	16,7

<\*> Для условий агрессивной среды применяется коэффициент 1,2.

Специальные транспортные средства

Тяжеловозы и гусеничные тележки для транспортировки буровых установок; агрегаты специальные для транспортировки бурового и эксплуатационного оборудования и инструмента; промысловые самопогрузчики	43415	18,0
---	-------	------

Примечания. 1. Для оборудования, используемого в морских условиях, применяется коэффициент 1,3.

2. Для арматуры, используемой на предприятиях нефтяной промышленности в республиках Средней Азии, в Тюменской, Томской и Сахалинской областях, применяется коэффициент 1,3.

Машины и оборудование нефтеперерабатывающей промышленности	435	
Установки ЭЛОУ, АВТ - топливная, АВТ - масляная, каталитического риформинга, каталитического риформинга с гидроочисткой, газофракционирования, установки по производству изопропилбензола, этилена, полиэтилена низкого давления; установки вторичной перегонки бензинов, каталитического крекинга, по производству смазочных масел (деасфальтизация, селективная очистка, контактная очистка, гидроочистка, депарафинизация), установки гидроочистки топлива, парафиновая, карбамидной депарафинизации; установки вакуумная, термокрекинга и алкилирования, по производству синтетических и специальных нефтесмазок и смазочно - охлаждающих жидкостей, гидрокрекинга, "ПАРЕКС"; комплексы по производству ароматических углеводородов ЛК-6У, КТ, ГК-3, КМ	43500	9,0
Установки по производству серной кислоты, элементарной серы, регенерации серной кислоты	43501	16,7
Установки по производству полиэтилена, полипропилена высокого давления; установки по производству присадок к смазочным маслам, кокса, восковой продукции, гидрожидкостей, установки серноочистки, адсорбционной очистки парафинов, установки по производству катализаторов, контактного коксования, сухого льда и "Мерокс"	43502	10,0
Установки по производству полиизобутилена и водорода	43503	8,3
Установки битумные, гидроформинга, по производству синтетических масел; установки полимеризации и инертного газа	43504	7,0
Установки опытные, комбинированные и экспериментальные по производству спецсмазок, масел и присадок	43505	11,0
Машины и оборудование нефтехимической промышленности	436	
Сушильная аппаратура всех видов, резиносмесители, смесители и мешалки в производстве резинотехнических	43600	8,3

изделий, шин, резиновой обуви и синтетического каучука; оборудование для сушки асбомасс, брикетов, фильтр - пластин		
Машины и агрегаты: для сборки транспортерных лент и ремней, диагонально - резательные и продольно - резательные в шинной и резинотехнической промышленности; линии для производства резинотехнических изделий	43601	7,7 <1>
Оборудование для стыковки ездовых камер; линии для вулканизации автокамер; прессы для изготовления ободных лент; питатели к сборочным станкам в шинной и резинотехнической промышленности	43602	11,0
Линии для изготовления и раскроя металлокорда и сборки покрышек; оборудование для пропитки, обрезинки, сушки и обкладки корда, шнуров и нитей в шинной и резинотехнической промышленности; валковые машины в производстве шин, резинотехнических, асбестотехнических изделий и резиновой обуви	43603	9,0
Линии для раскроя, стыковки и закладки полос металлокорда в шинной промышленности	43604	6,7
Вулканизаторы многопозиционные, секторные, камерные, форматоры - вулканизаторы, воздушные форматоры, автоклавы, автоклав - прессы, вулканизационные котлы для производства резинотехнических изделий, шин и оборудования для вулканизации асбестотехнических изделий; прессы гидравлические вулканизационные в шинной, резинотехнической, резинообувной и асбестотехнической промышленности; машины и агрегаты: вырубные, для резки каучука, для механической обработки асбестотехнических изделий, для производства асбостальных листов; станки для изготовления обортовых колец, браслетов и крыльев покрышек, для обертки клиновых ремней; сборочные станки в шинной и резинотехнической промышленности; станки для формовки фильтр - пластин в асбестотехнической промышленности	43605	10,0 <2>
Машины, агрегаты и поточные линии: для шприцевания в производстве шин, резинотехнических изделий, резиновой обуви; для переработки и восстановления шин и покрышек и получения регенерата; для производства резинотехнических изделий и резиновой обуви методом литья под давлением; прессы для клиновых ремней; перезарядчики пресс - форм	43606	14,3
Прессы гидравлические, вулканизационные для транспортерных лент	43607	5,6
Машины и агрегаты закаточные, обмоточные, оплеточные, навивочные для изготовления камер рукавов, сборки чехлов в производстве резинотехнических изделий; оборудование для обработки ингредиентов и распушки асбомасс	43608	16,7 <3>
Установки для производства синтетических жирных кислот, бензойной кислоты	43609	9,0
Комплектные линии и агрегаты выделения эмульсионных и растворных каучуков; аппараты со сложным (в т.ч. перемешивающим) устройством в производстве синтетических каучуков	43610	10,0

Колонные и реакционные аппараты в производстве синтетических каучуков и спирта; механическое оборудование для получения катализаторов в производстве синтетических каучуков	43611	8,3
Теплообменные аппараты в производстве синтетических каучуков и спирта	43612	7,7
Оборудование для механической обработки асбеста, производства асботекстильных и асбобумажных изделий, асботекстильного полотна	43613	8,3
Печи в производстве синтетических каучуков и спирта	43614	5,0
Установки по производству активного, полуактивного и малоактивного технического углерода	43615	10,0
Установка по производству канального технического углерода	43616	5,0
Резиносмесители, смесители для асбомасс и клея, массораскладчики в асботехнической промышленности	43617	11,0
Вулканизационные котлы и аппараты для эбонитовых изделий	43618	20,0
Гидроамортизаторы; плавающие топливозаборные устройства	43619	5,3
Прочее оборудование нефтехимии	43620	9,0

<1> Для линий вулканизации резинотехнических изделий применяется коэффициент 1,3.

<2> В производстве восстановления изношенных шин применяется коэффициент 1,2; для прессов вулканизационных гидравлических в производстве резинотехнических изделий - 1,4.

<3> Для машин оплеточных применяется коэффициент 1,2.

Машины и оборудование сланцеперерабатывающей промышленности	437	
Установки "КУКЕРСОЛЬ", для получения смолы ДФК-8, коксования тяжелых сланцевых смол, подготовки сланцевых смол, производства керогена	43700	6,3
Камерные печи для получения бытового газа с установками по очистке газа и улавливанию бензина; сланцеперерабатывающие газогенераторы; канатные дороги по удалению коксового остатка; установки по разгонке пиролизных смол, получению смолы СПП, смоляных фенолов, ректификации фенолов; установки модификаторов резины	43701	5,6
Установки прокалки нефтяного кокса	43702	12,5
Машины и оборудование газовой промышленности	438	
Оборудование для гидравлических испытаний магистральных трубопроводов	43800	14,3
Передвижные водоотливные насосные станции	43801	16,7 <*>
Стенды для сборки труб	43802	15,4
Машины и оборудование для очистки, сушки и изоляции труб	43803	33,3
Установки горизонтального бурения и комплексы буровые трубопроводные	43804	16,7
Станки для холодной гибки труб	43805	12,5
Трубосварочные базы и полевые автосварочные установки	43806	16,7
Оборудование для соосного центрирования труб (центраторы)	43807	25,0
Оборудование газоперерабатывающих заводов	43808	10,0

(маслоабсорбционные и газофракционирующие установки, установки низкотемпературной ректификации и конденсации, печи трубчатые); оборудование очистки газа от влаги и агрессивных компонентов (абсорберы, адсорберы, десорберы и др.); оборудование очистки "жирных" и попутных газов (деэтанизаторы, депропанизаторы, бутановые, пентановые и др. колонны)		
Оборудование теплообменное (ребойлеры, конденсаторы, холодильники, испарители, подогреватели) газовой промышленности	43809	7,1
Оборудование для наполнения, освидетельствования и ремонта баллонов для сжиженного газа	43810	10,0
Оборудование для наполнения автоцистерн сжиженным газом	43811	6,7
Буровые станки вертикального и наклонного бурения, используемые на станциях подземгаза	43812	20,0
Конвейеры и рольганги	43813	12,5
Вспомогательные средства малой механизации (троллейные подвески, клещевые захваты, захваты трубные, траверсы)	43814	33,3
Полотенца мягкие (стропы) серии ПМ	43815	50,0

<\*> Нормы амортизационных отчислений по базовым машинам принимаются по соответствующим группам и видам оборудования и машин.

Машины и оборудование торфяной промышленности	439	
Специализированное оборудование по подготовке торфяных массивов к эксплуатации; каналокопатели и каналочистители торфяные; экскаваторы торфяные; машины для добычи и уборки кускового и фрезерного торфа; подборщики - погрузчики для добычи фрезерного торфа, машины для уборки и штабелирования фрезерного торфа	43900	11,1
Машины для сушки кускового торфа: барабаны фрезерные, ворошилки, валкователи, фрезер - валкователи для раздельного способа	43901	16,7
Машины для погрузки торфа: самоходные (краны), на тракторе (погрузчики)	43902	12,5
Торфопогрузжатели	43903	5,6
Машины и оборудование для производства торфобрикетов и торфоблоков и другой торфяной продукции	43904	6,3
Машины для сводки леса, корчевки, сбора и погрузки пней (корчеватели, подборщики, прицепы - самосвалы)	43905	12,5
Собиратели - погрузчики древесины, корчеватели роторные	43906	16,7
Оборудование электронной промышленности	440	
Оборудование для выращивания монокристаллов полупроводниковых и других материалов	44000	25,0
Оборудование для приготовления спецматериалов; формирования стеклоизделий, керамических и ферритовых деталей; литья, прокатки и волочения; гибки, навивки, рихтовки и намотки	44001	12,5
Оборудование для механической очистки и зачистки деталей, СММ для заготовительных и формообразующих операций	44002	11,1

Специальные металлорежущие станки, оборудование для резки полупроводниковых пластин и сверхтвердых материалов, шлифования и полирования; для ультразвуковой, электроискровой, электрофизической и электрохимической размерной обработки	44003	20,0
Оборудование специальное технологическое прессовое	44004	12,5
Оборудование для очистки и промывки, химической, электрохимической обработки; химического и электрохимического нанесения покрытия на металлы; фотолитографии, фотохимических процессов, совмещения и экспонирования; средства малой механизации для фотолитографических и технохимических операций	44005	20,0
Оборудование газо- и плазмохимической очистки, травления и нанесения покрытий; для нанесения металлических, имитирующих неметаллических и защитных покрытий	44006	14,3
Оборудование для нанесения специальных суспензий, коллоидов, жидких составов, шликера, лаков, полимерных покрытий, для герметизации неметаллами	44007	10,0
Оборудование вакуумного напыления; ионной имплантации, электронно - радиационной обработки и лазерно - термической обработки	44008	20,0
Оборудование для наращивания слоев; для диффузионных процессов	44009	25,0
Оборудование термическое вакуумное; для сушки	44010	14,3
Печи с неконтролируемой и контролируемой средой	44011	20,0
Оборудование электродуговой, диффузионной, электроконтактной сварки; микросварки, стыковой и специальных видов сварки; пайки, соединения стеклоизделий, керамики сваркой и пайкой	44012	20,0
Оборудование сборочное широкого применения, специальное оборудование для сборки	44013	20,0
Автоматы и линии откачки, откачные посты, оборудование для промежуточной вакуумной обработки	44014	14,3
Оборудование для подгонки в номинал	44015	10,0
Оборудование точной механики, тренировочное	44016	20,0
Оборудование для контроля физических параметров материалов; промежуточного контроля; контроля на электропрочность, короткое замыкание и обрывы, контроля статистических параметров; контроля на функционирование; выходного контроля и разбраковки готовых изделий; разбраковки по номиналам и группам точности; оборудование и КИП для комплексных исследований и контроля поверхностей	44017	25,0
Оборудование электронной и ионной оптики	44018	20,0
Оборудование для дефектоскопии	44019	25,0
Оборудование для испытаний на безотказность, долговечность, климатических и механических испытаний, испытаний механических параметров ИЭТ	44020	25,0
Средства комплексной автоматизации производства, промышленные роботы, манипуляторы, робототехнические	44021	25,0

комплексы, автоматические системы управления технологическими процессами		
Оборудование для маркировки и упаковки	44022	14,3
Оборудование для приготовления и регенерации технологических сред, приготовления, очистки и регенерации химреактивов; для получения деионизованной воды	44023	20,0
Генераторы высокочастотные	44024	12,5
Оборудование для обеспечения производственной гигиены	44025	10,0
Транспортные системы и конвейеры, склады и стеллажи автоматизированные и механизированные	44026	10,0
Оборудование экологическое	44027	25,0
СКИП для измерения механических величин и параметров; оптические; специальные для контроля и регулирования технологических процессов; измерения технологических и геометрических параметров	44028	13,0
СКИП электроизмерительные	44029	11,6
Оргоснастка для технологических процессов, шкафы, столы, стеллажи, тележки	44030	10,0
Устройства для обеспечения производственной гигиены	44031	10,0
Оборудование специальное технологическое прочее	44032	10,0
Машины и оборудование промышленности строительных материалов	441	
Машины и оборудование цементной промышленности		
Печи вращающиеся, шахтные автоматические и печные агрегаты по производству цемента	44100	5,0
Мельницы цементные трубные	44101	7,7
Холодильники для клинкера колосниковые и барабанные, смесители шламовые (крановые мешалки), барабаны сушильные, конвейерные кальцинаторы	44102	8,3
Охлаждители цемента, сепараторы, глиноболтушки, упаковочные машины, оборудование для пакетирования и погрузки, фильтры рукавные, влагомаслоотделители	44103	11,0
Машины и оборудование асбестоцементной промышленности		
Оборудование заготовительного отделения (бегуны, голлендеры, дезинтеграторы, смесители, ковшовые мешалки, рекуператоры, мешалки переработки обрезков и суспензии)	44104	6,7
Оборудование по производству асбестоцементных листовых изделий, конструкций и облицовочных материалов	44105	10,0
Оборудование по производству асбестоцементных труб, станки по обработке и испытанию асбестоцементных изделий, конвейеры для твердения труб	44106	6,7
Прессы для производства асбестоцементных изделий	44107	5,5
Станки для обтяжки сетчатых цилиндров, оборудование для пакетирования, конвейеры для производства листов	44108	7,7
Машины и оборудование для производства кровельно - гидроизоляционных и полимерных строительных материалов		
Линии по производству основных и безосновных кровельно - гидроизоляционных материалов	44109	9,5
Линии по производству основ кровельно - гидроизоляционных	44110	6,7

материалов

Линии по производству кровельно - гидроизоляционных, клеящих мастик и эмульсий, герметизирующих материалов	44111	10,0
Оборудование для производства линолеума, отделочных материалов, мягкой и жесткой поливинилхлоридной пленки, теплоизоляционных материалов на основе пенополистирола	44112	8,3
Машины и оборудование для производства керамического и силикатного кирпича, изделий из ячеистого бетона		
Оборудование глиноперерабатывающее (глинорыхлители, питатели ящичные, вальцы камневыделительные и грубого помола, вальцы тонкого помола, бегуны, глиномешалки, глинорастиратели), смесители силикатной смеси непрерывного действия	44113	12,5
Прессы для производства керамического и силикатного кирпича	44114	12,5
Автоматы - укладчики, автоматы - садчики, пакетировщики	44115	16,7
Автоматы резки сырца, тележки передаточные	44116	20,0
Оборудование для сушки сырца	44117	4,0
Вагонетки печные и сушильные	44118	28,6
Толкатели	44119	25,0
Агрегаты печные для обжига кирпича	44120	4,5
Автоклавы термовлажностной обработки, вагонетки запарочные автоклавные, разгрузатели донные силосов - реакторов	44121	11,1
Машины для доавтоклавной разрезки ячеисто - бетонного массива, линии для отделки и калибровки ячеисто - бетонных изделий и деталей; формы и бортоснастка, не подвергающиеся автоклавизации	44122	14,3
Формы, поддоны, решетки, подвергающиеся автоклавизации	44123	25,0
Газобетонмешалки, ударные площадки	44124	16,7
Машины и оборудование промышленности строительной керамики		
Оборудование для приготовления масс и формования санитарно - керамических изделий, плиток керамических, глазурованных для внутренней облицовки стен, плиток керамических фасадных, канализационных труб, кислотоупорных изделий	44125	11,1
Оборудование для сушки санитарно - керамических изделий, плиток керамических, глазурованных для внутренней облицовки стен, плиток керамических для полов, плиток керамических фасадных, керамических канализационных труб, кислотоупорных изделий	44126	7,1
Оборудование для обжига санитарно - керамических изделий, плиток керамических глазурованных для внутренней облицовки стен, плиток керамических фасадных, плиток керамических для полов	44127	10,0
Машины и оборудование санитарно - технической промышленности		
Автоматические линии для изготовления форм и стержней отопительных радиаторов моделей ЛП-087, ЛП-100	44128	12,5

Автоматические линии по изготовлению стальных сварных панельных радиаторов	44129	10,0
Котлы и котельные установки ПАКУ, УКМТ, "Братск-1", "Братск-1Г", "Факел-0,8ЛЖ"	44130	7,7
Машины и оборудование промышленности по добыче и обработке облицовочных материалов из природного камня		
Станки тяжелого типа: распиловочные с криволинейным и прямолинейным движением пильной рамы, фрезерные и шлифовальные портального типа, конвейеры шлифовально - полировальные	44131	8,3
Станки среднего типа: распиловочные дисковые, фрезерные и шлифовальные мостового типа	44132	11,1
Станки легкого типа: фрезерные консольного типа, шлифовальные радиально - консольные; оборудование для добычи штучного камня и блоков - заготовок: машины камнерезные с кольцевой фрезой, дисковыми пилами и баровым режущим органом, пилы канатные, станки строчечного бурения, установки гидроклиновые	44133	16,7
Оборудование для производства декоративных плит на основе природного камня	44134	12,5
Машины и оборудование для производства керамзита, аглопорита и перлита		
Агрегаты обжиговые для производства керамзита и перлита	44135	6,7
Прессы, вальцы, слоевые холодильники	44136	16,7
Сортировки керамзита	44137	25,0
Агломерационные машины для производства аглопорита	44138	7,1
Грануляционные барабаны	44139	6,3
Вертикальные (шахтные) печи для производства перлита	44140	10,0
Машины и оборудование для производства извести		
Печи шахтные для обжига извести с механизмами загрузки и выгрузки	44141	6,7
Печи вращающиеся для обжига с запечными теплообменниками	44142	6,3
Печи вращающиеся для обжига извести без запечных теплообменников	44143	5,0
Машины и оборудование для производства гипса и гипсовых изделий		
Оборудование для варки гипса	44144	12,5
Комплекты оборудования для производства гипсокартонных изделий	44145	7,7
Машины карусельно - формовочные	44146	14,3
Гипсомешалки	44147	16,7
Машины и оборудование промышленности тепло- и звукоизоляционных материалов		
Оборудование для получения расплава: печи ванные, электропечи, вагранки	44148	10,0
Установки для раздува расплава: центрифуги многовалковые, шкафы воздушные	44149	14,3
Оборудование для изготовления минераловатных изделий:	44150	12,5



камеры волокноосаждения, термообработки, станки форматные, станки прошивки, укладки гидромассы, автоматы рулонизирующие, упаковка

Машины и оборудование неметаллорудной и нерудной промышленности

Оборудование для производства листовой слюды	44151	8,3
Оборудование для производства слюдопластовых изделий	44152	10,0
Оборудование для производства миканитовых, микалексовых изделий и микаленты молотой слюды	44153	12,5
Оборудование для производства вермикулитовой и асбестовермикулитовой продукции	44154	7,7
Дезинтеграторы размола талька, барабаны дезинтеграционные для размучивания каолина сырца	44155	16,7
Мешалки каолиновой суспензии, ванны шнековые для гидравлической классификации каолина	44156	11,1
Сита струйные, сепараторы полиградиентные электромагнитные, установки гидроциклонные	44157	10,0
Сита вибрационные, сепараторы	44158	15,4
Сушилки ленточные типа "Мирко"	44159	8,3
Классификаторы гидравлические и пневматические	44160	14,3
Мойки вибрационные	44161	20,0
Машины и оборудование асбестовой промышленности		
Оборудование подготовительных процессов (дробление и распушка)	44162	12,5
Оборудование для классификации	44163	16,7
Оборудование для упаковки, штабелирования и пакетирования асбеста; оборудование систем пневмотранспорта для отсоса и транспортировки асбестового волокна	44164	12,5
Оборудование для сушки асбестовой руды	44165	6,7
Бетономешалки, пенобетономешалки, газобетономешалки, растворомешалки, с дозировочной аппаратурой и устройствами бетоносмесительных цехов и заводов	44166	16,7
Оборудование для уплотнения бетонной смеси: виброплощадки, вибростолы, виброщиты, агрегаты вибропротяжные	44167	20,0
Машины и установки для формирования железобетонных изделий, устройства для распалубки форм, изготовления пустотных панелей, центрифугирования	44168	16,7
Оборудование для транспортирования и укладки бетона: бетоноукладчики, бетонораздатчики, бункеры самоходные, центрифуги	44169	14,3
Вертикальные кассетно - формовочные машины и кассетные установки, оборудование для изделий объемно-блочного домостроения, оборудование для железобетонных труб	44170	14,3
Машины и установки для предварительного натяжения арматуры, изготовления каркасов, электронагрева арматуры, шлифовки труб, натяжения стержней, гидродомкраты, установки насосные	44171	16,7
Прокатные станы для производства железобетонных, гипсобетонных и силикатобетонных изделий	44172	10,0

Оборудование для правки, гнутья и механического упрочения арматуры, установка для изготовления разделительных полос и перемотки проволоки	44173	14,3
Автоматические линии и машины многоэлектродные для сварки арматурных каркасов, арматурно - навивочные машины для объемных элементов	44174	11,1
Машины и установки сварочные, точечные	44175	16,7
Конвейеры формовочные, штанговые, приводы конвейеров, рольганги, подъемники - снижатели, толкатели цепные и компенсирующие, тележки самоходные, кантователи, траверсы, автозахваты, машины и механизмы для отделки, пропарки, испытаний железобетонных изделий, устройства для очистки и смазки форм, машины для нанесения грунта, окраски, шпаклевки	44176	12,5
Виброрыхлители и бурофрезерные установки, разгрузчики цемента и нерудных материалов, поддоны - вагонетки, формы - вагонетки, поддоны, кассеты	44177	14,3
Формы металлические для агрегатно - поточных линий и борт - оснастка	44178	28,5
Формы металлические для стендовых и конвейерных линий, бадьи	44179	24,5
Машины и оборудование стекольной промышленности	442	
Печи стекловаренные для выработки строительного, технического и тарного стекла, сортовой, парфюмерной и аптекарской посуды, для выработки стекла непрерывного проката, печки для обжига огнеупоров	44200	12,5
Печи отжига линий непрерывного проката стекла, отжига и обжига штучных изделий, линии закаленного стекла и триплекса	44201	9,1
Контейнеры специальные по упаковке и транспортировке листового стекла	44202	16,7
Машины стеклоформирующие разных конструкций, механические плунжерные питатели, переставители, оборудование по производству стеклянных елочных украшений	44203	11,1
Установки прокатные для выработки листового стекла, машины вертикального вытягивания стекла, машины для обработки и оборудование для механизированной резки листового стекла, загрузчики шихты, подрезчики и отломщики стекла	44204	9,1
Непрерывные линии по производству шлакоситаллов	44205	11,1
Линии термического формирования стекла (ЛТФ), включая ванны расплава	44206	8,3
Машины и оборудование для обработки штучного сортового стекла и прочее шлифовально - полировальное оборудование	44207	11,1
Оборудование по производству стекловолокна	44208	10,0
Машины и оборудование фарфоро - фаянсовой промышленности		
Машины и оборудование дробильно - размольное, сортировочное, обогатительное	44209	10,0

Машины и оборудование литейное, формовочное, сушильное	44210	12,5
Машины и оборудование обработки и обжига:		
печи 2-го обжига	44211	5,0
машины и оборудование	44212	8,3
Машины и оборудование шлифовальное, полировальное, для декорирования, упаковочное	44213	12,5
Машины и оборудование кабельной промышленности	443	
Машины для волочения крутой медной и алюминиевой проволоки, машины для волочения фасонной проволоки	44300	11,0
Машины крутильные сигарного типа и литцекрутильные	44301	11,0
Машины крутильные фонарного и дискового типов, машины общей скрутки, машины для бронирования кабеля, машины бумагомасные	44302	6,7
Машины изолировочные для кабелей связи и для жил силовых кабелей, машины для скрутки пар и жил в звездные четверки, машины экранировочные, агрегаты для изготовления коаксиальных пар	44303	10,0
Агрегаты непрерывной вулканизации (АНВ), агрегаты червячных прессов для пластмасс, машины для наложения дельта - асбестовой изоляции	44304	8,8
Прессы для наложения на кабели металлических защитных оболочек, оборудование для наложения металлических оболочек методом сварки	44305	6,0
Машины оплеточные:		
для оплетки волокном	44306	20,0
для оплетки проволокой	44307	14,3
Машины обмоточные	44308	11,0
Оборудование для эмалирования проволоки	44309	11,0
Станки перемоточные	44310	12,5
Котлы для пропитки и сушки кабелей	44311	5,0
Машины и оборудование лесной промышленности	444	
Станки для продольной распиловки бревен; машины трелевочные, сучкорезные, валочные, валочно - пакетирующие и валочно - трелевочные; трелевочные тракторы; погрузчики - штабелеры; машины погрузочно - транспортные; машины для корчевки пней; паро-, водо-, электронагревательные и топливомаслозаправочные установки; водомаслогрейки; оборудование для производства колотых балансов	44400	25,0 <*>
Станки для раскряжевки и оторцовки шпальника; канатные установки; челюстные погрузчики; специальные транспортные средства (болотоходы, блоковозы, плетевозы тракторные и т.д.); установки для механизированного изготовления бонов; станки для сверления отверстий в оплотнике и изготовления нагелей; устройство для обмера леса на сплаве;	44401	20,0
пневматический лесосплавный подплав; аппараты для нанесения гидроизоляционной смеси на торцы бревен; лесодорожные укладчики переносных покрытий; лесосбрасыватели; скреперные установки; агрегаты сплотно - транспортные и для формирования плотов береговой сплотки		
Лебедки, применяемые на лесосплаве; специализированные	44402	10,0

станки для ремонта и ухода за сплавным такелажем Автолесовозы; бревносвалы, бревнотаски, транспортеры, бревносбрасыватели, разгрузочно - растаскивающие устройства; полуавтоматические линии для раскряжевки хлыстов; разобшители хлыстов, бревен; сучкорезные и окорочные установки; сплоточные и размолочные машины;	44403	13,3
перегрузатели древесины; топлякоподъемные агрегаты; ускорители для продвижения древесины; передвижные средства заправки, технического обслуживания и ремонта (на базе трактора, автомобиля)		
Оборудование для производства технологической щепы из лесосечных отходов и дров	44404	16,7

<\*> Для трелевочных тракторов, валочно - трелевочных, валочно - пакетирующих и сучкорезных машин в условиях двухсменной работы применяется коэффициент 1,6.

Машины и оборудование деревообрабатывающей промышленности	445	
Рамы лесопильные одноэтажные и специальные; станки окорочные, полировальные, ленточнопильные, комбинированные и универсальные; оборудование для производства древесноволокнистых и древесностружечных плит; торцовочно - маркировочное, сортировочное оборудование и сушилки для пиломатериалов; пакетоформировочные машины; пневмотранспортер	44500	10,0 <*>
Оборудование для производства технологической щепы из отходов лесопиления и деревообработки	44501	12,5
Станки круглопильные, строгальные, фрезерные, сверлильно - пазовальные, шлифовальные, щипорезные, токарные и круглопалочные; станки и оборудование специализированное разное; рамы лесопильные двухэтажные; оборудование специализированное для фанеры	44502	8,3
Линии автоматические и полуавтоматические для деревообрабатывающей промышленности	44503	7,0
Станки для переработки деревянной тары на меньшие типоразмеры, станки делительные	44504	14,6
Станки проволочкосшивные, станки для выдергивания гвоздей	44505	15,1
Станки для переработки картонной тары	44506	11,8

Примечание. Для специализированного оборудования и линий по производству фанеры, спичек, обработки лакокрасочных и столярно - строительных изделий применяется коэффициент 1,4.

<\*> Для рам лесопильных одноэтажных и специальных по всем министерствам и ведомствам применяется коэффициент 1,87.

Машины и оборудование целлюлозно - бумажной промышленности	446	
Специализированное оборудование по подготовке древесины	44600	9,0
Оборудование для производства сырой целлюлозы	44601	5,6

Оборудование для производства древесной массы	44602	6,3
Оборудование для производства тряпичной полумассы и макулатурной массы	44603	5,6
Оборудование для размола и подготовки массы и химикатов для производства бумаги и картона	44604	7,7
Оборудование для производства бумаги, картона, фибры, пергаменты, целлюлозы, товарной древесной массы; сушки и обезвоживания целлюлозы и древесной массы	44605	5,3
Оборудование для отделки, резки, упаковки, транспортирования и сортирования бумаги, картона, фибры, пергаменты, целлюлозы	44606	7,0
Оборудование для производства гофрированного картона, картонных ящиков и бумажных мешков	44607	6,3
Оборудование для производства санитарно - гигиенических изделий из бумаги и прочих видов изделий из картона и бумаги	44608	7,7
Оборудование для производства обоев	44609	10,0
Машины и оборудование лесохимической промышленности	447	
Оборудование для подготовки древесины	44700	10,0
Стальные вагонетки для технологического сырья	44701	16,7
Оборудование для производства:		
технической уксусной кислоты и обезвоженной смолы; уксусно - кальциевого порошка; этилацетата; бутилацетата; уксусной кислоты из уксусно - кальциевого порошка; метанола и древесно - спиртовых растворителей	44702	10,0
Оборудование ретортного цеха с вертикальными ретортами; стальные тоннельные вагонные реторты и тушители угля	44703	11,1
Кирпичные тоннельные реторты, сушилки и углевыжигательные печи; оборудование установок по дистилляции талового масла	44704	5,6
Оборудование для расфасовки пищевой уксусной кислоты	44705	10,0
Оборудование для канифольно - терпентинного производства, смолоразгонного производства, канифольно - экстракционного производства, для производства технической и медицинской камфоры; хвойных лечебных препаратов, абиетиновой смолы, крепителей, лаков, эмалей и других мелких производств; оборудование установок по ректификации талового масла, по ректификации сульфатного скипидара	44706	8,3
Оборудование для производства формиата натрия и муравьиной кислоты	44707	5,0
Машины и оборудование полиграфической промышленности	448	
Машины и автоматы наборные строкоотливные, буквоотливные, шрифтоотливные	44800	8,3
Оборудование для производства клише и форм офсетной и глубокой печати, стереотипное оборудование, травильное, копировальное, репродукционное (фотоаппараты), отделочное	44801	10,0
Машины плоскочечатные с ручным и автоматическим накладом, бумагорезальные (1 и 3 ножевые), листорезальные, ниткошвейные, книговставочные, листоподборочные, вкладочно - проволочкошвейные, вкладочно - швейно -	44802	8,3

резальные, блокообработывающие крышкоделательные, для крытья книг легкой обложкой		
Машины высокой печати ротационные, офсетные, глубокой печати (листовые всех видов) ролевые одно- и двухкрасочные, правопечатные и корректурные	44803	9,0
Средства копирования и оперативного размножения документов	44804	12,5
Машины травильные, электронно - гравировальные	44805	14,3
Автоматы ниткошвейные, агрегаты и машины для бесшвейного скрепления книжных блоков, линии поточные для изготовления книг и брошюр	44806	10,0
Машины и станки для обработки книжных блоков, тигельные, прессы печатно - позолотные	44807	7,7
Машины высокой печати ротационные, офсетные и глубокой печати (ролевые многокрасочные)	44808	7,0
Машины высокой печати ротационные, офсетные (ролевые, газетные)	44809	5,9
Машины и автоматы фотонаборные, наборно - программирующие и наборно - перфорирующие, устройства корректур, вывода информации, монтажа, распечатки и контроля	44810	14,3
Машины и автоматы пишущие, средства обработки документов	44811	12,5

Примечания. 1. Для оборудования, работающего в агрессивной среде, и электронно - гравировальных автоматов применяется коэффициент 1,4.

2. Для газетных машин и агрегатов применяется коэффициент 0,6.

Машины и оборудование легкой промышленности	449	
Машины и оборудование хлопчатобумажной промышленности		
Машины и оборудование прядильно - крутильного, ткацкого производства (включая многозевные и станки типа СТБ), пневмопрядильные и пневморапирные станки, красильно - отделочное оборудование, роботизированные технологические комплексы и роботы	44900	10,0
Машины и оборудование крутильно - ниточного производства	44901	12,7
Машины и оборудование шерстяной промышленности		
Машины и оборудование первичной переработки шерсти	44902	8,5
Машины и оборудование ткацкого производства (кроме пневморапирных и пневмоткацких машин)	44903	10,0
Самокруточные машины	44904	14,3
Машины и оборудование шелковой промышленности		
Технологическое оборудование для первичной обработки коконов:		
сушилки, кокономотальные машины, сдиросдирально - калибровочные агрегаты; кокономотальные автоматы, машины для растряски и запарки коконов, механические станки, машины и оборудование прядильного и крутильного производства натурального шелка (кроме пневмопрядильных и самокруточных машин)	44905	7,0

Машины и оборудование для текстурирования нитей, ткацкого производства, пневморепирные, пневматические станки и станки типа СТБ	44906	8,3
Кокономотальные автоматы, машины для растряски и запарки коконов, механические кокономотальные станки, гидравлические станки типа СТБ, СТР	44907	10,0
Машины и оборудование льняной промышленности		
Машины и оборудование прядильного и крутильного производства (кроме пневмопрядильных и самокруточных машин)	44908	6,9
Машины и оборудование прядильного и ткацкого производства, пневмомеханические, вьюрковые и центрифугальные; станки типа СТБ и СТР, ткацкие пневморепирные и пневматические, многозевные ткацкие машины	44909	10,0
Машины и оборудование пенькоджутовой промышленности		
Машины и оборудование прядильного, крутильного и свивального производства	44910	8,3
Технологические машины и оборудование льнопенькозаводов	44911	11,0
Оборудование первичной обработки хлопка - сырца		
Технологическое оборудование сушильно - очистительного, джинно - линтерного и прессового цехов; специализированное технологическое оборудование вспомогательно - обслуживающих и побочных производств, механизации дворовых работ с волокном и хлопком - сырцом, оборудование транспорта хлопка - сырца	44912	8,3
Гидропрессовые установки	44913	4,3
Машины и оборудование джуто - кенафных заводов		
Технологическое оборудование	44914	8,3
Оборудование и сооружения мочильного производства	44915	6,7
Машины и оборудование трикотажной промышленности		
Машины для котонного производства	44916	6,7
Основовязальные, круглотрикотажные, плоскотрикотажные машины и машины для чулочно - носочного производства	44917	10,0
Красильно - отделочное оборудование трикотажной промышленности; машины по производству искусственного меха (на трикотажной основе)	44918	8,3
Машины швейной промышленности		
Машины швейные универсальные и специальные, полуавтоматы и автоматы; прессы пневматические, гладильные, утюжилные, механические с ножным и ручным приводом; аппараты для клеевого крепления деталей одежды, паровоздушные машины; осноровочные машины для резки лекал и окантовки лекал, перфорировочные, электрозакройные ручные с вертикальными и дисковыми консолями, прокаточные для форменных головных уборов, электроформы для головных уборов, настилочные, ленточные раскройные машины, разбраковочно - промерочные станки; машины для раскроя лазером; комплексно - механизированные линии	44919	10,0
Машины и оборудование текстильно - галантерейной		

промышленности		
Лентоткацкое, основовязальное оборудование для производства текстильно - галантерейных изделий, плетельное и прочее оборудование	44920	12,5
Вышивальное оборудование	44921	6,4
Машины и оборудование валяльно - войлочной промышленности		
Машины и оборудование для производства валяной обуви, технического войлока, шерстяных и фетровых головных уборов	44922	8,7
Машины и оборудование обувной, кожгалантерейной и шорно - седельной промышленности		
Машины и оборудование швейной, обувной, кожгалантерейной и шорно - седельной промышленности (без транспортировочного оборудования для обувной промышленности)	44923	10,0
Транспортировочное оборудование для обувной, швейной и трикотажной промышленности (конвейерные устройства, элеваторы)	44924	7,7
Машины и оборудование кожевенной и меховой промышленности		
Оборудование отмочно - зольных, дубильно - красильных, серийно - красильных, отделочных, вспомогательных и скорняжно - пошивочных цехов и меховых фабрик (кроме швейных цехов), швейное оборудование, машины и оборудование кожгалантерейной и шорно - седельной промышленности (без транспортировочного оборудования), оборудование промышленности искусственных кож и пленочных материалов	44925	11,5
Оборудование серийно - красильного и скорняжно - пошивочного производства	44926	7,0
Машины и оборудование для производства игрушек		
Оборудование для производства металлических, деревянных, мягких, резиновых игрушек, игрушек из пластмасс и стеклянных елочных украшений	44927	10,0
Оборудование для производства полиграфических игрушек	44928	14,0
Машины и оборудование других отраслей легкой промышленности		
Машины и оборудование для производства нетканых материалов (вязально - прошивное, иглопробивное, клеевое оборудование и оборудование термоскрепления)	44929	10,0
Машины и оборудование щетинно - щеточной, дубильно - экстрактовой металлофурнитурной промышленности и промышленности искусственных кож и пленочных материалов	44930	6,5
Машины автоматические круглочулочные и кругловязальные для выработки перчаточных изделий	44931	11,0
Осноровочные машины, для нарезки и окантовки лекал, перфорировочные, электрозакройные, ручные с вертикальными и дисковыми консолями, прокаточные для форменных головных уборов, электроформы для головных	44932	11,0



уборов (кроме шерстяных и фетровых), настилочные машины, ленточнораскройные машины, разбраковочные и промерочные станки (швейной и трикотажной промышленности)		
Технологическое оборудование пищевой промышленности	450	
Оборудование пиво - безалкогольной, спиртовой, ликеро - водочной промышленности, первичного и вторичного виноделия	45000	9,1
Оборудование первичной переработки чая, табака и чаефасовочных фабрик	45001	6,7
Оборудование папиросных, сигаретных и махорочных фабрик	45002	8,3
Оборудование сахаро - рафинадной, сахаро - песочной, крахмало - паточной промышленности	45003	11,8
Оборудование консервной, овощесушильной и пищеконцентратной промышленности	45004	10,0
Оборудование хлебопекарной, макаронной промышленности	45005	12,0
Оборудование кондитерской, дрожжевой промышленности	45006	11,8
Оборудование для переработки масличных семян, производства маргариновой продукции и майонеза, рафинации и гидрогенизации жиров, мыловаренного производства, безреактивного расщепления жиров, производства глицерина, парфюмерно - косметической и эфиромасличной промышленности	45007	8,3
Оборудование хлебоприемных предприятий, стационарное и специализированное технологическое оборудование мукомольной и комбикормовой промышленности	45008	10,0
Оборудование хлебоприемных предприятий передвижное (транспортёры, самоподаватели, вагоноразгрузчики, сепараторы, триеры, зерносушилки и др.)	45009	14,3
Оборудование мясной и молочной промышленности	451	
Оборудование маслодельных и первичных молокозаводов, для розлива, дозировки, упаковки молока и молочных продуктов для гормолзаводов и молочно - консервных заводов	45100	11,8
Оборудование маслодельных, сыродельных и первичных молочных маслозаводов	45101	12,5
Сепараторы жидкостные, оборудование колбасного, консервного и кулинарного производства	45102	15,4
Сепараторы жидкостные	45103	16,7
Холодильно - компрессорное оборудование	45104	10,0
Оборудование для переработки скота и птицы	45105	10,0
Оборудование для переработки молока на городских и молочно - консервных заводах	45106	10,0
Оборудование для производства сгущенных, сухих продуктов и концентратов	45107	6,6
Оборудование для изготовления консервной тары	45108	6,7
Оборудование рыбной промышленности (включая суда)	452	
Оборудование рыболовных судов, для разделки рыбы и морепродуктов, рыбной кулинарии	45200	10,0
Оборудование рыбокоптильного производства, производства витаминов, рыбных палочек, клея, расфасовки рыбопродуктов, оборудование жиромучных заводов и обработки водорослей	45201	7,1

Добывающие и добывающе - перерабатывающие суда:		
длинной 65 м и более	45202	5,0
длинной от 34 до 65 м	45203	5,6
длинной менее 34 м	45204	8,3
Приемо - перерабатывающие суда:		
самоходные рыбообрабатывающие морозильные и рефрижераторные базы всех длин корпуса; самоходные рыбоперерабатывающие нерефрижераторные базы всех длин корпуса; самоходные базы китообрабатывающие, тунцеловные и плавучие консервные заводы всех длин корпуса; самоходные производственные рефрижераторы с длиной корпуса более 65 м	45205	4,5
самоходные производственные рефрижераторы с длиной корпуса от 25 до 65 м	45206	5,6
самоходные производственные рефрижераторы с длиной корпуса менее 25 м; несамоходные рыболовные суда всех длин корпуса; несамоходные морозильные рефрижераторные обрабатывающие суда всех длин корпуса; несамоходные нерефрижераторные обрабатывающие и прочие суда всех длин корпуса	45207	10,0

Примечания. 1. За длину корпуса судна принимается расчетная длина (длина между перпендикулярами).

2. К норме амортизационных отчислений применяются следующие коэффициенты:

по самоходным добывающим судам с деревянными, композитными и стеклопластиковыми корпусами - 1,3;

по самоходным рефрижераторам с деревянным корпусом - 2,0;

по самоходным рефрижераторам с композитными и стеклопластиковыми корпусами - 1,6;

по несамоходным рефрижераторам с композитными и стеклопластиковыми корпусами - 1,5.

Машины и оборудование железнодорожного транспорта	453	
Стенды, установки и специализированное оборудование для ремонта подвижного состава; механизмы для подъема вагонов и смены их узлов; машины для окраски и сушки вагонов; машины, применяемые для ремонта электрооборудования вагонов; поточно - конвейерные линии для ремонта локомотивов и вагонов; моечные машины для обмывки и промывки подвижного состава и его деталей; оборудование пунктов технического осмотра вагонов; рельсосварочные агрегаты передвижные; установки для термической обработки сварных рельсовых стыков; станки для срезки грата	45300	10,0
Нагрузочно - жидкостные реостаты; съемные порталные краны для смены рельсов	45301	12,5
Индукционные нагреватели	45302	25,0
Кантователи; установки для обмывки подвижного состава; машины для подготовки вагонов под перевозки; оборудование для централизованной пробы автотормозов; рельсосварочные машины передвижные; прессы для правки стрелочных	45303	6,7

остряков		
Оборудование контрольных пунктов тормозов; механизмы, применяемые для сборки вагонов; поточные линии и машины для сборки и разборки рельсовых звеньев, ремонта шпал; рельсосварочные машины стационарные; путеремонтные летучки на базе автомобиля ГАЗ-51А; вагонные замедлители с управляющей аппаратурой и трубопроводами	45304	8,3
Малогабаритные электрические краны; прессы гидравлические для испытания рельсовых стыков, рельсоправильные прессы	45305	5,0
Вагоны - мастерские для ремонта весов, погрузочно - разгрузочных машин и другого оборудования и устройств железнодорожного транспорта	45306	3,3
Машины и оборудование морского флота	454	
Землесосы самоотвозные и папильонажные	45400	4,2
Земснаряды черпаковые и грейферные	45401	4,3
Грунтоотвозные шаланды самоходные	45402	5,0
Машины и оборудование речного флота	455	
Землесосы и земснаряды дизельные:		
производительностью до 400 куб. м/час	45500	3,6
производительностью более 400 куб. м/час	45501	4,3
Дноочистительные снаряды и водолазные краны	45502	5,9
Грунтоотвозные шаланды	45503	4,7
Мотозавозни (в том числе морские)	45504	6,2
Нефтестанции и плавмастерские	45505	2,7
Оборудование связи	456	
Производственное оборудование междугородной телефонной связи		
Вводное, вводно - испытательное и вводно - коммутационное оборудование	45600	5,6
Аппаратура усиления и уплотнения кабельных и воздушных линий: системы передачи полупроводниковые, импульсно - кодовой модуляции, ламповые; аппаратура преобразования, транзита и звукового вещания	45601	6,7
Аппаратура междугородной полуавтоматики и автоматики станции малой емкости (СП-МТС, АМТС-1, АВТС, АЗТС); коммутаторное и стативное оборудование междугородных телефонных станций типа МРУ и М-60	45602	6,5
Аппаратура междугородных автоматических станций координатного и квазиэлектронного типа большой и средней емкости (АМТС-2, АМТС-3, АРМ-20, "Кварц", Метаконта 10С)	45603	4,5
Аппаратура междугородных автоматических станций механоэлектронного и электронного типов (АМТС-13, АМТС-10)	45604	3,3
Аппаратура радиорелейных линий связи: СВЧ приемно - передающая, оконечная и аппаратура выделения радиорелейных станций, автоматики и управления, антенно - волноводный тракт, аппаратура типа "Контейнер" и др. приемно - передающие станции	45605	7,7
Производственное оборудование городской и сельской		

телефонной связи

Оборудование городских АТС декадно - шаговой и машинной системы, городских, сельских и учрежденческих АТС координатной и электронной систем (АТС-47, АТС-54, АТСК, ПСК-П, ПСК, АТСК-50/200, ЭАТС-200, АРЕ-11, А204П и др.); вводное и промежуточное оборудование всех систем, щиты переключений	45606	3,3
Оборудование сельских и учрежденческих АТС декадно - шаговой системы, городских, сельских и учрежденческих АТС квазиэлектронной системы типа УАТС-49, АТС-100/500М, "Кварц", "Квант", "Исток", "Апус" и др.; аппаратура цифровых и аналоговых систем передачи на соединительных линиях ГТС и цифровых систем передачи на линиях ГТС и СТС типа КРР, "Кама", ИКМ, "Радан", "Зона" и др; специализированное оборудование справочных телефонных узлов: оборудование справочных служб "09", АСПС, автоинформаторы, оборудование СКИ-СПС, УППН; оборудование электронных справочных служб на базе использования средств вычислительной техники (видеотерминалов, ЭВМ, аппаратура службы времени и т.п.); аппаратура: для автоматизации и централизации технической эксплуатации ГТС и СТС, сбора, контроля, регистрации нагрузки, передачи аварийной сигнализации и др. (АПАС, АСТОА, АЦКТ, АККС, "Арна", УОК-Ц, УОС-ПИ, АПКУ-К, КТС ЦТЭ СТС, "Скала", "Садко", СКНК, АПСЛВ, УКПНС); коммутаторы каналов, оборудование вычислительной техники АСУ ГТС и СТС	45607	5,0
Оборудование сельских и учрежденческих АТС малой емкости (АТС-ВРС, АТС-10/40, УАТС-50/100, АТСК-40/80, ГУ-10, УПАТС-100/400; телефонные аппараты абонентские, абонентские ВЧ, установки АВУ; электронная приставка к устройству автоматического контроля (УАК) координатных АТС (ЭПК) с комплектом программ обработки кодограмм на ЭВМ	45608	10,0
Коммутаторное, стативное и прочее оборудование городских учрежденческих и СТС ручного обслуживания: коммутаторы ЦБ, МБ разной емкости, стativeы линейных и шнуровых реле, комплекты соединительных линий для связи ЦБ с ЦБ, ЦБ с МБ, ЦБ с АТС	45609	5,6
Таксофоны междугородной, городской и сельской телефонной связи	45610	20,0
Аппаратура аналоговых систем передачи СТС (В-2, В-2-2, КНК, ВО-12Е, ТН-12Н, В-3, ВС-3 и др.)	45611	7,7
Усилительное, транзитное и другое вспомогательное оборудование на соединительных линиях ГТС и СТС: усилители мостового типа ГТС и СТС ламповые и полупроводниковые, транзитное оборудование сельских АТС; радиоудлинители УН-301, платы реле соединительных линий РСЛУ	45612	4,5
Производственное оборудование телеграфной связи		
Вводно - коммутационное оборудование, телеграфные и факсимильные аппараты, ленточные и рулонные	45613	7,4

электромеханические аппараты, РТА-80/5 и др.		
Аппаратура комплекса "Газета"	45614	6,8
Оконечные установки коммутации сообщений и устройства взаимодействия с сетями связи	45615	10,0
Каналообразующая аппаратура магистральной, зонавой, городской и сельской связи на транзисторах и интегральных микросхемах; технические средства коммутации каналов и коммутации сообщений электронного типа	45616	10,0
Технические средства коммутации каналов электромеханического типа	45617	5,0
Производственное оборудование радиосвязи, звукового и телевизионного вещания		
Передающее оборудование радиосвязи, радиовещания и телевидения мощностью 1 кВт и более: передатчики радиовещания ДВ, СВ, КВ, передатчики телевизионные и радиосвязи, радиостанции УКВ ЧМ радиовещания, возбудители передатчиков, антенные коммутаторы и переключатели внутренней установки	45618	5,2
Передающее оборудование радиосвязи, радиовещания и телевидения мощностью менее 1 кВт, ретрансляторы телевизионные и радиовещания	45619	7,6
Приемно - передающие радиостанции стационарные ("Алтай" и др.); приемники радиовещания, телевизионные и видеоконтрольные устройства; микрофоны студийные	45620	12,5
Приемное оборудование радиосвязи, аппаратура многократного использования приемных антенн	45621	6,3
Оборудование земных станций спутниковой связи: передающие и приемные устройства станции спутниковой связи, каналообразующая и групповая специализированная оконечная аппаратура; установки систем "Экран", "Москва" и т.п.	45622	7,4
Промежуточное оборудование радиобюро, коммутационно - распределительных аппаратных, контрольно - корректировочные пункты, контрольные агрегаты, усилители, пульта, аппаратура дистанционного управления передатчиками, приемниками и другое оборудование радиостанций; магнитофоны студийные, радиоприемники всеволновые	45623	10,0
Оборудование проводного вещания: усилители транзисторные и ламповые, устройства передающие ТПВ с элементами подключения и обходными устройствами, аппаратура ТУ-ТК-ТС, входной и выходной коммутации и измерений, подачи программ, звукоусилительные установки, групповые радиоприемники ТПВ	45624	7,8
Оборудование аппаратно - студийного комплекса телевидения и радиовещания	45625	10,5
Производственное оборудование почтовой связи		
Почтообработывающие машины: письмосортировочные машины и установки, машины штемпелевалы, маркировальные, обеспыливающие, мешкозашивочные, пачкообвязывающие; машины для сварки полимерных пленок;	45626	10,0

автоматы для укладки пачек в мешок; установки для сортировки посылок; комплекс электронный "Онега"; комплекс формирования, накопления и сортировки посылок печати и др.

Полуавтоматы и автоматы для продажи газет, конвертов, марок, открыток	45627	20,0
---	-------	------

Подъемно - транспортные средства: подъемники, конвейеры, транспортеры стационарные, винтовые спуски, люки, механизмы для погрузки, склады почтовые автоматизированные стеллажные, почтовые конвейеры и др.	45628	9,1
--	-------	-----

Примечание. Для всех видов оборудования связи и аппаратно - студийного комплекса телевидения, радиовещания и радиотелевизионных передающих станций и др., работающего в условиях передвижения, применяется коэффициент 1,4.

Сельскохозяйственные машины и оборудование	457	
Машины для уборки зерновых, масличных, бобовых и крупяных культур:		
комбайны зерноуборочные	45700	10,0
жатки рядковые, машины и приспособления для уборки зерновых и бобовых культур; для незерновой части урожая	45701	12,5
Машины и приспособления для уборки масличных и крупяных культур, подборщики всех видов	45702	11,0
Машины для уборки и первичной обработки кукурузы (жатки и собиратели початков, молотилки, очистители початков, машины по обработке гибридных и сортовых семян, комбайны кукурузоуборочные прицепные)	45703	12,5
Комбайны кукурузоуборочные самоходные, машины для уборки и первичной обработки эфиромасличных, лекарственных культур и лавра	45704	11,0
Машины для уборки и первичной обработки картофеля (копатели, транспортеры погрузочные и разгрузочные, сортировки, пункты первичной обработки картофеля, комбайны картофелеуборочные)	45705	12,5
Машины для уборки и первичной обработки хлопка (хлопкоуборочные, куракоуборочные, подборщики, стеблеизмельчители, корчеватели стеблей, хлопкоочистители полевые, машины для чеканки, комбинированные и универсальные)	45706	12,5
Машины для уборки и первичной обработки свеклы и других корнеплодов, включая комбайны свеклоуборочные прицепные	45707	14,3
Комбайны свеклоуборочные самоходные	45708	11,0
Машины для первичной обработки овощей, бахчевых культур, плодов в садах и виноградниках	45709	12,5
Машины для уборки и первичной обработки льна, конопли и кенафа, включая комбайны	45710	14,3
Машины для уборки и первичной обработки чая и табака и заготовки сахарного тростника и камыша	45711	14,3
Машины и оборудование для пчеловодства и шелководства	45712	12,5
Машины для подготовки почвы (корчеватели, рыхлители,	45713	14,3

покровосдиратели, для уборки камней, кустов и пней, кочкорезы, фрезы болотные и лесные, машины и аппараты огневой зачистки лесных вырубок, комбинированные и универсальные)		
Машины для эксплуатации мелиоративных систем (канавокопатели, заравниватели, машины комбинированные и универсальные)	45714	16,7
Машины для планирования и выравнивания почвы (планировщики, выравниватели, террасеры и рыхлители террас, машины комбинированные и универсальные)	45715	16,7
Машины для борьбы с водной и ветровой эрозией и подготовки почвы к поливу (водоразделители, ложбиноделатели, валикоделатели, палоделатели, лункоделатели, щелеобразователи, грядоделатели, гребнеобразователи, машины для снегозадержания, комбинированные и универсальные)	45716	12,5
Плуги общего назначения	45717	11,0
Плуги кустарниково - болотные, лесные, конные и для горных склонов	45718	14,3
Плуги плантажные, ярусные, садовые, виноградниковые комбинированные и универсальные	45719	12,5
Культиваторы тракторные для сплошной обработки почвы (лаповые, штанговые, ротационные и фрезы, рыхлители, плоскорезы и специальные всех видов)	45720	12,5
Машины для поверхностной обработки почвы:		
луцильники лемешные и дисковые, бороны дисковые	45721	12,5
бороны зубовые, сетчатые, ножевые, игольчатые, ротационные, шарнирные, пружинные, шлейф - волокуши, машины и орудия комбинированные и универсальные	45722	16,7
катки тракторные	45723	11,0
Машины для междурядной обработки почвы:		
культиваторы для сахарной свеклы, овощей сеяных, для кукурузы, подсолнечника, картофеля, капусты, томатов, прореживатели	45724	12,5
культиваторы фрезерные, мотыги, машины и приспособления для обработки приствольных полос и профилирования комбинированные и универсальные	45725	14,3
Машины для образования посадочных ям и выкопки саженцев, сеянцев (ямокопатели, гидробуры, скобы выкопочные и др.)	45726	14,3
Сеялки тракторные зернотуковые	45727	11,0
Сеялки туковые, лесные	45728	16,7
Сажалки (картофелесажалки, рассадопосадочные, высадно - посадочные, машины лесопосадочные, комбинированные, универсальные и др.)	45729	12,5
Машины для подготовки удобрений и материалов для мульчирования почвы	45730	20,0
Машины для внесения удобрений, защиты растений, зерна и семян (опрыскиватели, опыливатели, протравливатели, фуливатели, разбрасыватели, смесители, аппараты аэрозольные и для базальной обработки деревьев)	45731	16,7

Машины и установки дождевальные консольные, стационарные	45732	8,3
Машины и установки дождевальные дальнеструйные (навесные), с разборным трубопроводом, комбинированные и универсальные, станции насосные	45733	10,0
Машины по уходу за кроной деревьев и ягодников, для установки шпалер, прививки и посадки в садах, ягодниках и виноградниках	45734	12,5
Машины и оборудование для защищенного грунта	45735	12,5
Загрузчики, погрузчики и разгрузчики сельскохозяйственные	45736	14,3
Транспортеры сельскохозяйственные	45737	16,7
Средства транспортные специальные сельскохозяйственного назначения (прицепы, полуприцепы, шасси, самоходные, платформы, кузова, тележки, дороги подвесные)	45738	12,5
Устройства для агрегирования сельскохозяйственных машин с тракторами (сшейки тракторные, мареры, устройства навесные)	45739	14,3
Оборудование вспомогательное, погрузочно - разгрузочное, транспортное, приспособления и инвентарь для почвообработки, посева, посадки, ухода, уборки всех видов культур	45740	20,0
Машины и оборудование для животноводства и кормопроизводства		
Комбайны силосоуборочные прицепные, косилки, измельчители, подборщики - копнители, копновозы, агрегаты для приготовления травяной муки, гранулирования и брикетирования кормов	45741	14,3
Комбайны кормоуборочные, косилки и косилки - плющилки самоходные	45742	12,5
Установки для искусственного досушивания сена, грабли и волокуши тракторные, пресс - подборщики, пресс - экструдеры, метатели тюков, приспособления для погрузки и укладки тюков и рулонов, мягких контейнеров, внесения консервантов	45743	16,7
Косилки - плющилки прицепные и навесные, конные, моторизованные, ручные, погрузчики - измельчители силоса и грубых кормов, фуражиры, автопоилки, поилки, раздатчики кормов передвижные и стационарные для ферм, кормушки металлические, транспортеры и оборудование для уборки и утилизации навоза	45744	20,0
Транспортеры ступенчатые, шнековые, скребковые для кормоцехов и сенажных башен, распределители - разгрузчики сенажа, смесители и запарники, измельчители, дробилки, корнерезки и мойки, комплекты оборудования и линии кормоцехов для ферм	45745	16,7
Раздатчики - смесители кормов автомобильные и прицепные, разгрузчики сухих кормов, машины для внесения органических удобрений, водоподъемники передвижные, копатели и очистители шахтных колодцев, бункеры и емкости для сухих кормов	45746	12,5



Установки и агрегаты доильные стационарные и передвижные, для очистки, пастеризации и охлаждения молока, насосы молочные, электроводоподогреватели	45747	14,3
Резервуары - охладители молока	45748	11,1
Агрегаты для приготовления заменителя молока, установки для выпойки телят	45749	16,7
Прицепы емкости специальные, трай - тележки для перевозки свиней, тележки универсальные ручные	45750	14,3
Станочное и стойловое оборудование для скота, оборудование для санобработки животных	45751	14,3
Комплексы машин и оборудования по откорму свиней и крупного рогатого скота, для овцеводческих и кролиководческих ферм, комплексы для создания микроклимата	45752	14,3
Инкубаторы, комплекты машин и оборудования для клеточного и напольного содержания птицы, сортировки и мойки яиц, овоскопы	45753	12,5
Электростригальные агрегаты, станки для чистки каракулевых смушек	45754	16,7
Оборудование для прессования и другой обработки шерсти	45755	11,1
Машины для внесения твердых и жидких органических удобрений и перевозки измельченных кормов	45756	16,7
Биоэнергетические установки для переработки отходов животноводческих и птицеводческих ферм и комплексов	45757	14,3
Устройства для накопления и раздачи кормов и борьбы с болезнями рыб	45758	16,7
Устройства для кошения и удаления водной растительности	45759	20,0
Прочие машины и оборудование для сельского хозяйства		
Станции насосные передвижные	45760	11,1
Плавающие насосные станции	45761	10,0
Машины дождевальные фронтальные и круговые, работающие по открытой и закрытой оросительной сети (типа "Кубань", "Таврия", "Каравелла")	45762	8,3
Машины дождевальные кругового типа с гидроприводом (типа "Фрегат")	45763	10,0
Агрегаты дождевальные двухконсольные, колесные трубопроводы, дождеватели дальнеструйные и импульсные передвижные и стационарные всех типов	45764	12,5
Машины для полива по бороздам и полосам; комплекты оборудования для полива всех типов	45765	25,0
Ветро двигатели	45766	3,3
Оборудование торговли и общественного питания	458	
Холодильное оборудование	45800	10,0
Тепловое оборудование	45801	12,5
Оборудование механическое для плодоовощных баз, кипятильники непрерывного действия	45802	16,7
Машины для переработки мяса, овощей, фруктов (автоматические и полуавтоматические)	45803	14,3
Прочее торгово - технологическое оборудование	45804	12,5

Специализированное оборудование киностудий, кинокопировальных фабрик и киносети	459	
Специализированное оборудование киностудий		
Киносъёмочное оборудование всех видов	45900	11,1
Аппаратура стационарная для записи, воспроизведения и копирования магнитных фонограмм, звукооператорские пульта	45901	11,1
Аппаратура передвижная для записи, воспроизведения и копирования магнитных фонограмм, аппаратура электроакустическая	45902	15,4
Киноосветительное оборудование для павильонных киносъёмок, передвижные электростанции для выездных киносъёмок, электрооборудование и аппаратура электроподстанций операторского освещения	45903	10,5
Киноосветительное оборудование для выездных киносъёмок	45904	14,3
Звукомонтажные и звукоконтрольные столы, вспомогательное оборудование для монтажа фильмовых материалов	45905	10,0
Фильмомонтажные, фильмопроверочные столы и маркировщики фильмовых материалов	45906	12,5
Оборудование для склейки киноматериалов	45907	20,0
Оборудование для обработки пленки и печати фильмов	45908	7,7
Кинокопировальные аппараты, проявочные машины, прочее специализированное оборудование	45909	7,7
Специализированное оборудование киносети		
Оборудование кинотеатров с количеством сеансов в месяц:		
до 50 сеансов	45910	7,1
от 50 до 150 сеансов	45911	8,3
свыше 150 сеансов (включая широкоформатные)	45912	10,0
Оборудование сельских стационарных киноустановок.		
Аппаратура стационарного типа с количеством рабочих дней в месяц:		
до 13 дней	45913	6,3
от 13 до 18 дней	45914	7,1
свыше 18 дней	45915	8,3
Аппаратура передвижного типа (кинопредвижки) с количеством рабочих дней в месяц:		
до 13 дней	45916	10,0
от 13 до 18 дней	45917	12,5
свыше 18 дней	45918	16,7
Специализированное оборудование кинопроката		
Фильмореставрационные и фильмоочистительные машины, эмульсионно - смывочные машины, оборудование для механизации фильмобаз	45919	10,5
Аппаратура видеотехническая киностудий:		
стационарная	45920	11,1
передвижная	45921	16,7
Машины и оборудование медицинской и микробиологической промышленности	460	
Машины и оборудование для ампулирования инъекционных	46000	16,7

растворов, розлива и укупорки жидких медикаментов, дражирования, лакировки таблеток и драже, изготовления таблетосмесей, фасовки и упаковки таблеток, драже и твердых желатиновых капсул, лейкопластырей, перевязочных средств, нанесения реквизита на конвалюты и печатания этикеток на флаконах и ампулах, производства желатиновых капсул, линиментов, глобулей, оборудование и аппараты химико - фармацевтического, фитохимического и витаминного производства, стерилизационное и дезинфекционное оборудование		
Машины и оборудование для производства очковой оптики, изготовления ампул, пенициллиновых и инсулиновых флаконов, стоматологического инструмента и инъекционных игл; прессы для изготовления таблеток	46001	14,3
Аппараты для гидролиза растительного сырья стальные футерованные, аппараты дрожжерастительные стальные с эрфлитным перемешиванием, вакуум - выпарные установки	46002	6,7
Циклоны для лигнина стальные футерованные; колонны фурфурольные, бражные, спиртовые; ферментационное оборудование с механическим перемешиванием в производстве аминокислот и ферментов	46003	9,1
Ферментационное оборудование с механическим перемешиванием в производстве ББК	46004	5,0
Выпарные установки, вакуум - охладительные установки	46005	7,7
Центробежные сепараторы, испарители стальные футерованные	46006	10,0
Сушильные установки	46007	5,6
Решоферы кожухотрубные	46008	12,5
Оснащение аптек		
Мебель аптечная специальная (оборудование)	46009	12,0
Дистилляционно - стерилизационное оборудование	46010	13,0
Аппараты, приборы, средства малой механизации	46011	15,0
Прочий специальный инвентарь	46012	10,0
Другие виды специализированных рабочих машин и оборудования	461	
Специальное технологическое оборудование для производства аккумуляторов	46100	11,0 <*>

<\*> Для намазочных машин и сушил отформированных пластин, где в качестве материала основных сборочных единиц используется сталь углеродная обыкновенного качества, применяется коэффициент 1,8.

Средства перронной и погрузочно - разгрузочной механизации аэропортов (трапы, автотранспортеры и т.п.)	46101	12,5
Специализированное оборудование по технологическому обслуживанию и ремонту воздушных судов	46102	11,0
Машины и оборудование для снабжения воздушных судов топливом и маслом	46103	10,0
Машины для уборки салонов самолетов, подогрева авиадвигателей, для замены пневматиков колес	46104	12,0

Машины, установки, платформы, агрегаты, стенды и другие средства для обслуживания воздушных судов	46105	8,0
Специальное легкое металлорежущее оборудование весом до 1 т часовой и приборостроительной промышленности, станки для обработки камней, применяемых в часовой промышленности	46106	7,0
Станки для резки огнеупоров, оборудование химической чистки и крашения одежды	46107	9,6
Вагонетки сушильные	46108	16,0
Специальное оборудование по срочному ремонту обуви	46109	12,3
Сливо - наливные средства		
Устройства для слива - налива нефтепродуктов в ж.д. цистерны	46110	13,3
Установки автоматизированного налива светлых нефтепродуктов в автоцистерны, танкеры; малогабаритные и контейнерные автозаправочные станции	46111	11,0
Установки для электроподогрева вязких нефтепродуктов в раздаточных резервуарах и регенерационные для очистки всех видов нефтепродуктов	46112	20,0
Специализированные ремонтно - технологические машины и оборудование ремонтных предприятий; демонтажные и монтажные линии; разборочно - сборочные конвейеры; устройства для перемещения машин, узлов и агрегатов в процессе ремонта; комплекты оборудования	46113	11,0
Стенды и приспособления контрольно - испытательные для обкатки, регулировки и испытания машин, узлов и агрегатов при сборке и ремонте	46114	14,3
Машины, агрегаты и установки окрасочные и моечные самоходные	46115	14,3
Оборудование цехов гальванических покрытий	46116	20,0
Оборудование для климатических испытаний аппаратуры (термокамеры, термобарокамеры, камеры дождя, камеры грибообразования и др.)	46117	17,0
Оборудование для механических испытаний аппаратуры (вибростенды, ударные стенды и др.)	46118	15,0
Специальное технологическое оборудование радиопромышленности (намоточные станки, оборудование для пропитки и герметизации, светомонтажные столы и т.п.)	46119	20,0
Измерительные и регулирующие приборы и устройства и лабораторное оборудование	470	
Контрольно - измерительная, проверочная и испытательная аппаратура связи, сигнализации и блокировки стационарная	47000	7,0
Контрольно - измерительная, проверочная и испытательная аппаратура связи, сигнализации и блокировки переносная	47001	14,3
Оборудование автоблокировки (в том числе путевые устройства автоматической локомотивной сигнализации), автостопов точечного типа, диспетчерского контроля движения поездов, переездной сигнализации, автошлагбаумов, переносной автоблокировки	47002	5,0
Полуавтоматическая блокировка	47003	4,0

Автоматическая локомотивная сигнализация	47004	5,0
Электрожелезнодорожная сигнализация	47005	3,0
Независимодействующая сигнализация	47006	3,0
Электрическая централизация стрелок и сигналов	47007	5,0
Комплексы оборудования центральных диспетчерских и операторских пунктов	47008	4,0 <*>

<\*> Для шахт и обогатительных фабрик применяется коэффициент 2,0.

Механическая централизация стрелок и сигналов	47009	3,0
Маршрутно - контрольные устройства	47010	4,0
Автоматические устройства сортировочных горок	47011	6,3
Машины билетно - кассовые, для сортировки и счета монет, автоматы билетные и для размена монет	47012	11,0
Контрольно - кассовые аппараты	47013	11,0
Путеизмерительные тележки	47014	8,2
Дефектоскопы рельсовые передвижные, съемные	47015	14,3
Дефектоскопы для контроля деталей и узлов подвижного состава	47016	14,3
Горизонтальные и вертикальные глушители шума:		
на выхлопе	47017	16,7
на всасывании	47018	11,0
Оборудование испытательных станций	47019	14,3
Измерительные лаборатории (несамоходные, самоходные)	47020	9,0
Вагоны - дефектоскопы магнитные и ультразвуковые	47021	6,7
Вагоны путеизмерительные и мостоиспытательные	47022	5,0
Лабораторное оборудование, приборы и аппараты из стекла, кварца и фарфора (лаборатории стационарные и переносные)	47023	18,0 <*>

<\*> Для устройств, работающих в условиях контакта с агрессивной и абразивной средой (химконтроль загрязнения среды и т.п.), применяется коэффициент 1,6.

Измерительные приборы, аппаратура, устройства МГА, аппаратура рентгеновская, медицинская диагностическая	47024	10,4
Оборудование системы посадки и наземные радионавигационные средства вождения самолета	47025	11,0
Контрольно - измерительное и испытательное, сортировочное оборудование	47026	8,3
Авиационные тренажеры	47027	6,7
Аппаратура автоматизации подземных производственных процессов, отдельных установок, контроля шахтной атмосферы и обеспечения безопасности ведения горных работ	47028	31,3
Аппаратура автоматизации производственных процессов и отдельных установок на поверхности шахт	47029	20,0
Аппаратура диспетчерского управления специальных видов связи и прочих средств автоматизации	47030	25,0
Приборы для определения температуры, расхода и скоростей в химической промышленности	47031	10,0
Радиоизмерительные и электроизмерительные приборы и	47032	11,0

устройства общего и специального назначения		
Геодезические приборы (астрономические универсалы, теодолиты, нивелиры, кипрегели и другие приборы, используемые на полевых работах)	47033	12,5
Радиогеодезические системы (светодальномеры, радиодальномеры и другие системы)	47034	16,7
Стереотопографические и фотограмметрические приборы (стереографы, стереопроекторы, стереокомпараторы, фототрансформаторы, фоторедукторы и другие приборы, используемые на камеральных работах)	47035	10,5
Приборы для контроля и регулирования технологических процессов (за исключением приборов температуры, радиоизотопных приборов)	47036	14,3
Приборы для измерения и регулирования температуры	47037	11,8
Весовое оборудование:		
весы лабораторные	47038	8,8
весы платформенные	47039	6,7
Весы транспортные (автомобильные, вагонные, вагонеточные и др.)	47040	11,0
Весы и дозаторы специальные передвижные: электровагон - весы (кроме электровагон - весов доменных цехов), электровесовые тележки и т.п., включая автоматические непрерывного и дискретного действия	47042	7,0
Весы подвесные монорельсовые	47043	12,5
Машины и приборы для определения механических свойств материалов	47044	7,7
Машины и приборы для измерения усилий и деформации	47045	9,0
Аппараты и приборы виброметрии	47046	10,2
Зубоизмерительные приборы (станковые)	47047	8,3
Электронные средства контроля (в том числе приборы активного контроля)	47048	12,5
Приборы для измерения шероховатости, отклонения от формы и расположения поверхностей (профилемеры, кругломеры)	47049	11,0
Приборы для предварительной настройки режущего инструмента	47050	10,0
Комплексы устройств телемеханики многофункциональные	47051	11,0
Щиты и пульта диспетчерские телемеханические, щиты и пульта для автоматизированных систем управления производственными процессами	47052	9,0
Приборы для измерения биоэлектрических потенциалов органов человеческого организма	47053	11,6
СКИП электроизмерительные	47054	11,6
Приборы поверочные и технологические для часовой промышленности	47055	11,6
Весы специальные технологические	47056	10,0
Секундомеры, хронометры, хронографы всех видов	47057	13,2
Вспомогательные приборы и аппараты для клинико - диагностических, санитарно - гигиенических бактериологических исследований общего назначения	47058	14,3

Приборы и аппаратура для лечения и наркоза, замещения функций органов и систем организма и др.	47059	12,5
Комплексы автоматизации конвейерного транспорта и стационарные установки контроля состояния атмосферы внутри и на поверхности шахт и разрезов	47060	20,0
Отдельные аппараты, приборы и устройства автоматизации производственных процессов на поверхности шахт, процессов обогащения и технологических установок на разрезах	47061	27,0
Комплексы средств производственно - технологической связи на поверхности шахт	47062	16,7
Комплексы средств связи стационарные подземные (всех видов)	47063	20,0
Комплексы автоматизации рельсового транспорта	47064	22,2
Комплексы автоматизации подземных стационарных установок, комплексы автоматизации и роботизации технологических установок	47065	21,7
Средства автоматизации забойного оборудования (очистных узкозахватных комбайнов, струговых установок, проходческих комбайнов, нарезных, угле- и породопогрузочных машин, бурильных станков, механизированной крепи)	47066	33,3
Вычислительная техника	480	
Машины и комплексы электронные цифровые вычислительные с программным управлением общего назначения, специализированные и управляющие на базе всех типов процессоров	48000	12,5
Аналоговые и клавишные электронные вычислительные машины	48001	10,0
Перфорационные и клавишные электромеханические вычислительные машины	48002	7,1
Устройства периферийные вычислительных комплексов и электронных машин	48003	11,1
Микро - ЭВМ и процессоры унифицированные	48004	10,0
ЭВМ (ДВК) персональные компьютеры ВК 0010 "Агат"	48005	12,5
Устройства программного управления	48006	11,1
Командо - аппараты для различных видов оборудования и линии	48007	10,0
Системы программного управления для всех видов технологического оборудования и гибких автоматизированных систем, персональные компьютеры	48008	10,0
Аналого - цифровые вычислительные комплексы и системы	48009	11,1
Комплекты автоматизированных рабочих мест для конструкторских и технологических работ	48010	10,0
Прочие машины и оборудование	49	
Машины и оборудование коммунального хозяйства	490	
Дробилки, грабли механические, решетки, шиберы; задвижки на насосных станциях; затворы щитовые, шандорные, шиберные	49000	20,0
Насосы для канализационных отстойников	49001	6,8
Механизмы скребковые, лоскребы, пескоскребы	49002	14,0

Установки электролизные для обеззараживания питьевых и сточных вод	49003	16,0
Установки для растворения полиакриламида	49004	12,1
Центрифуги, вакуум - фильтры, микрофильтры, фильтр - прессы ленточные для обезвоживания осадка	49005	12,3
Барабаны, сетки, флотационные сгустители металлические	49006	6,5
Пробоотборник автоматический для сточных вод	49007	9,8
Стиральные машины; стиральные карусельные установки; сушильные барабаны; прессы для глажения белья; центрифуги; комбинированные машины для стирки, отжима и сушки белья; машины для химической чистки и крашения одежды; паровоздушные камеры; адсорбционные установки; пятновыводные станки	49008	14,3
Поточные линии для глажения белья	49009	11,1
Сушильно - гладильные машины; вакуум - катки; водоумягчительные установки; подъемники для белья; устройства для приготовления моющих растворов; автоматизированные склады для чистого и грязного белья	49010	10,8
Тележки для белья	49011	20,0
Хлораторы (аммонизаторы)	49012	50,0
Фильтры кварцевые и катиононовые	49013	6,7
Дозаторы реагентов	49014	33,4
Бактерицидные установки	49015	10,0
Поливочно - моечные машины и прицепное поливочно - моечное оборудование; снегоочистители всех типов и снегоочистительное оборудование; вакуумные машины; ассенизационные машины и прицепные ассенизационные цистерны; специальное оборудование мусоровозов (кузова и механизмы)	49016	11,1 <*>
Пескоразбрасыватели, подметально - уборочные машины; снегопогрузчики; тротуаруборочные машины со специальным оборудованием; илососные машины для очистки колодцев ливневой канализации	49017	12,5 <*>

<\*> Для шасси (ходовой части) мусоровозов применяются нормы амортизационных отчислений, установленные для соответствующих видов транспортных автомобилей.

Катки - уплотнители для свалок бытовых отходов; универсальные уборочные машины	49018	10,3
Контейнеры и металлические сборники для бытового мусора	49019	25,0
Оборудование газорегуляторных пунктов в комплекте	49020	5,0
Шкафные установки баллонов сжиженного газа	49021	9,8
Бытовая газовая аппаратура (плиты, проточные и емкостные водонагреватели, газогорелочные устройства для отопительных печей)	49022	6,1
Напольные бытовые электроплиты	49023	9,8
Поломоечные машины	49024	11,1
Полотерные машины	49025	12,5
Газонокосилки средней производительности; навесное фрезерное оборудование; машины для обработки бровки	49026	33,0



газонов		
Газонокосилки высокой производительности; агрегаты для обработки почвы и внесения минеральных удобрений; машины для протравливания луковиц	49027	25,0
Универсальные машины с кусторезом; дождевальные установки; сеялки семян газонных трав	49028	20,0
Аэраторы; машины для посадки луковиц; тележки для цветов; прицепы поливочно - моечные к универсальной машине; автоопрыскиватель	49029	15,2
Спортивное оборудование	491	
Оборудование легкоатлетическое, гимнастическое, для бокса, борьбы, тяжелой атлетики и других видов спорта	49100	8,0
Ковры спортивные	49101	6,5
Дорожки акробатические, маты гимнастические, одеяла ватные и байковые, чехлы для ковров борцовские	49102	22,2
Средства судейской сигнализации и информации	49103	4,0
Контрольно - измерительные приборы	49104	11,6
Суда спортивные:		
парусные	49105	12,5
парусные крейсерские	49106	5,0
гребные	49107	25,0
Велосипеды спортивные	49108	33,0
Машины для разметки спортивных полей и площадок	49109	3,9
Вышки и будки судейские, пьедесталы почета, помосты гимнастические, ворота с сетками, сетки оградительные, щиты баскетбольные, борты хоккейные, столики судейские и тренерские, столы для настольного тенниса, льдоуборочные комбайны и ледоструги	49110	10,0
Медико - биологическое оборудование и аппаратура медицинского контроля в различных видах спорта	49111	20,0
Специализированное оборудование театров	492	
Механооборудование сцен, эстрад, арен; электрорегулирующая аппаратура с механическим и электронным управлением	49200	6,6
Электроосветительное оборудование театров	49201	8,3
Другие виды прочих машин и оборудования	493	
Автоматические камеры хранения багажа, справочные установки, распределители мест на поезда, указатели отправления поездов, электрокомпостеры, штемпели многокареточные	49300	10,0
Музыкальные инструменты:		
пианино, рояли, арфы	49301	5,0
органы	49302	1,3
духовые, ударные, струнные и др.	49303	10,0
ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА	5	
Железнодорожный подвижной состав	500	
Электропоезда постоянного и переменного тока	50000	3,3
Тепловозы магистральные, дизель - поезда; автомотрисы, паровозы и тендеры	50001	5,0 <*>

<\*> Для магистральных тепловозов на Крайнем Севере, в Средней Азии и Казахстане применяется коэффициент 1,1, при использовании на угольных разрезах - коэффициент 1,7.

Тепловозы маневровые и промышленные:

с электрической передачей	50002	4,0
с гидравлической передачей:		
мощностью 550 кВт и выше	50003	5,0
мощностью менее 550 кВт	50004	6,6
Электропоезда постоянного и переменного тока, вагоны пассажирские цельнометаллические (мягкие, жесткие купейные и жесткие открытые, межобластные, багажные, почтовые); вагоны пассажирские с деревянным кузовом; цистерны цементные	50005	3,6
Вагоны - рестораны; хоппер - дозаторы; рефрижераторные поезда - секции и вагоны - термосы, вагоны АРВ, вагоны - хопперы для цемента; вагоны для апатитового концентрата; вагоны для минеральных удобрений; цистерны для разных химических грузов	50006	4,0
Вагоны грузовые крытые универсальные; платформы универсальные; цистерны нефтебензиновые 4-осные и 2-осные; вагоны для бумаги; платформы для большегрузных контейнеров; платформы для рулонной стали	50007	3,1
Полувагоны 4-, 6-, 8-осные	50008	4,5
Транспортеры	50009	2,9
Специально - технические вагоны электростанции	50010	4,3
Цистерны кислотные; цистерны для улучшенной серной кислоты	50011	5,1
Изотермические вагоны с льдосоляным охлаждением	50012	5,0
Подвижной состав метрополитена; вагоны для скота; вагоны для автомобилей; вагоны - хопперы для зерна; вагоны грузовые бункерные; вагоны бункерного типа для нефтебитума; цистерны для пищевых продуктов; платформы для автомобилей; цистерны для живой рыбы	50013	3,3
Вагоны - хопперы для агломерата и окатышей	50014	6,1
Цистерны меланжевые	50015	7,7
Холодильные установки для рефрижераторных вагонов, холодильные установки с оппозитными компрессорами	50016	7,7
Морской флот	501	
Пассажирские и грузопассажирские суда:		
водоизмещением более 10000 т	50100	3,7
водоизмещением от 3000 до 10000 т	50101	4,0
водоизмещением до 3000 т	50102	4,4
Универсальные сухогрузные суда, многоцелевые грузовые суда, суда для перевозки тяжеловозных и крупногабаритных грузов	50103	4,6
Суда для перевозки навалочных и насыпных грузов: дедвейтом 12000 т и более	50104	4,6

дедвейтом менее 12000 т	50105	5,0
Лесовозы	50106	5,0
Контейнеровозы специализированные:		
вместимостью 300 контейнеров и более	50107	4,6
вместимостью менее 300 контейнеров	50108	5,0
Суда с горизонтальной погрузкой:		
вместимостью 60000 куб. м и более	50109	4,6
вместимостью менее 60000 куб. м	50110	5,0
Лихтеровозы:		
вместимостью 20 лихтеров и более	50111	4,0
вместимостью менее 20 лихтеров	50112	4,6
Рефрижераторные суда	50113	4,6
Паромы железнодорожные и автомобильные, ледоколно - транспортные суда	50114	5,0
Агломератовозы	50115	6,3
Танкеры и нефтерудовозы	50116	5,6
Буксиры морские	50117	4,6
Виновозы, газовозы и химовозы	50118	5,0
Лихтеры и баржи морские:		
сухогрузные	50119	4,6
наливные	50120	5,0
Лихтеры судовые:		
системы Си Би	50121	6,3
системы ЛЭШ	50122	8,3
Пассажирские суда ограниченного района плавания	50123	6,7
Пассажирские суда на подводных крыльях, амфибийные буксировщики	50124	8,3
Пассажирские катера на подводных крыльях	50125	12,5
Сухогрузные суда ограниченного района плавания	50126	5,0
Танкеры ограниченного района плавания, плавбункеровщики, наливные плашкоуты	50127	6,3
Баржи, шаланды и плашкоуты для внутривортовых и рейдовых работ:		
самоходные	50128	7,2
несамоходные	50129	6,3
Рейдовые и портовые буксиры:		
мощностью 700 кВт и более	50130	5,0
мощностью от 200 до 700 кВт	50131	5,6
мощностью до 200 кВт	50132	6,3
Спасательные, пожарные и киллекторные суда:		
мощностью 700 кВт и более	50133	3,9
мощностью до 700 кВт	50134	5,0
Суда для сбора разлившейся нефти	50135	4,6
Нефтемусоросборщики портовые и рейдовые	50136	10,0
Зачистные станции, самоходные приемщики отходов, контрольно - дозиметрические пункты	50137	6,3
Служебно - разъездные катера, лоцманские боты и суда	50138	7,1
Плавпричалы, плавучие емкости, понтоны	50139	10,0

Контейнеры - волокуши	50140	20,0
Ледоколы линейные и портовые	50141	4,2
Речной флот	502	
Буксирные и служебно - вспомогательные суда мощностью:		
более 515 кВт	50200	3,0
221 - 515 кВт	50201	3,9
до 221 кВт	50202	4,6
Ледоколы линейные	50203	2,8
Сухогрузные теплоходы внутреннего плавания:		
универсального назначения грузоподъемностью более 700 т	50204	2,8
универсального назначения грузоподъемностью до 700 т	50205	3,9
специализированного назначения	50206	2,5
Наливные теплоходы внутреннего плавания:		
грузоподъемностью более 3000 т	50207	3,4
грузоподъемностью более 500 до 3000 т	50208	4,0
грузоподъемностью до 500 т	50209	4,7
Грузовые теплоходы смешанного плавания	50210	3,9
Пассажирские и грузопассажирские суда:		
круизные повышенной комфортабельности	50211	2,0
мощностью 443 кВт и более	50212	2,3
мощностью от 221 до 442 кВт	50213	3,1
мощностью до 220 кВт	50214	3,8
Суда на подводных крыльях	50215	4,5
Суда на воздушной подушке, глиссирующие суда	50216	5,2
Сухогрузные баржи:		
грузоподъемностью более 1000 т	50217	3,7
грузоподъемностью от 300 до 1000 т	50218	4,6
грузоподъемностью до 300 т	50219	5,8
Наливные баржи:		
грузоподъемностью более 1000 т	50220	3,9
грузоподъемностью до 1000 т	50221	4,7
Дебаркадеры, брандвахты и понтоны:		
металлические	50222	3,7
железобетонные	50223	2,4
Лодки моторные и весельные:		
металлические и пластмассовые	50224	12,0
деревянные	50225	19,0
Лесосплавный флот		
Плавающие агрегаты для работы в западнях и на путях сплава	50226	11,1
Такелажницы, якорницы, формировщики и патрульные катера	50227	8,3
Плавучие средства изучения и освоения Мирового океана		
Научно - исследовательские суда:		
длиной 65 м и более	50228	3,3
длиной от 34 до 65 м	50229	4,0
длиной до 34 м	50230	5,0
Подводные аппараты:		
обитаемые	50231	6,7

необитаемые	50232	10,0
Плавающие буровые установки	50233	3,3
Буровые суда	50234	4,0
Флот рыбной промышленности	503	
Самоходные транспортные рефрижераторы и приемотранспортные суда с длиной корпуса более 65 м	50300	5,0
Самоходные транспортные рефрижераторы и приемотранспортные суда с длиной корпуса от 25 до 65 м	50301	5,6
Самоходные транспортные рефрижераторы и приемотранспортные суда с длиной корпуса менее 25 м; несамоходные морозильные и рефрижераторные транспортные суда всех длин корпуса; несамоходные нерефрижераторные транспортные и прочие суда всех длин корпуса	50302	6,3

Группы и виды основных фондов	Шифр	Норма амортизационных отчислений	
		в процентах от стоимости машины	в процентах от стоимости машины на 1000 км пробега

**ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА** 504

Транспортные автомобили, прицепы и полуприцепы

Автомобили грузоподъемностью:

до 0,5 т	50400	20,0	-
более 0,5 до 2 т	50401	14,3	-
более 2 т с ресурсом до капитального ремонта:			
до 200 тыс. км	50402	-	0,37
более 200 до 250 тыс. км	50403	-	0,3
более 250 до 350 тыс. км	50404	-	0,2
более 350 до 400 тыс. км	50405	-	0,17

Карьерные автомобили - самосвалы грузоподъемностью <\*>:

<\*> Для всех групп автосамосвалов грузоподъемностью 27 т и более, постоянно работающих в карьерах с расстоянием откатки до 1 км, применяются нормы в процентах от стоимости машины, в остальных случаях - в процентах от стоимости машины на 1000 км пробега.

от 27 до 50 т	50406	16,7	0,37
более 50 до 120 т	50407	14,3	0,3
более 120 до 220 т	50408	12,5	0,22
более 220 т	50409	11,1	0,2

Прицепы и полуприцепы грузоподъемностью:

до 8 т	50410	12,5	-
более 8 т	50411	10,0	-
прицепы самосвальные	50412	14,3	-

Прицепы и полуприцепы - тяжеловозы (ЧМЗАП) грузоподъемностью:

до 100 т	50413	8,3	-
более 100 т	50414	6,7	-
Легковые автомобили			
Автомобили особо малого класса (с рабочим объемом двигателя до 1,2 л)	50415	18,2	-
Автомобили малого класса (с рабочим объемом двигателя более 1,2 до 1,8 л):			
общего назначения	50416	14,3 <*>	-
такси	50417	-	0,5 <***>
Автомобили среднего класса (с рабочим объемом двигателя более 1,8 до 3,5 л):			
общего назначения	50418	11,1	-
такси	50419	-	0,22

<\*> Для машин скорой и неотложной медицинской помощи на шасси автомобилей "РАФ" и "УАЗ" применяется коэффициент 1,6.

<\*\*\*> Для автомобилей "Москвич-2140, 2141" выпуска до 1990 года применяется коэффициент 1,3; для автомобилей, используемых в качестве учебных при подготовке водителей, применяется коэффициент 1,8.

#### Автобусы

Автобусы особо малого класса (длиной до 5 м):

общего назначения	50420	14,3	-
маршрутные такси	50421	-	0,22

Автобусы малого класса (длиной до 7,5 м):

транспорта общего пользования	50422	-	0,22
ведомственного транспорта	50423	10,0	-

Автобусы среднего и большого классов (длиной более 8 м):

транспорта общего пользования	50424	-	0,17
ведомственного транспорта	50425	9,1	-

Специальные автомобили (санитарные, ветеринарные, пожарные, аварийные, мастерские, автолавки и т.д.):

на шасси грузовых автомобилей	50426	10,0	-
на шасси легковых автомобилей и автобусов	50427	14,3	-
Спецтягачи кортовые	50428	12,5	-

Примечания. 1. Для автомобилей и прицепов со специализированными кузовами, седельных тягачей, работающих с одним полуприцепом, и для автомобилей - самосвалов грузоподъемностью до 27 т применяются такие же нормы амортизационных отчислений, как для базового автомобиля по соответствующей группе.

2. К нормам амортизационных отчислений применяются следующие коэффициенты:

а) для автомобилей, работающих с прицепами не менее 70% пробега (за исключением автомобилей КамАЗ), - 1,1;

б) для всех групп автомобилей (грузовых, легковых, специальных, автобусов), прицепов и полуприцепов, постоянно работающих в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к районам Крайнего Севера (за исключением автотранспортных средств в северном исполнении), в пустынно - песчаных и высокогорных районах, а также в тяжелых дорожных условиях (котлованы, грунтовые и лесовозные дороги, временные

подъездные пути), - 1,3;

в) для автомобилей, выполняющих оперативно - служебные задачи в системе МВД СССР, - 1,3;

г) для грузовых автомобилей, прицепов и полуприцепов, постоянно (не менее 70% пробега) используемых на перевозке химических грузов, вызывающих интенсивную коррозию, - 1,1;

д) для грузовых автомобилей, прицепов и полуприцепов, постоянно работающих на вывозке леса из лесосек (за исключением автомобилей - лесовозов), наряду с коэффициентом, установленным подпунктом "б" этого пункта, применяется дополнительный коэффициент 1,2.

3. Для автомобилей ГАЗ-52, ГАЗ-53 и ЗИЛ-130, работающих по часовой оплате, применяется норма амортизации 10% от стоимости машины.

4. К нормам амортизационных отчислений по карьерным автомобилям - самосвалам применяются следующие коэффициенты:

а) для всех групп автосамосвалов грузоподъемностью от 27 т и более, постоянно работающих в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, пустынно - песчаных и высокогорных районах, - 1,2 (кроме автосамосвалов в северном исполнении);

б) для всех групп автосамосвалов грузоподъемностью 27 т и более, постоянно используемых для перевозки грузов, вызывающих коррозию или сильно пылящих (сера, фосфаты, интенсивно пылящий уголь), - 1,1;

в) для автосамосвалов грузоподъемностью 27 т и более, постоянно работающих в карьерах глубиной более 200 м, - 1,2;

г) для автосамосвалов грузоподъемностью от 27 до 50 т, постоянно занятых на строительных работах, внутрицеховых перевозках и транспортировке грузов на расстояние более 10 км, - 0,9.

5. В случае применения двух и более коэффициентов максимальное увеличение норм амортизации не может быть более 30% от первоначальной нормы, при этом результирующий коэффициент исчисляется перемножением перечисленных в данных примечаниях коэффициентов.

Группы и виды основных фондов	Шифр	Норма амортизационных отчислений
Производственный транспорт	505	
Вагоны узкой колеи крытые, платформы, вагоны - сцепы узкой колеи	50500	6,1 <1>
Транспортеры, цистерны узкой колеи	50501	5,0
Полувагоны торфовозочные узкой колеи	50502	10,0
Грузопассажирские тепловозы и пассажирские вагоны узкой колеи; паровозы узкой колеи; оборудование грузовых и пассажирских канатных подвесных дорог	50503	10,0
Мотовозы, автодрезины, погрузочно - разгрузочные летучки	50504	4,8
Съемные и транспортные дрезины; электротягачи, электрокары, вагонетки, тележки почтовые, багажные, путевые и др.	50505	12,5
Вагонетки шахтные горнорудные, проходческие с донным конвейером	50506	22,8
Электровозы и тяговые агрегаты для промышленности	50507	4,2 <2>
Электровозы шахтные, рудничные, троллейные и аккумуляторные; гировозы; тележки для перевозки ковшей и жидкого металла, тележки судовозные	50508	14,3

Думпкары	50509	6,1 <3>
Аэросани "Амфибия"	50510	20,0 <4>
Мотоциклы, мотороллеры, мопеды	50511	21,3
Велосипеды (кроме спортивных)	50512	25,0
Повозки, телеги, сани и упряжь	50513	15,1
Желоб передвижной КПП, подвижной состав КПП	50514	8,0
Электровозы для монтажных работ, в том числе для монтажа рам, крепи на колесно - рельсовом ходу	50515	20,0

<1> Для вагонов - сцепов и платформ узкой колеи, используемых на лесозаготовках, применяется коэффициент 2,0.

<2> Для электровозов и тяговых агрегатов, работающих на угольных разрезах, применяется коэффициент 2,0.

<3> Для думпкаров, работающих в карьерах, применяется коэффициент 1,6; в черной металлургии - 1,15.

<4> Для аэросаней КА-30 применяется коэффициент 0,7.

Трубопроводный магистральный транспорт	506	
Магистральные газопроводы и нефтепродуктопроводы, трубопроводы транспортные с компенсаторами линейными, воздуховодами, водогрязесборниками, люками - лазами, люками ревизионными, воздухопроводы	50600	3,0
Оборудование систем трубопроводного пневмотранспорта:		
системы внутризаводские	50601	5,0
камеры погрузки, разгрузки, приема - запуска	50602	6,6
дозаторы объемные, бункеры с питателями, уплотнители, клапаны мусороразгрузочные и воздухозаборные, задвижки линейные (ЦВС), контейнеры (ЦВС), глушители, циклоны, установки циклонные	50603	10,0
устройства полнопроходные запорные, переводы стрелочные, затворы воздушные поворотные, оборудование гидравлическое и пневматическое (установки насосные, станции заправочные, гидропанели с золотниками, блоки пневмоаппаратуры)	50604	5,5
состав контейнеров для сыпучих грузов и бытовых отходов	50605	8,3
машины моечные	50606	14,3
Коммунальный транспорт	507	
Пассажирский подвижной состав:		
вагоны трамвайные; 4-осные (и более) вагоны с металлическими кузовами; 2-осные вагоны с металлическими кузовами; вагоны с деревянными кузовами (4- и 2-осные)	50700	6,3
троллейбусы	50701	10,0
Грузовой подвижной состав и вагоны специального назначения	50702	4,0
Вагоны широкой колеи для промышленности (технологические):		
вагоны для окатышей и агломерата	50703	5,9
вагоны для кокса; платформы для тяжеловесной обрезки и чушкового чугуна	50704	6,7
вагоны для сыпучих металлургических грузов	50705	5,0



вагоны для перегрузки угля, медной руды, торфа, технического угля	50706	4,5
цистерны для химических грузов	50707	4,2
цистерны для сжиженных газов (пропан, аммиак)	50708	2,5
вагоны бункерного типа для гранулированных полимеров	50709	3,3
<b>ИНСТРУМЕНТ</b>		
Бурильные и отбойные молотки, перфораторы и другой механический, пневматический и электрифицированный инструмент	60000	50
Краскопульты, пистолеты - распылители и вибраторы (кроме вибраторов специального применения стоимостью менее 100 рублей или со сроком службы менее 1 года для гидротехнического строительства, для комплекса машин ДС, для укладки бетона при формировании железобетонных напорных труб)	60001	44,3
Прочий инструмент	60002	20,0
Инструмент для обслуживания и ремонта железнодорожного пути		
Гидравлические разгонные приборы, рихтовщики, шуруповерты, костылезабивщики	60003	24,7
Рельсорудные, рельсосверлильные и рельсошлифовальные станки переносные	60004	10,9
Прочий путевой инструмент	60005	11,1
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ И ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНВЕНТАРЬ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b>		
Судовой инвентарь, контейнеры универсальные деревянные, мебель и инвентарь парков, зоопарков и кинотеатров; инвентарная одежда сцен; прочий производственный и хозяйственный инвентарь	70000	9,1 <1>
Контейнеры универсальные металлические (включая сейфы), мебель зрительных залов и театров	70001	6,5 <2>
Фоторепродукционные камеры, светокопировальные рамы	70002	14,3
Инвентарь гостиниц и хозяйственных организаций		
Мебель (кроме мебели в гарнитурах)	70003	10,0
Мебель в гарнитурах, ковры, зеркала	70004	6,7
Электроарматура и электроприборы	70005	8,3
Ковровые дорожки, драпировки оконные и дверные, белье постельное и столовое гостиниц	70006	25,0
Картины в рамках	70007	2,0
Скульптуры бронзовые и мраморные	70008	1,0
Постельные принадлежности	70009	14,3
Стеллажи стоечные	70010	5,6
Передаточные тележки (трансбордеры)	70011	12,5
Торцеватели приводные отборщицы металла, делители пачек металлопроката, опрокидыватели тары, установки фасовки крепежа, механизированные грузозахватные устройства к кранам и погрузчикам (пантографы, спредеры и прочие)	70012	15,4

<1> Для мебели кинотеатров с полутора и двухсменной работой применяется коэффициент 1,5.

<2> Для контейнеров универсальных крупнотоннажных, используемых в Министерстве морского флота СССР, применяется коэффициент 1,5.

<b>РАБОЧИЙ СКОТ</b>		
Лошади, верблюды, ослы и другой скот (кроме волов и оленей)	80000	12,0
<b>МНОГОЛЕТНИЕ НАСАЖДЕНИЯ</b>		
9		
Защитные и другие лесные насаждения степной (черноземной) зоны:		
из дуба и хвойных пород	90000	2,0
из других пород	90001	2,5
Чайные плантации	90002	2,0
Хмельные плантации	90003	10,0
Цитрусовые плантации:		
мандариновые	90004	5,0
лимонные и апельсиновые	90005	10,0
Плодовые насаждения семечковые		
Насаждения на сильнорослом подвое	90006	5,0
Насаждения на среднерослом подвое	90007	6,7
Насаждения на карликовом подвое	90008	8,3
Яблони - ранетки и полукультурки в условиях Урала и Сибири	90009	10,0
Плодовые насаждения косточковые		
Вишня древовидная	90010	7,7
Слива	90011	6,7
Черешня	90012	5,0
Персик	90013	8,3
Абрикос	90014	5,0
Ягодные насаждения		
Земляника	90015	33,3
Смородина	90016	15,0
Крыжовник	90017	12,5
Малина	90018	12,5
Рябина черноплодная	90019	10,0
Виноградники	90020	2,5
Крупноплодная клюква	90021	1,7
<b>КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ ПО УЛУЧШЕНИЮ ЗЕМЕЛЬ</b>		
10		
Капитальные затраты по улучшению земель	100000	12,0
<b>ПРОЧИЕ ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ</b>		
11		
Животные цирков и зоопарков	110000	20,0
Животные зоопарков	110001	12,0

Общие примечания.

1. Нормы амортизационных отчислений по машинам и оборудованию установлены исходя из режима работы в две смены (за исключением оборудования непрерывных производств, кузнечно - прессового оборудования массой свыше 100 т, для которых нормы установлены исходя из режима работы в три смены, и лесозаготовительного

оборудования, для которого нормы установлены исходя из режима работы в одну смену).

2. Амортизационные отчисления на полное восстановление газовых и газоконденсатных скважин производятся по установленным нормам в течение 12 лет, по нефтяным, нагнетательным и контрольным скважинам - в течение 15 лет независимо от фактического срока их эксплуатации. По скважинам, временно законсервированным в установленном порядке, амортизационные отчисления в период консервации не производятся; срок амортизации по этим скважинам увеличивается на период их консервации.