

**Перечень технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах и подлежащих сертификации.**

| Наименование объекта  | Код по ОК 005-93                                       | Код объекта по ТН ВЭД  | Обозначение определяющего нормативного документа      | Подтверждаемые требования           |
|---|--|--|---|-------------------------------------|
| 1   | 2  | 3  | 4   | 5                                   |
| <b>Технические устройства для опасных производственных объектов по хранению и переработке зерна</b>   |  |  |   |                                     |
| Оборудование технологическое элеваторно-складского хозяйства  | 514100   |  | ГОСТ 12.2.124-90<br>ГОСТ 26582-85<br>ГОСТ 12.2.003-91 | Р.п. 1 – 10<br>Р.п. 1-3<br>Р.п. 1,2 |
| Машины и механизмы для погрузки и выгрузки зерна, муки, комбикормов и их ингредиентов, в том числе:<br>зернопогрузчики;<br>нории;<br>конвейеры, станции, барабаны и ролик-опоры для конвейеров;<br>бункеры передвижные, тележки зерновые; | 514110<br><br>514111<br>514113<br>514114<br><br>514115 | <br><br>842820910<br>842832000<br>842820910<br>842820900<br>842839910<br>842820910 |   |                                     |
| Устройства отпускные и распределительные для зерна и продуктов его переработки, в том числе:<br>задвижки силосные и транспортные, приемные, выпускные;<br>устройства отпускные и распределительные;                                       | 514120<br><br>514121<br><br>514122                     | <br><br>8437<br><br>8437   |   |                                     |
| Машины для предварительной очистки зерна, в том числе:<br>сепараторы зерноочистительные для элеваторов;<br>агрегаты зерноочистительные;   | 514130<br><br>514132<br><br>514133                     | <br><br>8437<br><br>843710000  |   |                                     |
| Сушилки и аппараты стационарные и передвижные для активной газации и вентиляции зерна, в том числе:<br>зерносушилки стационарные<br>зерносушилки передвижные  | 514160<br><br>514161<br>514162                         | <br><br>843710000<br>843710000   |   |                                     |

| 1  | 2   | 3  | 4  | 5  |
|--|---|--|--|--|
| Оборудование для элеваторно-складского хозяйства прочее<br>оборудование для транспортирования  | 514190<br>514192                                    | 843710000  |  |  |
| Оборудование технологическое для мукомольных предприятий   | 51 4200   |  | ГОСТ 26582-85<br>ГОСТ 12.2.003-91<br>ГОСТ 12.2.124-90<br>ГОСТ 27962-88 | Р.п. 1-3<br>Р.п. 1-2<br>Р.п. 1-10<br>Р.п.1-2 |
| сепараторы зерноочистительные для мельниц с механическим и пневматическим транспортом;<br>сепараторы и колонки магнитные;<br>аспираторы и сортирующие устройства;<br>машины камнеотборочные;<br>триеры | 51 4211<br>51 4212<br>51 4213<br>51 4214<br>51 4215 | 843710000<br>8437<br>843710000<br>843710000<br>843710000 |  |  |
| Машины обоечные и щеточные, в том числе:<br>обоечные;<br>щеточные  | 51 4220<br>51 4221<br>51 4222                       | 843710000<br>843710000<br>843710000                      |  |  |
| Машины моечные и увлажнительные, в том числе:<br>моечные;<br>увлажнительные  | 51 4230<br>51 4231<br>51 4232                       | 843710000<br>843710000<br>843710000                      |  |  |
| Станки-автоматы мельничные вальцовые и подогреватели для зерна, в том числе:<br>станки-автоматы мельничные вальцовые;<br>подогреватели для зерна   | 51 4250<br>51 4251<br>51 4252                       | 843780000<br>843780000<br>843780000                      |  |  |

| 1   | 2   | 3  | 4   | 5                                 |
|---|---|--|---|-----------------------------------|
| Оборудование просеивающее<br>машины рассева;<br>машины ситовые;<br>машины центробежные сортирующие;<br>машины вымольные (бичевые и щеточные);<br>мельницы агрегатные стационарные;<br>мельницы агрегатные передвижные | 51 4260<br>51 4261<br>51 4262<br>51 4263<br>51 4264<br>51 4265<br>51 4266 | 843780000<br>843780000<br>843710000<br>843780000<br>843780000<br>843780000 |   |                                   |
| Оборудование аспирационное пневмотранспортное для бестарного хранения муки<br>фильтры всасывающие;<br>оборудование аспирационное;<br>оборудование самотечное;<br>оборудование пневмотранспортное;<br>затворы шлюзовые | 51 4270<br>51 4271<br>51 4272<br>51 4273<br>51 4274<br>51 4275            | 843780000<br>843780000<br>8437<br>843780000<br>8437                        |   |                                   |
| Оборудование для мукомольных предприятий прочее<br>установки для витаминизирования муки;<br>вентиляторы;<br>оборудование фасовочно-упаковочное для муки и крупы   | 51 4290<br>51 4291<br>51 4292<br>51 4298                                  | 8437<br>8437<br>842240000<br>842230000                                     |   |                                   |
| Оборудование технологическое для крупяной промышленности  | 51 4300   | 8437   | ГОСТ 12.2.124-90<br>ГОСТ 26582-85<br>ГОСТ 12.2.003-91 | Р.р. 1-10<br>Р.р. 1-3<br>Р.р. 1-2 |
| Пропариватели, сушилки и охлаждающие колонки, в том числе:<br>пропариватели горизонтальные и вертикальные;<br>сушилки паровые, калориферные;<br>колонки охлаждающие   | 51 4310<br>51 4311<br>51 4312<br>51 4313                                  | 8437<br>8437<br>8437<br>8437   |   |                                   |

| 1   | 2  | 3   | 4 | 5 |  |  |
|---|--|---|---|---|--|--|
| <p>Машины шелушильные, шлифовальные, полировальные и плющильные, в том числе:</p> <p>шелушильные;</p> <p>шлифовальные и полировальные;</p> <p>плющильные</p>  | <p>51 4320</p> <p>51 4321</p> <p>51 4322</p> <p>51 4323</p>                | <p></p> <p>8437</p> <p>8437</p> <p>8437</p>             |   |   |  |  |
| <p>Машины сортировочные и крупотделительные, установки агрегатированные крупорушильные, в том числе:</p> <p>сортировочно-просеивающие;</p> <p>крупосортировочные;</p> <p>крупотделительные;</p> <p>установки агрегатированные крупорушильные</p>  | <p>51 4330</p> <p>51 4331</p> <p>51 4332</p> <p>51 4333</p> <p>51 4334</p> | <p></p> <p>8437</p> <p>8437</p> <p>8437</p> <p>8437</p> |   |   |  |  |
| <p>Оборудование технологическое для комбикормовой промышленности</p>  | <p>51 4400</p>   | <p>8437</p>   |   |   | <p>ГОСТ 12.2.124-90</p> <p>ГОСТ 26582-85</p> <p>ГОСТ 12.2.003-91</p> | <p>P.p. 1-10</p> <p>P.p. 1-3</p> <p>P.p. 1-2</p> |
| <p>Машины для дробления зерна, кукурузных початков, жмыха и микроэлементов, в том числе:</p> <p>дробилки для зерна и комбикормовых ингредиентов с механической и пневматической разгрузкой;</p> <p>жмыхоломачи и молотилки для кукурузных початков;</p> <p>измельчители для гранул;</p> <p>машины, просеивающие для гранул и мучнистых ингредиентов</p> | <p>51 4410</p> <p>51 4411</p> <p>51 4412</p> <p>51 4413</p> <p>51 4415</p> | <p></p> <p>8437</p> <p></p> <p>8437</p> <p>8437</p>     |   |   |  |  |

| 1   | 2   | 3         | 4   | 5                                 |
|---|---|-----------|---|-----------------------------------|
| Машины для мелассирования, подачи жиров и дозирования компонентов комбикормов, в том числе:   | 51 4420   |           |   |                                   |
| машины для приготовления обогатительных смесей (премиксов), белково-витаминных добавок;   | 51 4421   | 8437      |   |                                   |
| дозаторы для жидких и сыпучих ингредиентов;   | 51 4422   | 8437      |   |                                   |
| смесители непрерывного и периодического действия  | 51 4423   | 8437      |   |                                   |
| Прессы для гранулирования   | 51 4432   | 8437      |   |                                   |
| Агрегаты и заводы комбикормовые, в том числе:   | 51 4460   |           |   |                                   |
| агрегаты комбикормовые;   | 51 4461   | 8437      |   |                                   |
| заводы комбикормовые  | 51 4462   | 8437      |   |                                   |
| Оборудование для транспортирования комбикормов  | 51 4493   | 8437      |   |                                   |
| Оборудование технологическое для обработки мягкой тары для мельнично-элеваторной промышленности   | 51 4500   |           | ГОСТ 12.2.124-90<br>ГОСТ 26582-85<br>ГОСТ 12.2.003-91   | Р.р. 1-10<br>Р.р. 1-3<br>Р.р. 1-2 |
| Машины для удаления пыли из мешков, в том числе:  | 51 4510   | 843780000 |   |                                   |
| механические;   | 51 4511   | 843780000 |   |                                   |
| пневматические  | 51 4512   | 843780000 |   |                                   |
| Машины для очистки мешков от тестовых корок   | 51 4522   | 843780000 |   |                                   |
| <b>Технические устройства металлургических производств повышенной опасности</b>   |   |           |   |                                   |
| Оборудование для плавки чугуна  | 384191  | 845400000 | ГОСТ 12.2.046-90, ГОСТ 12.2.003-91<br>Правила безопасности в литейном производстве - ПБ 11-242-98   | Правила в целом                   |
| Оборудование для черной и цветной металлургии опасных производственных объектов (доменное, коксовое, сталеплавильное, технологическое для цветной металлургии; агрегаты сталеплавильные, вакуумирования и рафи- | 313084<br>313300<br>313401,<br>313402,<br>313440,<br>313520 | 845430900 | ГОСТ 12.2.094-83, ГОСТ 12.2.009-75, ГОСТ 12.2.003-91<br>Правила безопасности в доменном производстве, ПБ 11-80-94,<br>Правила безопасности в коксохимическом производстве - ПБ 11-219-98, Правила безопасности в сталеплавильном производстве - ПБ 11-267-99<br>ПБ в про-ве благородных металлов, сплавов и их полуфабрика- | Правила в целом                   |

| 1  | 2  | 3                                   | 4  | 5                            |
|--|--|-------------------------------------|--|------------------------------|
| нирования стали; машины непрерывного литья для стали и полунепрерывного литья цветных металлов, оборудование к ним; агрегаты трубопрокатные и для алюминиевой и медной канаток, станы обжимные, заготовочные, сортопрокатные и листопрокатные)   | 313500,<br>313611,<br>313612<br>313621<br>313630-<br>313650,<br>313677   | 845430100                           | тов. ПБ при производстве глинозема, алюминия, магния, кристаллического кремния и электротермического силумина - ПБ 11-149-97. ПБ при про-ве губчатого титана и титановых порошков. ПБ при про-ве никеля, меди и кобальта. ПБ при про-ве олова и сплавов на его основе. ПБ при про-ве полупроводниковых материалов (германия и кремния). ПБ при про-ве порошков и пудр из алюминия, магния и сплавов на их основе. ПБ при про-ве ртути. ПБ при про-ве свинца и цинка. ПБ при про-ве сурьмы и ее соединений. ПБ при про-ве твердых сплавов и тугоплавких металлов. ПБ при про-ве циркония, гафния и их соединений. |                              |
| Электропечи, электропечные установки и устройства, электросварочное оборудование, используемые на опасных сплавы на основе этих расплавов (электропечи и агрегаты электропечные индукционные; установки и устройства индукционные нагревательные; электропечи дуговые и рудно-термические; электропечи и установки сопротивления, новых видов нагрева плавильные и нагревательные) | 344120,<br>344140,<br>344150,<br>344180,<br>344244,<br>344250-<br>344280 | 851440000<br>851420000<br>851440000 | ГОСТ 12.2.003-91<br>Общие правила безопасности для пр-тий и организаций металлургической пром-сти. ПБ в сталеплавильном пр-ве - ПБ 11-267-99. ПБ в трубном пр-ве. ПБ в ферросплавном пр-ве - ПБ 11-48-94. Правила безопасности в литейном производстве - ПБ 11-242-98. ПБ в метизном пр-ве (ПБ 11-101-95), ПБ в прокатном производстве.  | Правила безопасности в целом |
| Изделия огнеупорные, предназначенные для кладки и футеровки печей и агрегатов для опасных производственных объектов  | 153500<br>158400   |                                     | «Правила безопасности в огнеупорном производстве» Госгортехнадзор СССР, 23.12.87<br>Минчермет СССР, 10.11.80.  | Правила безопасности в целом |
| <b>Технические устройства горных производств - горно-шахтное оборудование повышенной опасности</b>   |  |                                     |  |                              |
| Комбайны очистные и установки струговые для добычи угля и руд<br>Комплексы и механизированные крепи для очистных работ в угольных шахтах<br>Гидромониторы<br>Машины врубовые и врубонавалочные<br>Части подающие комбайнов, кабелеукладчики, станции насосные, пере-   | 314130<br><br>314140<br><br>314151<br>314160<br>314190                   | <br><br><br><br>842489900           | ГОСТ 12.1.003-83, ГОСТ 12.1.012-90, ГОСТ 12.1.019-79<br>ГОСТ 12.1.026-80, ГОСТ 12.1.027-80, ГОСТ 12.1.028-80<br>ГОСТ 12.01.050-86, ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 12.2.020-76<br>ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.2-77, ГОСТ 22782.3-77<br>ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 22782.6-81, ГОСТ 22782.7-81<br>ГОСТ 22929-78, ГОСТ 23941-79, ГОСТ 24719-81<br>ГОСТ 24754-81<br>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.   | Показатели безопасности.     |

| 1  | 2   | 3 | 4   | 5                               |
|--|---|---|---|---------------------------------|
| <p>движчики конвейеров, домкраты, молотки отбойные</p> <p>Комплексы, установки и щиты проходческие</p> <p>Комбайны проходческие</p> <p>Машины погрузочные шахтные</p> <p>Оборудование для возведения крепи и оборки кровли</p> | <p>314210</p> <p>314220</p> <p>314240</p> <p>314260</p> |   | <p>Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.</p> <p>Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов, утверждены Госпроматомнадзором СССР 15.06.90.</p> <p>Нормативы по безопасности забойных машин и комплексов для калийных рудников, утверждены Госгортехнадзором СССР 30.09.85.</p> <p>Нормативы по безопасной эксплуатации самоходных пневмоколесных машин в угольных и сланцевых шахтах, утверждены Госгортехнадзором СССР 29.12.84.</p> <p>Правила изготовления транспортных средств с дизельным приводом для угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 25.07.74.</p> <p>Временные нормы и технические требования для безопасной эксплуатации дизельных локомотивов в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором СССР 15.04.75.</p> <p>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.</p> <p>Инструкции по безопасному применению самоходного (нерельсового) оборудования в подземных рудниках, утверждены Госгортехнадзором СССР 20.07.72.</p> <p>“Правила эксплуатации электроустановок потребителей”, М.1992.</p> <p>“Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей”, М.1986.</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ), М.1985..</p> |                                 |
| <p>Станки для бурения взрывных скважин в горнодобывающей промышленности</p> <p>Станки для бурения вспомогательных скважин, установки бурильные</p> <p>Перфораторы пневматические, молот-</p>                                   | <p>314510</p> <p>314530</p> <p>314540</p>               |   | <p>ГОСТ 12.1.003-83, ГОСТ 12.1.012-90, ГОСТ 12.1.019-79</p> <p>ГОСТ 12.1.026-80, ГОСТ 12.1.027-80, ГОСТ 12.1.028-80</p> <p>ГОСТ 12.01.050-86, ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 12.2.020-76</p> <p>ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.2-77, ГОСТ 22782.3-77</p> <p>ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 22782.6-81, ГОСТ 22782.7-81</p> <p>ГОСТ 22929-78, ГОСТ 23941-79, ГОСТ 24719-81</p> <p>ГОСТ 24754-81</p> <p>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Гос-</p>   | <p>Показатели безопасности.</p> |

| 1   | 2                           | 3 | 4  | 5                               |
|---|-----------------------------|---|--|---------------------------------|
| <p>ки бурильные</p> <p>Сверла горные и колонки к ним</p> <p>Головки и машины бурильные, пневмоударники, навесное бурильное оборудование</p> | <p>314560</p> <p>314570</p> |   | <p>гортехнадзором России 27.12.94.</p> <p>Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.</p> <p>Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов, утверждены Госпроматомнадзором СССР 15.06.90.</p> <p>Нормативы по безопасности забойных машин и комплексов для калийных рудников, утверждены Госгортехнадзором СССР 30.09.85.</p> <p>Нормативы по безопасной эксплуатации самоходных пневмоколесных машин в угольных и сланцевых шахтах, утверждены Госгортехнадзором СССР 29.12.84.</p> <p>Правила изготовления транспортных средств с дизельным приводом для угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 25.07.74.</p> <p>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.</p> <p>“Правила эксплуатации электроустановок потребителей”, М.1992.</p> <p>“Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей”, М.1986.</p> <p>Единые правила безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом, утверждены Госгортехнадзором России 21.07.92</p> |                                 |
| <p>Приводы (приводы-толкатели, приводы стрелочных переводов, приводы для управления затворами, приводы колодочных и ленточных тормозов)</p> | <p>314820</p>               |   | <p>ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 12.1.019-79, ГОСТ 12.2.020-76</p> <p>ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.2-77, ГОСТ 22782.3-77</p> <p>ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 22782.6-81, ГОСТ 22929-78</p> <p>ГОСТ 24754-81</p> <p>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.</p> <p>Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.</p> <p>Временные требования безопасности по эксплуатации монорельсовых дорог в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором СССР 27.05.82.</p>   | <p>Показатели безопасности.</p> |



| 1  | 2                           | 3 | 4  | 5                               |
|--|-----------------------------|---|--|---------------------------------|
|  |                             |   | <p>Инструкции по безопасной эксплуатации рельсовых напочвенных дорог в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором СССР 12.11.85.</p> <p>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.</p> <p>“Правила эксплуатации электроустановок потребителей”, М.1992.</p> <p>“Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей”, М.1986</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ), М.1985..</p>  |                                 |
| <p>Электровозы рудничные</p> <p>Состав подвижной</p> | <p>345230</p> <p>314370</p> |   | <p>ГОСТ 12.1.003-83, ГОСТ 12.1.012-90, ГОСТ 12.1.026-80<br/> ГОСТ 12.1.028-80, ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 12.2.112-86<br/> ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.2-77, ГОСТ 22782.3-77<br/> ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 22782.6-81, ГОСТ 22782.7-81<br/> ГОСТ 23941-79, ГОСТ 24471-80, ГОСТ 24719-81<br/> ГОСТ 24754-81, ГОСТ 24786-81, ГОСТ 26500-85</p> <p>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.</p> <p>Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.</p> <p>Временные требования безопасности по эксплуатации монорельсовых дорог в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором СССР 27.05.82.</p> <p>Инструкции по безопасной эксплуатации рельсовых напочвенных дорог в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором СССР 12.11.85.</p> <p>Временные нормы и технические требования для безопасной эксплуатации дизельных локомотивов в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором СССР 15.04.75.</p> <p>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.</p> <p>“Правила эксплуатации электроустановок потребителей”, М.1992,</p> | <p>Показатели безопасности.</p> |

| 1   | 2                           | 3 | 4  | 5                               |
|---|-----------------------------|---|--|---------------------------------|
|   |                             |   | <p>“Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей”, М.1986.<br/> Правила устройства электроустановок (ПУЭ), М.1985..</p>   |                                 |
| <p>Конвейеры шахтные, перегружатели шахтные</p>   | <p>314340</p>               |   | <p>ГОСТ 12.1.018-86, ОСТ 12.24.294-86, ГОСТ 12.2.007.0-75<br/> ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 15850-84, ГОСТ 15851-84<br/> ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.2-77, ГОСТ 22782.3-77<br/> ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 22782.6-81, ГОСТ 22782.7-81<br/> ГОСТ 24719-81, ГОСТ 24754-81<br/> Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.<br/> Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.<br/> Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.<br/> “Правила эксплуатации электроустановок потребителей”, М.1992.<br/> “Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей”, М.1986.<br/> Правила устройства электроустановок (ПУЭ), М.1985..</p> | <p>Показатели безопасности.</p> |
| <p>Лента конвейерная резинотканевая</p> <p>Лента транспортировочная (конвейерная) армированная металлическим тросом</p> | <p>256110</p> <p>256120</p> |   | <p>ГОСТ 20-85, ИСО 340-88<br/> Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.<br/> Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.<br/> Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95..</p>  | <p>Показатели безопасности.</p> |
| <p>Вагонетки шахтные и горнорудные для перевозки людей</p> <p>Лебедки шахтные и горнорудные</p>                         | <p>314356</p> <p>314360</p> |   | <p>ГОСТ 12.1.028-80, ГОСТ 12.1.026-80, ГОСТ 12.1.003-83<br/> ГОСТ 12.1.012-90, ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 22782.5-78<br/> ГОСТ 22782.6-81, ГОСТ 22782.7-81, ОСТ 12.28.333-91<br/> Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.<br/> Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых</p>   |                                 |

| 1   | 2   | 3 | 4  | 5                               |
|---|---|---|--|---------------------------------|
|   |   |   | <p>шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.</p> <p>Временные требования безопасности по эксплуатации моно-рельсовых дорог в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором СССР 27.05.82.</p> <p>Инструкции по безопасной эксплуатации рельсовых напочвенных дорог в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором СССР 12.11.85.</p> <p>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.</p> <p>“Правила эксплуатации электроустановок потребителей”. М.1992.</p> <p>“Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей”, М.1986.</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ), М.1985..</p>   |                                 |
| <p>Дорожки монорельсовые и моноканатные</p> <p>Краны шахтные</p> <p>Дороги канатные напочвенные</p> | <p>314747</p> <p>314748</p> <p>314749</p> |   | <p>ГОСТ 12.1.019-79, ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 15850-84</p> <p>ГОСТ 15851-84, ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 227 82.3-77</p> <p>ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 22782.6-81, ГОСТ 22782.7-81</p> <p>ГОСТ 22929-78, ГОСТ 24719-81</p> <p>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.</p> <p>Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.</p> <p>Временные требования безопасности по эксплуатации моно-рельсовых дорог в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором СССР 27.05.82.</p> <p>Инструкции по безопасной эксплуатации рельсовых напочвенных дорог в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором СССР 12.11.85.</p> <p>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.</p> <p>“Правила эксплуатации электроустановок потребителей”, М.1992.</p> <p>“Правила техники безопасности при эксплуатации электроу-</p> | <p>Показатели безопасности.</p> |

| 1   | 2   | 3 | 4  | 5   |
|---|---|---|--|---|
| <p>Вентиляторы шахтные:<br/> - главного проветривания<br/> - местного проветривания<br/> - трубы вентиляционные</p> <p>Оборудование для пылеотсоса</p> <p>Оборудование для орошения</p> | <p>314621<br/> 314622<br/> 314643</p> <p>314652</p> <p>314653</p> |   | <p>тановок потребителей”, М.1986.</p> <p>ГОСТ 12.1.018-86, ГОСТ 12.1.019-79, ГОСТ 12.2.020-76<br/> ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.2-77, ГОСТ 22782.3-77<br/> ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 22782.6-81, ГОСТ 22929-78<br/> ГОСТ 24719-81, ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 24754-81, ГОСТ 11004-84, ГОСТ 6625, ОСТ 12.24.294-86, ОСТ 12.28.333-91</p> <p>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.</p> <p>Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.</p> <p>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.</p> <p>“Правила эксплуатации электроустановок потребителей”, М.1992.</p> <p>“Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей”, М.1986.</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ), М.1985..</p> |   |
| <p>Средства индивидуальной защиты<br/> Аппараты горноспасательные<br/> (респираторы изолирующие регенеративные)</p>   | <p>314654<br/> 314661</p>   |   | <p>ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.3-77<br/> ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 12.4.075-79, ГОСТ 12.4.034-85, ОСТ 12.43.122-79, ОСТ 12.43.247-83</p> <p>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.</p> <p>Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.</p> <p>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95..</p>   | <p>Показатели безопасности, в т.ч. показатели назначения.</p> |
| <p>Технические устройства, применяемые при взрывных работах.</p>  | <p>314580-<br/> 314583<br/> 431600<br/> 728700<br/> 728800</p>    |   | <p>Правила устройства зарядного, доставочного и смесительного оборудования, предназначенного для механизации взрывных работ (ПБ-1378-94). Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных пунктов изготовления гранулированных и водосодержащих взрывчатых веществ и пунктов подготовки промышленных взрывчатых веществ на предприятиях, ведущих взрывные работы (ПБ-13-321-99).</p>   |   |

| 1  | 2      | 3 | 4  | 5  |
|--|--------|---|--|--|
| <b>Охрана недр и геолого-маркшейдерский контроль</b> |        |   |  |  |
| Приборы и инструменты геодезические и маркшейдерские | 443300 |   | <p>ГОСТ Р 50997-96<br/> ГОСТ Р 51066-97<br/> ГОСТ 10529-96<br/> ГОСТ 19223-90<br/> ГОСТ 7502-98<br/> Инструкция по производству маркшейдерских работ. Утверждена Госгортехнадзором СССР, 20.02.1985 г.<br/> ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.2-77<br/> ГОСТ 22782.3-77, ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 22782.6-81<br/> ГОСТ 22782.7-81, ГОСТ 24471-80, ГОСТ 24754-81<br/> ГОСТ 24786-81<br/> Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, утверждены Госгортехнадзором СССР 06.07.88<br/> ОСТ 12.24.294-86 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия неметаллические. Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний.<br/> ОСТ 12.28.333-91 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия из легких сплавов. Фрикционная искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний.<br/> Правила устройства электроустановок (ПУЭ), утверждены Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР.<br/> Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.<br/> Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.<br/> Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.<br/> Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов, утверждены Госпроматомнадзором СССР 16.06.90.<br/> ОСТ 12.24.294-86 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изде-</p> | <p>П.4.22, р.5<br/> П.3.21, р.4<br/> Р.6<br/> Пп2.14,2.15,2.16<br/> П. 4.18<br/> <br/> Взрывозащищенность, показатели безопасности</p> |

| 1   | 2  | 3  | 4   | 5 |
|---|--|--|---|---|
|   |  |  | <p>лия неметаллические. Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний. ОСТ 12.28.333-91 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия из легких сплавов. Фрикционная искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний..</p>   |   |
| <b>Подъемно-транспортное и котельное оборудование</b> |  |  |   |   |
| Котлы   | 311200,<br>311300,<br>311401,<br>311420,<br>311424,<br>311690,<br>493100,<br>493200,<br>493300 | 840212000<br>840211000<br>840219100<br>840219900<br>840290000<br>840310000<br>840310100<br>840310900<br>840410000<br>840619000<br>840690000<br>841090000<br>841480000<br>841480900<br>841620000<br>841630000<br>842121900<br>842129900 | <p>«Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов», утв. Госгортехнадзором России 28 мая 1993г. с изменением №1 утв. Постановлением Госгортехнадзора России №2 от 07.02.1996г. «Правила устройства и безопасной эксплуатации электродных котлов и электрокотельных», утв. Госгортехнадзором России 23.06.1992г. «Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых котлов с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7 кгс/см<sup>2</sup>), водогрейных котлов и водонагревателей с температурой нагрева воды не выше 388 К (115°)», согласованы с Госгортехнадзором России от 03.06.92г. РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утв. Постановлением Госгортехнадзора России №50 от 25.08.8г. СНиП 11-35-78 ГОСТ 3619-89, ГОСТ 24005-80, ГОСТ28269-89</p> |   |
| Трубопроводы пара и горячей воды                      | 311300,<br>311310<br>146800  | 840290000<br>842121900<br>840410000<br>840410000<br>841480900<br>840410000<br>840690000<br>840690000<br>840420000<br>840690000<br>841090000  | <p>ГОСТ 17380-83, ГОСТ 22373-82, ГОСТ 23689-79, ГОСТ 24570-81, ГОСТ 28289-81, ГОСТ 28308-89<br/>«Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды» РД-03-94, с изменениями №1, Постановление Госгортехнадзора России от 13.01.1997г. «Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов», утв. Госгортехнадзором России 28 мая 1993г. с изменением №1 утв. Постановлением Госгортехнадзора России №2 от 07.02.1996г. «Правила устройства и безопасной эксплуатации электродных котлов и электрокотельных», утв. Госгортехнадзором России 23.06.1992г. «Правила устройства и безопас-</p>  |   |

| 1  | 2  | 3  | 4   | 5 |
|--|--|--|---|---|
|  |  | 840410000<br>841630000<br>841620000  | ной эксплуатации паровых котлов с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7 кгс/см <sup>2</sup> ), водогрейных котлов и водонагревателей с температурой нагрева воды не выше 388 К (115°)», согласованы с Госгортехнадзором России от 03.06.92г. РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утв. Постановлением Госгортехнадзора России №50 от 25.08.8г.  |   |
| Оборудование, работающее под давлением более 0,7 кгс/см <sup>2</sup> | 229650,<br>311350,<br>311360,<br>361100-<br>361300,<br>361413,<br>361470,<br>361500,<br>362440,<br>364200,<br>365122,<br>414533,<br>414561,<br>415185,<br>474477 | 841940000<br>841939000<br>842119100<br>847989800<br>854380900<br>730900300<br>730900590<br>731010000<br>731100910<br>731100990<br>761100000<br>761290910<br>810890900<br>841989800<br>841990900<br>847989800<br>847990980<br>847780900<br>841480900<br>841899100<br>841989100<br>841989900<br>847989800<br>841950900<br>841989900<br>730900100<br>731010000<br>731100100 | «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением» (ПБ 10-115-96), утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 18.04.95г. №20 с изменениями ИПБ 03-147-97, утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 02.09.97 №25 «Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов», утв. Госгортехнадзором России 28 мая 1993г. с изменением №1 утв. Постановлением Госгортехнадзора России №2 от 07.02.1996г. «Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых котлов с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7 кгс/см <sup>2</sup> ), водогрейных котлов и водонагревателей с температурой нагрева воды не выше 388 К (115°)», согласованы с Госгортехнадзором России от 03.06.92г. ОСТ 26.291-94 |   |

| 1 | 2 | 3         | 4 | 5 |
|---|---|-----------|---|---|
|   |   | 731100910 |   |   |
|   |   | 731100990 |   |   |
|   |   | 870490000 |   |   |
|   |   | 961700190 |   |   |
|   |   | 841410500 |   |   |
|   |   | 841410900 |   |   |
|   |   | 841480900 |   |   |
|   |   | 730490900 |   |   |
|   |   | 730590000 |   |   |
|   |   | 730690000 |   |   |
|   |   | 730722000 |   |   |
|   |   | 730792000 |   |   |
|   |   | 848180790 |   |   |
|   |   | 848180810 |   |   |
|   |   | 848180850 |   |   |
|   |   | 848180870 |   |   |
|   |   | 848190000 |   |   |
|   |   | 841950900 |   |   |
|   |   | 841989900 |   |   |
|   |   | 842129900 |   |   |
|   |   | 842139990 |   |   |
|   |   | 841370210 |   |   |
|   |   | 841370290 |   |   |
|   |   | 841370500 |   |   |
|   |   | 841370800 |   |   |
|   |   | 841370910 |   |   |
|   |   | 841370990 |   |   |
|   |   | 841381900 |   |   |
|   |   | 841869910 |   |   |
|   |   | 841869990 |   |   |
|   |   | 848130990 |   |   |
|   |   | 848180990 |   |   |
|   |   | 902680990 |   |   |
|   |   | 841391900 |   |   |
|   |   | 841490900 |   |   |



| 1   | 2  | 3  | 4   | 5 |
|---|--|--|---|---|
|   |  | 841899900<br>841990900<br>842199000<br>847990920<br>847990980<br>851690000<br>902690900<br>961700900 |   |   |
| Цистерны, баллоны и аналогичные емкости, находящиеся под избыточным давлением                                       | 141000,<br>141100,<br>141200,<br>141300,<br>141400,<br>485870,<br>369320,<br>369500,<br>369520 |  | «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением» (ПБ 10-115-96), утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 18.04.95г. №20<br>ГОСТ 14249-89, ГОСТ 24755-89, ОСТ 26291-94;   |   |
| Арматура и предохранительные устройства для технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах | 311389,<br>318440,<br>364564,<br>369530,<br>370000,<br>485925,<br>493240                       |  | «Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов», утв. Госгортехнадзором России 28 мая 1993г. с изменением №1 утв. Постановлением Госгортехнадзора России №2 от 07.02.1996г. раздел 6 «Правила устройства и безопасной эксплуатации электродных котлов и электродных котельных», утв. Госгортехнадзором России 23.06.1992г. раздел 6 «Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых котлов с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7 кгс/см <sup>2</sup> ), водогрейных котлов и водонагревателей с температурой нагрева воды не выше 388 К (115°)», согласованы с Госгортехнадзором России от 03.06.92г. раздел 5 «Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды» РД-03-94, с изменениями №1, Постановление Госгортехнадзора России от 13.01.1997г. раздел 2.8 «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением» (ПБ 10-115-96), утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 18.04.95г. №20 с изменениями ИПБ 03-147-97, утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 02.09.97 №25 раздел 5 |   |

| 1  | 2                           | 3  | 4  | 5                          |
|--|-----------------------------|--|--|----------------------------|
| Оборудование подъемно-транспортное (грузоподъемные краны, тали, лебедки, устройства грузозахватные, подъемники (вышки), лифты, эскалаторы, конвейеры пассажирские, дороги канатные, их агрегаты, механизмы и детали. | 315010<br>315100-<br>315900 | 842611000<br><br>842619900                         | ГОСТ 27584-88<br>ГОСТ 7075-80,<br>ГОСТ 7890-93, ГОСТ 22045-89 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов (ПБ 10-14-92)   | Р.2 п.2.4                  |
|  | 316530                      |  | Правила устройства и безопасной эксплуатации эскалаторов (ПБ 10-77-94)   |                            |
|  | 316540                      | 942619900  | ГОСТ 12.2.22-80,<br>ГОСТ2103-89Е.  | Р.4.                       |
|  | 316900                      | 843149200<br>843149800                             | ГОСТ 12.2.22-80,<br>ГОСТ2103-89Е   | Р.4                        |
|  | 317200-<br>317500           | 843149900<br>842860000<br>842511900                | ГОСТ 22584-96,<br>Правила устройства и безопасности пассажирских подвесных канатных дорог (ПБ-10-39-93) , Правила устройства и безопасной эксплуатации грузовых подвесных канатных дорог   | Р.р. 3-5                   |
|  | 317610                      | 842611000<br>842649000                             | ГОСТ 28433-90,<br>ГОСТ 28434-90,<br>ГОСТ 12.2.053-91, Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов (ПБ 10-14-92)   | Р 2. п.2.11<br>Р 2. п.2.11 |
|  | 317800                      | 843149800<br>843139900<br>843141000                | Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов (ПБ 10-14-92) Правила устройства безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов-манипуляторов (ПБ 10-257-98) Правила устройства безопасной эксплуатации кранов- трубоукладчиков (ПБ 10-157-97) |                            |
|  | 485340                      | 842810910  | ГОСТ 22859-77 (Р.3) Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников ( вышек) (ПБ 10-256-98)   |                            |
| Оборудование подъемно-транспортное (грузоподъемные краны, тали, лебедки, устройства грузозахватные, подъемники (вышки), лифты, эскалаторы, конвейеры пассажирские, дороги канатные, их аг-                           | 483510-<br>483550           | 870510000<br>842641000□<br>842649000□<br>842620000 | ГОСТ 13556-91<br>ГОСТ 22827-85, Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов (ПБ 10-14-92) Правила устройства безопасной эксплуатации кранов- трубоукладчиков (ПБ 10-157-97)   | Р.2.П.2.8<br>Р.3           |

| 1  | 2      | 3                      | 4   | 5              |
|--|--------|------------------------|---|----------------|
| регатты, механизмы и детали  | 483580 |                        | ГОСТ29168-91<br>ГОСТ2103-89Е<br>Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов (ПБ 10-14-92) , Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов Правила устройства безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов-манипуляторов (ПБ 10-257-98) Правила устройства безопасной эксплуатации кранов-трубоукладчиков (ПБ 10-157-97)   | п.п.2.7<br>Р.4 |
|  | 483590 |                        | Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов (ПБ 10-14-92) , Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников ( вышек) (ПБ 10-256-98) Правила устройства безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов-манипуляторов (ПБ 10-257-98) Правила устройства безопасной эксплуатации кранов-трубоукладчиков (ПБ 10-157-97) (все разделы) . Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов Правила устройства и безопасной эксплуатации эскалаторов ( все разделы), Правила устройства и безопасности пассажирских подвесных канатных дорог (ПБ-10-39-93) , |                |
| Оборудование подъемно-транспортное (грузоподъемные краны, тали, лебедки, устройства грузозахватные, подъемники | 483600 | 842810910<br>843141000 | Правила устройства и безопасной эксплуатации грузовых подвесных канатных дорог  | Р.5            |
| (вышки), лифты, эскалаторы, конвейеры пассажирские, дороги канатные, их агрегатты, механизмы и детали          |        |                        | 522141-522143   |                |

| 1  | 2                | 3                                   | 4  | 5   |
|--|------------------|-------------------------------------|--|---|
|  | 522147           | 842691900                           | Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек) (ПБ 10-256-98) Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов Правила устройства и безопасной эксплуатации эскалаторов, Правила устройства и безопасности пассажирских подвесных канатных дорог (ПБ-10-39-93) , Правила устройства и безопасной эксплуатации грузовых подвесных канатных дорог |   |
|  | 525168           |                                     | Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов (ПБ 10-14-92), Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников ( вышек) (ПБ 10-256-98) Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов Правила устройства и безопасной эксплуатации эскалаторов  |   |
| •  |                  |                                     | Правила устройства и безопасности пассажирских подвесных канатных дорог (ПБ-10-39-93), Правила устройства и безопасной эксплуатации грузовых подвесных канатных дорог  |   |
|  | 525460           |                                     | ГОСТ 28433-90,<br>ГОСТ 28434-90<br>ГОСТ 12.2.053-91 , Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов (ПБ 10-14-92) Правила устройства безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов-манипуляторов (ПБ 10-257-98)   | Р 2. п.2.11<br>Р 2. п.2.11                                |
|  | 525661           |                                     | Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов (ПБ 10-14-92) , Правила устройства безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов-манипуляторов (ПБ 10-257-98)   |   |
|  | 522520           |                                     | Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов (ПБ 10-14-92)   |   |
| Цепи для подъемно-транспортного оборудования, указанного в настоящем перечне | 314830<br>417300 | 731511900<br>731519000<br>731589000 | ГОСТ 191-82<br>ГОСТ 228-79<br>ГОСТ 588-81 ,ГОСТ 589-85 ГОСТ 12996-90, ГОСТ 13568-75,<br>ГОСТ 23540-79,<br>ГОСТ 25996-83<br>Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов (ПБ 10-14-92), Правила устройства безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов-манипуляторов (ПБ 10-257-  | П. 1.3; п.2.5<br>П.п. 2.1.; п.п.3.1.6.<br><br>П.п.1.6,1.7 |

| 1  | 2  | 3  | 4  | 5 |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  | 98) Правила устройства безопасной эксплуатации кранов-трубоукладчиков (ПБ 10-157-97). Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек) (ПБ 10-256-98) , Правила безопасности в угольных шахтах (РД 05-94-96)   |   |
| Конструкции строительные для подъемно-транспортного оборудования   | 526120<br>526234<br>526235<br>526246<br>526326<br>526450<br>526463<br>528220<br>528363<br>528380<br>528343<br>528344<br>528354<br>528512<br>528528 | 730210390  | Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов (ПБ 10-14-92)   |   |
| Канаты стальные, применяемые для опасных производственных объектах   | 125110-<br>125120,<br>125200   |  |  |   |
| <b>Технические устройства химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности</b>   |  |  |  |   |
| Технические устройства, применяемые на опасных производственных объектах химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих и других производств, работающие с взрывопожароопасными, токсичными и агрессивными средами, в том числе, емкостное, холодильное, электролизное, массообменное, теплообменное, фильтрующее, размольное, сушильное и смесительное оборудование изготавливаемое серийно | 311271<br>317726<br>364600<br>365120<br>365140 -<br>365170<br>368350 -<br>368362<br>364460<br>364480<br>361200-<br>361290                          | 730900100<br>730900300<br>730900510<br>730900590<br>730900900<br>731010000<br>731100100<br>731100910<br>731100990<br>732290900<br>741999000<br>761100000 | Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств (ПБ09-170-97), утв. постановлением Госгортехнадзора России от 22.12.97 №52<br>Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением (ПБ10-115-96), утв. постановлением Госгортехнадзора России от 18.04.95 № 20<br>Правила разработки, изготовления и применения мембранных предохранительных устройств (ПБ03-221-98), утв. постановлением Госгортехнадзора России от 15.07.98 № 42<br>Правила безопасности для складов сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей под давлением |   |

| 1 | 2        | 3         | 4   | 5                    |
|---|----------|-----------|---|----------------------|
|   | 361390   | 761210000 | (ПБ03-110-96), утв. постановлением Госгортехнадзора России от 13.06.96 № 25 |                      |
|   | 361500   | 761290100 |   |                      |
|   | 3616600- | 761290910 | Правила безопасности лакокрасочных производств (ПБ09-61-                    |                      |
|   | 361699   | 761300000 | 93), утв. постановлением Госгортехнадзора России от 165.12.93               |                      |
|   | 361700-  | 810890900 | № 53  |                      |
|   | 900      | 840510000 | Правила безопасности при производстве, хранении, транспор-                  |                      |
|   |          | 841869910 | тировании и применении хлора (ПБ 09-322-99), утв. постанов-                 |                      |
|   |          | 841869990 | лением Госгортехнадзора России от 09.11.99 №81                              |                      |
|   |          | 841939000 | Правила техники безопасности при эксплуатации железнодорож-                 |                      |
|   |          | 841990000 | ных цистерн для перевозки жидкого аммиака, Госгортех-                       |                      |
|   |          | 841950000 | надзор СССР, 9.12.86  |                      |
|   |          | 841960000 | Правила устройства электроустановок (ПУЭ), изд.6 1998г.                     | Глава 7.3            |
|   |          | 841989900 | Правила безопасности для предприятий резиновой промышлен-                   |                      |
|   |          | 841990000 | ности, утв. Госгортехнадзором СССР, 27.03.86                                |                      |
|   |          | 842119990 | Правила устройства и безопасной эксплуатации аммиачных хо-                  |                      |
|   |          | 842129900 | лодильных установок (ПБ09-220-98), утв. постановлением Гос-                 |                      |
|   |          | 842139510 | гортехнадзора России от 30.06.98 № 38                                       |                      |
|   |          | 842139550 | ГОСТ 1573-79, ГОСТ 3812-82, ГОСТ 3826-82                                    |                      |
|   |          | 842139710 | ГОСТ 4351-85, ГОСТ 5206-85, ГОСТ 6492-86                                    |                      |
|   |          | 842139750 | ГОСТ 8340-84, ГОСТ 9634-81, ГОСТ 17335-79                                   |                      |
|   |          | 842139990 | ГОСТ 10141-91Е, ГОСТ 11875-88, ГОСТ 11973-88                                |                      |
|   |          | 842191000 | ГОСТ 11996-79Е, ГОСТ 11997-89, ГОСТ 12011-76                                |                      |
|   |          | 842191000 | ГОСТ 14106-80, ГОСТ 14249-89, ГОСТ 15518-87,                                |                      |
|   |          | 843910000 | ГОСТ 19663-90, ГОСТ 20680-86Е, ГОСТ 23941-79                                |                      |
|   |          | 843910000 | ГОСТ 21944-76, ГОСТ 24444-87, ГОСТ 24755-89                                 |                      |
|   |          | 843920000 | ГОСТ 24756-81, ГОСТ 24757-81, ГОСТ 25166-82                                 |                      |
|   |          | 847420000 | ГОСТ 25005-94   | Р.р. 4. - 7.         |
|   |          | 847439000 | ГОСТ 25215-82, ГОСТ 25221-82, ГОСТ 25747-83                                 |                      |
|   |          | 847710000 | ГОСТ 25757-83, ГОСТ 25859-83, ГОСТ 25867-83                                 |                      |
|   |          | 847720000 | ГОСТ 26202-84, ГОСТ 27134-86  |                      |
|   |          | 847730000 | ГОСТ 28547-90   | Р.р. 8. – 13.        |
|   |          | 847740000 | ГОСТ 28564-90   | п.1.7., р.р. 4. - 9. |
|   |          | 847780900 |   |                      |
|   |          | 847982000 | ГОСТ 28694-90, ГОСТ 28705-90, ГОСТ 28742-90                                 |                      |
|   |          | 847989600 | ГОСТ 28759.5-90, ГОСТ 28904-91Е, ГОСТ Р 50608-93                            |                      |

| 1   | 2  | 3  | 4  | 5   |
|---|--|--|--|---|
|   |  | 847989800<br>847990980<br>854330000<br>860900900   | ГОСТ 12.1.003-83, ГОСТ 12.1.004-91, ГОСТ 12.1.005-88<br>ГОСТ 12.1.010-76, ГОСТ 12.1.012-90, ГОСТ 12.1.019-79<br>ГОСТ 12.1.038-82, ГОСТ 12.1.041-83, ГОСТ 12.2.003-91<br>ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 12.2.007.1-75, ГОСТ 12.2.036-78<br>ГОСТ 12.2.045-94, ГОСТ 12.2.052-81, ГОСТ 12.2.054-81<br>ГОСТ 12.2.054.1-89, ГОСТ 12.2.060-81, ГОСТ 12.3.030-83<br>ОСТ 26291-94, ГОСТ Р 51360-99 , ГОСТ 12.2.142-99   |   |
| Приборы и средства автоматизации, применяемые на опасных производственных объектах (приборы контроля и регулирования технологических процессов, машины и приборы для измерения механических величин, приборы автоматики безопасности, регуляторы давления) изготавливаемые серийно. | 421000<br>427110<br>427111<br>427112<br>427113<br>427114<br>427115<br>427116<br>427117<br>427118<br>427150<br>427151<br>427152<br>427153<br>427154<br>427155<br>427156<br>427157<br>427158<br>427600<br>427700<br>427960<br>427970 | 902410100<br>902410910<br>902410930<br>902410990<br>902480100<br>902480990<br>902610510<br>902610590<br>902610910<br>902610990<br>902620300<br>902620590<br>902620900<br>902680910<br>902690990<br>902710<br>902810000<br>902820000<br>903180990<br>903289900<br>903290900 | Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств (ПБ09-170-97), утв. постановлением Госгортехнадзора России от 22.12.97 № 52<br>Правила электроустановок (ПУЭ), изд.6, 1998г.<br>Требования к акустико-эмиссионной аппаратуре, используемой для контроля опасных производственных объектов (РД03-299-99), утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 15.07.99 № 52<br>Требования к преобразователям акустической эмиссии, применяемым для контроля опасных производственных объектов (РД 03-300-99), утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 15.07.99 № 53<br>ГОСТ 2405-88<br>ГОСТ 9736-91<br>ГОСТ 12547-84<br>ГОСТ 12997-84, ГОСТ 13053-76<br>ГОСТ 13320-81<br>ГОСТ 13350-78<br>ГОСТ 14014-91<br>ГОСТ 14254-96<br><br>ГОСТ 16920-93<br>ГОСТ 22520-85Е<br>ГОСТ 22729-84<br>ГОСТ 22261-94, ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.1-77<br>ГОСТ 22782.2-77, ГОСТ 22782.3-77, ГОСТ 22782.4-78 | Глава 7.3.<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>П.п.2.8., 2.22.<br><br>Р. 3<br><br><br><br><br><br>П.п.2.15. – 2.17., 2.22.<br>П. 1.30.<br><br>Р. 4<br>Р. 3, п.п. 2.14, 2.15.<br>п. 2.2.2, 2.2.4, 2.2.5, п. 3<br>Р. 5, п. 4.13. |

| 1   | 2                          | 3   | 4   | 5   |
|---|----------------------------|---|---|---|
|   |                            |   | ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 22782.6-81<br>ГОСТ 22782.7-81<br><br>ГОСТ 23125-78<br>ГОСТ 23511-79<br>ГОСТ 24206-90<br>ГОСТ 25242-93<br><br>ГОСТ 27540-87Е, ГОСТ 27883-88, ГОСТ 27987-88Е<br>ГОСТ 29027-91<br>ГОСТ 29216-91<br>ГОСТ Р 50033-92<br>ГОСТ Р 50342-92<br>ГОСТ Р 50353-92<br>ГОСТ 24.104-85, ГОСТ 24.701-86, ГОСТ 24.702-85<br>ГОСТ 26.203-81, ГОСТ 12.1.004-91, ГОСТ 12.1.010-76<br>ГОСТ 12.2.020-76   | П. п. 2.7., 2.10.,<br>2.22., 2.23.<br>Р. 1<br><br>П. 2.31.<br>П.п. 2.1.2.13 –<br>2.1.1.16., Р. 3.<br><br>Р. 2.<br>Р. 1<br>П.п. 2.8. – 2.10.,<br>р. 3<br>П.п. 2.14., 2.15. |
| Насосы жидкостные и вакуумные, насосные агрегаты изготавливаемые серийно. | 363100<br>363200<br>364800 | 841319900<br>841350500<br>841350790<br>841360490<br>841360590<br>841360600<br>841360900<br>841370400<br>841370910<br>841370990<br>841381900<br>841382000<br>841391900<br>841392000<br>841410300<br>841410500<br>841410900 | Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств (ПБ09-170-97), утв. постановлением Госгортехнадзора России от 22.12.97 № 52<br>Правила устройства электроустановок (ПУЭ), изд.6, 1998г.<br>ГОСТ 4.118-84, ГОСТ 6134-87, ГОСТ 10272-87<br>ГОСТ 10392-89Е, ГОСТ 10407-88, ГОСТ 12052-90<br>ГОСТ 17335-79, ГОСТ 18863-89Е, ГОСТ 19027-89Е<br>ГОСТ 20572-88Е, ГОСТ 20791-88, ГОСТ 20883-88Е<br>ГОСТ 21130-75, ГОСТ 12.1.003-83, ГОСТ 12.1.004-91<br>ГОСТ 12.1.010-76, ГОСТ 12.1.012-90, ГОСТ 12.1.018-86<br>ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 12.4.124-83, ОСТ 26-06-2028-96<br>ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 22782.0-81 - ГОСТ 22782.7-81 | Глава 7.3.  |
| Компрессоры воздушные и газовые,  | 364300                     | 841430300   | Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных  |   |



| 1  | 2  | 3   | 4  | 5                      |
|--|--|---|--|------------------------|
| части к ним изготавливаемые серийно.   | 364410<br>364430   | 841430910<br>841430990<br>841480210<br>841480290<br>841480310<br>841480390<br>841480410<br>841480490<br>841480600<br>841480710<br>841480790<br>841490900<br>848143010   | химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств (ПБ09-170-97), утв. постановлением Госгортехнадзора России от 22.12.97 № 52<br>Правила устройства и безопасной эксплуатации компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах, утв. постановлением Госгортехнадзора России от 06.07.99 № 50<br>Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов, утв. Госгортехнадзором СССР 07.12.71<br>Правила устройства электроустановок (ПУЭ), изд.6, 1998г.<br>ГОСТ 4.119-84, ГОСТ 20073-81, ГОСТ 23467-79<br>ГОСТ 27407-87<br>ГОСТ 12.1.003-83, ГОСТ 12.1.004-91, ГОСТ 12.1.010-76<br>ГОСТ 12.1.012-90, ГОСТ 12.1.018-86, ГОСТ 12.2.003-91<br>ГОСТ 12.2.016-81, ГОСТ 12.2.110-85, ГОСТ 12.4.124-83<br>ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 22782.0-81 - ГОСТ 22782.7-81 | Глава 7.3.<br><br>Р. 1 |
| Трубы и детали трубопроводов стальные, из цветных металлов и сплавов, неметаллических материалов, детали трубопроводов для опасных производственных объектов | 255112<br>255113<br>255212<br>255213<br>255215<br>255311<br>255313<br>255321<br>255411<br>255511<br>255721<br>255722<br>255910<br>146800<br>483470<br>224800 | 400910000<br>400920000<br>400930000<br>400940000<br>400950910<br>730410100<br>730410300<br>730410900<br>730431990<br>730441900<br>730451990<br>730721000<br>730722000<br>730723100<br>730723900<br>830710900<br>830790900 | Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов (ПБ03-108-96), утв. постановлением Госгортехнадзора России от 02.03.95 № 11<br>ГОСТ 5398-76, ГОСТ 6286-73, ГОСТ 10362-76<br>ГОСТ 18698-79, ГОСТ 550-75, ГОСТ 633-80<br>ГОСТ 3262-75, ГОСТ 3728-78, ГОСТ 3845-75<br>ГОСТ 8693-80, ГОСТ 8694-75, ГОСТ 8695-75<br>ГОСТ 8696-62, ГОСТ 8731-87, ГОСТ 9940-81<br>ГОСТ 9941-81, ГОСТ 10006-80, ГОСТ 10498-82<br>ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10706-76, ГОСТ 10707-80<br>ГОСТ 11017-80, ГОСТ 11068-81, ГОСТ 11706-78<br>ГОСТ 12501-67, ГОСТ 17410-78, ГОСТ 19040-81<br>ГОСТ 21729-76, ГОСТ 21945-76, ГОСТ 22897-77<br>ГОСТ 17380-83, ГОСТ 8966-80, ГОСТ 24950;   |                        |
| Арматура и предохранительные уст-  | 369500   | 848110100   | Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных   |                        |

| 1   | 2  | 3   | 4   | 5   |
|---|--|---|---|-----|
| ройства для технических устройств, применяемые на опасных производственных объектах | 370000<br>485925<br>421860                               | 848110900<br>848130910<br>848130990<br>848140100<br>848140900<br>848180510<br>848180590<br>848180610<br>848180630<br>848180690<br>848180710<br>848180730<br>848180790<br>848180810<br>848180850<br>848180870<br>848180990 | химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств (ПБ09-170-97), утв. постановлением Госгортехнадзора России от 22.12.97 № 52<br>Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов (ПБ 03-108-96).<br>Правила разработки, изготовления и применения мембранных предохранительных устройств (ПБ03-221-98), утв. постановлением Госгортехнадзора России от 15.07.98 № 42<br>ГОСТ 5761-74, ГОСТ 5762-74Ю, ГОСТ 9544-93<br>ГОСТ 9789-75, ГОСТ 11823-91, ГОСТ 11881-76<br>ГОСТ 12893-83, ГОСТ 13252-91, ГОСТ 13547-79<br>ГОСТ 14715-88, ГОСТ 21345-78, ГОСТ 22309-77<br>ГОСТ 23866-87, ГОСТ 26304-84Э, ГОСТ 28343-89,<br>ГОСТ Р 50073-92, ГОСТ Р 50392-92, ГОСТ 12.2.085,<br>ГОСТ 4666, ГОСТ 12.1.019-79, ГОСТ 12.2.003-91,<br>ГОСТ 12.2.063-81, ОСТ 26-04-280-93 |     |
| <b>Технические устройства газового хозяйства</b>                                    |  |   |   |     |
| Трубы и детали трубопроводов из термопластов для газопроводов                       | 224800   | 848180990<br>730799100<br>391721990<br>392690998  | ГОСТ Р 50838-95<br>РД 12-88-95 "Инструкция о порядке выдачи Госгортехнадзором России разрешений, на выпуск и применение оборудования для газового хозяйства Российской Федерации"   |     |
| Запально-защитные устройства для розжига горелок (ЗЗУ)                              | 311355   |   | ГОСТ 21204-97<br>РД 12-245-98 "Правила безопасности в газовом хозяйстве"  |     |
| Инструменты для сварки термопластовых труб  | 346870   | 851580910   | ГОСТ 27570.27-91<br>РД 12-245-98  |     |
| Аппаратура газорегулирующая коммуникационная и запорная                             | 364570<br>364571<br>364572<br>364573<br>364574<br>364575 | 848180690   | ГОСТ 12.2.008-75 ГОСТ 21804-94, ГОСТ 21805-94,<br>СНиП 2.04.08-87<br>РД 12-245-98 "Правила безопасности в газовом хозяйстве"  |     |
| Горелки газовые общего назначения   | 369610   | 841620000   | ГОСТ 21204-97   | Р.1 |
| Горелки газовые специального назначе-   | 369620   | 841620000   | ГОСТ 21204-97   |     |

| 1  | 2                          | 3                      | 4                              | 5                    |
|--|----------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|
| ния  |                            |                        |                                | P.1                  |
| Горелки инфракрасного излучения  | 369621                     | 841620000              | ГОСТ 25696-83                  | P.1                  |
| Горелки газомазутные   | 369630 /<br>311397         | 841620000              | ГОСТ 21204-97<br>ГОСТ 27824-88 | P.1                  |
| Радиационные излучатели газовые закрытые   | 369640                     | 841620000              | ГОСТ 21204-97                  | P.1                  |
| Воздухонагреватели   | 369650                     |                        | ГОСТ Р 50670-94                | P.p.4-6              |
| Теплогенераторы  | 474164                     | 840510000              | ГОСТ 12.2.042-91               | P.3, пп.4.2.2, п.6.4 |
| Аппараты (печи) отопительные и отопительно-варочные на газообразном топливе      | 485811<br>485821           |                        | ГОСТ 20219-74                  |                      |
| Аппараты отопительно-водонагревательные на газообразном топливе                  | 485811                     | 840310900<br>841911000 | ГОСТ 202219-74                 |                      |
| Колонки водогрейные для ванн (водонагреватели проточные на газообразном топливе) | 485840                     | 840310900<br>841911000 | ГОСТ 19910-94                  |                      |
| Водонагреватели (емкостные автоматические) на газообразном топливе               | 485850                     | 840310900              | ГОСТ 11032-80                  |                      |
| Регуляторы давления для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6мпа     | 485882                     |                        | ГОСТ 21805-94                  |                      |
| Устройства газогорелочные и блоки автоматики к ним, запальные устройства         | 485884                     | 841620000              | ГОСТ 16569-86                  |                      |
| Горелки газовые инжекционные для отопительных газовых печей                      | 485896                     | 841620000              | ГОСТ 16569-86                  |                      |
| Котлы отопительные (малолитражные) тепловой мощностью до 100 кВт                 | 493111<br>493112           | 840310900<br>840310100 | ГОСТ 20548-87                  |                      |
| Котлы отопительные тепловой мощностью от 0,1 МВт до 3,15 МВт                     | 493121<br>493122<br>493129 | 840310900<br>840310100 | ГОСТ 10617-83                  |                      |
| Котлы стационарные пищеварочные газовые  | 515121                     | 840310900<br>840310100 | ГОСТ 27441-87                  |                      |
| Аппараты пищеварочные и жарочные   | 515123                     | 840310900              | ГОСТ 27441-87                  |                      |

| 1  | 2                          | 3  | 4   | 5         |
|--|----------------------------|--|---|-----------|
| тепловые газовые   |                            | 840310100  |   |           |
| Кипятильники непрерывного действия газовые   | 515125                     | 840310900  | ГОСТ 12.2.092-94  |           |
| <b>Технические устройства на опасных производственных объектах железнодорожного транспорта</b> |                            |  |   |           |
| Контейнеры специализированные для транспортирования опасных грузов                             | 317700<br>522530           | 860900900  | НД 2-05-023 РМР (Российский Морской Регистр)<br>Стандарт СЭВ 3438-81  | 1гл п.1.4 |
| <b>Технические устройства на опасных производственных объектах нефтегазового комплекса</b>     |                            |  |   |           |
| НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  | 13 2000<br>36 6000         | 730410000<br>730420000<br>730520000<br>730610000<br>730620000<br>820710000<br>840490000<br>843143000 | РД 08-343 –00, РД 03-247 –98 Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности<br>ГОСТ 631-75 ГОСТ 632-80 ГОСТ 633-80<br>ГОСТ 25091-82 ГОСТ 5286-75 ГОСТ 5866-87<br>ГОСТ 6031-81 ГОСТ 6444-86 ГОСТ 7360-89<br>ГОСТ 13846-89 ГОСТ 13862-90 ГОСТ 13877-80<br>ГОСТ 16293-89 ГОСТ 20295-85 ГОСТ 20692-75<br>ГОСТ 21210-75 ГОСТ 23979-80 ГОСТ 25091-82<br>ГОСТ 25468-82 ГОСТ 26474-85 ГОСТ 26673-90 ГОСТ 27342-87 ГОСТ 27743-87 ГОСТ 27834-88 ГОСТ 28113-89 ГОСТ 28487-90 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 28922-91 ГОСТ 12.1.003-83 ГОСТ 12.1.004-91<br>ГОСТ 12.1.010-76 ГОСТ 12.1.012-90 ГОСТ 12.1.023-80 ГОСТ 12.1.030-81 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.2.062-81 ГОСТ 12.2.041-79 ГОСТ 12.2.044-80 ГОСТ 12.2.088-83<br>ГОСТ 12.2.115-86 ГОСТ 12.2.125-91 ГОСТ 12.2.132- |           |
| НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  | 363000<br>366570<br>366651 | 841300000  | РД 08-343 –00, РД 03-247 –98 Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности<br>ГОСТ 6000-88 ГОСТ 6134-87 ГОСТ 10272-87 ГОСТ 10392-89 ГОСТ 10407-88 ГОСТ 10428-89 ГОСТ 12052-90 ГОСТ 12124-87 ГОСТ 17221-80 ГОСТ 17335-79 ГОСТ 18863-89 ГОСТ 19027-89 ГОСТ 20572-88 ГОСТ 20791-88 ГОСТ 20883-88 ГОСТ 22337-77 ГОСТ 22465-88 ГОСТ 26099-84 ГОСТ 6031-81 ГОСТ 10168.0-85 - ГОСТ 10168.8-85 ГОСТ 11377-88 ГОСТ 17011-85 ГОСТ 19028-87 ГОСТ 22247-96 ГОСТ 26863-86 ГОСТ 9366-89 ГОСТ Р   |           |

| 1                                    | 2                    | 3         | 4   | 5 |
|--------------------------------------|----------------------|-----------|---|---|
|                                      |                      |           | 50981-96 ГОСТ 12.1.003-83 ГОСТ 12.1.004-91<br>ГОСТ 12.1.010-76 ГОСТ 12.1.012-90 ГОСТ<br>12.1.023-80 ГОСТ 12.1.030-81 ГОСТ<br>12.2.007.0-75 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ<br>12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76 ГОСТ 12.1.018-93<br>ОПВБ-88 ПУЭ  |   |
| КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ           | 36 4300              | 841400000 | РД 08-343 –00, РД 03-247 –98 Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности<br>ГОСТ 9515-81 ГОСТ 13529-77 ГОСТ 20073-81 ГОСТ<br>12.2.016-81 ГОСТ 12.2.016.1 - ГОСТ<br>12.2.016.5-91 ГОСТ 12.2.110-85 ГОСТ 28563-90<br>ГОСТ 23467-79 ГОСТ 27407-87   |   |
| ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРОПНЕВМОСИСТЕМ       | 41 4000<br>41 5000   |           | РД 08-343 –00, РД 03-247 –98 Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности<br>ГОСТ 12.2.040-79 ГОСТ 12.2.086-83 ГОСТ<br>12.2.101-84 ГОСТ 12.3.001-85 ГОСТ 3564-84 ГОСТ<br>6911-71 ГОСТ 6918-81 ГОСТ 11700-80 ГОСТ<br>13823-93 ГОСТ 15608-81 ГОСТ 16514-96 ГОСТ<br>16515-89 ГОСТ 16517-93 ГОСТ 16769-84 ГОСТ<br>16770-86 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 17437-93 ГОСТ<br>18460-91 ГОСТ 19099-93 ГОСТ 19853-74 ГОСТ<br>21324-94 ГОСТ 21329-75 ГОСТ 24679-81 ГОСТ<br>25144-93 ГОСТ 25251-95 ГОСТ 25531-93 ГОСТ<br>26005-83 ГОСТ 28028-89 ГОСТ 28761-90 ГОСТ<br>28988-91 |   |
| ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА | 37 0000              |           | РД 08-343 –00, РД 03-247 –98 Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности<br>ГОСТ 356-80 ГОСТ 4666-75 ГОСТ 5761-74Е ГОСТ<br>5762-74Е ГОСТ 9399-81 ГОСТ 9544-93 ГОСТ<br>23309-77 ГОСТ 23866-87 ГОСТ 25923-89 ГОСТ<br>26304-84Э ГОСТ 27477-87 ГОСТ 28338-87 ГОСТ<br>28343-89 ГОСТ 12.2.063-81 ГОСТ 12.2.003-91<br>ГОСТ 22309-77 ГОСТ 24990-81   |   |
| СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ             | 36 4790,<br>36 8300, |           | РД 08-343 –00, РД 03-247 –98 Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности   |   |

| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   |
|--|---|---|--|---|
|  | 14 6800,<br>41 8411,<br>41 9300,<br>36 4290,<br>36 4880,<br>10 6745 |   | ГОСТ 13977-74 ГОСТ 16078-70 ГОСТ 15763-91 ГОСТ 17380-83 ГОСТ 19334-73 ГОСТ 21971-76 ГОСТ 21772-76 ГОСТ 21973-76 ГОСТ 21974-76 ГОСТ 22790-83 ГОСТ 26350-84 ГОСТ 28338-89 ГОСТ 8944-75 ГОСТ 3124-77 ГОСТ 3050-77 ГОСТ 5525-88 ГОСТ 19749-84 ГОСТ 8943-75 ГОСТ 10493-81 ГОСТ 10494-80 ГОСТ 10495-80 ГОСТ 11447-80 ГОСТ 24201-80   |   |
| <b>Технические устройства на опасных производственных объектах - взрывозащищенное и рудничное электрооборудование</b>  |   |   |  |   |
| <p>Электродвигатели взрывобезопасные, врубово-комбайновые и электробуры</p> <p>Машины электрические постоянного тока (взрывозащищенные)</p> <p>Электродвигатели асинхронные взрывозащищенные</p> | <p>334000</p> <p>336000</p> <p>338117</p>                           | <p>8501</p> <p>85013291<br/>85013290<br/>85013190<br/>85013399</p> <p>85015391<br/>85015399</p> | <p>ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.2-81<br/>ГОСТ 22782.3-77, ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 22782.6-81<br/>ГОСТ 22782.7-81, ГОСТ 24719-81, ГОСТ 24754-81</p> <p>Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов, утверждены Госпроматомнадзором СССР 16.06.90. ОСТ 12.24.294-86 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия неметаллические. Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний.</p> <p>ОСТ 12.28.333-91 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия из легких сплавов. Фрикционная искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний.</p>   | <p>Взрывозащищенность, показатели безопасности.</p> |
| <p>Комплектные устройства управления для горнодобывающей, нефтяной, химической, шинной, резино-технической промышленности</p> <p>Щитки групповые осветительные взрывозащищенные</p>              | <p>343130</p> <p>343418</p>   | <p>853710990</p> <p>853710990</p>   | <p>ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.1-77, ГОСТ 22782.2-77<br/>ГОСТ 22782.3-77, ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 22782.6-81<br/>ГОСТ 22782.7-81, ГОСТ 24754-81</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ), утверждены Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР.</p> <p>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.</p> <p>Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.</p> <p>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.</p> <p>Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатываю-</p> | <p>Взрывозащищенность, показатели безопасности.</p> |

| 1   | 2   | 3   | 4  | 5   |
|---|---|---|--|---|
|   |   |   | <p>щих производств, утверждены Госгортехнадзором СССР 06.07.88.</p> <p>Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов, утверждены Госпроматомнадзором СССР 16.06.90.</p> <p>ОСТ 12.24.294-86 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия неметаллические. Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний.</p> <p>ОСТ 12.28.333-91 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия из легких сплавов. Фрикционная искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний.</p> <p>Технические требования к рудничному взрывозащищенному электрооборудованию с силовыми полупроводниковыми приборами напряжением до 1140В, утверждены Госгортехнадзором СССР 22.10.88..</p>  |   |
| <p>Трансформаторы и комплектные трансформаторные подстанции (взрывозащищенные и рудничные)</p> <p>Трансформаторы малой мощности шахтные, рудничные</p> <p>Преобразователи силовые полупроводниковые мощностью до 5 кВт</p> <p>Преобразователи силовые мощностью 5 кВт и св.</p> | <p>341115</p> <p>341125</p> <p>341322</p> <p>341500</p> <p>341600</p> | <p>850433900</p> <p>850480900</p> <p>850433900</p> <p>850434000</p> <p>854380900</p> <p>850431900</p> <p>850432900</p> <p>850440990</p> <p>850440990</p> <p>850440930</p> <p>850432000</p> <p>850490900</p> | <p>ГОСТ 16837-79, ГОСТ 15542-79, ГОСТ 27863-88</p> <p>ГОСТ 22929-78, ГОСТ 24719-81, ГОСТ 7746-89</p> <p>ГОСТ 1983-89, ГОСТ 24754-81, ГОСТ 12.2.020-76</p> <p>ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.1-77, ГОСТ 22782.2-77</p> <p>ГОСТ 22782.3-77, ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 22782.6-81</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ), утверждены Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР.</p> <p>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.</p> <p>Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.</p> <p>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.</p> <p>Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, утверждены Госгортехнадзором СССР 06.07.88.</p> <p>Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов, утверждены Госпроматомнадзором СССР 16.06.90.</p> | <p>Взрывозащищенность, показатели безопасности.</p> |

| 1   | 2      | 3                      | 4   | 5  |
|---|--------|------------------------|---|--|
|   |        |                        | <p>ОСТ 12.24.294-86 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия неметаллические. Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний.</p> <p>ОСТ 12.28.333-91 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия из легких сплавов. Фрикционная искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний.</p> <p>Технические требования к рудничному взрывозащищенному электрооборудованию с силовыми полупроводниковыми приборами напряжением до 1140В, утверждены Госгортехнадзором СССР 22.10.88..</p>  |  |
| Разрядники вентильные (взрывозащищенные)  | 341430 | 853540000<br>853590000 | <p>ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.1-77<br/>ГОСТ 22782.2-77, ГОСТ 22782.3-77, ГОСТ 22782.5-78<br/>ГОСТ 22782.6-81, ГОСТ 22782.7-81, ГОСТ 24754-81<br/>ГОСТ 27863-88, ГОСТ 24719-81, ГОСТ 19264-82</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ), утверждены Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР. Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, утверждены Госгортехнадзором СССР 06.07.88..</p>  | Взрывозащищенность, показатели безопасности. |
| Комплектные распределительные устройства высокого напряжения взрывозащищенные внутренней и наружной установки всех напряжений | 341478 | 8536                   | <p>ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 22782.1-77, ГОСТ 22782.2-77<br/>ГОСТ 22782.3-77, ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 22782.6-81<br/>ГОСТ 22782.7-81, ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 24754-81<br/>ГОСТ 27863-88, ГОСТ 24719-81, ГОСТ 19264-82<br/>ГОСТ 14965-80</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ), утверждены Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР. Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.</p> <p>Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.</p> <p>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.</p> | Взрывозащищенность, показатели безопасности. |



| 1   | 2   | 3  | 4  | 5   |
|---|---|--|--|---|
|   |   |  | <p>Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, утверждены Госгортехнадзором СССР 06.07.88.</p> <p>Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов, утверждены Госпроматомнадзором СССР 16.06.90..</p>   |   |
| <p>Выключатели автоматические взрывобезопасные фидерные</p>   | 342380                                    | 853620900  | <p>ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.1-77<br/>         ГОСТ 22782.2-77, ГОСТ 22782.3-77, ГОСТ 22782.5-78<br/>         ГОСТ 22782.6-81, ГОСТ 22782.7-81, ГОСТ 7397-89<br/>         ГОСТ 9098-78, ГОСТ 2327-89, ГОСТ 24754-81<br/>         ГОСТ 24719-81</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ), утверждены Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР.</p> <p>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.</p> <p>Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.</p> <p>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.</p> <p>Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, утверждены Госгортехнадзором СССР 06.07.88.</p> <p>Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов, утверждены Госпроматомнадзором СССР 16.06.90..</p> | <p>Взрывозащищенность, показатели безопасности.</p> |
| <p>Соединители электрические, зажимы контактные, наборы зажимов (шахтные)</p> <p>Кнопки управления, кнопочные посты управления, станции, аппараты</p> <p>Реостаты и резисторы</p> | <p>342490</p> <p>342840</p> <p>342850</p> | <p>853669000<br/>853690010</p> <p>853650000</p> <p>853329000<br/>853339000</p> | <p>ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.1-77<br/>         ГОСТ 22782.2-77, ГОСТ 22782.3-77, ГОСТ 22782.5-78<br/>         ГОСТ 22782.6-81, ГОСТ 22782.7-81, ГОСТ 24754-81<br/>         ГОСТ 27863-88, ГОСТ 24719-81, ГОСТ 19264-82</p> <p>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.</p> <p>Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов, утверждены Госпроматомнадзором СССР 16.06.90..</p>  | <p>Взрывозащищенность, показатели безопасности.</p> |

| 1   | 2      | 3                      | 4   | 5  |
|---|--------|------------------------|---|--|
| Реле управления и защиты                    | 342500 | 853340900<br>853649000 | <p>ГОСТ 12.2.020-76_, ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.1-77<br/>         ГОСТ 22782.2-77, ГОСТ 22782.3-77, ГОСТ 22782.5-78<br/>         ГОСТ 22782.6-81, ГОСТ 22782.7-81, ГОСТ 24754-81<br/>         ГОСТ 27863-88, ГОСТ 24719-81, ГОСТ 19264-82<br/>         Правила устройства электроустановок (ПУЭ), утверждены Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР.<br/>         Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.<br/>         Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.<br/>         Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.<br/>         Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, утверждены Госгортехнадзором СССР 06.07.88.<br/>         Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов, утверждены Госпроматомнадзором СССР 16.06.90..</p> | Взрывозащищенность, показатели безопасности. |
| Пускатели электромагнитные взрывозащищенные | 342790 | 853690800              | <p>ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.1-77<br/>         ГОСТ 22782.2-77, ГОСТ 22782.3-77, ГОСТ 22782.5-78<br/>         ГОСТ 22782.6-81, ГОСТ 22782.7-81, ГОСТ 24754-81<br/>         ГОСТ 27863-88, ГОСТ 24719-81, ГОСТ 19264-82<br/>         ГОСТ 2491-82<br/>         Правила устройства электроустановок (ПУЭ), утверждены Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР.<br/>         Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.<br/>         Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.<br/>         Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России</p>   | Взрывозащищенность, показатели безопасности. |

| 1  | 2      | 3                      | 4  | 5  |
|--|--------|------------------------|--|--|
|  |        |                        | <p>23.01.95.<br/>Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, утверждены Госгортехнадзором СССР 06.07.88.<br/>Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов, утверждены Госпроматомнадзором СССР 16.06.90..</p>  |  |
| Контакты электромагнитные (взрывозащищенные)   | 342680 | 853690800              | <p>ГОСТ 12.2.020-76 , ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.1-77<br/>ГОСТ 22782.2-77, ГОСТ 22782.3-77, ГОСТ 22782.5-78<br/>ГОСТ 22782.6-81, ГОСТ 22782.7-81, ГОСТ 24754-81<br/>ГОСТ 27863-88, ГОСТ 24719-81, ГОСТ 19264-82<br/>ГОСТ 11206-77<br/>Правила устройства электроустановок (ПУЭ), утверждены Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР.<br/>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.<br/>Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.<br/>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.<br/>Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, утверждены Госгортехнадзором СССР 06.07.88.<br/>Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов, утверждены Госпроматомнадзором СССР 16.06.90..</p> | Взрывозащищенность, показатели безопасности. |
| Муфты электромагнитные, электромагниты, отводки электромагнитные, катушки ОДА, блокировки, замки, ключи электромагнитные | 342860 | 850520000<br>850590100 | <p>ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.1-77<br/>ГОСТ 22782.2-77, ГОСТ 22782.3-77, ГОСТ 22782.5-78<br/>ГОСТ 22782.6-81, ГОСТ 22782.7-81, ГОСТ 24754-81<br/>ГОСТ 27863-88, ГОСТ 24719-81, ГОСТ 19264-82<br/>Правила устройства электроустановок (ПУЭ), утверждены Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР.<br/>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Гос-</p>   | Взрывозащищенность, показатели безопасности. |

| 1   | 2      | 3                      | 4  | 5   |
|---|--------|------------------------|--|---|
|   |        |                        | <p>гортехнадзором России 27.12.94.<br/>           Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.<br/>           Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.<br/>           Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, утверждены Госгортехнадзором СССР 06.07.88.<br/>           Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов, утверждены Госпроматомнадзором СССР 16.06.90..</p>  |   |
| <p>Аппаратура шахтной автоматизации, сигнализации и связи</p> | 314870 |                        | <p>ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 16600-72, ГОСТ 22782.0-81<br/>           ГОСТ 22782.2-77, ГОСТ 22782.3-77, ГОСТ 22782.5-78<br/>           ГОСТ 22782.6-81, ГОСТ 22782.7-81, ГОСТ 24719-81<br/>           ГОСТ 24754-81<br/>           Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.<br/>           Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.<br/>           Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.<br/>           Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов, утверждены Госпроматомнадзором СССР 16.06.90.<br/>           ОСТ 12.24.294-86 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия неметаллические. Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний.<br/>           ОСТ 12.28.333-91 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия из легких сплавов. Фрикционная искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний..</p> | <p>Взрывозащищенность, показатели безопасности.</p> |
| <p>Аппаратура автоматизации горно-шахтного оборудования</p>   | 314871 | 853690010<br>853690110 | <p>ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.2-77<br/>           ГОСТ 22782.3-77, ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 22782.6-81</p>   | <p>Взрывозащищенность, пока-</p>                    |

| 1  | 2      | 3                                   | 4  | 5  |
|--|--------|-------------------------------------|--|--|
|  |        | 853690190<br>853690800<br>853690800 | ГОСТ 22782.7-81, ГОСТ 24719-81, ГОСТ 24754-81<br>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.<br>Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.<br>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.<br>Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов, утверждены Госпроматомнадзором СССР 16.06.90.<br>ОСТ 12.24.294-86 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия неметаллические. Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний.<br>ОСТ 12.28.333-91 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия из легких сплавов. Фрикционная искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний. | затели безопасности.                       |
| Аппаратура диспетчеризации, сигнализации и связи | 314872 | 851830900<br>852520900<br>851830900 | ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 16600-72, ГОСТ 22782.0-81<br>ГОСТ 22782.2-77, ГОСТ 22782.3-77, ГОСТ 22782.5-78<br>ГОСТ 22782.6-81, ГОСТ 22782.7-81, ГОСТ 24719-81<br>ГОСТ 24754-81<br>Правила устройства электроустановок (ПУЭ), утверждены Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР.<br>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.<br>Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.<br>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.<br>Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, утверждены Госгортехнадзором СССР 06.07.88                                       | Взрывозащитность, показатели безопасности. |

| 1   | 2             | 3  | 4   | 5   |
|---|---------------|--|---|---|
|   |               |  | <p>Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов, утверждены Госпроматомнадзором СССР 16.06.90. ОСТ 12.24.294-86 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия неметаллические. Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний.</p> <p>ОСТ 12.28.333-91 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия из легких сплавов. Фрикционная искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний..</p>   |   |
| <p>Аппаратура защиты и техники безопасности</p> | <p>314873</p> | <p>902519910<br/>902519990<br/>902710100<br/>902710900<br/>902519990<br/>902710900</p> | <p>ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.2-77<br/>ГОСТ 22782.3-77, ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 22782.6-81<br/>ГОСТ 22782.7-81, ГОСТ 22929-78, ГОСТ 24032-80<br/>ГОСТ 24719-81, ГОСТ 24754-81, ГОСТ 12.2.007.0-75<br/>ГОСТ 12.4.155-85</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ), утверждены Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР.</p> <p>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.</p> <p>Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.</p> <p>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.</p> <p>Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, утверждены Госгортехнадзором СССР 06.07.88.</p> <p>Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов, утверждены Госпроматомнадзором СССР 16.06.90. ОСТ 12.24.294-86 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия неметаллические. Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний.</p> <p>ОСТ 12.28.333-91 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия из легких сплавов. Фрикционная искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний..</p> | <p>Взрывозащищенность, показатели безопасности.</p> |

| 1  | 2      | 3                                   | 4   | 5  |
|--|--------|-------------------------------------|---|--|
| Аппаратура пусковая и соединительная     | 314874 | 853690000<br>853690800              | <p>ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.2-77<br/> ГОСТ 22782.3-77, ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 22782.6-81<br/> ГОСТ 22782.7-81, ГОСТ 24032-80, ГОСТ 24719-81<br/> ГОСТ 24754-81, ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 12.4.155-85<br/> Правила устройства электроустановок (ПУЭ), утверждены Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР.<br/> Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.<br/> Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.<br/> Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.<br/> Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, утверждены Госгортехнадзором СССР 06.07.88.<br/> Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов, утверждены Госпроматомнадзором СССР 16.06.90.<br/> ОСТ 12.24.294-86 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия неметаллические. Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний.<br/> ОСТ 12.28.333-91 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия из легких сплавов. Фрикционная искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний..</p> | Взрывозащищенность, показатели безопасности. |
| Электрооборудование горно-шахтное разное | 314879 | 853690000<br>850511000<br>850520000 | <p>ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.2-77<br/> ГОСТ 22782.3-77, ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 22782.6-81<br/> ГОСТ 22782.7-81, ГОСТ 22929-78, ГОСТ 24032-80<br/> ГОСТ 24719-81, ГОСТ 24754-81, ГОСТ 12.2.007.0-75<br/> ГОСТ 12.4.155-85<br/> Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.<br/> Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.</p>   | Взрывозащищенность, показатели безопасности. |

| 1   | 2                                  | 3  | 4  | 5                        |
|---|------------------------------------|--|--|--------------------------|
|   |                                    |  | <p>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.</p> <p>Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов, утверждены Госпроматомнадзором СССР 16.06.90. ОСТ 12.24.294-86 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия неметаллические. Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний.</p> <p>ОСТ 12.28.333-91 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия из легких сплавов. Фрикционная искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний..</p> |                          |
| Кабели силовые на напряжение 1 кВ и св. с медной жилой в свинцовой оболочке (шахтные)   | 353100                             | 854460110<br>854460190                                   | <p>ГОСТ 16442-80, ГОСТ 24334-80, ГОСТ 26445-85</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ), утверждены Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР.</p> <p>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.</p> <p>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95..</p>  | Показатели безопасности. |
| <p>Кабели силовые на напряжение 1 кВ и св. с медной жилой в алюминиевой оболочке (шахтные)</p> <p>Кабели силовые на напряжение 1 кВ и св. с медной жилой в пластмассовой оболочке (шахтные)</p> <p>Кабели силовые на напряжение 1 кВ и св. с медной жилой в стальной оболочке (шахтные)</p> | 353200<br><br>353300<br><br>353400 | 854460130<br>854460190<br><br>854460130<br><br>854460190 | <p>ГОСТ 16442-80, ГОСТ 24334-80</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ), утверждены Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР.</p> <p>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.</p> <p>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95..</p>   | Показатели безопасности. |
| Кабели шахтные  | 354100                             | 854459100<br>854460110<br>854460130                      | <p>ГОСТ 1508-78, ГОСТ 18404.1-73, ГОСТ 18404.2-73</p> <p>ГОСТ 18404.3-73</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ), утверждены</p>  | Показатели безопасности. |



| 1   | 2                           | 3   | 4   | 5   |
|---|-----------------------------|---|---|---|
|   |                             |   | <p>Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР. Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.</p> <p>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.</p>  |   |
| <p>Кабели контрольные (шахтные)</p> <p>Кабели связи (шахтные)</p>   | <p>356300</p> <p>357400</p> | <p>854459100</p> <p>854420910</p> <p>854459100</p> <p>854459930</p> | <p>ГОСТ 1508-78, ГОСТ 18404.1-73, ГОСТ 18404.2-73<br/>ГОСТ 18404.3-73, ГОСТ 26411-85,</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ), утверждены Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР.</p> <p>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.</p> <p>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95..</p>  | <p>Показатели безопасности.</p>                   |
| <p>Электрооборудование для электровозов</p> <p>Аппаратура, специально спроектированная для электровозов</p> | <p>345400</p> <p>345700</p> | <p>854380900</p> <p>854390900</p>                                   | <p>ГОСТ 12.1.003-83, ГОСТ 12.1.012-90, ГОСТ 12.1.026-80<br/>ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 12.2.112-86, ГОСТ 22782.0-81<br/>ГОСТ 22782.2-77, ГОСТ 22782.3-77, ГОСТ 22782.5-78<br/>ГОСТ 22782.6-81, ГОСТ 22782.7-81, ГОСТ 23941-79<br/>ГОСТ 24471-80, ГОСТ 24719-81, ГОСТ 24754-81<br/>ГОСТ 24786-81, ГОСТ 26500-85</p> <p>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.</p> <p>Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.</p> <p>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.</p> <p>Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов, утверждены Госпроматомнадзором СССР 16.06.90.</p> <p>ОСТ 12.24.294-86 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия неметаллические. Электростатическая искробезопасность.</p> | <p>Взрывозащитность, показатели безопасности.</p> |

| 1   | 2      | 3  | 4  | 5  |
|---|--------|--|--|--|
|   |        |  | Общие технические требования и методы испытаний. ОСТ 12.28.333-91 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия из легких сплавов. Фрикционная искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний..  |  |
| Оборудование для освещения и шахтных ламповых | 314610 | -  | ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.3-77, ГОСТ 22782.5-78<br>ГОСТ 22782.6-81, ГОСТ 22782.7-81, ГОСТ 24471-80<br>ГОСТ 24719-81, ГОСТ 24754-81<br>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.<br>Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.<br>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.<br>Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов, утверждены Госпроматомнадзором СССР 16.06.90.<br>ОСТ 12.24.294-86 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия неметаллические. Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний.<br>ОСТ 12.28.333-91 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия из легких сплавов. Фрикционная искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний.. | Взрывозащищенность, показатели безопасности. |
| Арматура осветительная                        | 346110 | 940510210<br>940510290<br>940510300<br>940510500<br>940510910<br>940510990 | ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.3-77<br>ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 22782.6-81, ГОСТ 22782.7-81<br>ГОСТ 24471-80, ГОСТ 24719-81, ГОСТ 24754-81<br>ГОСТ 24786-81, ГОСТ 10264-82-86, ГОСТ 15597-82-91<br>ГОСТ 17677-82<br>Правила устройства электроустановок (ПУЭ), утверждены Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР.<br>Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.<br>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России   | Взрывозащищенность, показатели безопасности. |

| 1  | 2                                  | 3  | 4  | 5   |
|--|------------------------------------|--|--|---|
|  |                                    |  | <p>23.01.95.<br/>Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, утверждены Госгортехнадзором СССР 06.07.88.<br/>Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов, утверждены Госпроматомнадзором СССР 16.06.90. ОСТ 12.24.294-86 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия неметаллические. Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний. ОСТ 12.28.333-91 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия из легких сплавов. Фрикционная искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний..</p> |   |
| Лампы накаливания (шахтные)  | 346640                             | 853922900<br>853929990   | ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.3-77<br>ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 22782.6-81, ГОСТ 22782.7-81<br>ГОСТ 24471-80, ГОСТ 24719-81, ГОСТ 24754-81<br>ГОСТ 24786-81, ГОСТ 10264-82-86, ГОСТ 15597-82-91<br>ГОСТ 17677-82.  | Взрывозащищенность, показатели безопасности.  |
| Светильники головные<br>Аккумуляторные батареи для головных и рудничных светильников с автономными источниками питания   | 348235<br>314611                   | 850730000  | ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.3-77<br>ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 22782.6-81, ГОСТ 22782.7-81<br>ГОСТ 24471-80, ГОСТ 24719-81, ГОСТ 24754-81<br>ГОСТ 24786-81, ГОСТ 10264-82-86, ГОСТ 15597-82-91<br>ГОСТ 17677-82<br>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.  | Взрывозащищенность, показатели безопасности.  |
| Приборы для измерения и регулирования уровня жидкостей и сыпучих материалов<br>Анализаторы газов<br>(взрывозащищенные)<br><br>Преобразователи (взрывозащищенные) | 421400<br><br>421510<br><br>421830 | 902610990<br>902680990<br>903281900<br>903289900<br>902710100<br>902710900<br>902730000<br>902750000<br>902790900<br>903290900 | ГОСТ Р 51350-99 (МЭК 61010-1-90, ГОСТ Р 51318.14.1-99 (с 01.01.2001 г), ГОСТ Р 51318.22-99 (с 01.01.2001 г.),<br>ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.2-77<br>ГОСТ 22782.3-77, ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 22782.6-81<br>ГОСТ 22782.7, ГОСТ 24719-81, ГОСТ 24754-81<br>ГОСТ 21130-75, ГОСТ 24032-80, ГОСТ 12.1.007-76<br>ГОСТ 12.1.010-76, ГОСТ 12.1.011-78, ГОСТ 12.2.003-91<br>ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 12.3.019-80<br>ГОСТ 28725-90<br>ГОСТ 13196-93   | Взрывозащищенность, показатели безопасности.<br><br>Пп. 1.4.8, 1.4.10, 1.5<br>П.2.11, п.4 |

| 1  | 2      | 3         | 4  | 5  |
|--|--------|-----------|--|--|
| Датчики-реле (взрывозащищенные)                      | 421870 | 903290900 | <p>ГОСТ Р 51350-99 (МЭК 61010-1-90)<br/>ГОСТ 29226-91</p> <p>ГОСТ Р 51318.14.1-99 (с 01.01.2001 г.)<br/>ГОСТ Р 51318.22-99 (с 01.01.2001 г.)<br/>ГОСТ 23511-79 (до 01.01.2001 г.)<br/>ГОСТ 29216-91 (до 01.01.2001 г.).</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ), утверждены Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР.</p> <p>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.</p> <p>Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.</p> <p>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.</p> <p>Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, утверждены Госгортехнадзором СССР 06.07.88.</p> <p>Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов, утверждены Госпроматомнадзором СССР 16.06.90.</p> <p>ОСТ 12.24.294-86 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия неметаллические. Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний.</p> <p>ОСТ 12.28.333-91 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия из легких сплавов. Фрикционная искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний..</p> | <p>Пп. 1.9, 2.5.7-2.5.10, 2.7.1, 2.7.2, п.3</p> <p>Р. 1<br/>Р. 2</p> |
| Средства измерений электрических и магнитных величин | 422000 | 903039990 | <p>ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.3-77<br/>ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 22782.6-81, ГОСТ 22782.7-81<br/>ГОСТ 24754-81, ГОСТ 24719-81, ГОСТ 24754-81, ГОСТ 24786-81, ГОСТ 22261-94, ГОСТ Р 51350-99 (МЭК61010-1-90)</p> <p>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.</p>  | <p>Взрывозащищенность, показатели безопасности.</p>                  |

| 1   | 2      | 3         | 4   | 5  |
|---|--------|-----------|---|--|
|   |        |           | <p>Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.</p> <p>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.</p> <p>Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, утверждены Госгортехнадзором СССР 06.07.88.</p> <p>Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов, утверждены Госпроматомнадзором СССР 16.06.90.</p> <p>ОСТ 12.24.294-86 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия неметаллические. Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний.</p> <p>ОСТ 12.28.333-91 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия из легких сплавов. Фрикционная искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний..</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ), утверждены Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР.</p> |  |
| Скоростемеры шахтные  | 427862 | 902920390 | <p>ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.3-77<br/>ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 22782.6-81, ГОСТ 22782.7-81<br/>ГОСТ 24032-80</p> <p>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.</p> <p>Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.</p> <p>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95..</p>   | Взрывозащищенность, показатели безопасности. |
| Программно-технические комплексы для автоматизации управления технологическими процессами производства (взрывозащищенные) | 425200 |           | <p>ГОСТ 21130-75, ГОСТ 24032-80, ГОСТ 24754-81<br/>ГОСТ 12.1.007-76, ГОСТ 12.1.010-76, ГОСТ 12.1.011-78<br/>ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 12.2.020-76<br/>ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.3-77, ГОСТ 22782.5-78</p>  | Взрывозащищенность, показатели безопасности. |

| 1  | 2      | 3   | 4  | 5  |
|--|--------|---|--|--|
|  |        |   | <p>ГОСТ 22782.6-81, ГОСТ 22782.7-81, ГОСТ 24719-81<br/>ГОСТ 12.3.019-80<br/>Правила устройства электроустановок (ПУЭ), утверждены Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР.<br/>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.<br/>Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.<br/>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.<br/>Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, утверждены Госгортехнадзором СССР 06.07.88.<br/>Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов, утверждены Госпроматомнадзором СССР 16.06.90.<br/>ОСТ 12.24.294-86 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия неметаллические. Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний.<br/>ОСТ 12.28.333-91 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия из легких сплавов. Фрикционная искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний..</p> |  |
| Исполнительные механизмы на основе средств инициирования | 728780 |   | ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 12.2.059-81, ГОСТ 22782.0-81<br>ГОСТ 22782.3-77, ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 22782.6-81<br>ГОСТ 22782.7-81, ГОСТ 24719-81   | Взрывозащищенность, показатели безопасности. |
| Анализаторы жидкостей (взрывозащищенные)                 | 421520 | 902720900<br>902730000<br>902750000<br>902780100<br>902780190<br>902780990<br>902790900 | ГОСТ 21130-75, ГОСТ 24754-81<br>ГОСТ 12.1.007-76, ГОСТ 12.1.010-76, ГОСТ 12.1.011-78<br>ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 12.2.020-76<br>ГОСТ 12.3.019-80, ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.3-77<br>ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 22782.6-81, ГОСТ 22782.7-81<br>ГОСТ 24719-81<br>ГОСТ Р 51350-99 (МЭК 61010-1-90), ГОСТ Р 51318.14.1-99 (с  | Взрывозащищенность, показатели безопасности. |

| 1  | 2                          | 3   | 4   | 5   |
|--|----------------------------|---|---|---|
| Плотномеры газов и жидкостей (взрывозащищенные)  | 421560                     | 902780190<br>902780990<br>902580990<br>902590990<br>902790900<br>902780190  | 01.01.2001 г.), ГОСТ Р 51318.22-99 (с 01.01.2001 г.)<br>ГОСТ 13350-78<br><br>ГОСТ 22018-84<br><br>ГОСТ 22729-84   | Пп.2.15-2.17, 2.18,<br>2.26,6.1<br>Пп. 2.3.1, 2.3.4- 2.3.7,<br>2.4.5-2.4.8, 2.9, 3.2-<br>3.3                      |
| Вискозиметры газов и жидкостей (взрывозащищенные)  | 421570                     | 902590990<br>902790900  |   | Пп. 2.2.3 -2.2.5,<br>2.3.6, 2.3.7, 7.2, 7.3;<br>р.3   |
| Приборы прочие, устройства вспомогательные и принадлежности к приборам для определения состава и свойств газов, жидкостей, твердых и сыпучих веществ | 421590                     | 902580990<br>902780900<br><br>903090900   | ГОСТ 27987-88<br><br><br>ГОСТ 29024-91<br>ГОСТ 23511-79 (до 01.01.2001 г.)<br>ГОСТ 29216-91 (до 01.01.2001 г.)  | Пп. 2.2.3-2.2.8,<br>2.16.1, 2.16.2, 2.16.4,<br>2.16.5; 2.3, 2.18<br>П. 2.7, р. 3<br>Р. 1<br>Р-2                   |
| Преобразователи, усилители, стабилизаторы и трансформаторы электроизмерительные (взрывозащищенные)   | 422700                     | 902580990<br>902780910  | ГОСТ 29226-91   | Пп. 1.9, 2.5.7-2.5.10,<br>2.7.1, 2.7.2, р.3   |
| Влагомеры газов, неводных жидкостей, твердых и сыпучих веществ (взрывозащищенные)  | 421550                     | 902590990<br>902790900<br>902720100   | ГОСТ Р МЭК 61010-2-061-99<br>ГОСТ 26703-93  | Пп. 2.3, 2.5, р. 3  |
| Приборы универсальные для определения состава и физико-химических свойств газов, жидкостей и твердых веществ (взрывозащищенные)                      | 421540<br>443400           | 902710100<br>902710900<br>902790900<br>902610910  | ГОСТ 29027-91<br>ГОСТ 13045-81<br><br>ГОСТ 28723-90   | П. 2.5, р.3<br>Пп. 1.2, 2.7, 2.11,<br>2.17, 5.1<br>Пп. 1.4.5, 1.4.7, 1.5  |
| Приборы для измерения и регулирования расхода и количества жидкостей и газов (взрывозащищенные)  | 421300<br>431823<br>368965 | 902610990<br>902690900<br>902810000<br>902820000<br>902890900<br>903281900<br>903289900<br>847050000<br>847199900<br>852390000<br>853710990 | ГОСТ 28724-90<br><br>ГОСТ 9018-89<br>ГОСТ 28822-90<br>ГОСТ 28955-91<br><br>ГОСТ Р 50458-92  | Пп. 1.1.3, 1.12, 1.13,<br>1.8<br>Р.4, п.п. 8.1-8.3<br>Р.п. 4, 5<br>Пп. 2.11, 2.15-2.19,<br>р.п. 4, 5<br>Р.п. 4, 5 |
|  |                            |   | Правила устройства электроустановок (ПУЭ), утверждены Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР.<br>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94. |   |

| 1  | 2                 | 3  | 4  | 5  |
|--|-------------------|--|--|--|
|  |                   |  | <p>Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.</p> <p>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.</p> <p>Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, утверждены Госгортехнадзором СССР 06.07.88.</p> <p>Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов, утверждены Госпроматомнадзором СССР 16.06.90.</p> <p>ОСТ 12.24.294-86 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия неметаллические. Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний.</p> <p>ОСТ 12.28.333-91 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия из легких сплавов. Фрикционная искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний.</p> |  |
| Источники тока химические (взрывозащищенные) | 42 2000<br>348000 | 850740000<br>850780000<br>850710000<br>850720000<br>850730000<br>850780000 | <p>ГОСТ 12.2.007.12-88, ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.3-77</p> <p>ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 22782.6-81, ГОСТ 22782.7-81</p> <p>ГОСТ 29111-91, ГОСТ 2583-92, ГОСТ 24721-88, ГОСТ 26367.1-93, ГОСТ 26367.2-93, ГОСТ 26367.3-93,</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ), утверждены Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР.</p> <p>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.</p> <p>Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.</p> <p>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.</p> <p>Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопас-</p>   | Взрывозащищенность, показатели безопасности. |



| 1  | 2      | 3 | 4  | 5  |
|--|--------|---|--|--|
|  |        |   | <p>ных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, утверждены Госгортехнадзором СССР 06.07.88.</p> <p>ОСТ 12.24.294-86 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия неметаллические. Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний.</p> <p>ОСТ 12.28.333-91 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия из легких сплавов. Фрикционная искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний..</p>  |  |
| Радиостанции переговорные (взрывозащищенные) | 657100 |   | <p>ГОСТ 12.1.006-84, ГОСТ 22782.0-81, ГОСТ 22782.5-78<br/>ГОСТ 12252-86, ГОСТ 22579-79, ГОСТ 12.2.006-87 (МЭК 65-85)</p> <p>Правила устройства электроустановок (ПУЭ), утверждены Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР.</p> <p>Правила безопасности в угольных шахтах, утверждены Госгортехнадзором России 27.12.94.</p> <p>Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт, утверждены Госгортехнадзором СССР 19.11.74.</p> <p>Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом, утверждены Госгортехнадзором России 23.01.95.</p> <p>Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, утверждены Госгортехнадзором СССР 06.07.88.</p> <p>ОСТ 12.24.294-86 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия неметаллические. Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний.</p> <p>ОСТ 12.28.333-91 ССБТ. Оборудование горно-шахтное. Изделия из легких сплавов. Фрикционная искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний..</p> | Взрывозащищенность, показатели безопасности. |

*Примечания:*

1. Перечень подлежит уточнению и дополнению в установленном порядке.
2. Данный перечень распространяется на технические устройства, применяемые на опасных производственных объектах, подконтрольные Госгортехнадзору России, в соответствии с ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
3. В случае отсутствия в коде ТН ВЭД последней цифры, принимать «0»
4. В случае отсутствия ссылок на конкретный пункт нормативного документа определяется соответствие его требованиям в целом.
5. С 01.01.2000 г. в поз. 4 заменяются
  - ГОСТ 12.2.020-76 и ГОСТ 22782.0-81 на ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98)
  - ГОСТ 22782.1-77 на ГОСТ Р 51330.7-99 (МЭК 60079-6-95)
  - ГОСТ 22782.2 –77 на ГОСТ Р 51330.6-99 (МЭК 60079-5-97)
  - ГОСТ 22782.4 –78 на ГОСТ Р 51330.3-99
  - ГОСТ 22782.5–78 на ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-95) и ГОСТ Р 51330.4-99(МЭК 60079-3-90)
  - ГОСТ 22782.6-81 на ГОСТ Р 51330.1-99(МЭК 60079-1-98)
  - ГОСТ 22782.7 -81 на ГОСТ Р 51330.8-99
  - ГОСТ 24719-81 на ГОСТ Р 51330.20-99