

## Перечень групп технических устройств опасных производственных объектов

| Группа технических устройств             | Перечень входящих в группу технических устройств   |
|--|--|
| Подъемно-транспортное оборудование (ПТО) | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Грузоподъемные краны</li> <li>2. Краны – трубоукладчики</li> <li>3. Краны – манипуляторы</li> <li>4. Лифты</li> <li>5. Тали</li> <li>6. Лебедки</li> <li>7. Устройства грузозахватные</li> <li>8. Подъемники (вышки)</li> <li>9. Эскалаторы</li> <li>10. Дороги канатные, их агрегаты, механизмы и детали</li> <li>11. Цепи для подъемно-транспортного оборудования</li> <li>12. Строительные подъемники</li> <li>13. Конвейеры пассажирские</li> <li>14. Металлические конструкции для подъемно-транспортного оборудования</li> </ol>   |
| Котельное оборудование (КО)              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Паровые котлы с давлением пара более 0,07 МПа и водогрейные котлы с температурой воды выше 115°С</li> <li>2. Трубопроводы пара и горячей воды с рабочим давлением пара более 0,07 МПа и температурой воды свыше 115°С</li> <li>3. Сосуды, работающие под давлением свыше 0,07МПа</li> <li>4. Арматура и предохранительные устройства</li> <li>5. Металлические конструкции для котельного оборудования</li> </ol>  |
| Газовое оборудование (ГО)                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Трубопроводы систем внутреннего газоснабжения</li> <li>2. Наружные газопроводы низкого, среднего и высокого давления стальные</li> <li>2п. Наружные газопроводы низкого, среднего и высокого давления из неметаллических материалов</li> <li>3. Газовое оборудование котлов, технологических линий и агрегатов</li> <li>4. Газогорелочные устройства</li> <li>5. Емкостные и проточные водонагреватели</li> <li>6. Аппараты и печи</li> <li>7. Арматура из металлических материалов и предохранительные устройства</li> </ol>  |
| Нефтегазодобывающее оборудование (НГДО)  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Промысловые и магистральные нефтепродуктопроводы, трубопроводы нефтеперекачивающих станций (НПС), обеспечивающие транспорт нефти и нефтепродуктов при сооружении, реконструкции и капитальном ремонте</li> <li>2. Промысловые и магистральные нефтепродуктопроводы, трубопроводы нефтеперекачивающих станций (НПС), обеспечивающие транспорт нефти и нефтепродуктов при текущем ремонте в процессе эксплуатации</li> <li>3. Промысловые и магистральные газопроводы и конденсатопроводы; трубопроводы для транспортировки товарной продукции, импульсного, топливного и пускового газа в пределах: установок комплексной подготовки газа (УКПГ), компрессорных станций (КС), дожимных компрессорных станций (ДКС), станций подземного хранения газа (СПХГ), газораспределительных станций (ГРС), узлов замера расхода газа (УЗРГ) и пунктов редуцирования газа (ПРГ)</li> <li>4. Трубопроводы в пределах УКПГ, КС; НПС; СПХГ; ДКС; ГРС; УЗРГ; ПРГ и др., за исключением трубопроводов, обеспечивающих транспорт газа, нефти и нефтепродуктов.</li> <li>5. Резервуары для хранения нефти и нефтепродуктов, газгольдеры газовых хранилищ при сооружении и ремонте</li> <li>6. Морские трубопроводы, объекты на шельфе (трубопроводы на платформах, а также сварные основания морских платформ) при сооружении, реконструкции и ремонте.</li> </ol> |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>7. Уникальные объекты нефтяной и газовой промышленности при сооружении и ремонте (рабочие параметры объектов, не предусмотрены действующей нормативной документацией)</p> <p>8. Запорная арматура при изготовлении и ремонте в заводских условиях</p> <p>9. Детали трубопроводов при изготовлении и ремонте в заводских условиях</p> <p>10. Насосы, компрессоры и др. оборудование при изготовлении и ремонте в заводских условиях</p> <p>11. Нефтегазопроводные трубы при изготовлении и ремонте в заводских условиях</p> <p>12. Оборудование нефтегазопромысловое, буровое и нефтеперерабатывающее</p> <p>13. Трубопроводы автоматизированных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС)</p>  |
| Металлургическое оборудование (МО)  | <p>1. Доменное, коксовое, сталеплавильное оборудование</p> <p>2. Технологическое оборудование и трубопроводы для черной и цветной металлургии</p> <p>3. Технические устройства для производства черных и цветных металлов и сплавов на их основе</p> <p>4. Машины для литья стали и цветных металлов</p> <p>5. Агрегаты трубопрокатные</p> <p>6. Станы обжимные, заготовочные, сортопрокатные и листопрокатные</p>   |
| Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих и взрывопожароопасных производств (ОХНВП) | <p>1. Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением до 16 МПа</p> <p>2. Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением более 16 МПа</p> <p>3. Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих производств, работающее под вакуумом</p> <p>4. Резервуары для хранения взрывопожароопасных и токсичных веществ.</p> <p>5. Изотермические хранилища</p> <p>6. Криогенное оборудование</p> <p>7. Оборудование аммиачных холодильных установок</p> <p>8. Печи</p> <p>9. Компрессорное и насосное оборудование</p> <p>10. Центрифуги, сепараторы</p> <p>11. Цистерны, контейнеры (бочки), баллоны для взрывопожароопасных и токсичных веществ</p> <p>12. Котлы-утилизаторы</p> <p>13. Энерготехнологические котлы</p> <p>14. Котлы ВОТ</p> <p>15. Трубопроводная арматура и предохранительные устройства</p> <p>16. Технологические трубопроводы и детали трубопроводов</p> |
| Горнодобывающее оборудование (ГДО)  | <p>1. Технические устройства для горнодобывающих и горно-обогатительных производств и подземных объектов</p>   |
| Оборудование для транспортировки опасных грузов (ОТОГ)  | <p>1. Контейнеры специализированные и тара, используемые для транспортировки опасных грузов и строительных материалов</p> <p>2. Цистерны</p> <p>3. Экипажная часть</p>   |
| Строительные конструкции (СК)   | <p>1. Металлические строительные конструкции</p> <p>2. Арматура, арматурные и закладные изделия железобетонных конструкций</p> <p>3. Металлические трубопроводы</p> <p>4. Конструкции и трубопроводы из полимерных материалов</p>  |
| Конструкции стальных мостов (КСМ)   | <p>1. Металлические конструкции пролётных строений, опор и пилонов стальных мостов при изготовлении в заводских условиях</p> <p>2. Металлические конструкции пролётных строений, опор и пилонов стальных мостов при сборке, сварке и ремонте в монтажных условиях</p>  |