**Методы НК в соответствии с СДАНК-02-2020 (замена ПБ 03-440-02):** ультразвуковой (УК); акустико-эмиссионный (АЭ); радиационный (РК); магнитный (МК); вихретоковый (ВК), проникающими веществами: капиллярный (ПВК), течеискание (ПВТ); визуальный и измерительный (ВИК); вибродиагностический (ВД);

**Область аттестации в соответствии с ПБ 03-440-02 (Приложение 1):**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Объекты котлонадзора:**1.1. Паровые и водогрейные котлы.1.2. Электрические котлы.1.3. Сосуды, работающие под давлением свыше 0,07 МПа.1.4. Трубопроводы пара и горячей воды с рабочим давлением пара более 0,07 МПа и температурой воды свыше 115°С.1.5. Барокамеры.**2. Системы газоснабжения (газораспределения):**2.1. Наружные газопроводы.2.1.1. Наружные газопроводы стальные.2.1.2. Наружные газопроводы полиэтиленовые.2.2. Внутренние газопроводы стальные.2.3. Детали и узлы, газовое оборудование.**3. Подъемные сооружения:**3.1. Грузоподъемные краны.3.2. Подъемники (вышки).3.3. Канатные дороги.3.4. Фуникулеры.3.5. Эскалаторы.3.6. Лифты.3.7. Краны-трубоукладчики.3.8. Краны-манипуляторы.3.9. Платформы подъемные для инвалидов.3.10.  Крановые пути.**4. Объекты горнорудной промышленности:**4.1. Здания и сооружения поверхностных комплексов рудников, обогатительных фабрик, фабрик окомкования и аглофабрик.4.2. Шахтные подъемные машины.4.3. Горно-транспортное и горно-обогатительное оборудование.**5. Объекты угольной промышленности:**5.1. Шахтные подъемные машины.5.2. Вентиляторы главного проветривания.5.3. Горно-транспортное и углеобогатительное оборудование.**6. Оборудование нефтяной и газовой промышленности:**6.1. Оборудование для бурения скважин.6.2. Оборудование для эксплуатации скважин.6.3. Оборудование для освоения и ремонта скважин. | 6.4. Оборудование газонефтеперекачивающих станций.6.5. Газонефтепродуктопроводы.6.6. Резервуары для нефти и нефтепродуктов.**7. Оборудование металлургической промышленности:**7.1. Металлоконструкции технических устройств, зданий и сооружений.7.2. Газопроводы технологических газов.7.3. Цапфы чугуновозов, стальковшей, металлоразливочных ковшей.**8. Оборудование взрывопожароопасных и химически опасных производств:**8.1. Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающих под давлением до 16 МПа.8.2. Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающих под давлением свыше 16 МПа.8.3. Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающих под вакуумом.8.4. Резервуары для хранения взрывопожароопасных и токсичных веществ.8.5. Изотермические хранилища.8.6. Криогенное оборудование.8.7. Оборудование аммиачных холодильных установок.8.8. Печи.8.9. Компрессорное и насосное оборудование.8.10. Центрифуги, сепараторы.8.11. Цистерны, контейнеры (бочки), баллоны для взрывопожароопасных и токсичных веществ.8.12. Технологические трубопроводы.**9. Объекты железнодорожного транспорта:**9.1. Подвижной состав и контейнеры, предназначенные для транспортирования опасных веществ.9.2. Железнодорожные подъездные пути.**11.  Здания и сооружения (*строительные объекты)*:**11.1.  Металлические конструкции;11.2.  Бетонные и железобетонные конструкции;11.3.  Каменные и армокаменные конструкции.**12. Электрооборудование.** |