

Примерный перечень объектов контроля: технических устройств, зданий и сооружений, для оценки соответствия которых требованиям безопасности целесообразно применение неразрушающего контроля

1. Оборудование, работающее под избыточным давлением:
 - 1.1. Паровые котлы, в том числе котлы-бойлеры, а также автономные пароперегреватели и экономайзеры.
 - 1.2. Водогрейные и пароводогрейные котлы.
 - 1.3. Энерготехнологические котлы: паровые и водогрейные, в том числе содорегенерационные котлы.
 - 1.4. Котлы-утилизаторы.
 - 1.5. Котлы передвижных и транспортабельных установок.
 - 1.6. Котлы паровые и жидкостные, работающие с высокотемпературными органическими и неорганическими теплоносителями (кроме воды и водяного пара), и транспортирующие их системы трубопроводов.
 - 1.7. Электрокотлы.
 - 1.8. Трубопроводы пара и горячей воды.
 - 1.9. Сосуды, работающие под избыточным давлением пара, газов, жидкостей.
 - 1.10. Баллоны, предназначенные для сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов.
 - 1.11. Цистерны и бочки для сжатых и сжиженных газов.
 - 1.12. Цистерны и сосуды для сжатых, сжиженных газов, жидкостей и сыпучих тел, в которых избыточное давление создается периодически для их опорожнения.
 - 1.13. Барокамеры.
2. Системы газоснабжения (газораспределения):
 - 2.1. Наружные газопроводы.
 - 2.1.1. Наружные газопроводы стальные.
 - 2.1.2. Наружные газопроводы из полиэтиленовых и композиционных материалов.
 - 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.

Аттестация в системе неразрушающего контроля	Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля	СДАНК-02-2020 Стр. 20 из 40
--	--	--------------------------------

- 5.3. Горно-транспортное и углеобогащительное 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, работающее под давлением до 16 МПа.
 - 8.2. Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением свыше 16 МПа.
 - 8.3. Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее 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, котлы ВОТ, энерготехнологические котлы и котлы утилизаторы.
 - 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, трубопроводы пара и горячей воды.
- 9. Объекты железнодорожного транспорта:
 - 9.1. Транспортные средства (цистерны, контейнеры), тара, упаковка, предназначенных для транспортирования опасных веществ (кроме перевозки сжиженных токсичных газов).
 - 9.2. Подъездные пути необщего пользования.
- 10. Оборудование для хранения и переработки растительного сырья:
 - 10.1. Воздуходувные машины (турбокомпрессоры воздушные, турбовоздуходувки).
 - 10.2. Вентиляторы (центробежные, радиальные, ВВД).
 - 10.3. Дробилки молотковые, вальцовые станки, энтолейторы.
- 11. Здания и сооружения (строительные объекты):
 - 11.1. Металлические конструкции;
 - 11.2. Бетонные и железобетонные конструкции;
 - 11.3. Каменные и армокаменные конструкции.
- 12. Оборудование электроэнергетики.