

ООО «ИЛ Северный город»

Испытательная лаборатория

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ИЛ Северный город»

А.В. Михайлова

«09» ноября 2024 г.



ПАСПОРТ

г. Санкт-Петербург
2024 г.

Содержание

1. Общие данные	3
2. Данные о профессиональной квалификации сотрудников лаборатории.....	4
3. Объекты неразрушающего контроля.....	4
4. Виды (методы) неразрушающего контроля	5
5. Сведения об оснащенности лаборатории средствами неразрушающего контроля..	6
6. Сведения о мерах, контрольных (стандартных), настроечных образцах	7
7. Сведения о дозиметрических и радиометрических средствах измерений	8
8. Сведения о вспомогательном оборудовании и принадлежностях	8
9. Перечень нормативных технических и методических документов	8
10. Сведения о помещениях, используемых для проведения неразрушающего контроля.....	22
11. Сведения о передвижных лабораториях	22

1. Общие данные

- | | | |
|-------------|---|---|
| 1.1 | Наименование организации: | ООО «ИЛ Северный город» |
| 1.2 | Место и дата регистрации организации: | 191167, г. Санкт-Петербург, ул. Исполкомская, д. 17, стр. 1, помещ. 30-Н, 17.04.2017 г. |
| 1.3 | Адрес места деятельности организации: | 191167, г. Санкт-Петербург, ул. Исполкомская, д. 17, стр. 1, помещ. 30-Н |
| 1.4 | Банковские реквизиты организации: | р/с 40702810832390000554 в
Филиал «Санкт-Петербургский» АО «Альфа-Банк»,
БИК 044030786,
к/с 30101810600000000786 |
| 1.5 | Телефон: | (812) 458-59-75 |
| | Сайт: | www.sev-go.spb.ru |
| | Электронный адрес: | office@sev-go.spb.ru |
| 1.6 | Должность руководителя организации: | Генеральный директор |
| | Ф.И.О.: | Михайлова Алина Викторовна |
| | телефон: | (812) 458-59-75 |
| 1.7 | Должность руководителя лаборатории: | Начальник лаборатории |
| | Ф.И.О.: | Бабичев Максим Сергеевич |
| | телефон: | (812) 458-59-75 |
| 1.8 | Технический руководитель лаборатории: | Начальник лаборатории Бабичев Максим Сергеевич |
| | телефон: | (812) 458-59-75 |
| 1.9 | Ответственный за функционирование системы менеджмента: | Инженер Изотов Роман Игоревич |
| | телефон: | (812) 458-59-75 |
| 1.10 | Ответственный за радиационную безопасность, за учет и хранение ИИИ: | - |
| | телефон: | - |
| 1.11 | Ответственный за хранение, техническое обслуживание, эксплуатацию и метрологическое обеспечение технических средств лаборатории: | Начальник лаборатории Бабичев Максим Сергеевич |
| | телефон: | (812) 458-59-75 |
| 1.12 | Ответственный за ведение фонда нормативной технической и методической документации | Начальник лаборатории Бабичев Максим Сергеевич |
| | телефон: | (812) 458-59-75 |
| 1.13 | Ответственный за ведение и хранение документации по результатам НК: | Начальник лаборатории Бабичев Максим Сергеевич |
| | телефон: | (812) 458-59-75 |
| 1.14 | Ответственный за оформление и утверждение заключений (отчетов, протоколов) по результатам НК: | Начальник лаборатории Бабичев Максим Сергеевич |
| | телефон: | (812) 458-59-75 |
| 1.15 | Сведения о наличии специальных разрешительных документов (лицензии, СЭЗ, их реквизиты) | - |

2. Данные о профессиональной квалификации сотрудников лаборатории

Таблица 1

№ п/п	Ф.И.О.	Основание для привлечения личного труда (трудовой договор, гражданско-правовой договор или иное), работа по основному месту работы или по совместительству	Должность, выполняемые функции, вид (метод) контроля и объекты контроля	Сведения об образовании, квалификации, повышении квалификации, стаже работы по НК	Данные действующей аттестации: дата аттестации, номера удостоверений, орган, выдавший удостоверение
1	2	3	4	5	6
1.	Бабичев Максим Сергеевич	Трудовой договор, основное место работы	Должность: начальник лаборатории II Уровень квалификации ВИК, УК (1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 11)	Высшее, СПбГАСУ, стаж 5 лет	16.10.2023, Квалификационное удостоверение №0037-02-11472, выдано НОАП – ООО «Институт промышленной безопасности»
2.	Карпов Артем Антонович	Трудовой договор, основное место работы	Должность: инженер II Уровень квалификации УК, ВИК (1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 11)	Высшее, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, стаж 5 года	08.04.2022, Квалификационное удостоверение №0023-11-9251, выдано НОАП – ООО «АРЦ НК»
3.	Изотов Роман Игоревич	Трудовой договор, основное место работы	Должность: инженер	Высшее, ФГБОУ ВПО «Псковский государственный Университет», стаж 8 лет	н/а

3. Объекты 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. Электродкотлы
- 1.8. Трубопроводы пара и горячей воды
- 1.9. Сосуды, работающие под 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
- 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

11. Здания и сооружения (строительные объекты):

- 11.1. Металлические конструкции (в том числе: стальные конструкции мостов)
- 11.2. Бетонные и железобетонные конструкции
- 11.3. Каменные и армокаменные конструкции

4. Виды (методы) неразрушающего контроля

2. Ультразвуковой (УК):

- 2.1. Ультразвуковая дефектоскопия
- 2.2. Ультразвуковая толщинометрия

11. Визуальный и измерительный (ВИК)

5. Сведения об оснащенности лаборатории средствами неразрушающего контроля

Таблица 2

№	Наименование, тип (обозначение)	Назначение	Изготовитель, зав. №, год изготовления, ввода в эксплуатацию	Технические и метрологические характеристики	Владелец оборудования, основание, предусматривающее право владения и пользования	№ документа о поверке, калибровке, аттестации. Дата и срок действия документа или отметка о техническом состоянии	
1	2	3	4	5	6	7	8
Ультразвуковой контроль							
1.	Ультразвуковой дефектоскоп А1211 в комплекте с ПЭП	Предназначен для поиска, определения координат, оценки размеров различных нарушений сплошности и однородности материала в изделиях из металлов и пластмасс, измерения толщины стенки объектов контроля	ООО «АКС», №3161132 2018 г.	0,4 – 15 МГц	ООО «ИЛ Северный город»	С-АКЗ/04-04-2024/3296 89340 04.04.2024	И 03.04.2025
Визуальный и измерительный контроль							
2.	Комплект визуального и измерительного контроля, в составе:	Предназначен для визуального контроля качества: - основного металла; - подготовка деталей к сварке; - сборки соединенных деталей под сварку; - сварных соединений и наплавки; - изготовление деталей и сборных единиц.	ООО «ЕЦНК», № 4320, 2023	-	ООО «ИЛ Северный город»	Протокол 3233-П03/24 26.02.2024	И 25.02.2025
3.	Универсальный шаблон сварщика УШС-3	Для контроля элементов разделки под сварной шов, электродов и элементов сварного шва	№ 2065	0-50 мм			
4.	Лупа измерительная ЛИ-3-10х	Предназначена для измерений линейных размеров плоских предметов с помощью шкалы, нанесенной на стеклянной пластине.	№ 221632	Увеличение 10 крат			

5.	Штангенциркуль ШЦ-1-150-0,05	Предназначен для измерений наружных и внутренних размеров, разметочных работ.	№ 90053026	0-150 мм			
6.	Набор радиусных шаблонов №1	Предназначены для оценки радиусов выпуклых и вогнутых поверхностей.	№ 1005	1 – 6 мм			
7.	Набор радиусных шаблонов №3	Предназначены для оценки радиусов выпуклых и вогнутых поверхностей.	№ 1304	7 – 25 мм			
8.	Набор щупов №3	Предназначен для определения и установки зазора между деталями механизмов.	№ 0706	0,1-1,0 мм			
9.	Угольник поверочный УП 100х60	Предназначен для проверки прямолинейности и перпендикулярности поверхностей.	№ 201203317	90°			
10.	Линейка металлическая Л-300	Для измерения линейных размеров	№ 9088	0-300 мм			
11.	Рулетка измерительная 5 м	Для измерения линейных размеров	№ 4320	0-5 м	ООО «ИЛ Северный город»	И	И
12.	Зеркало поворотное	Для контроля труднодоступных мест	ООО «ЧИЗ», б/н, 2020	-			

6. Сведения о мерах, контрольных (стандартных), настроечных образцах

Таблица 3

№	Наименование, тип (обозначение)	Назначение	Изготовитель, зав. №, год изготовления, ввода в эксплуатацию	Технические и метрологические характеристики	Владелец оборудования, основание, предусматривающее право владения и пользования	№ документа о поверке, калибровке, аттестации. Дата и срок действия документа или отметка о техническом состоянии	
1	2	3	4	5	6	7	8
Общие							
1.	Образцы шероховатости (сравнения) ОШС-ШП	Для оценки шероховатости контролируемой поверхности	ООО «Калибр», № 0323-0320, 2023	Ra 0,4; 0,8; 1,6; 3,2; 6,3; 12,5	ООО «ИЛ Северный город»	КПК-2499 14.04.2023	И 13.03.2025
Ультразвуковой контроль							

2.	Мера СО-2 из комплекта КОУ-2	для определения основных параметров УК сварных соединений	ООО «Белконтрольсервис», № 214, 2015	5890 м/с	ООО «ИЛ Северный город»	С-АКЗ/20-11-2023/2960 33673 от 20.11.2023	И 19.11.2024
3.	Мера СО-3 из комплекта КОУ-2	для определения основных параметров УК сварных соединений	ООО «Белконтрольсервис», № 314, 2015	5890 м/с	ООО «ИЛ Северный город»	С-АКЗ/20-11-2023/2960 33672 от 20.11.2023	И 19.11.2024

7. Сведения о дозиметрических и радиометрических средствах измерений

Таблица 4

№	Наименование, тип (обозначение)	Назначение	Изготовитель, зав. №, год изготовления, ввода в эксплуатацию	Технические и метрологические характеристики	Владелец оборудования, основание, предусматривающее право владения и пользования	№ документа о поверке, калибровке, аттестации. Дата и срок действия документа или отметка о техническом состоянии	
1	2	3	4	5	6	7	8
Дозиметрические и радиометрические средства измерения отсутствуют							

8. Сведения о вспомогательном оборудовании и принадлежностях

Таблица 5

Таблица 5

№	Наименование, тип (обозначение)	Назначение	Изготовитель, зав. №, год изготовления, ввода в эксплуатацию	Технические и метрологические характеристики	Владелец оборудования, основание, предусматривающее право владения и пользования	№ документа о поверке, калибровке, аттестации. Дата и срок действия документа или отметка о техническом состоянии	
Общие							
1.	Люксметр ТКА – Люкс	Предназначен для измерения освещенности, создаваемой различными источниками	ООО «НТП «ТКА», № 33 9298, 2017	1,0-200 000 Лк	ООО «ИЛ Северный город»	С-ВЛФ/05-06-2024/3479 35286 05.06.2024	И 04.06.2025
2.	Оргтехника	Предназначена для оперативной обработки информации	-	-	ООО «ИЛ Северный город»	И	И

9. Перечень нормативных технических и методических документов

Таблица 6

№ п/п	Наименование документа	Обозначение	Издатель- ство или разработчик	Место и год из- дания
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ				
1	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН О промышленной безопасности опасных производственных объектов с изм. от 01.07.2021	№116-ФЗ	Российская газета, N 145	Москва, 1997
2	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН О техническом регулировании с изм. от 13.07.2020	№ 184-ФЗ	Российская газета, N 245	Москва, 2002
3	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН О лицензировании отдельных видов деятельности с изм. от 18.02.2020	№ 99-ФЗ	Российская газета, N 97	Москва, 2011
4	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН Об охране окружающей среды с изм. от 31.07.2020	№ 7-ФЗ	Российская газета N 6	Москва, 2002
5	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН О безопасности гидротехнических сооружений с изм. от 29.07.2018	№ 117-ФЗ	Российская газета, N 144	1997
6	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН Об экологической экспертизе с изм. от 28.08.2020	№ 174-ФЗ	Российская газета, N 232	Москва, 1995
7	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН О независимой оценке квалификации	№ 238-ФЗ	www.pravo.gov.ru	2016
8	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН Об электроэнергетике с изм. от 01.07.2020	№ 307-ФЗ	www.pravo.gov.ru	2015
9	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН Об обеспечении единства измерений с изм. от 08.12.2020	№ 102-ФЗ	Российская газета, N 140	2008
ОБЩИЕ ДОКУМЕНТЫ				
10	Положение о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору с изм. от 30.06.2020	№401	Российская газета, N 170	2004
11	Положение об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики	№ 1365	www.pravo.gov.ru	2019
12	Положение о Наблюдательном совете с 1 изм. от 28.08.2013	СДА-02-2009	ОАО "НТЦ "Промышленная безопасность"	2012
13	Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий	ГОСТ ISO/IEC 17025-2019		2019
14	Требования к испытательным лабораториям с изм. от 27.12.2019	СДА-15-2009	ОАО "НТЦ "Промышленная безопасность"	2019
15	Правила аттестации и основные требования к лабораториям неразрушающего контроля	СДАНК-01-2020	ОАО "НТЦ "Промышленная безопасность"	2020
16	Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля	СДАНК-02-2020	ОАО "НТЦ "Промышленная безопасность"	2020
17	Сварка металлов. Термины и определения основных понятий с 2 изм. от 01.03.1992	ГОСТ 2601-84	ИПК Издательство стандартов, 1997 год	Москва
18	Сварка и родственные процессы. Словарь. Часть 3. Сварочные процессы	ГОСТ Р 58905-2020	Стандартинформ, 2020	Москва
19	Сварка. Термины многоязычные для сварных соединений	ГОСТ Р ИСО 17659-2009	Стандартинформ, 2010 год	Москва
20	Соединения сварные. Методы контроля качества.	ГОСТ 3242-79	ИПК Издательство стандартов, 2002 год	Москва
21	Сварка и родственные процессы. Словарь. Часть 1. Общие термины	ГОСТ Р 58904-2020		2020
22	СГИП. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения с 1 изм. от 01.10.2003	ГОСТ 16504-81	Стандартинформ, 2011 год	Москва
23	Контроль неразрушающий. Меры образцовые для поверки толщиномеров неорганических покрытий. Общие положения	ГОСТ Р 55613-2013	Стандартинформ, 2015	Москва
24	Контроль неразрушающий. Покрытия восстановительные. Методы контроля толщины покрытий	ГОСТ 27750-88	ИПК Издательство стандартов, 2005 год	Москва

№ п/п	Наименование документа	Обозначение	Издатель- ство или разработчик	Место и год из- дания
25	Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия	ГОСТ 34347-2017	Стандартинформ, 2018 год	Москва
26	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности"	ФНП "Правила проведения ЭПБ"	www.pravo.gov.ru	2020
27	ПЕРЕЧЕНЬ областей аккредитации органов оценки соответствия	-	НТЦ "Промышленная безопасность"	2017
28	Контроль неразрушающий. Классификация видов и методов	ГОСТ Р 56542-2019	Стандартинформ, 2019 год	Москва
29	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Основные требования к проведению неразрушающего контроля технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах"	ФНП "ОТ к проведению НК технических устройств, зданий и сооружений на ОПО"	www.pravo.gov.ru	2020
30	Техническая диагностика. Термины и определения	ГОСТ 20911-89	Стандартинформ, 2009 год	Москва
31	Техническая диагностика. Контролепригодность. Общие требования	ГОСТ 26656-85	Стандартинформ, 2009 год	Москва
32	Диагностирование изделий. Общие требования	ГОСТ 27518-87	Стандартинформ, 2009 год	Москва
33	Композиты полимерные. Неразрушающий контроль	ГОСТ Р 56787-2015	Стандартинформ, 2016 год	Москва
34	Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля	ГОСТ 24297-2013	Стандартинформ, 2016 год	Москва
35	Трубы стальные сварные. Дефекты сварных соединений. Термины и определения	ГОСТ Р 59496-2021	ФА по техническому регулированию и метрологии	2021
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ				
36	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей.	ПТЭ	Российская газета, N 139 (текст приказа)	2003
37	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности с 7 изм. от 31.07.2018	-	Парламентская газета, N 47-49 (без приложения)	2008
38	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок	-	Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, N 5	2014
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ				
39	Методические рекомендации о порядке проведения ультразвукового контроля металлических конструкций технических устройств, зданий и сооружений	СДОС-11-2015	ОАО "НТЦ "Промышленная безопасность", 2015	Москва
40	Сталь. Методы ультразвукового контроля с 1 изм. от 01.12.1987	ГОСТ 12503-75	Министерство черной металлургии СССР	ИПК Издательство стандартов
41	Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые	ГОСТ Р 55724-2013	Стандартинформ, 2014 год	Москва
42	Контроль неразрушающий. Трубы металлические бесшовные цилиндрические. Методы ультразвуковой дефектоскопии с 2 изм. от 01.07.1988	ГОСТ 17410-78	Стандартинформ, 2010	Москва
43	Контроль неразрушающий. Методы акустические. Общие положения	ГОСТ 20415-82	Стандартинформ, 2010	Москва

№ п/п	Наименование документа	Обозначение	Издатель- ство или разработчик	Место и год из- дания
44	Прутки и заготовки круглого, квадратного и прямоугольного сечения. Ультразвуковой контроль эхо-методом с 2 изм. от 01.07.1986	ГОСТ 21120-75	Издательство стандартов, 1989 год	Москва
45	Контроль неразрушающий. Комплект стандартных образцов для ультразвукового контроля полуфабрикатов и изделий из алюминиевых сплавов. Основные параметры и технические требования с 1 изм. от 01.06.1987	ГОСТ 21397-81	ИПК Издательство стандартов, 2005	Москва
46	Контроль неразрушающий. Дефектоскопы ультразвуковые. Методы измерений основных параметров	ГОСТ Р 55809-2013	Стандартинформ, 2014	Москва
47	Контроль неразрушающий. Преобразователи ультразвуковые. Методы испытаний с 1 изм. от 01.09.2016	ГОСТ Р 55808-2013	Стандартинформ, 2016 год	Москва
48	Контроль неразрушающий акустический. Термины и определения.	ГОСТ 23829-85	Издательство стандартов, 1986 год	Москва
49	Контроль неразрушающий. Преобразователи ультразвуковые пьезоэлектрические. Общие технические требования	ГОСТ Р 55725-2013	Стандартинформ, 2014 год	Москва
50	Прокат толстолистовой. Методы ультразвукового контроля	ГОСТ 28831-90	ИПК Издательство стандартов, 2003 год	Москва
51	ССТБ. Ультразвук. Общие требования безопасности	ГОСТ 12.1.001-89	ИПК Издательство стандартов, 2003 год	Москва
52	ССБТ. Оборудование технологическое ультразвуковое. Требования безопасности	ГОСТ 12.2.051-80	ИПК Издательство стандартов, 2002 год	Москва
53	Трубы стальные напорные бесшовные и сварные (кроме труб, изготовленных дуговой сваркой под флюсом) Ультразвуковой метод контроля расслоений	ГОСТ Р ИСО 10124-99	ИПК Издательство стандартов, 2005	Москва
54	Трубы стальные напорные бесшовные и сварные (кроме труб, изготовленных дуговой сваркой под флюсом) Ультразвуковой метод контроля сплошности	ГОСТ Р ИСО 10332-99	ИПК Издательство стандартов, 2005 год	Москва
55	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ И СВАРНЫЕ Часть 12 Ультразвуковой метод автоматизированного контроля толщины стенки по всей окружности	ГОСТ ISO 10893-12-2017	ТК 357 "Стальные и чугунные трубы и баллоны"	2018
56	Контроль неразрушающий. Контроль ультразвуковой. Измерение толщины	ГОСТ Р ИСО 16809-2015	Стандартинформ, 2015 год	Москва
57	Контроль неразрушающий. Сварные соединения трубопроводов. Ультразвуковой метод.	ОСТ 36-75-83		
58	Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Specification for calibration block No. 1 - Second Edition (Неразрушающий контроль - Ультразвуковое испытание - Спецификация для калибровки блокирует № 1 - Второй Выпуск)	ISO 2400:2012	ISO	
59	Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности с 1 изм.	ГОСТ 17624-2012	Стандартинформ, 2014 год	Москва
60	Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые	ГОСТ 55724-2013	Стандартинформ, 2014	Москва
61	Контроль неразрушающий. Поковки из черных и цветных металлов. Методы ультразвуковой дефектоскопии (с Изменением N 1) с 1 изм. от 01.05.1986	ГОСТ 24507-80	Издательство стандартов, 1993	Москва
62	Контроль неразрушающий. Контроль ультразвуковой. Определение характеристик и верификация ультразвукового оборудования для измерения толщины	ГОСТ Р ИСО 16831-2016	Стандартинформ, 2016 год	Москва
63	Трубы железобетонные напорные. Ультразвуковой метод контроля и оценки трещиностойкости с 1 изм. от 01.07.1991	ГОСТ 24983-81	Издательство стандартов, 1982 год	Москва
64	Контроль неразрушающий. Соединения паяные. Ультразвуковые методы контроля качества с 1 изм. от 01.10.1990	ГОСТ 26126-84	Издательство стандартов, 1984 год	Москва
65	Контроль неразрушающий. Толщиномеры ультразвуковые. Общие технические требования	ГОСТ Р 55614-2013	Стандартинформ, 2014 год	Москва

№ п/п	Наименование документа	Обозначение	Издатель- ство или разработчик	Место и год из- дания
66	Композиты полимерные. Ультразвуковой контроль материала внешних слоев и материала внутреннего слоя "сэндвич"-конструкций	ГОСТ Р 56814-2015	Стандартин-форм, 2016 год	Москва
67	Контроль состояния и диагностика машин. Требования к квалификации и оценке персонала. Часть 8. Ультразвуковой контроль	ГОСТ Р ИСО 18436-8-2015	Стандартин-форм, 2016 год	Москва
68	Контроль состояния и диагностика машин. Ультразвуковой контроль. Часть 1. Общее руководство	ГОСТ Р ИСО 29821-1-2015	Стандартин-форм, 2016 год	Москва
ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ				
69	Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров до 500 мм (СТ СЭВ 303-76)	ГОСТ 8.051-81	Издательство стандартов, 1987 год	Москва
70	Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров до 500 мм с неуказанными допусками (СТ СЭВ 3292-81)	ГОСТ 8.549-86	Издательство стандартов, 1986 год	Москва
71	Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Методики (методы) измерений	ГОСТ Р 8.563-2009	Стандартин-форм, 2010 год	Москва
72	Контроль визуальный. Общие положения	ГОСТ Р ЕН 13018-2014	Стандартин-форм, 2015 год	Москва
73	Контроль неразрушающий. Визуальный контроль соединений, выполненных сваркой плавлением	ГОСТ Р ИСО 17637-2014	Стандартин-форм, 2015 год	Москва
74	Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики с 2 изм. от 01.10.2017	ГОСТ 2789-73		
ОБЪЕКТЫ КОНТРОЛЯ				
ОБОРУДОВАНИЕ, РАБОТАЮЩЕЕ ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ				
75	Котлы паровые и водогрейные. Правила приемки после монтажа	ГОСТ 27303-87	Издательство стандартов, 1987 год	Москва
76	Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации	ГОСТ Р 50599-93	Госстандарт России - Издательство стандартов, 1994	Москва
77	Котлы паровые и водогрейные, трубопроводы пара и горячей воды. Сварные соединения. Общие требования.	РД 2730.940.102-92	НПО ЦНИИТМАШ, 1992	Москва
78	Котлы паровые и водогрейные, трубопроводы пара и горячей воды. Сварные соединения. Контроль качества.	РД 2730.940.103-92	НПО ЦНИИТМАШ, 1992	Москва
79	Сварка, термообработка и контроль трубных систем котлов и трубопроводов при монтаже и ремонте энергетического оборудования. РТМ-1с	РД 153-34.1-003-01	ПИО ОБТ	Москва, 2001
80	Сварка, термообработка и контроль при ремонте сварных соединений трубных систем котлов и паропроводов в период эксплуатации (СО 34.17.310-96)	РД 34.17.310-96	НПО ОБТ, 1997 год	Москва
81	Типовые технические условия на ремонт паровых и водогрейных котлов промышленной энергетики.	РД 10-69-94	Госгортехнадзор России	Москва, 1994
82	Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения. (ОП 501 ЦД-97) с 1 изм. от 01.01.2000	РД 34.17.302-97	РАО "ЕЭС России", Госгортехнадзор России, 1997	Москва
83	Инструкция по ультразвуковой дефектоскопии металла камер пароохладителей в местах подвода впрыскиваемой воды	РД 34.17.403-96	СПО ОРГРЭС, 1998 год	Москва
84	Методические указания по капиллярному контролю сварных соединений, наплавки и основного металла при изготовлении, монтаже, эксплуатации и ремонте объектов энергетического оборудования. (СО 34.17.461-00)	РД 153-34.1-17.461-00	ЦПТИиТО ОРГРЭС, 2006 год	Москва
85	Поковки стальные для энергетического оборудования. Методика ультразвукового контроля. (ОСТ 108.958.03-96)	РД 2728.001.01-96	НПО ЦНИИТМАШ, 1996	
86	Методические указания по техническому диагностированию труб поверхностей нагрева паровых и водогрейных котлов с использованием магнитной памяти металла с 1 изм.	РД 34.17.446-97	ООО "Энерго-диагностика" 2005	Москва

№ п/п	Наименование документа	Обозначение	Издатель- ство или разработчик	Место и год из- дания
87	Методические указания по разработке инструкций и режимных карт по эксплуатации установок докотловой обработки воды и по ведению водно-химического режима паровых и водогрейных котлов.	РД 10-179-98	ФГУП "НТЦ по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России", 2004 год	Москва
88	Технический регламент Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"	ТР ТС 032/2013	Официальный сайт Евразийской экономической комиссии http://www.eurasiancommission.org	2013
89	Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды.	РД 03-29-93	ФГУП "Научно-технический центр по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России"	Москва, 2004
90	Методические указания по обследованию предприятий, эксплуатирующих паровые и водогрейные котлы, сосуды, работающие под давлением, трубопроводы пара и горячей воды с 1 изм. от 16.06.2000	РД 10-16-92	ГУП "НТЦ по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России", 2002 год	Москва
91	Методические указания о техническом диагностировании котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа. (СО 34.17.435-95) с 2 изм. от 25.03.2003	РД 34.17.435-95	АООТ "ВТИ", 1995	Москва
92	Методические указания по надзору за водно-химическим режимом паровых и водогрейных котлов.	РД 10-165-97	ФГУП НТЦ "Промышленная безопасность", 2004 год	Москва
93	Методические указания по составлению паспортов трубопроводов IV категории.	РД 10-109-96	ГУП "НТЦ по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России", 2002 год	Москва
94	Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды с 1 изм. от 13.07.2001	РД 10-249-98	ГУП "Научно-технический центр по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России"	Москва, 2001
95	Методические указания по проведению технического освидетельствования металлоконструкций паровых и водогрейных котлов	РД 10-210-98	ПАО ОБТ, 2001 год	Москва
96	Методические указания по экспертному обследованию трубопроводов пара и горячей воды IV категории, поднадзорных Госгортехнадзору России	<u>РД РОСЭК-05-014-98</u>	Издательство МЭИ	Москва, 1999
97	Инструкция по диагностике воздухопроводов в условиях эксплуатации.	И 2-92	Центрхиммаш	Москва
98	Инструкция по дефектоскопии гибов трубопроводов из перлитной стали.(РД 34.17.418, СО 153-34.17.418) с 1 изм. от 01.01.1981	И 23 СД-80	СПО Союзтехэнерго, 1981 год	Москва

№ п/п	Наименование документа	Обозначение	Издатель- ство или разработчик	Место и год из- дания
99	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением"	ФНП "ПБ ОРПД"	www.pravo.gov.ru	2020
100	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила осуществления эксплуатационного контроля металла и продления срока службы основных элементов котлов и трубопроводов тепловых электростанций"	ФНП «ПОЭКМ ПССОЭКТ ТЭ»	www.pravo.gov.ru	2020
101	Основные элементы котлов, турбин и трубопроводов ТЭС. Контроль состояния металла. Нормы и требования	СТО 70238424.27.100.005-2008	ОАО "ВТИ"	
102	Сосуды стальные сварные высокого давления. Общие технические требования	ГОСТ Р 54803-2011	Стандартинформ, 2014	Москва
103	Соединения сварные оборудования тепловых электростанций. Радиографический контроль.	РД 34.10.068-91	ССО Энергомонтаж	
104	Методические указания по техническому диагностированию и продлению срока службы барокамер	РД РОСЭК 04-010-98	РОСЭК. Издательство МЭИ, 1999 год	Москва
105	Методические указания по экспертному обследованию трубопроводов пара и горячей воды IV категории, поднадзорных Госгортехнадзору России	РД РОСЭК 05-014-98	Издательство МЭИ, 1999 год	Москва
СИСТЕМЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ (ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ)				
106	Опалубка. Общие технические условия.	ГОСТ 34329-2017	Госстрой России, ГУП ЦПП	Москва
107	Опалубка. Термины и определения	ГОСТ Р 52086-2003	Госстрой России, ГУП ЦПП, 2003 год	Москва
108	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления"	ФНП "ПБ СГГ"	www.pravo.gov.ru	2020
109	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности автогазозаправочных станций газомоторного топлива"	ФНП «ПБ автогазозаправочных станций газомоторного топлива»	www.pravo.gov.ru	2020
110	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы"	ФНП "ПБ СУГ"	www.pravo.gov.ru	2020
111	О безопасности машин и оборудования с изм. от 02.12.2016	ТР ТС 010/2011	Официальный сайт Комиссии таможенного союза www.tsouz.ru	2011
112	Инструкция по ультразвуковому методу контроля сварных стыковых соединений трубопроводов из полиэтилена ультразвуковым дефектоскопом УД2-12	РДИ 26-11-62-98	ОАО НИИХИММАШ, 1997	
113	Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб.	СП 42-101-2003	ЗАО "Полимергаз", ГУП ЦПП, 2003	Москва
114	Проектирование и строительство газопроводов из металлических труб с I изм.	СП 42-102-2004	ЗАО "Полимергаз", ФГУП ЦПП, 2004	Москва
115	Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб и реконструкция изношенных газопроводов	СП 42-103-2003	ЗАО "Полимергаз", ФГУП ЦПП	Москва, 2004
116	Положение о диагностировании технического состояния внутренних газопроводов жилых и общественных зданий. Общие требования. Методы диагностирования.	МДС 42-1.2000	ГУП ЦПП, 2000 год	Москва
117	Методика по ультразвуковому контролю стыковых кольцевых сварных соединений стальных и полиэтиленовых газопроводов (для преобразователей хордового типа)	МУ 14-03/229		Москва, 2004
118	Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 с 2 изм. от 04.06.2017	СП 62.13330.2011	Госстрой	Москва, 2014
119	Руководство по безопасности «Инструкция по техническому диагностированию подземных стальных газопроводов»	РБ «Инструкция по ТД ПСГ»		

№ п/п	Наименование документа	Обозначение	Издатель- ство или разработчик	Место и год из- дания
120	Руководство по безопасности «Методика технического диагностирования пунктов редуцирования газа»	РБ «Методика ТД ПРГ»	ЗАО НТЦ ПБ, 2019 год	2017
ПОДЪЕМНЫЕ СООРУЖЕНИЯ				
121	Методические рекомендации о порядке проведения акустико-эмиссионного контроля металлических конструкций грузоподъемных кранов стрелового типа	СДОС-08-2012		
122	ЛИФТЫ ГРУЗОВЫЕ Основные параметры и размеры	ГОСТ 8823-2018	Ассоциация "РЛО"	2019
123	ЛИФТЫ ГРУЗОВЫЕ МАЛЫЕ Основные параметры и размеры	ГОСТ 8824-2018	Ассоциация "РЛО"	2020
124	Лифты пассажирские и грузовые. Технические условия с 1 изм. от 14.10.2010	ГОСТ 22011-95	ИПК Изда- тельство стан- дартов, 1996 год	Москва
125	Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов в период эксплуатации с 2 изм. от 20.04.2015	ГОСТ Р 53783- 2010	Стандартин- форм	Москва, 2010
126	О безопасности машин и оборудования с 2 изм. от 02.12.2016	ТР ТС 010/2011	Официальный сайт Комиссии таможенного союза www.tsouz.ru	2011
127	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения"	ФНП "ПБ ОПО ПС"	www.pravo.gov .ru	2020
128	Технический регламент таможенного союза. Безопасность лиф- тов с 3 изм. от 04.12.2012	ТР ТС 011/2011	официальный сайт Комиссии Таможенного союза www.tsouz.ru	2011
129	Типовая инструкция для инженерно-технического работника, ответственного за содержание грузоподъемных машин в исправном состоянии с 1 изм. от 28.12.2000	РД 10-30-93	ГУП "Научно- технический центр по без- опасности в промышлен- ности Госгор- технадзора России", 2001 год	Москва
130	Методические указания по обследованию предприятий (вла- дельцев), эксплуатирующих подъемные сооружения с 2 изм. от 05.04.2000	РД 10-89-95	ГУП "Научно- технический центр по без- опасности в промышлен- ности Госгор- технадзора России", 2001 год	Москва
131	Методические указания по проведению технического освиде- тельствования пассажирских, больничных и грузовых лифтов.	РД 10-98-95	Госгортех- надзор Рос- сии, 1996 год	Москва
132	Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие положения	РД 10-112-1-04	ОАО "НТЦ "Промышлен- ная безопас- ность", 2006	Москва
133	Методические указания по обследованию специальных метал- лургических кранов	РД 10-112-6-03		
134	Методические указания "Комплексное обследование крановых путей грузоподъемных машин". Часть 1 Общие положения. Ме- тодические указания с изм. <u>РДИ 10-349(138)-00</u> с 1 изм. от 30.03.2000	РД 10-138-97	ОАО "НТЦ "Промышлен- ная безопас- ность", 2006 год	Москва
135	Инструкция по оценке технического состояния болтовых и за- клепочных соединений грузоподъемных кранов.	РД 10-197-98	ГУП "НТЦ "Промышлен- ная безопас- ность", 2002 год	Москва

№ п/п	Наименование документа	Обозначение	Издатель- ство или разработчик	Место и год из- дания
136	Рекомендации по проведению испытаний грузоподъемных машин.	РД 10-525-03	ГУП "НТЦ по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России"	Москва, 2003
137	Машины грузоподъемные. Общие требования и нормы на изготовление с 1 изм.	РД 22-207-88		
138	Оборудование подъемно-транспортное. Требования к изготовлению, ремонту и реконструкции металлоконструкций грузоподъемных кранов.	РД 24.090.97-98	АО "ВНИИПТМАШ"	Москва, 1998
139	Оборудование грузоподъемное. Общие технические требования.	РД 36-62-00	ГУП "Научно-технический центр по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России"	Москва, 2001
140	Машины грузоподъемные. Конструкции металлические. Контроль ультразвуковой. Основные положения	РД РОСЭК-001-96	"Машиностроение", 1998 год	Москва
141	Машины грузоподъемные. Конструкции металлические. Контроль радиационный. Основные положения	РД РОСЭК-01-002-96	Машиностроение, 1998 год	Москва
142	Машины грузоподъемные. Контроль магнитопорошковый. Основные положения.	РД РОСЭК-003-97	Машиностроение, 1998 год	Москва
143	Машины грузоподъемные. Контроль капиллярный. Основные положения.	РД РОСЭК-004-97	Машиностроение, 1998 год	Москва
144	Машины грузоподъемные. Толщинометрия ультразвуковая. Основные положения.	РД РОСЭК-006-97	Машиностроение, 1998 год	Москва
145	Машины грузоподъемные. Контроль вихретоковый. Основные положения.	РД РОСЭК-007-97	Машиностроение, 1998 год	Москва
146	Машины грузоподъемные. Краны мостовые и козловые. Указания по составлению паспорта	РД РОСЭК 01-011-96	РОСЭК, 1996 год	Москва
147	Лифты пассажирские, больничные, грузовые. Контроль неразрушающий. Основные положения.	РД РОСЭК-02-008-96	РОСЭК, 1997 год	Москва
148	Канаты стальные. Контроль и нормы браковки	РД РОСЭК-012-97	РОСЭК, 1997 год	Москва
149	Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю сварных соединений ходовых рам при обследовании башенных кранов типа КБ – 403	ТИ РОСЭК 001-96		
150	Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю металлических конструкций грузоподъемных машин с использованием дефектоскопа УД2-12	ТИ РОСЭК-002-97		
151	Методические указания по диагностированию состояния ходовых рам башенных кранов типа КБ-403.	МУ 22-28-01-96		
152	Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 2. Платформы с вертикальным перемещением	ГОСТ 34682.2-2020	Стандартинформ	2020
153	Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 1. Платформы лестничные и с наклонным перемещением	ГОСТ 34682.1-2020	Стандартинформ	2020
154	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров"	ФНП "ПБ ПКДФ"	www.pravo.gov.ru	2020
155	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог"	ФНП "ПБ ГПКД"	www.pravo.gov.ru	2020
156	Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке. Лифты для транспортирования грузов с 1 изм. от 01.02.2017	ГОСТ Р 56943-2016	Стандартинформ, 2017 год	Москва
157	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах"	ФНП «ПБ ЭМ»	www.pravo.gov.ru	2020
158	Лифты пассажирские. Основные параметры и размеры (ISO 4190-1:2010)	ГОСТ 5746-2015	Стандартинформ, 2016 год	Москва

№ п/п	Наименование документа	Обозначение	Издатель- ство или разработчик	Место и год из- дания
159	(ЕН 81-1:1998, ЕН 81-2:1998) Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке	ГОСТ Р 53780-2010	Стандартин- форм, 2010 год	Москва
160	Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке. Лифты для транспортирования людей или людей и грузов (ЕН 81-20:2014)	ГОСТ 33984.1-2016	Стандартин- форм, 2017 год	Москва
161	Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов при вводе в эксплуатацию с 2 изм. от 20.04.2015	ГОСТ Р 53782-2010	Стандартин- форм, 2010 год	Москва
162	Краны грузоподъемные. Крюки кованные и штампованные. Технические требования	ГОСТ 34680-2020	Стандартин- форм	2020
ОБЪЕКТЫ ГОРНОРУДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ				
163	О безопасности машин и оборудования с 2 изм. от 02.12.2016	ТР ТС 010/2011	Официальный сайт Комиссии таможенного союза www.tsouz.ru	2011
164	О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах с 3 изм. от 25.10.2016	ТР ТС 012/2011	Официальный сайт Комиссии таможенного союза www.tsouz.ru	2011
165	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности в угольных шахтах"	ФНП "ПБ в угольных шах- тах"	www.pravo.gov .ru	2020
166	Инструкция о порядке проведения эксплуатационных испытаний новых образцов горно-шахтного оборудования, взрывозащищенных и в рудничном нормальном исполнении электротехнических изделий с 3 изм. от 12.11.1997	РД 03-41-93	ФГУП "Науч- но- технический центр по без- опасности в промышлен- ности Госгор- технадзора России"	Москва, 2004
167	Инструкция по применению электрооборудования напряжением 1140 В на предприятиях по добыче и переработке угля и сланца	РД 05-336-99	ГУП "НТЦ "Промышлен- ная безопас- ность"	Москва, 2003
168	Нормы безопасности на основное горнотранспортное оборудо- вание для угольных шахт с 1 изм. от 23.07.2002	РД 05-325-99	ГУП "НТЦ "Промышлен- ная безопас- ность"	Москва, 2003
169	Федеральные нормы и правила в области промышленной без- опасности "Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых"	ФНП "ПБ ВГР и ПТПИ"	www.pravo.gov .ru	2020
ОБЪЕКТЫ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ				
170	О безопасности машин и оборудования с 2 изм. от 02.12.2016	ТР ТС 010/2011	Официальный сайт Комиссии таможенного союза www.tsouz.ru	2011
171	О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах с 3 изм. от 25.10.2016	ТР ТС 012/2011	Официальный сайт Комиссии таможенного союза www.tsouz.ru	2011
172	Федеральные нормы и правила в области промышленной без- опасности "Правила безопасности в угольных шахтах"	ФНП "ПБ в угольных шах- тах"	www.pravo.gov .ru	2020
173	Инструкция о порядке проведения эксплуатационных испыта- ний новых образцов горно-шахтного оборудования, взрывоза- щищенных и в рудничном нормальном исполнении электротех- нических изделий с 3 изм. от 12.11.1997	РД 03-41-93	ФГУП "Науч- но- технический центр по без- опасности в промышлен- ности Госгор- технадзора России"	Москва, 2004

№ п/п	Наименование документа	Обозначение	Издатель- ство или разработчик	Место и год из- дания
174	Нормы безопасности на основное горнотранспортное оборудо- вание для угольных шахт с 1 изм. от 23.07.2002	РД 05-325-99	ГУП "НТЦ "Промышлен- ная безопас- ность"	Москва, 2003
175	Федеральные нормы и правила в области промышленной без- опасности "Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых"	ФНП "ПБ ВГР и ПТПИ"	www.pravo.gov .ru	2020
176	Федеральные нормы и правила в области промышленной без- опасности "Правила безопасности при обогащении и брикети- ровании углей"	ФНП «ПБ О и БУ»	www.pravo.gov .ru	2020
177	Федеральные нормы и правила в области промышленной без- опасности "Правила безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом"	ФНП «ПБ РУМ ОС»	www.pravo.gov .ru	2020
178	Инструкция по безопасной эксплуатации подъемных лифтовых установок на рудниках и шахтах горнорудной, нерудной и угольной промышленности	РД 03-301-99	ФГУП "НТЦ "Промышлен- ная безопас- ность"	Москва, 2004
179	Методические указания по проведению экспертных обследова- ний шахтных подъемных установок	РД 03-422-01	ГУП "НТЦ "Промышлен- ная безопас- ность"	Москва, 2001
180	Методические указания по проведению экспертных обследова- ний вентиляторных установок главного проветривания	РД 03-427-01	"Научно- технический центр по без- опасности в промышлен- ности Госгор- технадзора России"	Москва, 2002
181	Временные требования безопасности при эксплуатации моно- рельсовых дорог в угольных шахтах с 1 изм. от 23.07.2002	РД 05-323-99	ФГУП "НТЦ "Промышлен- ная безопас- ность"	Москва, 2004
182	Инструкция по безопасной эксплуатации рельсовых напочвен- ных дорог в угольных шахтах с 1 изм. от 23.07.2002	РД 05-324-99	ФГУП "НТЦ "Промышлен- ная безопас- ность"	Москва, 2004
183	Технологическая инструкция по ультразвуковой дефектоскопии сварных соединений деталей одноковшовых экскаваторов	ТИ-РТС-ГР-01- 98		
184	Инструкция по дефектоскопии шахтных подъемных машин	НК ШПМ 516-1- 82И	Облполигра- физдат	Днепро- петровск, 1984
185	Технологическая инструкция по дефектоскопии деталей тор- мозных устройств подъемных машин, подвесных устройств подъемных сосудов, осей копроовых шкивов	РТМ 07.01.021- 87	Министерство угольной про- мышленности СССР; ВНИИ горной меха- ники им. М.М.Федорова	Донецк, 1987
186	Руководство по ультразвуковой дефектоскопии одноковшовых экскаваторов	-		Кемерово, 1983
ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ				
187	Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии.	ГОСТ Р 51164- 98	ИПК Изда- тельство стан- дартов	Москва, 1998
188	Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия	ГОСТ 34347- 2017	Стандартин- форм, 2018 год	Москва
189	О безопасности машин и оборудования с 2 изм. от 02.12.2016	ТР ТС 010/2011	Официальный сайт Комиссии таможенного союза www.tsouz.ru	2011

№ п/п	Наименование документа	Обозначение	Издатель- ство или разработчик	Место и год из- дания
190	О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах с 3 изм. от 25.10.2016	ТР ТС 012/2011	Официальный сайт Комиссии таможенного союза www.tsouz.ru	2011
191	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила в нефтяной и газовой промышленности"	ФНП "ПБ НиГ"	www.pravo.gov.ru	2020
192	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов"	ФНП "ПБ ОПО МТ"	www.pravo.gov.ru	2020
193	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности складов нефти и нефтепродуктов»	ФНП «ПБ СНН»	www.pravo.gov.ru	2020
194	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности объектов сжиженного природного газа»	ФНП «ПБ ОСПГ»	www.pravo.gov.ru	2020
195	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Неразрушающий контроль сварных соединений при строительстве и ремонте магистральных трубопроводов	РД-25.160.10-КТН-016-15	ООО «НИИ Транснефть»	2009
196	Сварка при строительстве и ремонте магистральных нефтепроводов	РД-25.160.00-КТН-037-14	ОАО "АК "Транснефть"	2009
197	Инструкция по техническому обследованию железобетонных резервуаров для нефти и нефтепродуктов	РД 03-420-01	ГУП "НТЦ по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России"	Москва, 2001
198	Положение о системе технического диагностирования сварных вертикальных цилиндрических резервуаров для нефти и нефтепродуктов.	РД 08-95-95	ГУП "НТЦ по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России"	Москва, 2002
199	Инструкция по техническому диагностированию состояния передвижных установок для ремонта скважин	РД 08-195-98	ГУП "Научно-технический центр по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России"	Москва, 2002
200	Требования безопасности к буровому оборудованию для нефтяной и газовой промышленности	РД 08-272-99	ФГУП "Научно-технический центр по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России"	Москва, 2005
201	Методика проведения неразрушающего ультразвукового контроля зоны сварного шва бурильных труб типа ТБПВ	МУ 1198-00.002	СПКТБ "НЕФТЕГАЗМ АШ"	
202	Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*	СП 36.13330.2012	Госстрой, ФАУ "ФЦС"	Москва, 2013
203	Нефтепродуктопроводы, прокладываемые на территории городов и других населенных пунктов. Актуализированная редакция СНиП 2.05.13-90	СП 125.13330.2012	Госстрой, ФАУ "ФЦС"	Москва, 2013
204	Магистральные трубопроводы.	СП 86.13330.2014	Минстрой России	Москва, 2014

№ п/п	Наименование документа	Обозначение	Издательство или разработчик	Место и год издания
205	Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Противокоррозионная и тепловая изоляция	ВСН 008-88	Всесоюзный научно-исследовательский институт по строительству магистральных трубопроводов (ВНИИСТ) Миннефтегаз-строя	1988
206	Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Контроль качества и приемка работ. Часть 1 и 2 с 1 изм. от 01.04.1990	ВСН 012-88	ВНИИСТ	Москва, 1989
207	Инструкция по неразрушающим методам контроля качества сварных соединений при строительстве и ремонте промысловых и магистральных газопроводов с 1 изм.	СТО Газпром 2-2.4-083-2006	ООО «НИИ природных газов и газовых технологий - ВНИИГАЗ» ЗАО «ВНИИСТ Диагностика»	
208	Методика оценки работоспособности кольцевых сварных соединений магистральных газопроводов	СТО Газпром 2-2.4-715-2013	ООО "Газпром ВНИИГАЗ"	
209	Контроль неразрушающий. Сварные соединения трубопроводов. Ультразвуковой метод.	ОСТ 36-75-83		
210	Контроль неразрушающий. Сварные соединения трубопроводов и конструкций. Радиографический метод.	ОСТ 36-59-81		
211	Контроль неразрушающий. Сварные соединения трубопроводов и конструкций. Цветной метод.	ОСТ 36-76-83		
212	Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия с 1 изм. от 01.08.2020	ГОСТ 31385-2016	Стандартинформ, 2016	Москва
213	Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование скважинное. Оправки установочные и посадочные nipple. Общие технические требования	ГОСТ ISO 16070-2015	Стандартинформ, 2016 год	Москва
214	Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Часть 4. Рекомендации по применению оправок для съемного клапана и оборудования, связанного с ними. Общие технические требования	ГОСТ ISO 17078-4-2015	Стандартинформ, 2016 год	Москва
215	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности подземных хранилищ газа"	ФНП "ПБ ПХГ"	www.pravo.gov.ru	2020
216	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Отливки стальные для деталей арматуры трубопроводной и насосов. Общие технические условия	ГОСТ Р 59645-2021	Стандартинформ	2021
217	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Колодцы. Общие технические условия	ГОСТ Р 59721-2021	Стандартинформ	2021
ОБОРУДОВАНИЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ				
218	О безопасности машин и оборудования с 2 изм. от 02.12.2016	ТР ТС 010/2011	Официальный сайт Комиссии таможенного союза www.tsouz.ru	2011
219	Правила безопасности в метизном производстве	ПБ 11-101-95	Госгортехнадзор России	Москва, Челябинск, 1996
220	Сварка и контроль качества сварных соединений металлоконструкций зданий при сооружении промышленных объектов	РД 34 15.132-96	ПИО ОБТ	Москва, 1998
221	Руководство по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов»	РБ «РУБЭ ТТ»	ЗАО "НТЦ ПБ"	Москва, 2013

№ п/п	Наименование документа	Обозначение	Издатель- ство или разработчик	Место и год из- дания
222	Инструкция по обследованию шаровых резервуаров и газгольдеров для хранения сжиженных газов под давлением	РД 03-380-00	ГУП "НТЦ по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России"	Москва, 2001
223	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности " Правила безопасности при производстве, хранении, транспортировании и применении хлора "	ФНП "ПБ ПХТПХ"	www.pravo.gov.ru	2020
224	Методика ультразвукового контроля цапф и траверс металлоразливочных ковшей, крюков и удлинителей крюковых подвесок кранов, транспортирующих расплавленный металл	МТ-РТС-УК-М-01-2017	ЧОУ ДПО НУЦ "РТС"	Красно-ярск, 2017
225	Методика магнитопорошкового контроля цапф и траверс металлоразливочных ковшей, крюков и удлинителей крюковых подвесок кранов, транспортирующих расплавленный металл	МТ-РТС-МК-М-02-2017	ЧОУ ДПО НУЦ "РТС"	Красно-ярск, 2017
226	Методика визуального и измерительного контроля цапф и траверс металлоразливочных ковшей, крюков и удлинителей крюковых подвесок кранов, транспортирующих расплавленный металл	МТ-РТС-ВИК-М-01-2017	ЧОУ ДПО НУЦ "РТС"	Красно-ярск, 2017
227	ФНП «Правила безопасности процессов получения или применения металлов»	ФНП «ПБ ППиПМ»	www.pravo.gov.ru	2020
ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ (СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ)				
228	Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля	ГОСТ 22690-2015	Стандартинформ	Москва, 2016
229	СОЕДИНЕНИЯ СВАРНЫЕ СТЫКОВЫЕ АРМАТУРЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ Ультразвуковые методы контроля качества. Правила приемки	ГОСТ 23858-2019	НИИЖБ им.А.А.Гвоздева	2020
230	Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 с 1 изм. от 17.06.2017	СП 70.13330.2012	Госстрой, ФАУ "ФЦС"	Москва, 2013
231	Требования к проведению оценки безопасности эксплуатации производственных зданий и сооружений поднадзорных промышленных производств и объектов (обследование строительных конструкций специализированными организациями)	РД-22-01-97	ЦНИИПСК им. Мельникова; ЦНИИПРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ	Москва, 1997
232	Стальные конструкции мостов. Заводское изготовление	СТО-ГК "Трансстрой"-012-2007	ООО "Группа компаний "Трансстрой"	Москва, 2007
233	Стальные конструкции мостов. Технология монтажной сварки	СТО-ГК "Трансстрой"-005-2007	ООО "Группа компаний "Трансстрой"	Москва, 2007
234	Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний. Актуализированная редакция СНиП 3.06.07-86 с 1 изм. от 17.06.2017	СП 79.13330.2012	Минрегион России	Москва, 2012
235	Каменные и армокаменные конструкции СНиП II-2281*	СП 15.13330.2020	Стандартинформ	2021
236	Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81*	СП 16.13330.2017	Минрегион России	Москва, 2019
237	Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003	СП 63.13330.2018	Минрегион России	Москва, 2019
238	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха СНиП 41-01-2003 (с Поправкой)	СП 60.13330.2020	Стандартинформ	2021
239	Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85 с 1 изм. от 21.04.2017	СП 43.13330.2012	Минрегион России	Москва, 2012
240	Методические указания по обследованию производственных зданий и сооружений тепловых электростанций, подлежащих реконструкции.	СО 153-34.21.363-2003	Минэнерго РФ, ЦПТИиТО ОРГРЭС	Москва, 2005
241	Рекомендации по приемке строительства, реконструкции и ремонта дымовых труб тепловых электростанций и котельных.	СО 153-34.21.408-2003	НТЦ "Промышленная безопасность"	Москва, 2007
242	Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов. Общие требования.	СП 40-102-2000	Госстрой России, ГУП ЦПП	Москва, 2001
243	Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций.	СП-53-101-98	Госстрой России, ГУП ЦПП	Москва, 1999

№ п/п	Наименование документа	Обозначение	Издательство или разработчик	Место и год издания
244	Мосты и трубы. Актуализированная редакция <u>СНиП 2.05.03-84*</u> с 1 изм. от 04.06.2017	СП 35.13330.2011	ОАО "ЦПП"	Москва, 2011
245	Мосты и трубы. Актуализированная редакция <u>СНиП 3.06.04-91</u> с 1 изм. от 17.06.2017	СП 46.13330.2012	Минрегион России	Москва, 2012
246	Методика УЗК сварных соединений замкнутых элементов прямоугольного сечения.	-	ВНИИ монтажспецстрой	1990
247	Бетонные и железобетонные конструкции, предназначенные для работы в условиях воздействия повышенных и высоких температур. Актуализированная редакция <u>СНиП 2.03.04.84</u>	СП 27.13330.2017	официальный сайт Минстроя РФ http://www.minstroyrf.ru/	2017
248	Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций. Методы определения физико-механических характеристик	ГОСТ 32492-2015	Стандартинформ	Москва, 2016
249	Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция <u>СНиП 3.04.03-85</u>	СП 72.13330.2016	Официальный сайт Минстроя РФ http://www.minstroyrf.ru/	2017
250	Технический регламент о безопасности зданий и сооружений с 1 изм. от 02.07.2013 г	ТР о БЗиС	Российская газета, N 255, 31.12.2009	2010

10. Сведения о помещениях, используемых для проведения неразрушающего контроля

Таблица 7

Идентификация помещения (номер, наименование помещения)	Назначение, специальное или приспособленное	Площадь	Перечень и значение контролируемых параметров в помещении	Наличие инженерных сетей, специальных систем	Место нахождения, основание, предусматривающее право владения и пользования
1	2	3	4	5	6
Испытательная лаборатория	приспособленное	86,4 м ²	Температура: 23 °С Влажность: 45 % Освещенность: 500 Лк	Тепло, электричество, вода, канализация, вентиляция	191167, г. Санкт-Петербург, ул. Исполкомская, д. 17, стр. 1, помещ. 30-Н. Договор аренды недвижимого имущества

11. Сведения о передвижных лабораториях

Таблица 8

Идентификационные сведения (номер порядковый, инвентарный)	Наименование, модель, вид, фирма-изготовитель, год выпуска	Сведения об учетных данных	Владелец, место нахождения	Площадь лабораторного помещения, количество отсеков	Сведения о допустимых значениях условий проведения испытаний	Наименование установленного оборудования	Виды (методы) контроля	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Передвижные лаборатории отсутствуют								

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

[illegible]