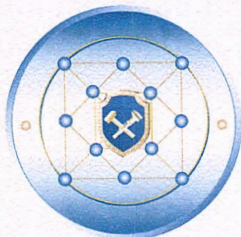


Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – АО «НТЦ «Промышленная безопасность»



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № НОАП-0068

Общество с ограниченной ответственностью
"Научно-технический центр
"Промышленные технологии"
(наименование организации)

(ООО "Научно-технический центр
"Промышленные технологии")
(краткое наименование организации)

600005, Российская Федерация, г. Владимир, Октябрьский проспект, д. 25, пом. 88
(юридический адрес)

600014, Российская Федерация, г. Владимир, ул. Белокопской, д. 3, кор. 2, кор. 4
(фактический адрес)

Организация аккредитована в качестве Независимого органа по аттестации (сертификации) персонала в соответствии с ГОСТ Р ИСО/МЭК 17024-2017 «Оценка соответствия. Общие требования к органам, проводящим сертификацию персонала», СДА-13-2009 «Требования к независимым органам по аттестации (сертификации) персонала»

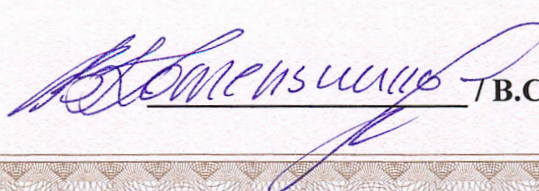
Область аккредитации согласно приложению
Действительно с 29.01.2021 г.

до 29.01.2026 г.

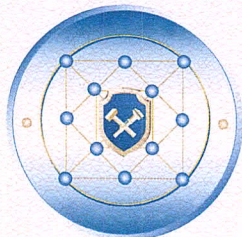
Без приложения недействительно

(приложение на 11 листах)



Руководитель
 В.С.Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – АО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 29.01.2021 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0068

от 29.01.2021 г.

На 11 листах

Лист 1

Область аккредитации¹

Уровни квалификации персонала: (I), (II).

Неразрушающий контроль

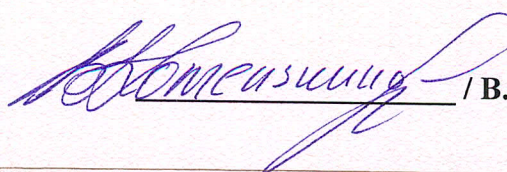
| № п/п | Объект контроля | Нормативные документы |
|-------|--|--|
| 1. | Оборудование, работающее под избыточным давлением: | ТР ТС 032/2013; ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением» (Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536); ГОСТ 34347-2017 |
| 1.1. | Паровые котлы, в том числе котлы-бойлеры, а также автономные пароперегреватели и экономайзеры. | ФНП «Правила осуществления эксплуатационного контроля металла и продления срока службы основных элементов котлов и трубопроводов тепловых электростанций» (Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 535); РД 10-249-98; РД 153-34.1-003-01 |
| 1.2. | Водогрейные и пароводогрейные котлы | |
| 1.3. | Энерготехнологические котлы: паровые и водогрейные, в том числе содорегенерационные котлы | |
| 1.4. | Котлы-утилизаторы (паровые и водогрейные) | |
| 1.5. | Котлы передвижных и транспортабельных установок | |

¹ Порядковый номер и формулировка согласно перечню областей аккредитации, принятому решением бюро Наблюдательного совета от 26.02.2020 № 96-БНС.

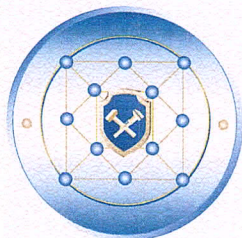
Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим перечнем областей аккредитации следует руководствоваться заменяющим (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.



М.П.

Руководитель
 / В.С.Котельников /

**Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – АО «НТЦ «Промышленная безопасность»**



ПРИЛОЖЕНИЕ

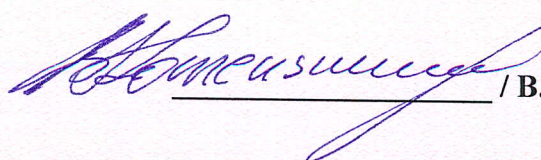
от 29.01.2021 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0068
от 29.01.2021 г.

На 11 листах

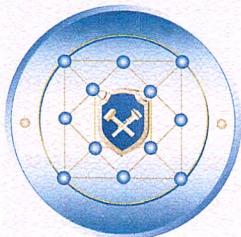
Лист 2

| № п/п | Объект контроля | Нормативные документы |
|-------|---|---|
| 1.6. | Котлы паровые и жидкостные, работающие с высокотемпературными органическими и неорганическими теплоносителями | |
| 1.7. | Электроды | |
| 1.8. | Трубопроводы пара и горячей воды | РД 10-249-98; РД 153-34.1-003-01 |
| 1.9. | Трубопроводы технологические для транспортирования газообразных, парообразных и жидких сред | Руководство по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов» (Приказ Ростехнадзора от 27.12.2012 № 784) |
| 1.10. | Сосуды, работающие под давлением пара, газов, жидкостей | ГОСТ Р 50599-93; ГОСТ Р 54803-2011 |
| 1.11. | Баллоны, предназначенные для сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов | |
| 1.12. | Цистерны и бочки для сжатых и сжиженных газов | |
| 1.13. | Цистерны и сосуды для сжатых, сжиженных газов, жидкостей и сыпучих тел, в которых избыточное давление создается периодически для их опорожнения | |
| 1.14. | Барокамеры | ГОСТ Р 50599-93 |
| 2. | Системы газоснабжения (газораспределения): | ФНП «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления» (Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 531); ФНП «Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы» (Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 532); СП 42-101-2003; СП 62.13330.2011 (СНиП 42-01-2002) |
| 2.1. | Наружные газопроводы | |




Руководитель
 / В.С.Котельников /

**Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – АО «НТЦ «Промышленная безопасность»**



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 29.01.2021 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0068

от 29.01.2021 г.

На 11 листах

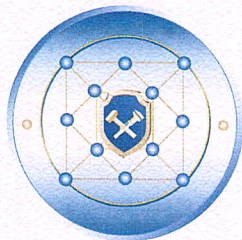
Лист 3

| № п/п | Объект контроля | Нормативные документы |
|--------|--|--|
| 2.1.1. | Наружные газопроводы стальные | Руководство по безопасности «Инструкция по техническому диагностированию подземных стальных газопроводов» (приказ Ростехнадзора от 06.02.2017 № 47); СП 42-102-2004 |
| 2.1.2. | Наружные газопроводы из полиэтиленовых и композиционных материалов | СП 42-101-2003; СП 42-103-2003 |
| 2.2. | Внутренние газопроводы стальные | СП 42-101-2003; СП 42-102-2004 |
| 2.3. | Детали и узлы, газовое оборудование | ТР ТС 010/2011; ФНП «Правила безопасности автогазозаправочных станций газомоторного топлива» (приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 530); СП 42-101-2003; Руководство по безопасности «Методика технического диагностирования пунктов редуцирования газа» (приказ Ростехнадзора от 06.02.2017 № 48) |
| 3. | Подъемные сооружения: | ТР ТС 010/2011 |
| 3.1. | Грузоподъемные краны | ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461) |
| 3.2. | Подъемники (вышки) | ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461) |



Руководитель / **В.С.Котельников** /

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – АО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 29.01.2021 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0068

от 29.01.2021 г.

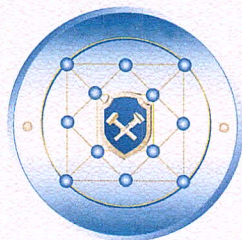
На 11 листах

Лист 4

| № п/п | Объект контроля | Нормативные документы |
|-------|-----------------------------------|--|
| 3.3. | Канатные дороги | ФНП «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог» (Приказ Ростехнадзора от 03.12.2020 № 487); ФНП «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров» (Приказ Ростехнадзора от 13.11.2020 № 441) |
| 3.4. | Фуникулеры | ФНП «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров» (Приказ Ростехнадзора от 13.11.2020 № 441) |
| 3.5. | Эскалаторы | ФНП «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах» (Приказ Ростехнадзора от 03.12.2020 № 488) |
| 3.6. | Лифты | ТР ТС 011/2011 |
| 3.7. | Краны-трубоукладчики | ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461) |
| 3.8. | Краны-манипуляторы | ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461) |
| 3.9. | Платформы подъемные для инвалидов | ГОСТ Р 55555-2013; ГОСТ Р 55556-2013 |
| 3.10. | Крановые пути | ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461); РД 10-138-97, с изменением № 1 |



**Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – АО «НТЦ «Промышленная безопасность»**



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 29.01.2021 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0068

от 29.01.2021 г.

На 11 листах

Лист 5

| № п/п | Объект контроля | Нормативные документы |
|-------|---|--|
| 4. | Объекты горнорудной промышленности: | ТР ТС 010/2011; ТР ТС 012/2011; ФНП «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых» (Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 № 505) |
| 4.1. | Здания и сооружения поверхностных комплексов рудников, обогатительных фабрик, фабрик окомкования и аглофабрик | |
| 4.2. | Шахтные подъемные машины | ФНП «Правила безопасности в угольных шахтах» (Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 № 507); РД 05-325-99 |
| 4.3. | Горно-транспортное и горно-обогатительное оборудование | РД 03-41-93; РД 05-325-99; РД 05-336-99 |
| 5. | Объекты угольной промышленности: | ТР ТС 012/2011; ФНП «Правила безопасности в угольных шахтах» (Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 № 507) |
| 5.1. | Шахтные подъемные машины | РД 05-325-99 |
| 5.2. | Вентиляторы главного проветривания | ТР ТС 010/2011; РД 03-427-01 |
| 5.3. | Горно-транспортное и углеобогатительное оборудование | РД 05-323-99; РД 05-324-99; РД 05-325-99 |
| 6. | Оборудование нефтяной и газовой промышленности: | ТР ТС 010/2011; ТР ТС 012/2011; ФНП «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» (Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534) |
| 6.1. | Оборудование для бурения скважин | |
| 6.2. | Оборудование для эксплуатации скважин | |
| 6.3. | Оборудование для освоения и ремонта скважин | РД 08-195-98 |

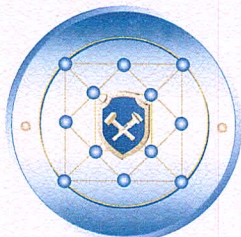


М.П.

Руководитель

/ В.С.Котельников /

**Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – АО «НТЦ «Промышленная безопасность»**



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 29.01.2021 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0068

от 29.01.2021 г.

На 11 листах

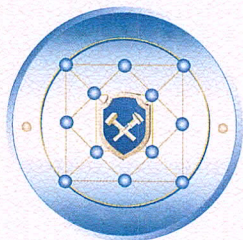
Лист 6

| № п/п | Объект контроля | Нормативные документы |
|-------|---|---|
| 6.4. | Оборудование газонефтеперекачивающих станций | ФНП «Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов» (Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 № 517) |
| 6.5. | Газонефтепродуктопроводы | ФНП «Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов» (Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 № 517); СП 36.13330.2012 (СНиП 2.05.06-85); СП 125.13330.2012 (СНиП 2.05.13-90); РД-25.160.10-КТН-016-15; СТО Газпром 2-2.4-083-2006 |
| 6.6. | Резервуары для нефти и нефтепродуктов | ФНП «Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов» (Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 529); РД 03-420-01; РД 08-95-95; ГОСТ 34347-2017; ГОСТ 31385-2016 |
| 7. | Оборудование металлургической промышленности: | ТР ТС 010/2011; ФНП «Правила безопасности процессов получения или применения металлов» (Приказ Ростехнадзора от 09.12.2020 № 512) |
| 7.1. | Металлоконструкции технических устройств, зданий и сооружений | ФНП «Правила безопасности процессов получения или применения металлов» (Приказ Ростехнадзора от 09.12.2020 № 512) |
| 7.2. | Газопроводы технологических газов | РД 11-288-99; Руководство по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов» |
| 7.3. | Цапфы чугуновозов, стальной ковшей, металлоразливочных ковшей | ФНП «Правила безопасности процессов получения или применения металлов» (Приказ Ростехнадзора от 09.12.2020 № 512) |



Руководитель
В.С.Котельников /

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – АО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 29.01.2021 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0068

от 29.01.2021 г.

На 11 листах

Лист 7

| № п/п | Объект контроля | Нормативные документы |
|-------|---|---|
| 8. | Оборудование взрывопожароопасных и химически опасных производств: | ТР ТС 010/2011; ТР ТС 012/2011; ТР ТС 032/2013; ФНП «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств» (Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 533); ФНП «Правила безопасности химически опасных производственных объектов» (Приказ Ростехнадзора от 07.12.2020 № 500); ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением» (Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536) |
| 8.1. | Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением до 16 МПа | ГОСТ 34347-2017; ГОСТ Р 54803-2011 |
| 8.2. | Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением свыше 16 МПа | ГОСТ 34347-2017; ГОСТ Р 54803-2011 |
| 8.3. | Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под вакуумом | |
| 8.4. | Резервуары для хранения взрывопожароопасных и токсичных веществ | РД 03-380-00; ГОСТ 31385-2016 |
| 8.5. | Изотермические хранилища | |
| 8.6. | Криогенное оборудование | |

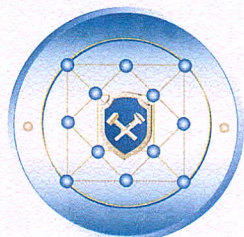


М.П.

Руководитель

/ В.С.Котельников /

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – АО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 29.01.2021 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0068

от 29.01.2021 г.

На 11 листах

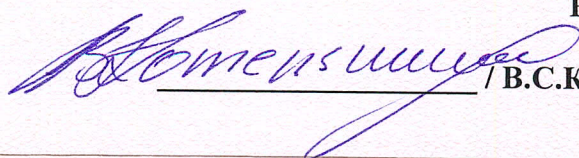
Лист 8

| № п/п | Объект контроля | Нормативные документы |
|-------|---|--|
| 8.7. | Оборудование аммиачных холодильных установок | РД 09-241-98, с Изменением № 1 [РДИ 09-500(241)-02]; РД 09-244-98, с Изменением № 1 [РДИ 09-513(244)-02] |
| 8.8. | Печи, котлы ВОТ, энерготехнологические котлы и котлы утилизаторы | ТР ТС 032/2013; ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением» (Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536) |
| 8.9. | Компрессорное и насосное оборудование | |
| 8.10. | Центрифуги, сепараторы | ФНП «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств» (Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 533) |
| 8.11. | Цистерны, контейнеры (бочки), баллоны для взрывопожароопасных и токсичных веществ | ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением» (Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536) |
| 8.12. | Технологические трубопроводы, трубопроводы пара и горячей воды | ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением» (Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536); Руководство по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов» (Приказ Ростехнадзора от 27.12.2012 № 784) |
| 9. | Объекты железнодорожного транспорта: | |

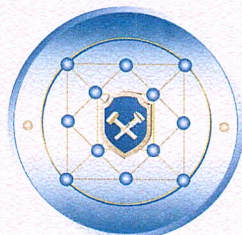


М.П.

Руководитель


/ В.С.Котельников /

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – АО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 29.01.2021 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0068

от 29.01.2021 г.

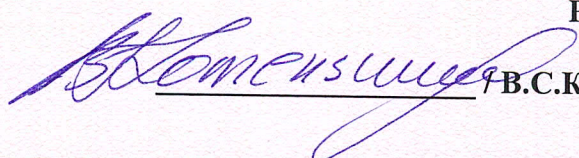
На 11 листах

Лист 9

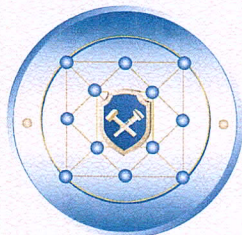
| № п/п | Объект контроля | Нормативные документы |
|-------|---|--|
| 9.1. | Транспортные средства (цистерны, контейнеры), тара, упаковка, предназначенные для транспортирования опасных веществ (кроме перевозки сжиженных токсичных газов) | РД 03-184-98 |
| 9.2. | Подъездные пути необщего пользования | |
| 11. | Здания и сооружения (строительные объекты) | «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 № 384-ФЗ; СП 43.13330.2012 (СНиП 2.09.03-85); СП 70.13330.2012 (СНиП 3.03.01-87); СП 79.13330.2012 (СНиП 3.06.07-86); СП 35.13330.2011 (СНиП 2.05.03-84); СП 46.13330.2012 (СНиП 3.06.04-91); РД-22-01-97 |
| 11.1. | Металлические конструкции (в том числе: Стальные конструкции мостов) | ГОСТ 23118-2012; СП 70.13330.2012 (СНиП 3.03.01-87); СП 16.13330.2017 (СНиП II-23-81); СТО-ГК «Транстрой»-012-2007; СТО-ГК «Транстрой»-005-2007 |
| 11.2. | Бетонные и железобетонные конструкции | СП 63.13330.2018 (СНиП 52-01-2003); СП 27.13330.2017 (СНиП 2.03.04-84) |
| 11.3. | Каменные и армокаменные конструкции | СП 15.13330.2012 (СНиП II-22-81) |
| 12. | Другие объекты: | |



Руководитель


В.С.Котельников /

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – АО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 29.01.2021 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0068

от 29.01.2021 г.

На 11 листах

Лист 10

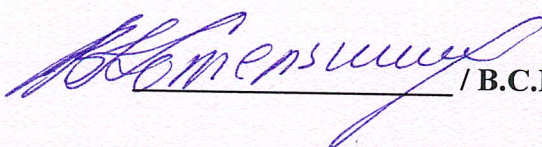
| № п/п | Объект контроля | Нормативные документы |
|-------|--------------------------------|--|
| 12.1. | Оборудование электроэнергетики | ТР ТС 010/2011; ТР ТС 012/2011; ПУЭ; РД 34.45-51-300-97; СТО 34.01-23.1-001-2017; РД 34.45.309-92; РД 34.46.303-98; РД 153-34.0-46.302-00; СО 34.46.605-2005; РД 153-34.0-45.512-97; ГОСТ 6581-75; ГОСТ 12.2.007.2-75; ГОСТ 10169-77; ГОСТ 11828-86; ГОСТ 12.1.002-84; ГОСТ 12.1.045-84; ГОСТ 7746-2015; ГОСТ Р 50648-94; ГОСТ Р 50030.2-2010; ГОСТ Р 50345-2010; ГОСТ Р 50571.12-96; ГОСТ Р 50571.7.706-2016; ГОСТ Р 50571.16-2019; ГОСТ Р 50571.17-2000; ГОСТ Р 51317.4.3-99; ГОСТ Р 51317.4.6-99; ГОСТ Р 51318.11-2006; ГОСТ Р 51318.20-2012; ГОСТ Р 51326.1-99; СО 153-34.21.122-2003; СО 153-34.20.501-2003; Правила переключений в электроустановках; СП 31-110-2003; СанПиН 2.2.4.3359-16; СП 76.13330.2016 |

| № п/п | Виды (методы) контроля | Нормативные документы |
|-------|-----------------------------------|--|
| 2. | Ультразвуковой (УК): ² | ISO 2400:2012; ISO 11666:2018; ISO 23279:2017; ГОСТ 12503-75; ГОСТ 17624-2012; ГОСТ 22727-88; ГОСТ 24332-88; ГОСТ Р 55724-2013 |

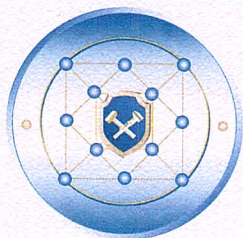
² кроме п. 9 Объекты железнодорожного транспорта, п. 12 Оборудование электроэнергетики



М.П.

Руководитель

/ В.С.Котельников /

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – АО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 29.01.2021 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0068

от 29.01.2021 г.

На 11 листах

Лист 11

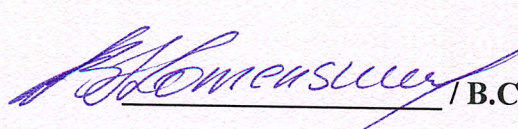
| № п/п | Виды (методы) контроля | Нормативные документы |
|-------|---------------------------------------|---|
| 2.1. | Ультразвуковая дефектоскопия | ГОСТ Р ИСО 10124-99; ГОСТ Р ИСО 10332-99; ГОСТ Р ИСО 17640-2016; ГОСТ 17410-78; ГОСТ 18576-96; ГОСТ 20415-82; ГОСТ 21120-75; ГОСТ 21397-81; ГОСТ 23858-2019; ГОСТ 24507-80; ГОСТ 28831-90; СДОС-11-2015 |
| 2.2. | Ультразвуковая толщинометрия | ГОСТ Р ИСО 16809-2015; ГОСТ Р ИСО 16831-2016 |
| 4. | Магнитный (МК): ³ | |
| 4.1. | Магнитопорошковый | РД-13-05-2006; ГОСТ Р ИСО 3059-2015; ГОСТ Р ИСО 9934-1-2011; ГОСТ Р ИСО 9934-2-2011; ГОСТ ISO 17638-2018; ОСТ Р 53700-2009; ГОСТ Р 56512-2015 |
| 6. | Проникающими веществами: ⁴ | ГОСТ Р ИСО 3059-2015 |
| 6.1. | Капиллярный (ПВК) | РД-13-06-2006; ГОСТ Р ИСО 3452-1-2011; ГОСТ Р ИСО 3452-2-2009; ГОСТ Р ИСО 3452-3-2009; ГОСТ Р ИСО 3452-4-2011; ГОСТ 18442-80 |
| 11. | Визуальный и измерительный (ВИК) | ГОСТ 8.051-81; ГОСТ 8.549-86; ГОСТ Р 8.563-2009; ГОСТ Р ЕН 13018-2014; ГОСТ Р ИСО 17637-2014 |

Протокол заседания Комиссии по аккредитации № СДА-КА-229-НОАП-128 от 29.01.2021 г.

³ кроме п. 9 Объекты железнодорожного транспорта, п. 12 Оборудование электроэнергетики

⁴ кроме п. 5 Объекты угольной промышленности, п. 9 Объекты железнодорожного транспорта, п. 12.1 Оборудование электроэнергетики



Руководитель
 / В.С.Котельников /