

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-0038

Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
Научно-учебный центр «Регионтехсервис»

(наименование организации)

(ЧОУ ДПО НУЦ «РТС»)

(краткое наименование организации)

660012, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Полтавская,
д. 38, оф. 210
(юридический адрес)

660012, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Полтавская,
д. 38, оф. 210; ул. Полтавская, д. 38, строение 3, помещение 1
(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 28.02.2024 г.

до 28.02.2029 г.

Без приложения недействительно
(приложение на 15 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 28.02.2024 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0038

от 28.02.2024 г.

На 15 листах

Лист 1

Область аккредитации¹

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

Неразрушающий контроль

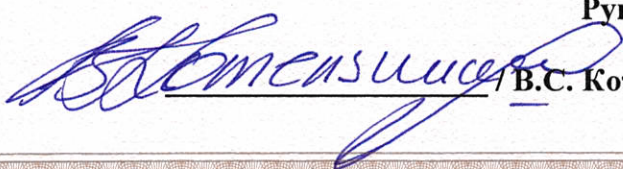
№ п/п	Объект контроля	Нормативные документы
1.	Оборудование, работающее под избыточным давлением:	ТР ТС 032/2013; ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением» (Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536); ГОСТ 34347-2017
1.1.	Паровые котлы, 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	
1.5.	Котлы передвижных и транспортабельных установок	

¹ Порядковый номер и формулировка согласно перечню областей аккредитации, принятому решением бюро Наблюдательного совета от 26.04.2023 № 110-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»



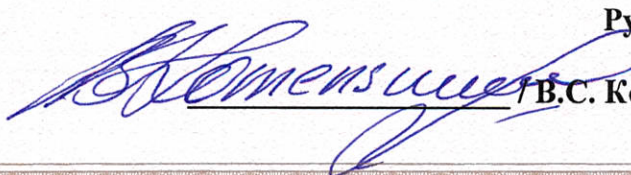
ПРИЛОЖЕНИЕ
от 28.02.2024 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0038
от 28.02.2024 г.

На 15 листах

Лист 2

№ п/п	Объект контроля	Нормативные документы
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	РД 10-249-98; РД 153-34.1-003-01
1.9.	Сосуды, работающие под давлением пара, газов, жидкостей	ГОСТ Р 50599-93; ГОСТ Р 54803-2011
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	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 (СПиП 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 28.02.2024 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0038
от 28.02.2024 г.

На 15 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 28.02.2024 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0038
от 28.02.2024 г.

На 15 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 34682.2-2020 (EN 81-41:2010); ГОСТ 34682.1-2020 (EN 81-40:2008)
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; РДИ 10-349(138)-00



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»



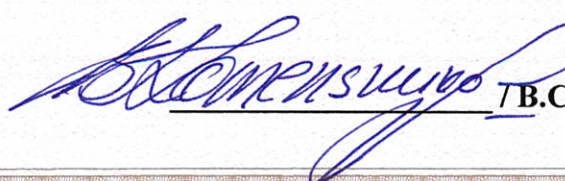
ПРИЛОЖЕНИЕ
от 28.02.2024 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0038
от 28.02.2024 г.

На 15 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



 **Руководитель**
Т.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 28.02.2024 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0038
от 28.02.2024 г.

На 15 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	
7.3.	Цапфы чугуновозов, стальной, металл	

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



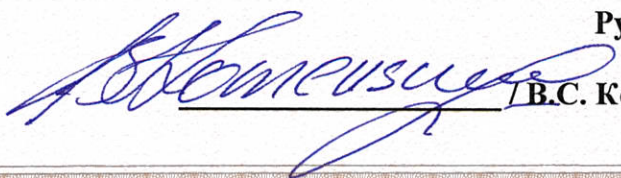
ПРИЛОЖЕНИЕ
от 28.02.2024 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0038
от 28.02.2024 г.

На 15 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	



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»



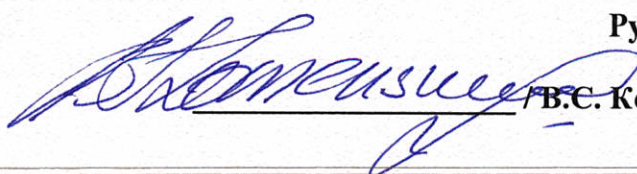
ПРИЛОЖЕНИЕ
от 28.02.2024 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0038
от 28.02.2024 г.

На 15 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); ФНП «Правила безопасной эксплуатации технологических трубопроводов» (Приказ Ростехнадзора от 21.12.2021 № 444); ГОСТ 32569-2013
9.	Объекты железнодорожного транспорта:	



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 28.02.2024 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0038

от 28.02.2024 г.

На 15 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	
10.	Оборудование для хранения и переработки растительного сырья:	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 012/2011; ФНП «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья» (Приказ Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331)
10.1.	Воздуходувные машины (турбокомпрессоры воздушные, турбовоздуходувки)	ФНП «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья» (Приказ Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331)
10.2.	Вентиляторы (центробежные, радиальные, ВВД)	ФНП «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья» (Приказ Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331)
10.3.	Дробилки молотковые, вальцовые станки, энтолейторы	ФНП «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья» (Приказ Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331)



Руководитель
В.С. Котельников
В.С. Котельников/

Лист 10

№ п/п	Объект контроля	Нормативные документы
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 23118-2019; СП 70.13330.2012 (СНиП 3.03.01-87); СП 16.13330.2017 (СНиП II-23-81); СТО-ГК «Трансстрой»-012-2007; СТО-ГК «Трансстрой»-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 15.13330.2020
12.	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 34.46.303-98; РД 153-34.0-46.302-00; СО 34.46.605-2005; ГОСТ 12.2.007.2-75; ГОСТ 10169-77; ГОСТ 11828-86; ГОСТ 7746-2015; ГОСТ Р 50030.2-2010; ГОСТ ИЕС 60898-1-2020; ГОСТ Р 50571.12-96; ГОСТ Р 50571.7.706-2016; ГОСТ Р 50571.16-2019; ГОСТ Р 50571.17-2000; СО 153-34.20.501-2003; Правила переключений в электроустановках; СП 76.13330.2016



/ 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 28.02.2024 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0038
от 28.02.2024 г.

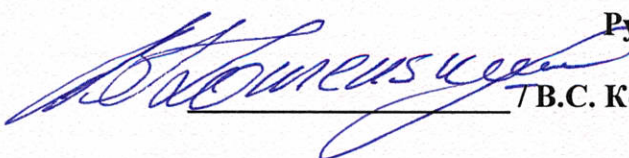
На 15 листах

Лист 11

№ п/п	Виды (методы) контроля	Нормативные документы
1.	Радиационный:	
1.1.	Радиографический (РК):	ГОСТ 3242-79; ГОСТ 20426-82; ГОСТ ISO 17636-1-2017; ГОСТ ISO 17636-2-2017; СДОС-01-2008; Руководство по безопасности «Методические рекомендации о порядке проведения компьютерной радиографии сварных соединений технических устройств, строительных конструкций зданий и сооружений, применяемых и эксплуатируемых на опасных производственных объектах» (Приказ Ростехнадзора от 27.09.2018 № 468)
1.1.1.	Рентгенографический	ГОСТ 7512-82; ГОСТ 23055-78
1.2.	Радиоскопический (РС)	ГОСТ 27947-88
2.	Ультразвуковой (УК):	ГОСТ 12503-75; ГОСТ 22727-88; ГОСТ Р 55724-2013
2.1.	Ультразвуковая дефектоскопия	ГОСТ Р ИСО 17640-2016; ГОСТ 20415-82; ГОСТ 21120-75*; ГОСТ 21397-81; ГОСТ 23858-2019; ГОСТ 24507-80; ГОСТ 28831-90; СДОС-11-2015; ГОСТ Р ИСО 16826-2016; ГОСТ Р ИСО 16827-2016
2.2.	Ультразвуковая толщинометрия	ГОСТ Р ИСО 16809-2015; ГОСТ Р ИСО 16831-2016
4.	Магнитный (МК):	
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; ГОСТ Р 53700-2009; ГОСТ Р 56512-2015
4.2.	Магнитографический	ГОСТ 25225-82

М.П.

Руководитель


Т.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 28.02.2024 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0038

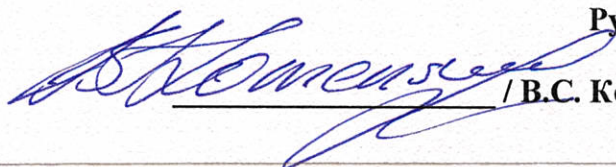
от 28.02.2024 г.

На 15 листах

Лист 12

№ п/п	Виды (методы) контроля	Нормативные документы
4.3.	Феррозондовый	ГОСТ Р 55680-2013
4.4.	Эффект Холла	РД 03-348-00
4.5.	Магнитной памяти металла	ГОСТ Р ИСО 24497-1-2009; ГОСТ Р ИСО 24497-2-2009; ГОСТ Р ИСО 24497-3-2009; ГОСТ Р 56663-2015
6.	Проникающими веществами:	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
6.2.	Течеискание (ПВТ)	ГОСТ Р 51780-2001; ГОСТ 26182-84; ГОСТ Р 59286-2020; ГОСТ 28517-90; СДОС-07-2012
7.	Вибродиагностический (ВД)	ГОСТ Р ИСО 7919-1-99; ГОСТ Р ИСО 20816-2-2022; ГОСТ Р ИСО 20816-4-2022; ГОСТ Р ИСО 10816-3-99; ГОСТ ISO 2954-2014; ГОСТ 30576-98
9.	Тепловой (ТК)	РД-13-04-2006; ГОСТ 26629-85; ГОСТ Р 53698-2009; ГОСТ Р 56511-2015; ГОСТ Р 54852-2021; ГОСТ Р ИСО 18434-1-2013; ГОСТ Р ИСО 18434-2-2021
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



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 28.02.2024 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0038

от 28.02.2024 г.

На 15 листах

Лист 13

Разрушающие и другие виды испытаний

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
1.	Механические статические испытания:	
1.1.	Прочности на растяжение	
1.1.1.	При нормальной температуре	ГОСТ 1497-84; ГОСТ 6996-66
1.1.2.	При пониженной температуре	ГОСТ 11150-84
1.1.3.	При повышенной температуре	ГОСТ 9651-84
1.1.5.	Тонких листов	ГОСТ 11701-84
1.1.6.	Проволоки	ГОСТ 10446-80
1.1.7.	Труб	ГОСТ 10006-80
1.1.8.	Стали арматурной	ГОСТ 12004-81
1.1.9.	Арматурных и закладных изделий сварных, соединений сварных арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций на разрыв, срез, отрыв	ГОСТ Р 57997-2017; ГОСТ 34227-2017
1.1.10.	Сварных соединений металлических материалов	РД 03-495-02 (до 01.03.2024); ГОСТ Р ИСО 4136-2009 ГОСТ Р ИСО 5178-2010
1.4.	Прочности на изгиб	РД 03-495-02 (до 01.03.2024); ГОСТ 14019-2003 (ИСО 7438:1985); ГОСТ 6996-66
2.	Механические динамические испытания	
2.1.	Ударной вязкости	
2.1.1.	На ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах	ГОСТ 9454-78; ГОСТ 6996-66; ГОСТ 30456-2021



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 28.02.2024 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0038

от 28.02.2024 г.

На 15 листах

Лист 14

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
2.2.	Склонности к механическому старению методом ударного изгиба	ГОСТ 7268-82
3.	Методы измерения твердости	
3.1.	По Бринеллю	ГОСТ 9012-59; ГОСТ 22761-77
3.3.	По Виккерсу (вдавливанием алмазного наконечника в форме правильной четырехгранной пирамиды)	ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007; ГОСТ Р ИСО 6507-4-2009; ГОСТ 2999-75
3.4.	По Роквеллу (вдавливанием в поверхность образца (изделия) алмазного конуса или стального сферического наконечника)	ГОСТ 9013-59
3.6.	Методом упругого отскока бойка по Шору по Либу	ГОСТ 23273-78; ГОСТ Р 8.969-2019 (ИСО 16859-1:2015)
3.7.	Измерение методом ударного отпечатка	ГОСТ 18661-73; ГОСТ 28868-90
3.10.	Специальные (в т.ч. комбинированные) методы измерения твердости	Специальные методики, инструкции по эксплуатации оборудования
4.	Испытания на коррозионную стойкость:	ГОСТ 9.911-2021 ЕСЗКС
4.5.	Методы испытаний на стойкость к межкристаллитной коррозии	ГОСТ 6032-2017; ГОСТ 9.914-91 ЕСЗКС
5.	Методы технологических испытаний	ГОСТ 7564-97
5.1.	Расплющивание и сплющивание	ГОСТ 8818-73; ГОСТ 8695-2022
6.	Методы исследования структуры материалов	
6.1.	Металлографические исследования	ГОСТ 8233-56
6.1.1.	Определение количества неметаллических включений	ГОСТ Р ИСО 4967-2015; ГОСТ 1778-2022
6.1.2.	Определение величины зерна	ГОСТ 5639-82; ГОСТ 21073.0-75; ГОСТ 21073.1-75; ГОСТ 21073.2-75; ГОСТ 21073.3-75; ГОСТ 21073.4-75
6.1.3.	Определение глубины обезуглероженного слоя	ГОСТ 1763-68



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 28.02.2024 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0038
от 28.02.2024 г.

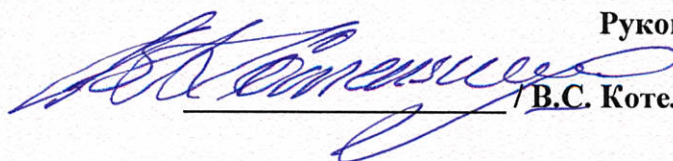
На 15 листах

Лист 15

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
6.1.4.	Определение содержания ферритной фазы	ГОСТ Р 53686-2009; ГОСТ 11878-66
6.1.5.	Определение степени графитизации	СТО 70238424.27.100.005-2008; СО 153-34.17.456-2003
6.1.6.	Определение степени сфероидизации перлита	СТО 70238424.27.100.005-2008; СО 153-34.17.456-2003
6.1.7.	Макроскопический и микроскопический анализ, в том числе анализ изломов сварных соединений	РД 24.200.04-90; РД 03-495-02 (до 01.03.2024); ГОСТ 10243-75; ГОСТ 5640-2020
6.1.8.	Определение структуры чугуна	ГОСТ 3443-87
6.2.	Анализ изломов методом стереоскопической фрактографии	Р 50-54-22-87
7.	Методы определения содержания элементов	ГОСТ 25086-2011; ГОСТ 28473-90
7.1.	Спектральный анализ	Инструкция по эксплуатации оборудования
7.1.1.	Рентгенофлуоресцентный анализ	ГОСТ 28033-89
7.1.2.	Фотоэлектрический спектральный анализ	ГОСТ 18895-97; ГОСТ Р 54153-2010
7.2.	Стилоскопирование для определения содержания легирующих элементов	РД 26.260.15-2001; РД 34.10.122-94; Инструкции по эксплуатации оборудования

Протокол заседания Комиссии по аккредитации № СДА-КА-267-НОАП-149 от 28.02.2024 г.



Руководитель

/В.С. Котельников/