

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-0034*

Общество с ограниченной ответственностью
"Научно-учебный центр "Качество"

(наименование организации)

(ООО "НУЦ "Качество")

(краткое наименование организации)

127018, Российская Федерация, г. Москва, 3-й проезд Марьиной Рощи, д. 40, стр. 1,
этаж 4, комн. 07, 19, 20

(юридический адрес)

127018, Российская Федерация, г. Москва, 3-й проезд Марьиной Рощи, д. 40, стр. 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 19.09.2018 г.

до 13.09.2023 г.

Без приложения недействительно

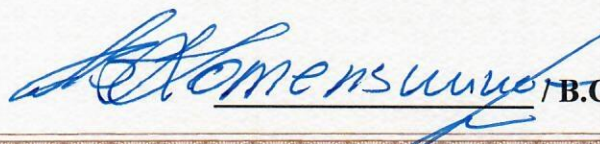
(приложение от 13.09.2018 г. на 15 листах;

приложение от 25.12.2018 г. на 9 листах)

*Расширение области аккредитации



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 25.12.2018 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

от 13.09.2018 г.

На 9 листах

Лист 1

Область аккредитации¹

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

Неразрушающий контроль (ПБ 03-440-02)

№ п/п	Объект контроля	Нормативные документы
1	Объекты котлонадзора:	ТР ТС 032/2013; ФНП «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»
1.1	Паровые и водогрейные котлы	РД 10-249-98; РД 10-577-03; РД 153-34.1-003-01
1.2	Электрические котлы	РД 03-421-01
1.3	Сосуды, работающие под давлением свыше 0,07 МПа	РД 03-421-01; ГОСТ Р 50599-93; ГОСТ Р 54803-2011
1.4	Трубопроводы пара и горячей воды с рабочим давлением пара более 0,07 МПа и температурой воды свыше 115°C	РД 10-249-98; РД 10-577-03; РД 153-34.1-003-01
1.5	Барокамеры	ГОСТ Р 50599-93
2	Системы газоснабжения (газораспределения):	ФНП «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления»; ФНП «Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы»; СП 42-101-

¹ Порядковый номер и формулировка согласно перечню областей аккредитации, принятому решением бюро Наблюдательного совета от 06.11.2018 № 89-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.



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 25.12.2018 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

от 13.09.2018 г.

На 9 листах

Лист 2

№ п/п	Объект контроля	Нормативные документы
		2003; СП 62.13330.2011 (СНиП 42-01-2002)
2.1	Наружные газопроводы	
2.1.1	Наружные газопроводы стальные	Руководство по безопасности «Инструкция по техническому диагностированию подземных стальных газопроводов»; 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; СП 42-101-2003
3	Подъемные сооружения:	ТР ТС 010/2011
3.1	Грузоподъемные краны	ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»
3.2	Подъемники (вышки)	ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»
3.3	Канатные дороги	ФНП «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог»; ФНП «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров»
3.4	Фуникулеры	ФНП «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров»
3.5	Эскалаторы	ФНП «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах»
3.6	Лифты	ТР ТС 011/2011
3.7	Краны-трубоукладчики	ФНП «Правила безопасности опасных производственных



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 25.12.2018 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

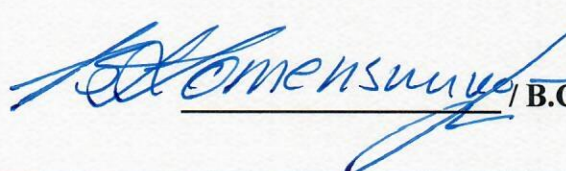
от 13.09.2018 г.

На 9 листах

Лист 3

№ п/п	Объект контроля	Нормативные документы
		объектов, на которых используются подъемные сооружения)
3.8	Краны-манипуляторы	ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»
3.9	Платформы подъемные для инвалидов	ГОСТ Р 55555-2013; ГОСТ Р 55556-2013
3.10	Крановые пути	РД 10-138-97, с изменением № 1 [РДИ 10-349(138)-00]
4	Объекты горнорудной промышленности:	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 012/2011; ФНП «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых»
4.1	Здания и сооружения поверхностных комплексов рудников, обогатительных фабрик, фабрик окомкования и аглофабрик	РД 06-565-03; РД 03-610-03
4.2	Шахтные подъемные машины	ФНП «Правила безопасности в угольных шахтах»; 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»
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»; ФНП «Правила безопасности нефтегазоперерабатывающих




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 25.12.2018 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

от 13.09.2018 г.

На 9 листах

Лист 4

№ п/п	Объект контроля	Нормативные документы
		производств»
6.1	Оборудование для бурения скважин	ФНП «Правила безопасности морских объектов нефтегазового комплекса»
6.2	Оборудование для эксплуатации скважин	ФНП «Правила безопасности морских объектов нефтегазового комплекса»
6.3	Оборудование для освоения и ремонта скважин	ФНП «Правила безопасности морских объектов нефтегазового комплекса»; РД 08-195-98
6.4	Оборудование газонефтеперекачивающих станций	ФНП «Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов»
6.5	Газонефтепродуктопроводы	ФНП «Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов»; 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 безопасности нефтегазоперерабатывающих производств»; 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 при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов»
7.1	Металлоконструкции технических устройств, зданий и сооружений	ФНП «Правила безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на



Руководитель

В.С. Котельников
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 25.12.2018 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

от 13.09.2018 г.

На 9 листах

Лист 5

№ п/п	Объект контроля	Нормативные документы
		основе этих расплавов»
7.2	Газопроводы технологических газов	Руководство по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов»; РД 11-288-99
7.3	Цапфы чугуновозов, сталковшей, металлоразливочных ковшей	ФНП «Правила безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов»
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»; ФНП «Правила безопасности химически опасных производственных объектов»; ФНП «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»
8.1	Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением до 16 МПа	ПБ 03-557-03; ПБ 03-583-03; ПБ 03-584-03; РД 03-421-01; ГОСТ 34347-2017; ГОСТ Р 54803-2011
8.2	Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением свыше 16 МПа	ПБ 03-583-03; ПБ 03-584-03; РД 03-421-01; ГОСТ 34347-2017; ГОСТ Р 54803-2011
8.3	Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под	ПБ 03-584-03; РД 03-421-01



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 25.12.2018 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

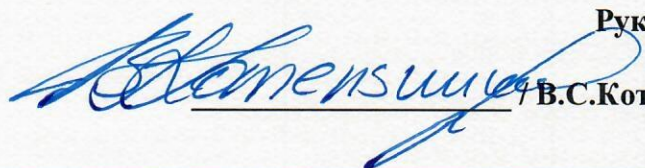
от 13.09.2018 г.

На 9 листах

Лист 6

№ п/п	Объект контроля	Нормативные документы
	вакуумом	
8.4	Резервуары для хранения взрывопожароопасных и токсичных веществ	РД 03-380-00; ГОСТ 31385-2016
8.5	Изотермические хранилища	ПБ 03-584-03; РД 03-410-01
8.6	Криогенное оборудование	ПБ 03-584-03
8.7	Оборудование аммиачных холодильных установок	ПБ 09-592-03; ПБ 09-595-03; 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 опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»
8.9	Компрессорное и насосное оборудование	ПБ 03-581-03; ПБ 03-582-03
8.10	Центрифуги, сепараторы	ФНП «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств»
8.11	Цистерны, контейнеры (бочки), баллоны для взрывопожароопасных и токсичных веществ	ПБ 03-557-03; РД 03-410-01
8.12	Технологические трубопроводы, трубопроводы пара и горячей воды	Руководство по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов»
9	Объекты железнодорожного транспорта:	
9.1	Транспортные средства (цистерны, контейнеры), тара, упаковка, предназначенные для транспортирования	ПБ 03-557-03; РД 03-184-98; РД 15-73-94




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 25.12.2018 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

от 13.09.2018 г.

На 9 листах

Лист 7

№ п/п	Объект контроля	Нормативные документы
	опасных веществ (кроме перевозки сжиженных токсичных газов)	
9.2	Подъездные пути необщего пользования	
10	Объекты хранения и переработки зерна:	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 012/2011; ФНП «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья»
10.1	Воздуходувные машины (турбокомпрессоры воздушные, турбовоздуходувки)	ФНП «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья»
10.2	Вентиляторы (центробежные, радиальные, ВВД)	ФНП «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья»
10.3	Дробилки молотковые, вальцовые станки, энтолейторы	ФНП «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья»
11	Здания и сооружения (строительные объекты) ²	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 03-610-03; РД-22-01-97
11.1	Металлические конструкции (в том числе: стальные	ГОСТ 23118-2012; СП 70.13330.2012

² При аттестации специалистов неразрушающего контроля сдается экзамен на знание правил безопасности на соответствующем опасном производственном объекте.



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 25.12.2018 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

от 13.09.2018 г.

На 9 листах

Лист 8

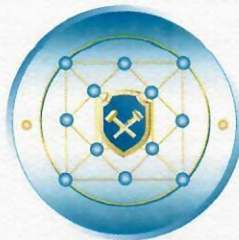
№ п/п	Объект контроля	Нормативные документы
	конструкции мостов)	(СНиП 3.03.01-87); СП 16.13330.2011 (СНиП П-23-81); СТО-ГК «Транстрой»-012-2007; СТО-ГК «Транстрой»-005-2007
11.2	Бетонные и железобетонные конструкции	СП 63.13330.2012 (СНиП 52-01-2003); СП 27.13330.2011 (СНиП 2.03.04-84)
11.3	Каменные и армокаменные конструкции	СП 15.13330.2012 (СНиП П-22-81)
12	Оборудование электроэнергетики	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 012/2011; ПУЭ; РД 34.45-51-300-97; РД 34.45.309-92; РД 34.46.303-98; РД 153-34.0-46.302-00; РДИ 34-38-058-91; РД 153-34.0-45.512-97; ГОСТ 6581-75; ГОСТ 12.2.007.2-75; ГОСТ 10169-77; 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 50571.16-2007; 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; СО 153-34.21.122-2003; СП 2.2.2.1327-03; СП 31-110-2003; СанПиН 2.2.4.1191-03; СНиП 3.05.06-85



Руководитель

В.С. Котельников
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 25.12.2018 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

от 13.09.2018 г.

На 9 листах

Лист 9

№ п/п	Виды (методы) контроля	Нормативные документы
10.	Оптический	ГОСТ Р 53696-09; ГОСТ 23479-79

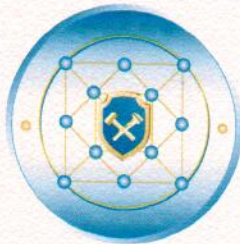
Протокол заседания Комиссии по аккредитации № СДА-КА-205-НОАП-112 от
25.12.2018 г.



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»



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № НОАП-0034*

Общество с ограниченной ответственностью
"Научно-учебный центр "Качество"
(наименование организации)

(ООО "НУЦ "Качество")
(краткое наименование организации)

127018, Российская Федерация, г. Москва, 3-й проезд Марьиной Рощи, д. 40, стр. 1,
этаж 4, комн. 07, 19, 20
(юридический адрес)

127521, Российская Федерация, г. Москва, а/я 50
(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 19.09.2018 г.

до 13.09.2023 г.

Без приложения недействительно

(приложение от 13.09.2018 г. на 15 листах;


приложение от 25.12.2018 г. на 9 листах;

приложение от 22.08.2019 г. на 16 листах)

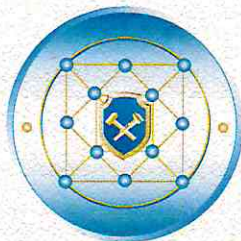
*Расширение области аккредитации



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 13.09.2018 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034


от 13.09.2018 г.

На 15 листах

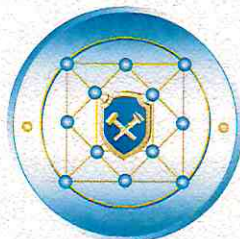
Лист 9

№ п/п	Виды (методы) контроля	Нормативные документы
1.	Радиационный:	ГОСТ 3242-79; ГОСТ 20426-82; СДОС-01-08
1.1.	Рентгенографический	ГОСТ 7512-82; ГОСТ 23055-78
1.2.	Гаммаграфический	ФНП «Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов»; ГОСТ 7512-82; ГОСТ 23055-78
1.3.	Радиоскопический	ГОСТ 27947-88
2.	Ультразвуковой:	ISO 2400:2012; ISO 11666:2010; ISO 23279:2010; ГОСТ 12503-75; ГОСТ 17624-2012; ГОСТ 22727-88; ГОСТ 24332-88; ГОСТ 55724-2013
2.1.	Ультразвуковая дефектоскопия	ГОСТ Р ИСО 10124-99; ГОСТ Р ИСО 10332-99; ГОСТ 17410-78; ГОСТ 18576-96; ГОСТ 20415-82; ГОСТ 21120-75; ГОСТ 21397-81; ГОСТ 23858-79; ГОСТ 24507-80; ГОСТ 28831-90; СДОС-11-2015
2.2.	Ультразвуковая толщинометрия	ГОСТ Р ИСО 16809-2015; ГОСТ Р ИСО 16831-2011
3.	Акустико-эмиссионный	ПБ 03-593-03; ГОСТ Р 52727-2007; СДОС-08-2012
4.	Магнитный:	
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 Р 53700-09; ГОСТ Р 56512-2015
4.2.	Магнитографический	ГОСТ 25225-82
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




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 13.09.2018 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

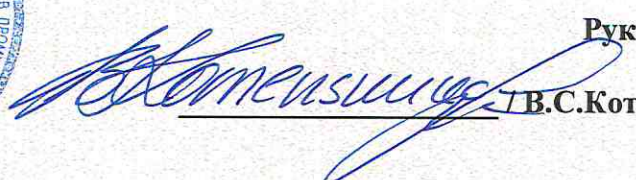
от 13.09.2018 г.

На 15 листах

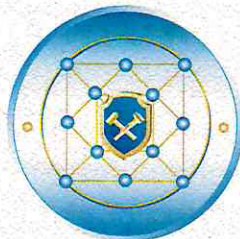
Лист 10

№ п/п	Виды (методы) контроля	Нормативные документы
5.	Вихретоковый	ГОСТ Р ИСО 15549-09; РД-13-03-2006
6.	Проникающими веществами:	ГОСТ Р ИСО 3059-2015
6.1.	Капиллярный	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	ГОСТ Р 51780-2001; ГОСТ 26182-84; ГОСТ 26790-85; ГОСТ 28517-90; СДОС-07-2012
7.	Вибродиагностический	ГОСТ Р ИСО 7919-1-99; ГОСТ Р ИСО 7919-4-99; ГОСТ Р ИСО 10816-3-99; ГОСТ Р ИСО 10816-4-99; ГОСТ ISO 2954-2014; ГОСТ 30576-98
8.	Электрический	ГОСТ 25315-82; СП 42-102-04
9.	Тепловой	РД-13-04-06ГОСТ 26629-85; ГОСТ Р 53698-09; ГОСТ Р 56511-2015; ГОСТ Р 54852-2011
11.	Визуальный и измерительный	РД 03-606-03; ГОСТ 8.051-81; ГОСТ 8.549-86; ГОСТ Р 8.563-09; ГОСТ Р ЕН 13018-2014; ГОСТ Р ИСО 17637-2014
12.	Контроль напряженно-деформированного состояния:	
12.1.	Радиационный	МР 103-83
12.2.	Ультразвуковой	ГОСТ Р 52731-07; ГОСТ Р 52889-07; ГОСТ Р 52890-07; ГОСТ Р 53204-08; ГОСТ Р 56664-2015
12.3.	Магнитный	ГОСТ Р ИСО 24497-1-2009; ГОСТ Р ИСО 24497-2-2009; ГОСТ Р ИСО 24497-3-2009; ГОСТ Р 56663-2015
12.4.	Вихретоковый	
12.5.	Оптический	ГОСТ Р 52891-07




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 13.09.2018 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

от 13.09.2018 г.

На 15 листах

Лист 11

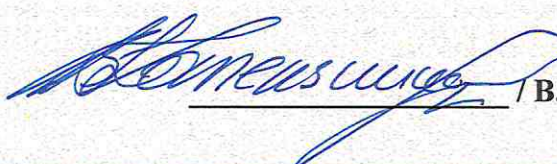
№ п/п	Виды (методы) контроля	Нормативные документы
12.6.	Визуальный и измерительный	
12.7.	Тензометрический	ГОСТ Р 52728-07
13.	Ультрафиолетовый ³	СТО 56947007-2.240.003-2008; МР 1.3.3.99.041-2009; «Методика УФ диагностирования изоляторов КС на базе ВИКС»; «Методические указания по раннему выявлению дефектов опорной и подвесной изоляции, токоведущих частей электрооборудования с использованием средств ультрафиолетового контроля»

Разрушающие и другие виды испытаний (СДА-24-2009)

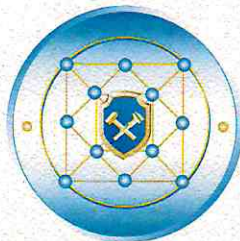
№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
1.	Механические статические испытания:	
1.1.	Прочности на растяжение	
1.1.1.	При нормальной температуре	ГОСТ 1497-84; ГОСТ 6996-66
1.1.2.	При пониженной температуре	ГОСТ 11150-84
1.1.3.	При повышенной температуре	ГОСТ 9651-84
1.1.4.	Длительной прочности при температуре до 1200°С	ГОСТ 10145-81
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	ГОСТ 10922-2012

³ Только п. 12. Оборудование электроэнергетики




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 13.09.2018 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034


от 13.09.2018 г.

На 15 листах

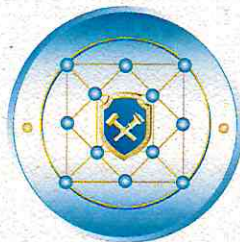
Лист 12

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
	железобетонных конструкций на разрыв, срез, отрыв	
1.1.10.	Сварных соединений металлических материалов	РД 03-495-02; ГОСТ Р ИСО 4136-2009; ГОСТ Р ИСО 5178-2010
1.2.	Ползучести на растяжение при температуре до 1200°C	ГОСТ 3248-81
1.3.	Прочности на сжатие	ГОСТ 25.503-97
1.4.	Прочности на изгиб	РД 03-495-02; ГОСТ 14019-2003 (ИСО 7438-85); ГОСТ 6996-66
1.5.	Прочности на кручение	ГОСТ 3565-80
1.6.	Трещиностойкости на вязкость разрушения, K1C	ГОСТ 25.506-85
1.7.	Усталостной выносливости на усталость при растяжении-сжатии, изгибе, кручении	ГОСТ 25.502-79
1.8.	Полиэтиленовых труб и их сварных соединений, пластмасс, термопластов	РД 03-495-02; ГОСТ Р 53652.1-2009; ГОСТ Р 53652.2-2009; ГОСТ Р 53652.3-2009; ГОСТ Р 50838-2009; ГОСТ 18599-2001; ГОСТ 11262-80; ГОСТ 26277-84; СП 62.13330.2011; СП 40-102-2000; СП 42-103-2003
2.	Механические динамические испытания	
2.1.	Ударной вязкости	
2.1.1.	На ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенной температурах	ГОСТ 9454-78; ГОСТ 6996-66; ГОСТ 30456-97
2.1.2.	На ударный изгиб (ГОСТ 9454-78) при температурах от минус 100 до минус 269 °C	ГОСТ 22848-77
2.2.	Склонности к механическому старению методом ударного изгиба	ГОСТ 7268-82
3.	Методы измерения твердости	
3.1.	По Бригеллю (вдавливанием шарика)	ГОСТ 9012-59
3.2.	На пределе текучести (вдавливанием шара)	ГОСТ 22762-77




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 13.09.2018 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

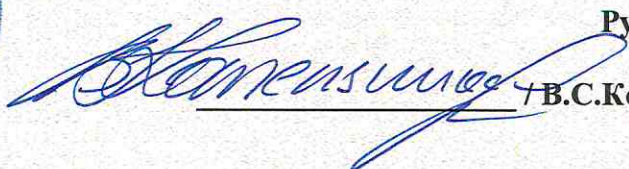
от 13.09.2018 г.

На 15 листах

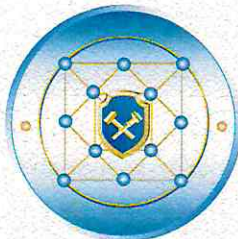
Лист 13

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
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
3.5.	По Супер-Роквеллу (вдавливанием в поверхность образца (изделия) алмазного конуса или стального шарика)	ГОСТ 22975-78
3.6.	По Шору (методом упругого отскока бойка)	ГОСТ 23273-78
3.7.	Измерение методом ударного отпечатка	ГОСТ 18661-73
3.8.	Микротвердость (вдавливанием алмазных наконечников)	ГОСТ 9450-76
3.9.	Кинетический метод	РД ЭО 0027-2005
3.10.	Специальные (в т.ч. комбинированные) методы	Специальные методики, инструкции по эксплуатации оборудования
4.	Испытания на коррозионную стойкость:	ГОСТ 9.911-89 ЕСЗКС
4.1.	Методы ускоренных испытаний на коррозионное растрескивание	ГОСТ 9.903-81 ЕСЗКС
4.2.	Метод испытания на коррозионное растрескивание с постоянной скоростью деформирования	Р 50-54-37-88
4.3.	Метод ускоренных коррозионных испытаний	ГОСТ 9.903-81 ЕСЗКС
4.4.	Методы ускоренных испытаний на стойкость к питтинговой коррозии	ГОСТ 9.912-89 ЕСЗКС
4.5.	Методы испытаний на стойкость к межкристаллитной коррозии	ГОСТ 6032-2003; ГОСТ 9.914-91 ЕСЗКС
4.6.	Методы испытаний металлов, сплавов, покрытий на водородное охрупчивание и измерение пластичности	ГОСТ Р 9.915-2010; ГОСТ Р 9.317-2010




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 13.09.2018 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

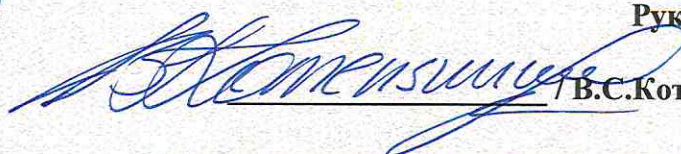
от 13.09.2018 г.

На 15 листах

Лист 14

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
5.	Методы технологических испытаний	ГОСТ 7564-97
5.1.	Расплющивание и сплющивание	ГОСТ 8818-73; ГОСТ 8695-75
5.2.	Загиб	ГОСТ 3728-78
5.3.	Раздача	ГОСТ 8694-75
5.4.	Бортование	ГОСТ 8693-80
5.5.	На осадку	ГОСТ 8817-82
6.	Методы исследования структуры материалов	
6.1.	Металлографические исследования	
6.1.1.	Определение количества неметаллических включений	ГОСТ Р ИСО 4967-2009; ГОСТ 1778-70
6.1.2.	Определение балла 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
6.1.4.	Определение содержания ферритной фазы	ГОСТ Р 53686-2009; ГОСТ 11878-66
6.1.5.	Определение степени графитизации	СТО 17230282.27.100.005-2008; СО 153-34.17.456-2003
6.1.6.	Определение степени сфероидизации перлита	СТО 17230282.27.100.005-2008; 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; ГОСТ 10243-75; ГОСТ 5640-68
6.1.8.	Определение структуры чугуна	ГОСТ 3443-87
6.1.9.	Определение величины зерна цветных металлов	ГОСТ 21073.0-75; ГОСТ 21073.1-75; ГОСТ 21073.2-75; ГОСТ 21073.3-75; ГОСТ 21073.4-75
6.2.	Анализ изломов методом стереоскопической фрактографии	Р 50-54-22-87
6.3.	Рентгеноструктурный анализ для определения глубины зон пластической деформации под поверхностью разрушения	Р 50-54-52-88




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 13.09.2018 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

от 13.09.2018 г.


На 15 листах

Лист 15

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
6.4.	Электронно-микроскопические исследования	Инструкция по эксплуатации оборудования
7.	Методы определения содержания элементов	
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 54153-2010
7.2.	Стилоскопирование для определения содержания легирующих элементов	РД 26.260.15-2001; СО 153-34.17.416-96 (РД 34.17.416); Инструкции по эксплуатации оборудования
7.3.	Химический анализ для определения количества и состава элементов	ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89); ГОСТ 12344-2003; ГОСТ 12345-2001 (ИСО 671-82, ИСО 4935-89); ГОСТ 12346 (ИСО 439-82, ИСО 4829 1-86); ГОСТ 12347-77; ГОСТ 12348-78 (ИСО 629-82); ГОСТ 12350-78; ГОСТ 12352-81; ГОСТ 12355-78; ГОСТ 12356-81; ГОСТ 12357-84; ГОСТ 12358-2002; ГОСТ 12359-99 (ИСО 4945-77); ГОСТ 12360-82; Специальные методики
8.	Специальные виды (методы) испытаний	Специальные методики

Протокол заседания Комиссии по аккредитации № СДА-КА-202-НОАП-109 от 13.09.2018 г.




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 22.08.2019 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

от 13.09.2018 г.

На 16 листах

Лист 1

Область аккредитации¹

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

Неразрушающий контроль (ПБ 03-440-02)

№ п/п	Объект контроля	Нормативные документы
-------	-----------------	-----------------------

№ п/п	Виды (методы) контроля	Нормативные документы
-------	------------------------	-----------------------

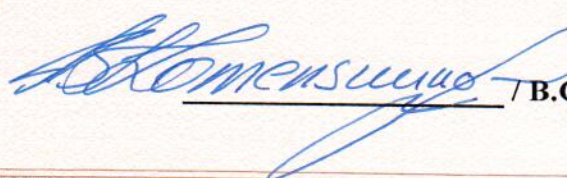
Разрушающие и другие виды испытаний (СДА-24-2009)

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.	Испытания строительных материалов и конструкций	Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 № 384-ФЗ; ГОСТ 26433.0-85; ГОСТ 26433.1-89; ГОСТ 26433.2-94
9.1.	Смеси бетонные	ГОСТ 7473-2010
9.1.1.	Определение удобоукладываемости, плотности, пористости, расслаиваемости	ГОСТ 10181-2014
9.1.2.	Определение эффективности добавок для бетонов и растворов	ГОСТ 24211-2011; ГОСТ 30459-2008
9.2.	Растворы строительные	ГОСТ 28013-98
9.2.1.	Определение: подвижности, плотности, расслаиваемости, вододерживающей способности	ГОСТ 5802-86

¹ Порядковый номер и формулировка согласно перечню областей аккредитации, принятому решением бюро Наблюдательного совета от 06.11.2018 № 89-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.



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 22.08.2019 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

от 13.09.2018 г.

На 16 листах

Лист 2

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
	растворной смеси; прочности на сжатие, влажности, водопоглощения, морозостойкости раствора; прочности раствора, взятого из швов	
9.3.	Цементы	ГОСТ 310.1-76; ГОСТ 10178-85; ГОСТ 31108-2016; ГОСТ Р 55224-2012; ГОСТ 30515-2013; ГОСТ Р 57293-206; ГОСТ 22266-2013
9.3.1.	Определение тонкости помола	ГОСТ 310.2-76
9.3.2.	Определение нормальной густоты, сроков схватывания, равномерности изменения	ГОСТ 310.3-76
9.3.3.	Определение предела прочности при изгибе и сжатии	ГОСТ 310.4-81
9.3.4.	Определение тепловыделения	ГОСТ 310.5-88
9.3.5.	Определение водоотделения	ГОСТ 310.6-85
9.3.6.	Определение тонкости помола, растекаемости, плотности цементного теста, консистенции, времени загустевания, водоотделения, прочности цементов тампонажных, удельной поверхности, равномерности изменения объема	ГОСТ 26798.1-96; ГОСТ 26798.2-98; ГОСТ 30744-2001
9.3.7.	Определение предела прочности, конца схватывания, водостойкости, расширения добавок минеральных для цемента, определение ложного схватывания	ГОСТ 25094-2015; ГОСТ Р 56588-2015
9.3.8.	Химический анализ цементов и материалов цементного производства	ГОСТ 5382-91
9.4.	Песок для строительных работ (включая смеси песчано-гравийные, щебеночно-гравийно-песочные, песок из отсевов дробления)	ГОСТ 25607-2009; ГОСТ 23735-2014; ГОСТ 3344-83; ГОСТ 8736-2014; ГОСТ 31424-2010



Руководитель
В.С. Котельников
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 22.08.2019 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

от 13.09.2018 г.

На 16 листах

Лист 3

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.4.1.	Определение зернового состава, содержания пылевидных и глинистых частиц, содержания глины в комках, наличия органических примесей, влажности, плотности, морозостойкости. Проведение химического анализа	ГОСТ 8735-88
9.5.	Щебень и гравий (включая смеси песчано-гравийные, щебеночно-гравийно-песочные, песок из отсевов дробления)	ГОСТ 25607-2009; ГОСТ 23735-2014; ГОСТ 3344-83; ГОСТ 8267-93; ГОСТ 31424-2010; ГОСТ 23558-94
9.5.1.	Определение зернового состава, пылевидных и глинистых частиц, содержания глины в комках, дробимости, содержания слабых пород, органических примесей и волокон асбеста, минерало-петрографического состава, пористости, водопоглощения, влажности, прочности, плотности, сопротивления удару	ГОСТ 8269.0-97
9.5.2.	Химический анализ щебня и гравия из плотных горных пород и отходов промышленного производства	ГОСТ 8269.1-97
9.5.3.	Оценка пригодности пород, слагающих месторождения песчано-гравийных материалов, в качестве сырья для производства песка, гравия и щебня при геологической разведке	ГОСТ 31426-2010
9.6.	Грунты	ГОСТ 20522-2012; ГОСТ 29269-91; ГОСТ 12071-2014
9.6.1.	Измерения деформаций оснований зданий и сооружений	ГОСТ 24846-2012
9.6.2.	Лабораторное определение физических	ГОСТ Р 53764-2009; ГОСТ 5180-2015



Руководитель

В.С. Котельников
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 22.08.2019 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

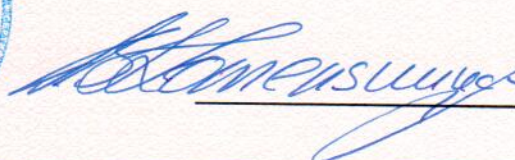
от 13.09.2018 г.

На 16 листах

Лист 4

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
	характеристик (влажность, плотность, влажность на границах раскатывания и текучести)	
9.6.3.	Лабораторное определение зернового (гранулометрического) и микроагрегатного состава	ГОСТ 12536-2014
9.6.4.	Лабораторное определение характеристик набухания и усадки	ГОСТ 12248-2010
9.6.5.	Лабораторное определение характеристик прочности и деформируемости (одноплоскостной срез, консолидированно-дренированные и неконсолидированно-недренированные испытания)	ГОСТ 12248-2010
9.6.6.	Лабораторное определение максимальной плотности	ГОСТ 22733-2016
9.6.7.	Лабораторное определение характеристик просадочности	ГОСТ 23161-2012
9.6.8.	Лабораторное определение коэффициента фильтрации	ГОСТ 25584-2016
9.6.9.	Лабораторное определение степени пучинистости	ГОСТ 28622-2012
9.6.10.	Лабораторное определение содержания органических веществ	ГОСТ 23740-2016
9.6.11.	Лабораторное определение теплопроводности мерзлых грунтов	ГОСТ 26263-84
9.6.12.	Лабораторное определения характеристик физико-механических свойств грунтов при их исследовании для строительства	ГОСТ 30416-2012; ГОСТ 12071-2014
9.6.13.	Полевое определение характеристик физико-механических свойств грунтов при их исследовании для строительства	ГОСТ 30672-2012




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 22.08.2019 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

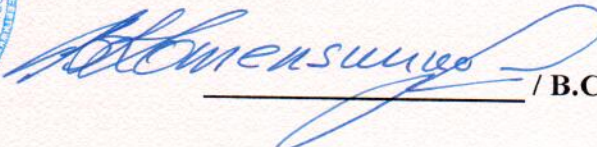
от 13.09.2018 г.

На 16 листах

Лист 5

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.6.14.	Полевые испытания проницаемости (откачка воды из скважины, налив воды в шурфы, нагнетание воздуха в скважину)	ГОСТ 23278-2014
9.6.15.	Полевое определение характеристик прочности и деформируемости (штампом, горячим штампом, радиальным и лопастным прессиометрами, на срез)	ГОСТ 20276-2012
9.6.16.	Полевые испытания статическим и динамическим зондированием	ГОСТ 19912-2012
9.6.17.	Полевые испытания сваями, контрольные испытания сваи	ГОСТ 5686-2012
9.6.18.	Полевое определение глубины сезонного оттаивания и промерзания	ГОСТ 26262-2014; ГОСТ 24847-2017
9.6.19.	Полевое определение удельных касательных сил морозного пучения	ГОСТ 27217-2012
9.6.20.	Определение плотности замещением объема (в полевых условиях)	ГОСТ 28514-90
9.6.21.	Полевое определение температуры	ГОСТ 25358-2012
9.6.22.	Радиоизотопные измерения плотности и влажности	ГОСТ 23061-2012
9.6.23.	Определение сопротивления сдвигу оттаивающих грунтов	ГОСТ Р 53582-2009
9.7.	Бетоны, конструкции и изделия бетонные и железобетонные	ГОСТ 25192-2012; ГОСТ 13015-2012; ГОСТ 27006-86; ГОСТ 31914-2012; ГОСТ 26633-2015; ГОСТ 20910-90
9.7.1.	Контроль прочности	ГОСТ 18105-2010
9.7.2.	Определение прочности по контрольным образцам	ГОСТ 10180-2012
9.7.3.	Определение прочности и адгезии механическими методами неразрушающего контроля	ГОСТ 22690-2015; ГОСТ 28574-2014




 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 22.08.2019 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

от 13.09.2018 г.

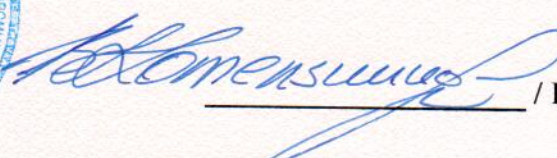
На 16 листах

Лист 6

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.7.4.	Определение плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости	ГОСТ 27005-2014; ГОСТ 12730.0-78; ГОСТ 12730.1-78; ГОСТ 12730.2-78; ГОСТ 12730.3-78; ГОСТ 12730.4-78; ГОСТ 12730.5-84
9.7.5.	Определение деформаций усадки и ползучести	ГОСТ 24544-81
9.7.6.	Испытания на выносливость	ГОСТ 24545-81
9.7.7.	Определение морозостойкости (базовый способ, ускоренный метод при многократном замораживании, ускоренный дилатометрический метод, ускоренный структурно-механический метод)	ГОСТ 10060-2012
9.7.8.	Определения прочности на сжатие, влажности и объемной массы, усадки при высыхании, морозостойкости, коэффициента паропроницаемости и сорбционной влажности ячеистого бетона	ГОСТ 12730.1-78; ГОСТ 12730.2-78; ГОСТ 25485-89; ГОСТ 12852.5-77; ГОСТ 12852.6-77
9.7.9.	Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении	ГОСТ 29167-91
9.7.10.	Определение химической стойкости в ненапряженном состоянии химически стойких бетонов (полимербетонов и полимерсиликатных бетонов), сульфатостойкости	ГОСТ 25881-83; ГОСТ 56687-2015
9.7.11.	Статические испытания для оценки прочности, жесткости и трещиностойкости бетонных и железобетонных строительных изделий	ГОСТ 8829-94
9.7.12.	Определение истираемости бетона (на круге и в барабане истирания)	ГОСТ 13087-81



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 22.08.2019 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

от 13.09.2018 г.

На 16 листах

Лист 7

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.7.13.	Определение прочности по образцам, отобранным из конструкций	ГОСТ 28570-90
9.7.14.	Определение прочности бетона ультразвуковым методом	ГОСТ 17624-2012
9.7.15.	Определение морозостойкости бетона ультразвуковым методом	ГОСТ 26134-2016
9.7.16.	Определение толщины защитного слоя бетона, размеров и расположения арматуры и закладных изделий в железобетонных конструкциях и изделиях радиационным методом	ГОСТ 17625-83
9.7.17.	Определение толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры в железобетонных конструкциях магнитным методом	ГОСТ 22904-93
9.7.18.	Измерение силы натяжения арматуры в железобетонных предварительно напряженных конструкциях гравитационным, по показаниям динамометра, по показаниям манометра, по величине удлинения арматуры, поперечной оттяжкой арматуры и частотным методами	ГОСТ 22362-77
9.7.19.	Определение средней плотности бетона радиоизотопным методом	ГОСТ 17623-87
9.8.	Кирпич и камни керамические и силикатные	ГОСТ 530-2012; ГОСТ 379-2015
9.8.1.	Определение водопоглощения, плотности, морозостойкости	ГОСТ 7025-91
9.8.2.	Определение предела прочности при сжатии керамического, силикатного кирпича и камней, кладки каменной, стеновых камней бетонных и из	ГОСТ 8462-85; ГОСТ 24332-88; ГОСТ 32047-2012



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 22.08.2019 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

от 13.09.2018 г.

На 16 листах

Лист 8

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
	горных пород, стеновых блоков из природного камня и предела прочности при изгибе керамического и силикатного кирпича	
9.8.3.	Определение прочности сцепления в каменной кладке	ГОСТ 24992-2014
9.9.	Заполнители пористые неорганические для строительных работ	
9.9.1.	Определение средней плотности зерен песка, содержания стеклофазы, водопотребности, водопоглощения крупного заполнителя	ГОСТ 9758-2012
9.10.	Здания и сооружения	
9.10.1.	Измерения яркости	ГОСТ 26824-2010
9.10.2.	Определение теплоустойчивости ограждающих конструкций	ГОСТ 26253-2014
9.10.3.	Определение сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций	ГОСТ 56623-2015
9.10.4.	Определение сопротивления воздухопроницанию при лабораторных испытаниях и в условиях эксплуатации (стены, перегородки, перекрытия, покрытия, окна, витрины, фонари, двери, ограждающие конструкции)	ГОСТ 31167-2009
9.10.5.	Измерение плотности тепловых потоков, проходящих через ограждающие конструкции	ГОСТ 25380-2014
9.10.6.	Измерения освещенности	ГОСТ Р 55710-2013; ГОСТ 24940-2016
9.10.7.	Определение параметров микроклимата в жилых и общественных зданиях	ГОСТ 30494-2011

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 22.08.2019 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

от 13.09.2018 г.

На 16 листах

Лист 9

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.10.8.	Определение коэффициента теплопередачи ограждающих конструкций калориметрическим методом	ГОСТ 31166-2003
9.10.9.	Измерения звукоизоляции ограждающих конструкций	ГОСТ 27296-2012
9.10.10.	Измерения шума	ГОСТ 23337-2014
9.10.11.	Измерения шума санитарно-технической арматуры	ГОСТ 27679-88
9.10.12.	Измерения шума в воздуховодах и воздухораспределительном оборудовании	ГОСТ 28100-2007; ГОСТ 12.3.018-79
9.10.13.	Определение удельного потребления тепловой энергии на отопление	ГОСТ 31168-2014
9.10.14.	Измерения вибрации зданий и сооружений	ГОСТ Р 52892-2007; ГОСТ Р 53964-2010
9.11.	Материалы и изделия строительные	
9.11.1.	Контроль материалов поливинилхлоридных для полов (внешнего вида, линейных размеров, истираемости, деформативности, прочности связи между слоями и сварного шва, водопоглощения, гибкости, удельного поверхностного и объемного электрического сопротивления)	ГОСТ 11529-2016
9.11.2.	Испытания листовых асбоцементных изделий (линейные размеры и форма, предела прочности при изгибе, несущей способности и прочности волнистых листов, ударной вязкости, плотности, водопоглощения, водонепроницаемости, морозостойкости, прочности цветного покрытия на истирание)	ГОСТ 18124-2012; ГОСТ 30340-2012

М.П.



Руководитель

В.С.Котельников
/ 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 22.08.2019 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

от 13.09.2018 г.

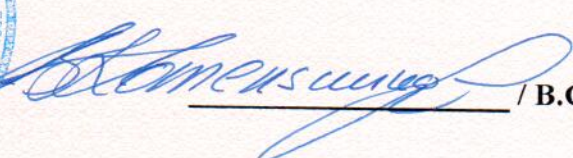
На 16 листах

Лист 10

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.11.3.	Определение цветоустойчивости под воздействием света, равномерности окраски и светлости полимерных отделочных материалов	ГОСТ 11583-74
9.11.4.	Испытания теплоизоляционных материалов и изделий (линейных размеров, геометрической формы, плотности, влажности, сорбционной влажности, водопоглощения, прочности, сжимаемости и упругости, гибкости, температурной усадки, кислотного числа, ползучести, паропроницаемости, деформации, морозостойкости и др.)	ГОСТ EN 824-2011; ГОСТ EN 825-2011; ГОСТ EN 1605-2011; ГОСТ EN 1606-2011; ГОСТ EN 12091-2011; ГОСТ EN 12088-2011; ГОСТ EN 12086-2011; ГОСТ EN 12431-2011; ГОСТ 17177-94
9.11.5.	Испытания полимерных герметизирующих нетвердеющих материалов и изделий (предела прочности, относительного удлинения, стойкости к циклическим деформациям, водопоглощения, липкости, пенетрации, миграции пластификатора, однородности, сопротивления текучести, плотности)	ГОСТ 25945-98
9.11.6.	Испытания строительной извести (химический анализ, влажности, дисперсности, предела прочности, температуры и времени гашения)	ГОСТ 22688-77
9.11.7.	Испытания вяжущих гипсовых материалов (определение тонкости (степени) помола, сроков схватывания, предела прочности на сжатие и растяжение при изгибе, содержания гидратной воды, объемного расширения, водопоглощения, примесей)	ГОСТ 23789-79



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 22.08.2019 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

от 13.09.2018 г.

На 16 листах

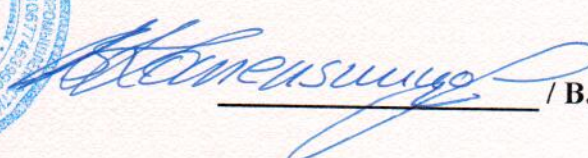
Лист 11

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.11.8.	Определение коэффициентов направленного пропускания и отражения света стеклом	ГОСТ 26302-93
9.11.9.	Испытания кровельных и гидроизоляционных материалов и мастик (определение условной прочности, условного напряжения и относительного удлинения, прочности сцепления с основанием, прочности сцепления промежуточных слоев, прочности на сдвиг, паропроницаемости, водостойкости, водопоглощения, водонепроницаемости, гибкости, теплостойкости, температуры размягчения, линейных размеров)	ГОСТ EN 1107-1-2011; ГОСТ EN 1107-2-2011; ГОСТ EN 1109-2011; ГОСТ EN 1110-2011; ГОСТ EN 13416-2011; ГОСТ 31897-2011; ГОСТ 31898-1-2011; ГОСТ 31899-1-2011; ГОСТ 31899-2-2011; ГОСТ Р 55397...55403; 55405...55409-2013; ГОСТ 30547-97; ГОСТ 2678-94; ГОСТ 26589-94
9.11.10.	Испытания керамических плиток (определение прочности наклеивания, водопоглощения, предела прочности при изгибе, износостойкости, термической стойкости, морозостойкости, химической стойкости, твердости лицевой поверхности по Моосу, температурного коэффициента линейного расширения)	ГОСТ 27180-2001
9.11.11.	Определение прочности сцепления облицовочных плиток с основанием	ГОСТ 28089-2012
9.11.12.	Определение теплопроводности строительных материалов и изделий:	
9.11.12.1.	цилиндрическим зондом	ГОСТ 30256-94
9.11.12.2.	поверхностным преобразователем	ГОСТ 30290-94
9.11.12.3.	при стационарном тепловом режиме	ГОСТ 7076-99
9.11.13.	Определение влажности строительных материалов:	
9.11.13.1.	дизелькометрическим методом	ГОСТ 21718-84

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 22.08.2019 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

от 13.09.2018 г.

На 16 листах

Лист 12

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.11.13.2.	нейтронным методом	ГОСТ 23422-87
9.11.14.	Испытания полотен нетканых (иглопробивных, нитепрошивных, холстопрошивных, клееных, термоскрепленных и комбинированных) полотен для линолеума (подосновы) (определение линейных размеров и их изменений после термической и влажнотепловой обработки, толщины, влажности, плотности, неровности по массе, разрывной силы и относительного удлинения, прочности при расслаивании, деформации при сжатии, наличия и содержания антисептика, биостойкости)	ГОСТ 30548-97
9.11.15.	Испытания облицовочных изделий из горных пород (определение минерало-петрографических характеристик, декоративности, способности к полировке, плотности и пористости, водопоглощения, прочности, сопротивления ударным воздействиям, истираемости, микротвердости, морозостойкости, кислотостойкости, солестойкости, трещиноватости)	ГОСТ 30629-2011
9.11.16.	Определение санитарно-химических характеристик строительных конструкций с тепловой изоляцией (ограждающих конструкций жилых, общественных и производственных зданий с теплоизоляционным слоем из изделий на основе волокнистых минеральных материалов на синтетическом связующем)	ГОСТ 30643-98
9.11.17.	Определение сопротивления атмосферным	ГОСТ 24866-2014



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 22.08.2019 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

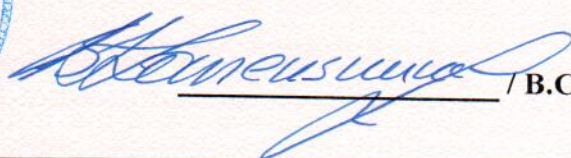
от 13.09.2018 г.

На 16 листах

Лист 13

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
	воздействиям и оценка долговечности стеклопакетов строительного назначения	
9.11.18.	Испытания на стойкость к ударным воздействиям полов производственных зданий и сооружений	ГОСТ 30353-95
9.11.19.	Испытания оконных и дверных блоков:	
9.11.19.1.	определение сопротивления теплопередаче	ГОСТ 26602.1-99
9.11.19.2.	определение воздухо- и водопроницаемости	ГОСТ 26602.2-99
9.11.19.3.	определение звукоизоляции	ГОСТ 26602.3-2016
9.11.19.4.	определение коэффициента пропускания света	ГОСТ 26602.4-2012
9.11.19.5.	определение сопротивления ветровой нагрузке	ГОСТ 26602.5-2001
9.11.20.	Испытания дверей деревянных:	
9.11.20.1.	определение сопротивления ударной нагрузке в направлении открывания	ГОСТ 26892-86
9.11.20.2.	определение сопротивления воздействию климатических факторов	ГОСТ 28786-90
9.11.20.3.	определение водонепроницаемости	ГОСТ 26602.2-99
9.11.20.4.	испытания на сопротивление взлому	ГОСТ 30109-94
9.11.21.	Испытания на огнестойкость строительных конструкций:	
9.11.21.1.	определение несущей и теплоизолирующей способности, потери целостности	ГОСТ 30247.0-94
9.11.21.2.	испытания на огнестойкость несущих и ограждающих конструкций	ГОСТ 30247.1-94
9.11.21.3.	испытания на огнестойкость дверей и ворот	ГОСТ Р 53307-2009
9.11.21.4.	испытания на огнестойкость шахт лифтов и дверей шахт лифтов	ГОСТ 30247.3-2002



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 22.08.2019 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

от 13.09.2018 г.

На 16 листах

Лист 14

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.11.22.	Определение пожарной опасности строительных конструкций	ГОСТ 30403-2012
9.11.23.	Испытания на горючесть строительных материалов	ГОСТ 30244-94
9.11.24.	Испытания на воспламеняемость строительных материалов	ГОСТ 30402-96
9.11.25.	Испытания на распространение пламени на строительных материалах (поверхностных слоях конструкций полов и кровель)	ГОСТ 30444-97
9.11.26.	Определение сопротивления паропрооницанию строительных материалов и изделий	ГОСТ 25898-2012
9.11.27.	Определение удельной теплоемкости строительных материалов калориметрическим методом	ГОСТ 23250-78
9.11.28.	Определение показателя теплоусвоения полимерных рулонных и плиточных материалов для полов	ГОСТ 25609-2015
9.11.29.	Испытания кровельных и гидроизоляционных материалов	ГОСТ EN 1850-1-2011; ГОСТ EN 1850-2-2011; ГОСТ EN 1848-1-2011; ГОСТ EN 12039-2011 ; ГОСТ EN 13897-2012 ; ГОСТ 2678-94
9.11.30.	Определение температуры размягчения, температуры хрупкости, изменения массы после прогрева битумов нефтяных, глубины проникания иглы, растяжимости	ГОСТ 11506-73; ГОСТ 11507-78; ГОСТ 18180-72; ГОСТ 11501-78; ГОСТ 11505-75; ГОСТ Р 52128-2003; ГОСТ Р 52056-2003
9.11.31.	Определение плотности, пористости и изменений размеров изделий огнеупорных теплоизоляционных	ГОСТ 24468-80; ГОСТ Р 54311-2011; ГОСТ Р ИСО 2477-2011
9.11.32	Испытания лакокрасочных материалов и покрытий	ИСО 15528-2013; ГОСТ Р 51691-2008; ГОСТ Р 51693-2000; ГОСТ Р 52020-2003; ГОСТ Р 52165-2003; ГОСТ 8832-76; ГОСТ 30884-2003;



Руководитель

В.С.Котельников
/ 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 22.08.2019 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

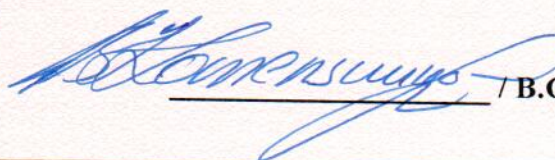
от 13.09.2018 г.

На 16 листах

Лист 15

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.11.32.1	Определение адгезии	ГОСТ 31093-2003
9.11.32.2	Определение прочности	ГОСТ 15140-78; ГОСТ 27890-88; ГОСТ 32299-2013
9.11.32.3	Определение твердости	ГОСТ Р 53007-2008; ГОСТ 4765-73; ГОСТ 29309-92
9.11.32.4	Определение эластичности при изгибе	ГОСТ Р 52166-2003; ГОСТ 5233-89
9.11.32.5	Определение времени и степени высыхания	ГОСТ 6806-73
9.11.32.6	Определение условной вязкости	ГОСТ 19007-73
9.11.32.7	Определение блеска	ИСО 2431:2011; ГОСТ 8420-74
9.11.32.8	Определение укрывистости	ГОСТ 896-69; ГОСТ 31975-2013
9.11.32.9	Определение стойкости покрытия к истиранию	ГОСТ 8784-75
9.11.32.10	Определение массовой доли летучих и нелетучих, твердых и пленкообразующих веществ	ИСО 9352:2012; ГОСТ 20811-75
9.11.32.11	Определение толщины покрытия	ГОСТ Р 50535-93; ГОСТ 17537-72
9.11.32.12	Определение водопоглощения (влагопоглощения)	ИСО 2808:2007; ИСО 19840:2012; ГОСТ 31993-2013
9.11.32.13	Определение кислотного числа	ГОСТ 21513-76
9.11.32.14	Определение условной светостойкости	ГОСТ 23955-80
9.11.32.15	Определение условной светостойкости	ГОСТ 21903-76
9.11.32.16	Определение плотности	ГОСТ 31992.1-2012
9.11.32.17	Определение (сравнение) цвета	ГОСТ 29319-92; ГОСТ 19266-79
9.11.32.18	Определение качества подготовки поверхности	ИСО 8503-1:2012; ИСО 8503-2:2012; ИСО 8503-3:2012; ИСО 8503-4:2012; ИСО 8503-5:2003; ИСО 8502-2:2005; ИСО 8502-3:1992; ИСО 8502-4:1993; ИСО 8502-5:1998; ИСО 8502-6:2006; ИСО 8502-9:1998; ИСО 8501-1:2014; ИСО 8501-3:2006; ГОСТ Р ИСО 8501-1-2014; ГОСТ 9.402-2004
9.11.32.18	Определение степени разрушения покрытий	ИСО 4628-1:2003; ИСО 4628-2:2016; ИСО 4628-3:2003; ИСО 4628-4:2016;




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 22.08.2019 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0034

от 13.09.2018 г.

На 16 листах

Лист 16

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
		ИСО 4628-5:2003; ИСО 4628-6:2011; ИСО 4628-7:2016; ИСО 4628-8:2012; ИСО 4628-10:2003; ГОСТ 9.407- 2015
9.11.32.19	Ускоренные испытания на стойкость к воздействию климатических факторов	ГОСТ 9.401-91; ГОСТ 9.408-86; ГОСТ 9.409-88; ГОСТ 9.403-80; ГОСТ 27037-86
9.11.32.20	Определение срока годности (после смешивания компонентов)	ГОСТ 27271-87

Протокол заседания Комиссии по аккредитации № СДА-КА-212-НОАП-118 от 22.08.2019 г.



Руководитель

В.С.Котельников/