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-0030

Общество с ограниченной ответственностью «Инженерно-консультационный центр «Арина»
(наименование организации)

(ООО «ИКЦ «Арина»)
(краткое наименование организации)

614010, Российская Федерация, г. Пермь, ул. Героев Хасана, д. 7а, офис 540
(юридический адрес)

614010, Российская Федерация, г. Пермь, ул. Героев Хасана, д. 7а, офис 540
(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 21.12.2023 г.

до 21.12.2028 г.

Без приложения недействительно

(приложение на 50 листах)

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕ ДЛЯ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 1**

Область аккредитации[1]

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 которой дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

М.П. **Руководитель**

/В.С. Котельников/

НЕЛЬЗЯ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 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 (СНиП 42-01-2002)
2.1.	Наружные газопроводы	

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕ ДЛЯ ТИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 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)

М.П.

Руководитель

/ В.С. Котельников/

НЕ ДЛЯ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 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

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕ ДЛЯ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 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
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
6.4.	Оборудование газонефтеперекачивающих станций	ФНП «Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов» (Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 № 517)

АО «НТЦ «Промышленная безопасность» МОСКВА

М.П. **Руководитель**

/В.С. Котельников/

НЕ ДЛЯ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 6**

№ п/п	Объект контроля	Нормативные документы
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, стальковшей, металлоразливочных ковшей	ФНП «Правила безопасности процессов получения или применения металлов» (Приказ Ростехнадзора от 09.12.2020 № 512)

М.П.

Руководитель
/В.С. Котельников/

НЕ ДЛЯ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 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 взрыво-пожароопасных 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/

НЕ ПОДЛЕЖИТ КОПИРОВАНИЮ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 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 взрыво-пожароопасных 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

М.П.

Руководитель
/В.С. Котельников/

НЕ ДЛЯ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 9**

№ 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 IEC 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

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕ ДЛЯ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 10**

№ п/п	Виды (методы) контроля	Нормативные документы
1.	Радиационный:[2]	
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
2.	Ультразвуковой (УК):[3]	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
3.	Акустико-эмиссионный (АЭ)	ГОСТ Р 52727-2007; СДОС-08-2012; ГОСТ Р ИСО 22096-2015
4.	Магнитный (МК):[4]	

[2] Кроме объектов контроля: п. 4. Объекты горнорудной промышленности, п.12. Оборудование электроэнергетики
[3] Кроме объектов контроля: п.12. Оборудование электроэнергетики
[4] Кроме объектов контроля: п.12. Оборудование электроэнергетики

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕДЛЯ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 11**

№ п/п	Виды (методы) контроля	Нормативные документы
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
5.	Вихретоковый (ВК)[5]	ГОСТ Р ИСО 15549-2009; РД-13-03-2006
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
8.	Электрический (ЭК)[6]	ГОСТ 25315-82; СП 42-102-2004
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

[5] Кроме объектов контроля: п.12. Оборудование электроэнергетики
[6] Кроме объектов контроля: п.12. Оборудование электроэнергетики

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕ ДЛЯ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 12**

Уровни квалификации персонала: (I) , (II) , (III)*
*(Кроме п.9 Испытания строительных материалов и конструкций).

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
1.1.4.	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 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
1.2.	Ползучести на растяжение при температуре до 1200°С	ГОСТ 3248-81
1.3.	Прочности на сжатие	ГОСТ 25.503-97
1.4.	Прочности на изгиб	РД 03-495-02 (до 01.03.2024); ГОСТ 14019-2003 (ИСО 7438:1985); ГОСТ 6996-66
1.5.	Прочности на кручение	ГОСТ 3565-80

М.П.

Руководитель
/В.С. Котельников/

НЕДЕЙСТВУЮЩИЙ ОБРАЗЕЦ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 13**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
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 (до 01.03.2024); ГОСТ Р 53652.1-2009; ГОСТ Р 53652.2-2009; ГОСТ Р 53652.3-2009; ГОСТ Р 58121.2-2018; ГОСТ Р 58121.3-2018; ГОСТ Р 55142-2012; ГОСТ ISO 1167-1-2013; ГОСТ ISO 1167-2-2013; ГОСТ ISO 1167-3-2013; ГОСТ ISO 1167-4-2013; ГОСТ Р ИСО 3126-2607; ГОСТ 27078-2014 (ISO 2505:2005); ГОСТ 18599-2001; ГОСТ 11262-2017; ГОСТ 26277-2021; СП 62.13330.2011; СП 40-102-2000; СП 42-103-2003; ГОСТ Р ИСО 13951-2020; ГОСТ Р ИСО 19899-2020
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
2.1.2.	На ударный изгиб (ГОСТ 9454-78) при температурах от минус 100 до минус 269°С	ГОСТ 22848-77
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
3.2.	На пределе текучести (вдавливанием шара)	ГОСТ 22762-77
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

М.П.

Руководитель
/В.С. Котельников/

НЕ ДЛЯ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 14**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
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.	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
3.8.	Микротвердость (вдавливанием алмазных наконечников)	ГОСТ 9450-76
3.9.	Кинетический метод	И 1.2.1.02.019.1121-2016
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
4.1.	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 6032-2017; ГОСТ 9.914-91 ЕСЗКС

АО «НТЦ «Промышленная безопасность» МОСКВА

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕ ДЛЯ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 15**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
4.6.	Методы испытаний металлов, сплавов, покрытий на водородное охрупчивание и измерение пластичности	ГОСТ Р 9.915-2010; ГОСТ Р 9.317-2010
5.	Методы технологических испытаний	ГОСТ 7564-97
5.1.	Расплющивание и сплющивание	ГОСТ 8818-73; ГОСТ 8695-2022
5.2.	Загиб	ГОСТ 3728-78
5.3.	Раздача	ГОСТ 8694-2022
5.4.	Бортование	ГОСТ 8693-2022
5.5.	На осадку	ГОСТ 8817-82
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
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
6.1.9.	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

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕ ПОДЛЕЖИТ КОПИРОВАНИЮ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 16**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
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
6.4.	Электронно-микроскопические исследования	Инструкция по эксплуатации оборудования
7.	Методы определения содержания элементов	ГОСТ 25086-2011; ГОСТ 28473-90
7.1.	Спектральный анализ	Инструкция по эксплуатации оборудования
7.1.1.	Рентгенофлюоресцентный 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; Инструкция 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 12346-78 (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; ГОСТ Р 55079-2012; ГОСТ Р ИСО 4940-2010; ГОСТ Р ИСО 4943-2010; ГОСТ Р ИСО 13898-1-2006; Специальные методики
8.	Специальные виды (методы) испытаний	Специальные методики

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕ ДЛЯ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 17**

№ 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 Р 58939-2020; ГОСТ Р 58941-2020; ГОСТ Р 58943-2020; ГОСТ Р 58945-2020
9.1.	Смеси бетонные	ГОСТ 7473-2010
9.1.1.	Определение удобоукладываемости, плотности, пористости, расслаиваемости, сроков схватывания	ГОСТ 10181-2014; ГОСТ Р 56587-2015
9.1.2.	Определение эффективности добавок для бетонов и растворов	ГОСТ 24211-2008; ГОСТ 30459-2008; ГОСТ Р 56593-2015
9.1.3	Испытания смесей сухих строительных	ГОСТ Р 58277-2018; ГОСТ Р 58276-2018; ГОСТ 33083-2014
9.2.	Растворы строительные	ГОСТ 28013-98 (до 27.06.2025)
9.2.1.	Определение: подвижности, плотности, расслаиваемости, водоудерживающей способности растворной смеси; прочности на сжатие, влажности, водопоглощения, морозостойкости раствора; прочности раствора, взятого из швов	ГОСТ 5802-86 (до 27.06.2025)
9.3.	Цементы	ГОСТ 310.1-76; ГОСТ 31108-2020; ГОСТ Р 55224-2020; ГОСТ 30515-2013; 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 310.6-2020

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕ ДЛЯ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 18**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.3.6.	Определение тонкости помола, растекаемости, плотности цементного теста, консистентности, времени загустевания, водоотделения, прочности цементов тампонажных, удельной поверхности, равномерности изменения объема	ГОСТ 30744-2001; ГОСТ 34532-2019
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 и определение содержания минеральных добавок	ГОСТ 5382-2019; ГОСТ Р 51795-2019
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
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; ГОСТ 8269.0-97

М.П.

Руководитель
/В.С. Котельников/

НЕ ТИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 19**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
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; ГОСТ 25100-2020; ГОСТ Р 58325-2018
9.6.1.	Измерения деформаций оснований зданий и сооружений	ГОСТ 24846-2019; ГОСТ Р 58270-2018
9.6.2.	Лабораторное определение физических характеристик (влажность, плотность, влажность на границах раскатывания и текучести)	ГОСТ Р 53764-2009; ГОСТ 5180-2015
9.6.3.	Лабораторное определение зернового (гранулометрического) и микроагрегатного состава	ГОСТ 12536-2014
9.6.4.	Лабораторное определение характеристик набухания и усадки	ГОСТ 12248.6-2020

М.П.

Руководитель
/В.С. Котельников/

НЕ ДЛЯ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 20**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.6.5.	Лабораторное определение характеристик прочности и деформируемости, в т.ч. методами: одноплоскостного среза одноосного сжатия трехосного сжатия компрессионного сжатия суффозионного сжатия набухания и усадки для мерзлых грунтов: шариковым штампом среза по поверхности смерзания одноосного сжатия компрессионного сжатия оттаивающих грунтов - методом среза трехосного сжатия	ГОСТ Р 59866-2022; ГОСТ 12248.1-2020; ГОСТ 12248.2-2020; ГОСТ Р 59934-2021; ГОСТ 12248.3-2020; ГОСТ 12248.4-2020; ГОСТ 12248.5-2020; ГОСТ 12248.6-2020; ГОСТ 12248.7-2020; ГОСТ 12248.8-2020; ГОСТ 12248.9-2020; ГОСТ 12248.10-2020; ГОСТ 12248.11-2020; ГОСТ Р 59597-2021; ГОСТ Р 54477-2011
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

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕ ТИРУЕТСЯ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 21**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.6.11.	Лабораторное определение теплопроводноети мерзлых грунтов	ГОСТ 26263-84
9.6.12.	Лабораторное определения характеристик физико-механических свойств грунтов при их исследовании для строительства	ГОСТ 30416-2020; ГОСТ 12071-2014
9.6.13.	Полевое определение характеристик физико-механических свойств грунтов при их исследовании для строительства	ГОСТ 30672-2019
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: Метод испытания штампом Метод испытания радиальным прессиометром Метод испытания горячим штампом мерзлых грунтов Метод среза целиков грунта Метод вращательного среза Метод испытания лопастным прессиометром	ГОСТ 20276.1-2020; ГОСТ 20276.2-2020; ГОСТ 20276.3-2020; ГОСТ 20276.4-2020; ГОСТ 20276.5-2020; ГОСТ 20276.6-2020
9.6.16.	Полевые испытания статическим и динамическим зондированием	ГОСТ 19912-2012; ГОСТ Р 58888-2020; ГОСТ Р 58961-2020; ГОСТ Р 59594-2021; ГОСТ Р 59595-2021
9.6.17.	Полевые испытания сваями, контрольные испытания сваи	ГОСТ 5686-2020
9.6.18.	Полевое определение глубины сезонного оттаивания и промерзания	ГОСТ 26262-2014; ГОСТ 24847-2017

М.П.

Руководитель
/В.С. Котельников/

НЕ ДЛЯ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 22**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.6.19.	Полевое определение удельных касательных сил морозного пучения	ГОСТ 27217-2012; ГОСТ Р 59596-2021
9.6.20.	Определение плотности замещением объема (в полевых условиях)	ГОСТ 28514-90
9.6.21.	Полевое определение температуры	ГОСТ 25358-2020
9.6.22.	Радиоизотопные измерения плотности и влажности	ГОСТ 23061-2012
9.6.23.	Определение сопротивления сдвигу оттаивающих грунтов	ГОСТ Р 53582-2009
9.6.24	Определение параметров переуплотнения	ГОСТ Р 58326-2018
9.6.25	Определение удельного сопротивления пенетрации	ГОСТ 34276-2017
9.6.26	Определение липкости	ГОСТ 34259-2017
9.6.27	Определение содержания органических веществ	ГОСТ 23740-2016
9.6.28	Определение характеристик сопротивляемости сдвигу грунтов в дорожном строительстве	ГОСТ Р 54476-2011
9.6.29	Определения динамических свойств дисперсных грунтов	ГОСТ Р 56353-2022
9.6.30	Определение параметров релаксации	ГОСТ Р 58327-2018
9.6.31	Определение содержания карбонатов	ГОСТ 34467-2018
9.6.32	Методы отбора проб подземных вод, лабораторного определения влажности и степени засоленности	ГОСТ Р 59539-2021; ГОСТ Р 59537-2021; ГОСТ Р 59540-2021
9.7.	Бетоны, конструкции и изделия бетонные и железобетонные	ГОСТ 25192-2012; ГОСТ 13015-2012; ГОСТ 27006-2019; ГОСТ 31914-2012; ГОСТ 26633-2015; ГОСТ 20910-2019; ГОСТ 12852.0-2020
9.7.1.	Контроль прочности	ГОСТ 18105-2018; ГОСТ Р 57360-2016
9.7.2.	Определение прочности по контрольным образцам	ГОСТ 10180-2012

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО ПРИ КОПИРОВАНИИ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 23**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.7.3.	Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля	ГОСТ 22690-2015
9.7.4.	Определение плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости	ГОСТ 27005-2014; ГОСТ 12730.0-2020; ГОСТ 12730.1-2020; ГОСТ 12730.2-2020; ГОСТ 12730.3-2020; ГОСТ 12730.4-2020; ГОСТ 12730.5-2018; ГОСТ Р 58949-2020
9.7.5.	Определение деформаций усадки и ползучести	ГОСТ 24544-2020
9.7.6.	Испытания на выносливость	ГОСТ 24545-2021
9.7.7.	Определение морозостойкости (базовый способ, ускоренный метод при многократном замораживании, ускоренный дилатометрический метод, ускоренный структурно-механический метод)	ГОСТ 10060-2012; ГОСТ 17608-2017
9.7.8.	Определения прочности на сжатие, влажности и объемной массы, усадки при высыхании, морозостойкости, коэффициента паропроницаемости и сорбционной влажности ячеистого бетона	ГОСТ 12730.1-2020; ГОСТ 12730.2-2020; ГОСТ 25485-89; ГОСТ 25485-2019; ГОСТ 31359-2007; ГОСТ 12852.5-2020; ГОСТ 12852.6-2020
9.7.9.	Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении	ГОСТ 29167-2021
9.7.10.	Определение химической стойкости в ненапряженном состоянии химически стойких бетонов (полимербетонов и полимерсиликатных бетонов), сульфатостойкости	ГОСТ Р 56687-2015; ГОСТ Р 58896-2020

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕ ПРИГОДЛИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 24**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.7.11.	Статические испытания для оценки прочности, жесткости и трещиностойкости бетонных и железобетонных строительных изделий	ГОСТ 8829-2018
9.7.12.	Определение истираемости бетона (на круге и в барабане истирания)	ГОСТ 13087-2018
9.7.13.	Определение прочности по образцам, отобранным из конструкций	ГОСТ 28570-2019
9.7.14.	Определение прочности бетона ультразвуковым методом	ГОСТ 17624-2021
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

М.П. **Руководитель**

/В.С. Котельников/

НЕ ДЛЯ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 25**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.7.20	Испытания защитных покрытий бетонных и железобетонных конструкций (в том числе адгезии)	ГОСТ 28574-2014; ГОСТ 28575-2014; ГОСТ 31383-2008; ГОСТ Р 52804-2007
9.7.21	Испытания арматуры композитной полимерной для армирования бетонных конструкций (определение структурных и термомеханических характеристик, характеристик стойкости к агрессивным средам, физико-механических характеристик)	ГОСТ 32486-2021; ГОСТ 32487-2015; ГОСТ 32492-2015
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 горных пород, стеновых блоков из природного камня и предела прочности при изгибе керамического и силикатного кирпича	ГОСТ 24332-88; ГОСТ 32047-2012; ГОСТ Р 58527-2019
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	ГОСТ Р 58945-2020
9.10.1.	Измерения яркости	ГОСТ 26824-2018

М.П.

Руководитель
/В.С. Котельников/

НЕ ПОДЛЕЖИТ КОПИРОВАНИЮ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 26**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.10.2.	Определение теплоустойчивости ограждающих конструкций	ГОСТ 26253-2014
9.10.3.	Определение сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций	ГОСТ Р 56623-2015; ГОСТ Р 59149-2020; ГОСТ Р 54853-2011; ГОСТ Р 59939-2021; ГОСТ Р 54852-2021
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
9.10.8.	Определение коэффициента теплопередачи ограждающих конструкций калориметрическим методом	ГОСТ 31166-2003
9.10.9.	Измерения звукоизоляции ограждающих конструкций	ГОСТ 27296-2012; ГОСТ Р 58951-2020
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

М.П.

Руководитель
/В.С. Котельников/

НЕ ВЫКОПИРОВАНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ
от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах Лист 27

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.10.14.	Измерения вибрации зданий и сооружений	ГОСТ Р 52892-2007; ГОСТ Р 53964-2010
9.10.15	Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов	ГОСТ 30108-94
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
9.11.3.	Определение цветоустойчивости под воздействием света, равномерности окраски и светлости полимерных отделочных материалов	ГОСТ 11583-74

М.П.

Руководитель
/В.С. Котельников/

НЕДЛЯКОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 28**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
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 12091-2015; 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 22688-2018
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 23789-2018
9.11.8.	Определение коэффициентов направленного пропускания и отражения света стеклом	ГОСТ 26302-2021

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 29**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
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…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 27180-2019
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
9.11.12.4	определение срока эффективной эксплуатации полимерной теплоизоляции	ГОСТ Р 58950-2020
9.11.13.	Определение влажности строительных материалов:	
9.11.13.1.	диэлькометрическим методом	ГОСТ 21718-84

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕ ТИРАЖИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 30**

№ 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 30643-2020

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕ ТИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 31**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.11.17.	Определение сопротивления атмосферным воздействиям и оценка долговечности стеклопакетов строительного назначения	ГОСТ 24866-2014
9.11.18.	Испытания на стойкость к ударным воздействиям полов производственных зданий и сооружений	ГОСТ 30353-2022
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 24033-2018
9.11.20.2.	определение сопротивления воздействию климатических факторов	ГОСТ 28786-2019
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

АО «НТЦ «Промышленная безопасность» МОСКВА

М.П.

Руководитель

В.С. Котельников/

НЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 32**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.11.21.4.	испытания на огнестойкость шахт лифтов и дверей шахт лифтов	ГОСТ 30247.3-2002
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 паропроницанию строительных материалов и изделий	ГОСТ 25898-2020
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 58952.1-2020; ГОСТ Р 52056-2003
9.11.31.	Определение плотности, пористости и изменений размеров изделий огнеупорных теплоизоляционных	ГОСТ 24468-2020; ГОСТ Р 54311-2011; ГОСТ Р ИСО 2477-2011; ГОСТ 25040-2021

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕ ДЛЯ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.11.32	Испытания лакокрасочных материалов и покрытий	ISO 15528:2020; ГОСТ 9980.2-2014; ГОСТ Р 51691-2008; ГОСТ Р 51693-2000; ГОСТ Р 52020-2003; ГОСТ Р 52165-2003; ГОСТ 8832-76; ГОСТ 30884-2003; ГОСТ 31093-2003; ГОСТ 34667.6-2021; ГОСТ 31939-2022
9.11.32.1	Определение адгезии	ГОСТ 15140-78; ГОСТ 27890-88; ГОСТ 32299-2013; ГОСТ 32702.2-2014
9.11.32.2	Определение прочности	ГОСТ Р 53007-2008; ГОСТ 4765-73; ГОСТ 29309-92
9.11.32.3	Определение твердости	ГОСТ Р 52166-2003; ГОСТ 5233-2021
9.11.32.4	Определение эластичности при изгибе	ГОСТ 6806-73
9.11.32.5	Определение времени и степени высыхания	ГОСТ 19007-73
9.11.32.6	Определение условной вязкости	ISO 2431:2019; ГОСТ 8420-2022
9.11.32.7	Определение блеска	ГОСТ 896-2021; ГОСТ 31975-2017
9.11.32.8	Определение укрывистости	ГОСТ 8784-75
9.11.32.9	Определение стойкости покрытия к истиранию	ISO 9352:2012; ГОСТ 20811-75
9.11.32.10	Определение массовой доли летучих и нелетучих, твердых и пленкообразующих веществ	ГОСТ Р 50535-93; ГОСТ 17537-72; ГОСТ 31991.1-2012
9.11.32.11	Определение толщины покрытия	ISO 2808:2019; ISO 19840:2012; ГОСТ 31993-2013
9.11.32.12	Определение водопоглощения (влагопоглощения)	ГОСТ 21513-76
9.11.32.13	Определение кислотного числа	ГОСТ 23955-80
9.11.32.14	Определение условной светостойкости	ГОСТ 21903-76
9.11.32.15	Определение плотности	ГОСТ 31992.1-2012
9.11.32.16	Определение (сравнение) цвета	ГОСТ 29319-92; ГОСТ 19266-79

АО «НТЦ «Промышленная безопасность» МОСКВА

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕ ТИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 34**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.11.32.17	Определение качества подготовки поверхности	ISO 8503-1:2012; ISO 8503-2:2012; ISO 8503-3:2012; ISO 8503-4:2012; ISO 8503-5:2017; ISO 8502-2:2017; ISO 8502-3:2017; ISO 8502-4:2017; ISO 8502-5:1998; ISO 8502-6:2020; ISO 8502-9:2020; ISO 8501-1:2007; ISO 8501-3:2006; ГОСТ Р ИСО 8501-1-2014; ГОСТ 9.402-2004
9.11.32.18	Определение степени разрушения покрытий	ISO 4628-1:2016; ISO 4628-2:2016; ISO 4628-3:2016; ISO 4628-4:2016; ISO 4628-5:2022; ISO 4628-6:2011; ISO 4628-7:2016; ISO 4628-8:2012; ISO 4628-10:2016; ГОСТ 9.407-2015
9.11.32.19	Ускоренные испытания на стойкость к воздействию климатических факторов	ГОСТ 9.401-2018; ГОСТ 9.408-86; ГОСТ 9.409-88; ГОСТ 9.403-2022; ГОСТ 27037-86
9.11.32.20	Определение срока годности (после смешивания компонентов)	ГОСТ 27271-87; ГОСТ 27271-2014
9.12.	Дороги автомобильные	ТР ТС 014/2011; СП 34.13330.2021 (СНиП 2.05.02-85); СП 78.13330.2012 (СНиП 3.06.03-85); СП 42.13330.2016 (СНиП 2.07.01-89); СП 121.13330.2019
9.12.1.	Испытания материалов на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства	ГОСТ Р 58952.1-2020; ГОСТ Р 58952.2-2020; ГОСТ Р 58952.3-2020; ГОСТ 9128-2013; ГОСТ 9128-2009 (до 01.06.2023 г.); ГОСТ Р 58406.2-2020 (с 01.06.2023 г.); ГОСТ 12801-98; ГОСТ Р 54400-2020; ГОСТ Р 54401-2020; ГОСТ Р 58407.4-2019; ГОСТ Р 58407.5-2019; ГОСТ Р 58422.2-2021
9.12.1.1*	Испытания лабораторных образцов, вырубок и кернов, отобранных непосредственно из покрытия или основания	ГОСТ 12801-98

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕДЛЯ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.12.1.2	Определение условной вязкости	ГОСТ Р 58952.6-2020
9.12.1.3	Определение скорости распада	ГОСТ Р 58952.4-2020
9.12.1.4	Определение расслоения	ГОСТ Р 58952.9-2020
9.12.1.5	Определение устойчивости при хранении	ГОСТ Р 58952.8-2020
9.12.1.6	Определение сцепления с минеральными материалами	ГОСТ Р 58952.10-2020
9.12.1.7	Определение содержания вяжущего с эмульгатором	ГОСТ Р 58952.5-2020
9.12.1.8	Определение однородности битумной эмульсии после ее приготовления путем определения остатка на сите N 014	ГОСТ Р 58952.7-2020
9.12.1.9	Определение характеристик асфальтобетонных смесей и асфальтобетона:	ГОСТ Р 58406.1-2020; ГОСТ Р 58406.2-2020
9.12.1.9.1	степени обволакивания зерен заполнителя битумным вяжущим	ГОСТ Р 58401.6-2019
9.12.1.9.2	ползучести и прочности при непрямом растяжении (IDT)	ГОСТ Р 58401.7-2019
9.12.1.9.3	содержания воздушных пустот	ГОСТ Р 58401.8-2019
9.12.1.9.4	содержания битумного вяжущего методом выжигания	ГОСТ Р 58401.15-2019
9.12.1.9.5	динамического модуля упругости и числа текучести с использованием установки динамического нагружения (АМРТ)	ГОСТ Р 58401.21-2019
9.12.1.9.6	стекания вяжущего в асфальтобетонных щебечно-мастичных смесях	ГОСТ Р 58401.23-2019
9.12.1.9.7	сдвиговой деформации (SST)	ГОСТ Р 58401.25-2019
9.12.1.9.8	толщины слоев дорожной одежды	ГОСТ Р 58349-2019

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕ ДЛЯ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 36**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.12.1.9.9	усталостной прочности при многократном изгибе	ГОСТ Р 58401.11-2019
9.12.1.9.10	сопротивления пластическому течению по методу Маршалла	ГОСТ Р 58406.8-2019; ГОСТ Р 58406.9-2019
9.12.1.9.11	содержания битумного вяжущего методом экстрагирования	ГОСТ Р 58401.19-2019
9.12.1.9.12	динамического модуля упругости с использованием установки динамического нагружения (SPT)	ГОСТ Р 58401.12-2019
9.12.1.9.13	плотности слоя неразрушающими методами	ГОСТ Р 58401.22-2019
9.12.1.9.14	объемной плотности с использованием парафинированных образцов	ГОСТ Р 58401.20-2019
9.12.1.9.15	объемной плотности	ГОСТ Р 58401.10-2019
9.12.1.9.16	водостойкости и адгезионных свойств	ГОСТ Р 58401.18-2019
9.12.1.9.17	максимальной плотности	ГОСТ Р 58401.16-2019
9.12.1.9.18	внутреннего угла вращательного уплотнителя	ГОСТ Р 58401.17-2019
9.12.1.9.19	метод сокращения проб	ГОСТ Р 58401.9-2019
9.12.1.9.20	методы приготовления образцов вращательным уплотнителем, для определения динамического модуля, термостатированием	ГОСТ Р 58401.13-2019; ГОСТ Р 58401.14-2019; ГОСТ Р 58401.24-2019
9.12.1.9.21	определение устойчивости при транспортировании	ГОСТ Р 58952.11-2020
9.12.1.9.22	определение стойкости к колееобразованию прокатыванием нагруженного колеса	ГОСТ Р 58406.3-2020
9.12.1.9.23	определение истираемости	ГОСТ Р 58406.5-2020
9.12.1.9.24	определение предела прочности на растяжение при изгибе и предельной относительной деформации растяжения	ГОСТ Р 58406.6-2020

М.П.

Руководитель

/С.С. Котельников/

НЕ ДЛЯ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.12.1.9.25	Определение влияния противогололедных реагентов	ГОСТ Р 58406.7-2020
9.12.2.	Испытания дорожно-строительных материалов	
9.12.2.1	Песок природный и дробленый для дорожного строительства	ГОСТ 32824-2014; ГОСТ 32728-2014; ГОСТ 32730-2014; ГОСТ Р 58407.1-2020
9.12.2.1.1	Определение насыпной плотности и пустотности	ГОСТ 32721-2014
9.12.2.1.2	Определение истинной плотности	ГОСТ 32722-2014
9.12.2.1.3	Определение минералого-петрографического состава	ГОСТ 32723-2014
9.12.2.1.4	Определение наличия органических примесей	ГОСТ 32724-2014
9.12.2.1.5	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 32725-2014
9.12.2.1.6	Определение содержания глины в комках	ГОСТ 32726-2014
9.12.2.1.7	Определение гранулометрического (зернового) состава и модуля крупности	ГОСТ 32727-2014
9.12.2.1.8	Определение содержания глинистых частиц методом набухания	ГОСТ 32708-2014
9.12.2.1.9	Определение влажности	ГОСТ 32768-2014
9.12.2.1.10	Определение морозостойкости	ГОСТ 32720-2014
9.12.2.1.11	Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы дробленого песка	ГОСТ 32717-2014
9.12.2.1.12	Определение количества пустот в песке	ГОСТ Р 58402.4-2019
9.12.2.1.13	Методы определения плотности и абсорбции песка	ГОСТ Р 58402.1-2019
9.12.2.2	Щебень и гравий из горных пород для дорожного строительства	ГОСТ 32703-2014; ГОСТ 33048-2014; ГОСТ 23558-94; ГОСТ Р 58407.2-2020
9.12.2.2.1	Определение дробимости	ГОСТ 33030-2014

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕ ПРИГОДЕН ДЛЯ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 38**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.12.2.2.2	Определение минералого-петрографического состава	ГОСТ 33031-2014
9.12.2.2.3	Определение сопротивления дроблению и износу	ГОСТ 33049-2014
9.12.2.2.4	Определение реакционной способности горной породы и щебня (гравия)	ГОСТ 33050-2014
9.12.2.2.5	Определение эквивалента песка	ГОСТ 33052-2014
9.12.2.2.6	Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	ГОСТ 33053-2014
9.12.2.2.7	Определение содержания зерен слабых пород в щебне (гравии)	ГОСТ 33054-2014
9.12.2.2.8	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 33055-2014
9.12.2.2.9	Определение устойчивости структуры зерен щебня (гравия) против распадов	ГОСТ 33056-2014
9.12.2.2.10	Определение средней и истинной плотности, пористости и водопоглощения	ГОСТ 33057-2014
9.12.2.2.11	Определение содержания дробленых зерен в гравии и щебне из гравия	ГОСТ 33051-2014
9.12.2.2.12	Определение морозостойкости	ГОСТ 33109-2014
9.12.2.2.13	Определение дробимости	ГОСТ 33030-2014
9.12.2.2.14	Определение сопротивления истираемости по показателю микро-Деваль	ГОСТ 33024-2014
9.12.2.2.15	Определение содержания глины в комках	ГОСТ 33026-2014
9.12.2.2.16	Определение влажности	ГОСТ 33028-2014
9.12.2.2.17	Определение гранулометрического состава	ГОСТ 33029-2014

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕ ТИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 39**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.12.2.2.18	Определение наличия органических примесей в гравии и щебне из гравия	ГОСТ 33046-2014
9.12.2.2.19	Определение насыпной плотности и пустотности	ГОСТ 33047-2014
9.12.2.2.20	Определение плотности и абсорбции щебня	ГОСТ Р 58402.6-2019
9.12.2.2.21	Определение потери массы под действием сульфата натрия или сульфата магния	ГОСТ Р 58402.2-2019
9.12.2.2.22	Определение плотности и пустотности щебня после штыкования	ГОСТ Р 58402.5-2019
9.12.2.2.23	Определение содержания дробленых зерен щебня из гравия	ГОСТ Р 58402.3-2019
9.12.2.3	Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства	ГОСТ 32826-2014; ГОСТ 32862-2014; ГОСТ Р 58407.2-2020
9.12.2.3.1	Определение средней плотности и водопоглощения	ГОСТ 32815-2014
9.12.2.3.2	Определение сопротивления истираемости по показателю микро-Деваль	ГОСТ 32816-2014
9.12.2.3.3	Определение дробимости	ГОСТ 32817-2014
9.12.2.3.4	Определение влажности	ГОСТ 32818-2014
9.12.2.3.5	Определение сопротивления дроблению и износу	ГОСТ 32819-2014
9.12.2.3.6	Определение активности шлаков	ГОСТ 32820-2014
9.12.2.3.7	Определение истинной плотности и пористости	ГОСТ 32821-2014
9.12.2.3.8	Определение насыпной плотности и пустотности	ГОСТ 32822-2014
9.12.2.3.9	Определение содержания глинистых частиц (метод набухания)	ГОСТ 32823-2014
9.12.2.3.10	Определение устойчивости структуры зерен шлакового щебня против распадов	ГОСТ 32858-2014

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 40**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.12.2.3.11	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 32859-2014
9.12.2.3.12	Определение гранулометрического состава	ГОСТ 32860-2014
9.12.2.3.13	Определение содержания слабых зерен и примесей металла	ГОСТ 32861-2014
9.12.2.3.14	Определение морозостойкости шлакового щебня	ГОСТ 32863-2014
9.12.2.3.15	Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	ГОСТ 32864-2014
9.12.2.4	Минеральный порошок	ГОСТ 32761-2014; ГОСТ Р 58407.3-2020
9.12.2.4.1	Определение гидрофобности	ГОСТ 32704-2014
9.12.2.4.2	Определение содержания водорастворимых соединений	ГОСТ 32705-2014
9.12.2.4.3	Определение активности	ГОСТ 32706-2014
9.12.2.4.4	Определение содержания активирующих веществ	ГОСТ 32718-2014
9.12.2.4.5	Определение зернового состава	ГОСТ 32719-2014
9.12.2.4.6	Определение влажности	ГОСТ 32762-2014
9.12.2.4.7	Определение истинной плотности	ГОСТ 32763-2014
9.12.2.4.8	Определение средней плотности и пористости	ГОСТ 32764-2014
9.12.2.4.9	Определение водостойкости асфальтового вяжущего (смеси минерального порошка с битумом)	ГОСТ 32765-2014
9.12.2.4.10	Определение показателя битумоемкости	ГОСТ 32766-2014
9.12.2.4.11	Определение содержания полуторных окислов	ГОСТ 32767-2014
9.12.2.4.12	Определение пустот Ригдена в минеральном порошке	ГОСТ Р 58402.7-2019
9.12.2.4.13	Определение максимальной плотности	ГОСТ Р 58402.8-2019

М.П. **Руководитель**

/В.С. Котельников/

НЕ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 41**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.12.2.5	Цемент для дорожного строительства	ГОСТ 33174-2014
9.12.2.5.1	Испытания с использованием полифракционного песка	ГОСТ 30744-2001
9.12.2.6	Материалы вяжущие нефтяные битумные	ГОСТ 2517-2012; ГОСТ 33133-2014; ГОСТ 11955-82; ГОСТ Р 58952.1-2020; ГОСТ Р 58952.2-2020; ГОСТ Р 58911-2020; ГОСТ Р 58407.6-2020
9.12.2.6.1	Определение количества испарившегося разжижителя из жидких битумов	ГОСТ 11504-73
9.12.2.6.2	Определение индекса пенетрации	ГОСТ 33134-2014
9.12.2.6.3	Определение растворимости	ГОСТ 33135-2014
9.12.2.6.4	Определение глубины проникания иглы	ГОСТ 33136-2014
9.12.2.6.5	Определение динамической вязкости	ГОСТ 33137-2014; ГОСТ EN 13302-2013
9.12.2.6.6	Определение растяжимости	ГОСТ 33138-2014; ГОСТ EN 13589-2013
9.12.2.6.7	Определение содержания твердого парафина	ГОСТ 33139-2014
9.12.2.6.8	Определение старения под воздействием высокой температуры и воздуха (метод RTFOT)	ГОСТ 33140-2014
9.12.2.6.9	Определение температур вспышки с применением открытого тигля Кливленда	ГОСТ 33141-2014
9.12.2.6.10	Определение температуры размягчения по кольцу и шару	ГОСТ 33142-2014
9.12.2.6.11	Определение температуры хрупкости по Фраасу	ГОСТ 33143-2014
9.12.2.6.12	Определение сцепления битума с мрамором и песком	ГОСТ 11508-74
9.12.2.6.13	Определение вязкости	ГОСТ 11503-74; ГОСТ 32060-2013
9.12.2.6.14	Определение эластичности	ГОСТ EN 13398-2013

М.П. **Руководитель**

/В.С. Котельников/

НЕ ВЫПУСКОТИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.12.2.6.15	Определение стабильности модифицированных битумов при хранении	ГОСТ EN 13399-2013
9.12.2.6.16	Определение свойств с использованием динамического сдвигового реометра (DSR)	ГОСТ Р 58400.10-2019
9.12.2.6.17	Определение низкотемпературных свойств с использованием динамического сдвигового реометра (DSR)	ГОСТ Р 58400.9-2019
9.12.2.6.18	Определение температуры растрескивания при помощи устройства ABCD	ГОСТ Р 58400.11-2019
9.12.2.6.19	Определение упругих свойств при многократных сдвиговых нагрузках (MSCR) с использованием динамического сдвигового реометра (DSR)	ГОСТ Р 58400.6-2019
9.12.2.6.20	Определение поправок по объему	ГОСТ Р 58400.4-2019
9.12.2.6.21	Испытания старением под действием давления и температуры (PAV)	ГОСТ Р 58400.5-2019
9.12.2.6.22	Определение усталостной характеристики	ГОСТ Р 58400.7-2019
9.12.2.6.23	Определение жесткости и ползучести битума при отрицательных температурах с помощью реометра, изгибающего балочку (BBR)	ГОСТ Р 58400.8-2019
9.12.2.7	Дорожные битумные мастики и герметики	ГОСТ 32870-2014; ГОСТ 32872-2014
9.12.2.7.1	Определение набухания образцов из смеси порошка с битумом	ГОСТ 32707-2014

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО ПРИ КОПИРОВАНИИ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 43**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.12.2.7.2	Методы испытаний битумных мастик и герметиков для определения: плотности и усадки при охлаждении; однородности; текучести; относительного удлинения при растяжении при температуре минус 20 °С; водопоглащения; температуры размягчения по кольцу и шару; температуры хрупкости ударным методом; прочности сцепления (адгезии) с основанием методом отрыва; теплостойкости пленки; водонепроницаемости; прочности сцепления между слоями; прочности на сдвиг клеевого соединения; условного времени отверждения; предела прочности при растяжении при температуре минус 20 °С; времени высыхания; эластичности при температуре 0 °С (в т.ч. после искусственного старения)	ГОСТ 32842-2014; ГОСТ 32845-2014
9.12.2.8	Покрытия, материалы и изделия для дорожной разметки	ГОСТ 32953-2014; ГОСТ 32830-2014; ГОСТ 32753-2014; ГОСТ 33025-2014; ГОСТ 32848-2014; ГОСТ Р 52576-2021; ГОСТ Р 58368-2019

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕДЛЯ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 44**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.12.2.8.1	Испытания материалов для дорожной разметки с целью определения: координат цветности; времени высыхания (отверждения); стойкости к статическому воздействию жидкостей; плотности красок (эмалей); плотности термопластиков и холодных пластиков; условной вязкости красок (эмалей); степени перетира красок (эмалей); массовой доли нелетучих веществ красок (эмалей) и холодных пластиков; адгезии красок (эмалей) к стеклу; температуры размягчения термопластиков	ГОСТ 32829-2014

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕ ДЛЯ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 45**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.12.2.8.2	Испытания изделий для дорожной разметки с целью определения: геометрических параметров, координат цветности x и y, коэффициента яркости штучных форм и полимерных лент; удельного коэффициента световозвращения полимерных лент; удельного коэффициента светоотражения полимерных лент при диффузном дневном или искусственном освещении; температуры размягчения штучных форм; стойкости к статическому воздействию жидкостей; коэффициента преломления света в микростеклошариках; гранулометрического состава микростеклошариков; содержания дефектных микростеклошариков и инородных частиц; стойкости микростеклошариков к воздействию воды; стойкости к воздействию раствора соляной кислоты, раствора хлорида натрия, раствора гидроокиси натрия	ГОСТ 32849-2014

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕДЛЯКОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 46**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.12.2.8.3	Испытания цветных покрытия противоскольжения с целью определения: времени формирования (отверждения) связующего до степени 5; содержания нелетучих веществ; стойкости сформировавшегося связующего к статическому воздействию жидкостей; соответствия холодных пластиков, используемых в качестве связующего; твердости минерального наполнителя; гранулометрического состава минерального наполнителя; влажности минерального наполнителя; геометрических параметров; высоты выступания цветного покрытия противоскольжения над поверхностью, на которую оно нанесено; сплошности нанесения, коэффициента сцепления колеса автомобиля с цветным покрытием противоскольжения; координат цветности цветного покрытия противоскольжения; степени износа и разрушения по площади	ГОСТ 32754-2014
9.12.2.8.4	Измерения геометрических размеров повреждений дорожных покрытий на стадии эксплуатации	ГОСТ 32825-2014

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕ ДЛЯ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 47**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.12.2.8.5	Контроль и определение параметров дорожной разметки: материалов и изделия для устройства разметки; отклонения разметки от проектного положения; геометрических размеров разметки; геометрических размеров технологических разрывов горизонтальной разметки; высоты выступания горизонтальной разметки над поверхностью, на которую она нанесена; координат цветности горизонтальной разметки, выполненной различными материалами и изделиями, и вертикальной разметки, выполненной красками (эмалями); координат цветности вертикальной разметки, выполненной световозвращающими материалами; коэффициента яркости горизонтальной разметки, выполненной различными материалами и изделиями, и вертикальной разметки, выполненной красками (эмалями); коэффициента яркости вертикальной разметки, выполненной световозвращающими материалами; удельного коэффициента свето-возвращения горизонтальной разметки; удельного коэффициента свето-возвращения вертикальной разметки, выполненной световозвращающими материалами; удельного коэффициента свето-отражения при диффузном дневном или искусственном освещении горизонтальной разметки; разрушения и износа разметки по площади; функциональной долговечности разметки; следов старой разметки	ГОСТ 32952-2014

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕ ТИРАЖИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.12.2.9	Материалы синтетические, геосинтетические для дорожного строительства	
9.12.2.9.1	Определение ползучести при растяжении и разрыва при ползучести	ГОСТ Р 56339-2015
9.12.2.9.2	Определение прочности при динамическом продавливании (испытание падающим конусом)	ГОСТ Р 56337-2015
9.12.2.9.3	Определение стойкости к циклическим нагрузкам	ГОСТ Р 56336-2015
9.12.2.9.4	Определение прочности при статическом продавливании	ГОСТ Р 56335-2015
9.12.2.9.5	Определение устойчивости к агрессивным средам	ГОСТ Р 55035-2012
9.12.2.9.6	Определение теплостойкости	ГОСТ Р 55034-2012
9.12.2.9.7	Определение гибкости при отрицательных температурах	ГОСТ Р 55033-2012
9.12.2.9.8	Определения устойчивости к многократному замораживанию и оттаиванию	ГОСТ Р 55032-2012
9.12.2.9.9	Определение устойчивости к ультрафиолетовому излучению	ГОСТ Р 55031-2012
9.12.2.9.10	Определение прочности при растяжении	ГОСТ Р 55030-2012
9.12.2.9.11	Определение водопроницаемости	ГОСТ Р 59691-2021
9.12.2.10	Испытания смесей бетонных для устройства слоев оснований и покрытий	ГОСТ Р 59301-2021; ГОСТ Р 59302-2021
9.12.3.	Автомобильные дороги, инфраструктура дорожная, сооружения дорожные	
9.12.3.1	Определение параметров геометрических элементов и нагрузок, габаритов приближения, расстояния видимости	ГОСТ 33475-2015; ГОСТ 32960-2014; ГОСТ 32959-2014; ГОСТ 33383-2015; ГОСТ 32963-2014; ГОСТ Р 58351-2019; ГОСТ Р 52577-2006

М.П.

Руководитель
/В.С. Котельников/

НЕ ДЛЯ КОПИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 49**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.12.3.2	Определение параметров технических средств организации дорожного движения	ГОСТ 32838-2014; ГОСТ 32957-2014; ГОСТ Р 52767-2007
9.12.3.2.1	Контрольные испытания экранов акустических: определение характеристик шума в зоне защиты, на защищаемых территориях или объектах после установки акустического экрана; на механическую прочность; на пожарную безопасность	ГОСТ 32958-2014
9.12.3.2.2	Контрольные испытания экранов противоослепляющих: определение аэродинамического сопротивления; на долговечность; на ударопрочность; проверка боковой видимости экрана; измерение коэффициента просветности; проверка цветности затеняющих элементов	ГОСТ 32840-2014
9.12.3.3	Определение параметров элементов обустройства	ГОСТ 33151-2014; ГОСТ 32846-2014
9.12.3.4	Определение эксплуатационного состояния автомобильных дорог и улиц	ГОСТ 32731-2014; ГОСТ 33388-2015; ГОСТ 33220-2015; ГОСТ 33180-2014; ГОСТ 33181-2014; ГОСТ 32755-2014; ГОСТ 32756-2014; ГОСТ 33176-2014; ГОСТ Р 50597-2017
9.12.3.4.1	Измерения ровности автомобильных дорог общего пользования на основании регистрации ординат микропрофиля покрытия с помощью высокоскоростных профилометрических установок	ГОСТ 33101-2014; ГОСТ Р 56925-2016
9.12.3.4.2	Измерения упругого прогиба нежестких дорожных одежд автомобильных дорог общего пользования динамическим и статическим нагружениями	ГОСТ 32729-2014

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕ ТИРАЖИРОВАНИЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
от 21.12.2023 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0030
от 21.12.2023 г.

На 50 листах **Лист 50**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.12.3.4.3	Измерения параметров освещения автомобильных дорог искусственными источниками света	ГОСТ 33175-2014; ГОСТ Р 58107.1-2018; ГОСТ Р 58107.2-2018; ГОСТ Р 58107.3-2018; ГОСТ Р 58107.4-2018; ГОСТ Р 54308-2011
9.12.3.5	Определение коэффициента сцепления колеса автомобиля с дорожным покрытием	ГОСТ 33078-2014; ГОСТ 30413-96
9.12.3.6	Учет интенсивности движения транспортного потока	ГОСТ 32965-2014
9.12.3.7	Обследование, испытания, диагностирование искусственных сооружений (в т.ч. мосты, тоннели) на автомобильных дорогах	ГОСТ 33178-2014; ГОСТ 33391-2015; ГОСТ 33161-2014; ГОСТ 33152-2014; СП 122.13330.2012 (СНиП 32-04-97); СНиП III-44-77 (раздел 10); 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); СТО-ГК «Трансстрой»-012-2007; СТО-ГК «Трансстрой»-005-2007
9.13.	Специальные виды (методы) испытаний строительных материалов, изделий, конструкций, зданий и сооружений	Специальные методики, инструкции по эксплуатации оборудования

Решение о продлении аккредитации № СДА-РОА-40-НОАП-031 от 21.12.2023 г.

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

НЕДЛЯ КОПИРОВАНИЯ