**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ СДС «СКИЛ»**

**регистрационный № РОСС RU.32428.04КИЛ0**

Регистрационный № **РОСС RU.32428.-1801/СДС – АК/23** Дата выдачи: **18 января 2023 года**

Настоящий аттестат выдан **Автономной некоммерческой организации «Научно-исследовательский центр строительной экспертизы, качества и оценки недвижимости»; (АНО «НИЦ СТЭКО»), ОГРН: 1217700442080**

полное и сокращенное наименование и ОГРН (ОГРНИП) заявителя

**127254, г. Москва, ул. Яблочкова, д. 7, пом. 238**

адрес организации

**УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ВХОДЯЩАЯ В ЕГО СОСТАВ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**Строительная лаборатория АНО «НИЦ СТЭКО»**

наименование испытательной лаборатории

**127254, г. Москва, ул. Яблочкова, д. 7, пом. 238**

адрес лаборатории

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:** ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

**ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ИСПЫТАНИЯМ В СООТВЕТСТВИИ С ОБЛАСТЬЮ АККРЕДИТАЦИИ**

**область компетентности и условия действия свидетельства определены в приложении к настоящему АТТЕСТАТУ и являются его неотъемлемой частью**

Срок действия с **18 января 2023 года** по **17 января 2028 года**

**Руководитель органа сертификации** Панов В.С.

**Проверить подлинность аттестата**

**https://sdsskil.ru/reestr-sistemy/**

ПРИЛОЖЕНИЕ К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ от 18 января 2023 года
Выданного **АНО «НИЦ СТЭКО»**, ОГРН: 1217700442080
СДС «СКИЛ» Регистрационный № **РОСС RU.32428.-1801/СДС – АК/23**

**Область аккредитации испытательной лаборатории**

| **Наименование объекта испытаний** | **Определяемые характеристики (показатели)** | **Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов** |
|---|---|---|
| Бетоны, конструкции и изделия бетонные и железобетонные | | ГОСТ 25192-2012<br>ГОСТ 13015-2012<br>ГОСТ 27006-2019<br>ГОСТ 31914-2012<br>ГОСТ 26633-2015<br>ГОСТ 20910-2019<br>ГОСТ 12852.0-2020 |
| | Контроль прочности | ГОСТ 18105-2018<br>ГОСТ Р 57360-2016 |
| | Определение прочности по контрольным образцам | ГОСТ 10180-2012 |
| | Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля. Метод ударного импульса. Метод отрыва со скалыванием. | ГОСТ 22690-2015<br>ГОСТ 18105-2018 |
| | Определение плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости | ГОСТ 27005-2014<br>ГОСТ 12730.0-2020<br>ГОСТ 12730.1-2020<br>ГОСТ 12730.2-2020<br>ГОСТ 12730.3-2020<br>ГОСТ 12730.4-2020<br>ГОСТ 12730.5-2018<br>ГОСТ Р 58949-2020 |
| | Определение деформаций усадки и ползучести | ГОСТ 24544-2020 |
| | Испытания на выносливость | ГОСТ 24545-2021 |

ПРИЛОЖЕНИЕ К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ от 18 января 2023 года
Выданного **АНО «НИЦ СТЭКО»**, ОГРН: 1217700442080
СДС «СКИЛ» Регистрационный № **РОСС RU.32428.-1801/СДС – АК/23**

| | | |
|---|---|---|
| | Определение морозостойкости (базовый способ, ускоренный метод при многократном замораживании, ускоренный дилатометрический метод, ускоренный структурно-механический метод) | ГОСТ 10060-2012<br>ГОСТ 17608-2017 |
| | Определения прочности на сжатие, влажности и объемной массы, усадки при высыхании, морозостойкости, коэффициента паропроницаемости и сорбционной влажности ячеистого бетона | ГОСТ 12730.1-2020<br>ГОСТ 12730.2-2020<br>ГОСТ 25485-89<br>ГОСТ 25485-2019<br>ГОСТ 31359-2007<br>ГОСТ 12852.5-2020<br>ГОСТ 12852.6-2020 |
| | Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении | ГОСТ 29167-2021 |
| | Определение химической стойкости в ненапряженном состоянии химически стойких бетонов (полимербетонов и полимерсиликатных бетонов), сульфатостойкости | ГОСТ 56687-2015<br>ГОСТ Р 58896-2020 |
| | Статические испытания для оценки прочности, жесткости и трещиностойкости бетонных и железобетонных строительных изделий | ГОСТ 8829-2018 |
| | Определение истираемости бетона (на круге и в барабане истирания) | ГОСТ 13087-2018 |
| | Определение прочности по образцам, отобранным из конструкций | ГОСТ 28570-2019 |
| | Определение прочности бетона ультразвуковым методом | ГОСТ 17624-2021 |
| | Определение морозостойкости бетона ультразвуковым методом | ГОСТ 26134-2016 |
| | Определение толщины защитного слоя бетона, размеров и расположения арматуры и закладных изделий в железобетонных конструкциях и изделиях радиационным методом | ГОСТ 17625-83 |
| | Определение толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры в железобетонных конструкциях магнитным методом | ГОСТ 22904-93 |

| | | |
|---|---|---|
| | 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 |
| | Определение средней плотности бетона радиоизотопным методом | ГОСТ 17623-87 |
| | Испытания защитных покрытий бетонных и железобетонных конструкций (в том числе адгезии) | ГОСТ 28574-2014<br>ГОСТ 28575-2014<br>ГОСТ 31383-2008<br>ГОСТ Р 52804-2007 |
| | Испытания арматуры композитной полимерной для армирования бетонных конструкций (определение структурных и термомеханических характеристик, характеристик стойкости к агрессивным средам, физико-механических характеристик) | ГОСТ 32486-2021<br>ГОСТ 32487-2015<br>ГОСТ 32492-2015 |
| Здания и сооружения (строительные объекты) | Технический регламент о безопасности зданий и сооружений. | 384-ФЗ |
| | Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85 | СП 43.13330.2012 |
| | Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87. | СП 70.13330.2012 |
| | Свод правил. Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний. Актуализированная редакция СНиП 3.06.07-86. | СП 79.13330.2012 |
| | Свод правил. Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.03-84* | СП 35.13330.2011 |
| | Свод правил. Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91 | СП 46.13330.2012 |
| | Требования к проведению оценки безопасности эксплуатации производственных зданий и сооружений поднадзорных промышленных производств и объектов (обследования строительных конструкций специализированными организациями). | РД-22-01-97 |

ПРИЛОЖЕНИЕ К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ от 18 января 2023 года
Выданного **АНО «НИЦ СТЭКО»**, ОГРН: 1217700442080
СДС «СКИЛ» Регистрационный № **РОСС RU.32428.-1801/СДС – АК/23**

| | | |
|---|---|---|
| | Конструкции стальные строительные. Общие технические условия. | ГОСТ 23118-2019 |
| | Стандарт организации. Стальные конструкции мостов. Заводское изготовление. | СТО-ГК «Трансстрой»-012-2007 |
| | Стандарт организации. Стальные конструкции мостов. Технология монтажной сварки. | СТО-ГК «Трансстрой»-005-2007 |
| | Свод правил. Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81* | СП 16.13330.2017 |
| | Свод правил. Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003 | СП 63.13330.2018 |
| | Свод правил. Бетонные и железобетонные конструкции, предназначенные для работы в условиях воздействия повышенных и высоких температур. Актуализированная редакция СНиП 2.03.04-84. | СП 27.13330.2017 |
| | Свод правил. Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81* | СП 15.13330.2012 |

УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ АТТЕСТАТА АККРЕДИТАЦИИ

АТТЕСТАТ действителен в течении установленного срока
при условии подтверждения инспекционного контроля соответствия
лаборатории СДС «СКИЛ»
Регистрационный № **РОСС RU.32428.-1801/СДС – АК/23**

**Руководитель органа сертификации** _____