

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СИСТЕМА АКСЕКО»

Приложение № 2
к аттестату аккредитации
№ RU.ASK.ИЛ.903 от 03 марта 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

А.В. Пайтян



Область объектов испытаний Испытательной лаборатории ООО «СТРОЙ-ПРОВЕРКА»

в составе Общества с ограниченной ответственностью «ГОРОДСКОЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ»
ИНН 7814258139

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
Российская Федерация, 197082, г. Санкт-Петербург, Камышовая ул., д. 56, корп. 3, кв. 48 (адрес осуществления деятельности)					
1.	Грунты.	ОКПД 2	08.12	Геометрические границы и форму невидимых пустот под поверхностью грунта. Параметры армирования железобетонных конструкций и изделий. Обнаружение и картографирование маршрутов прокладки инженерных коммуникаций. Физические свойства отложений под поверхностью грунта; Наличие и глубину залегания водоносных горизонтов; Пустоты рядом со зданиями, которые могут привести к	СП 446.1325800.2019

Эксперт

Л.А. Завьялов

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классифика- тору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
2.	Крепежные изделия для строительно-монтажных работ (применяемые в строительстве). Анкерные соединения.	ОКПД 2	25.94.11	обрушению построек. Геометрические параметры, размеры. Нагрузка на вырыв. Температура материала основания. Момент затяжки.	ГОСТ 1759.0-87 ГОСТ Р 56731-2015 ГОСТ ISO 4759-1-2015 СТО 44416204-010- 2010
3.	Здания и сооружения.	ОКПД 2	41.20	Теплоустойчивость ограждающих конструкций. Тепловизионный контроль качества теплоизоляции ограждающих конструкций. Сопротивление теплопередаче ограждающих конструкций. Плотность тепловых потоков, проходящих через ограждающие конструкции. Освещенность. Яркость. Параметры микроклимата в зданиях. Контроль остаточных технологических напряжений в конструкциях и сооружениях. Температура внутренней поверхности ограждений. Температура поверхности отопительного прибора. Результирующая температура помещения. Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА): - ЭРОА радона в воздухе; - ЭРОА торона в воздухе. Яркость. Освещенность. Коэффициент естественной освещенности (кЕО). Коэффициент пульсации. Уровень звука. Напряженность электромагнитных полей. Интенсивность магнитного поля.	ГОСТ 26253-2014 ГОСТ 26602.1-99 ГОСТ Р 54852-2011 ГОСТ Р 56623-2015 ГОСТ 25380-2014 ГОСТ 24940-2016 ГОСТ 26824-2018 ГОСТ 30494-2011 ГОСТ Р 52891-2007 ГОСТ 30494-2011 ГОСТ 24940-2016 ГОСТ 26824-2018 ГОСТ 23337-2014 ГОСТ Р 53695-2009 ГОСТ 22283-2014 ГОСТ 20444-2014 ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31191.2-2004 ГОСТ Р 52892-2007 ГОСТ Р 53964-2010

Эксперт

Л.А. Завьялов

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классифика- тору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
4.	Конструкции зданий и сооружений.	ОКИД 2	41.20 23.61 23.32	<i>Оценка технического состояния бетонных и железобетонных (монолитных) конструкций:</i> - определения геометрических размеров конструкций и их сечений; - сопоставления фактических размеров конструкций с проектными размерами; - соответствия фактической статической схемы работы конструкций принятой при расчете; - наличия трещин, отколов и разрушений; - месторасположения, характера трещин и ширины их раскрытия; - состояния защитных покрытий; - прогибов и деформаций конструкций; - признаков нарушения сцепления арматуры с бетоном; - наличия разрыва арматуры; - состояния анкеровки продольной и поперечной арматуры; - степени коррозии бетона и арматуры. <i>Оценка технического состояния металлических конструкций:</i> - марка стали или ее аналог в соответствии с действующими ГОСТ и ТУ на поставку металла; - прочностные характеристики; - предел текучести, временное сопротивление; - пластичность; - относительное удлинение и относительное сужение; - склонность к хрупкому разрушению; - величину ударной вязкости при различных температурах и в результате старения; - свариваемость (в необходимых случаях); - наличие отклонений фактических размеров поперечных сечений стальных элементов от проектных; - наличие дефектов и механических повреждений;	ГОСТ 26253-2014 ГОСТ 26602.1-99 ГОСТ Р 54852-2011 ГОСТ Р 56623-2015 ГОСТ 25380-2014 ГОСТ 24940-2016 ГОСТ 26824-2018 ГОСТ 30494-2011 ГОСТ Р 52891-2007 ГОСТ 23337-2014 ГОСТ Р 53695-2009 ГОСТ 22283-2014 ГОСТ 20444-2014 ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31191.2-2004 ГОСТ Р 52892-2007 ГОСТ Р 53964-2010 ГОСТ 31937-2011 СП 454.1325800.2019 ГОСТ 22690-2015 ГОСТ 17624-2021 ГОСТ 17625-83 ГОСТ 18105-2018 ГОСТ 22904-2023 ГОСТ 28570-2019 ГОСТ 12730.0-2020 СП 13-102-2003 СП 16.13330.2017 ГОСТ 22536.0-87 ГОСТ 18895-97 ГОСТ 27809-95 ГОСТ 7564-97

Эксперт

Л.А. Завьялов

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				- состояние сварных, заклепочных и болтовых соединений; - степень и характер коррозии элементов и соединений; - прогибы и деформации; - прочностные характеристики стали согласно; - наличие отклонений элементов от проектного положения. <i>Оценка технического состояния ограждающих конструкций:</i> - контроль плоскостности «поля» облицовки; - контроль наличия/отсутствия трещин в облицовочном штукатурном слое, лицевом слое из кирпича или штучных кладочных элементов; - контроль фактического расположения, наличия сколов, трещин в штучных элементах облицовочного слоя, смещения, нарушения линии горизонтальных и вертикальных швов между облицовочными элементами; - определение видов поверхностных повреждений облицовочного слоя и элементов крепления облицовочных элементов (каверны, раковины, пустоты, растрескивания, следы намокания и протечек на элементах облицовки, высолы, наличие коррозии и т.п.); - контроль наличия дефектов и повреждений, целостности элементов покрытия откосов, фартуков, отливов и других конструктивных элементов защиты внутренней полости (подоблицовочного пространства) от проникновения атмосферных осадков; - контроль наличия подвижных элементов с оценкой общей зыбкости конструкции; - состав и целостность узлов крепления подконструкции и элементов облицовочного слоя; - наличие и состояние анкерных креплений; - наличие следов коррозии и повреждений металлических элементов;	ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 34379-2018 ГОСТ 26629-85 ГОСТ 25898-2020 ГОСТ 17177-94 ГОСТ 7076-99 ГОСТ Р 58527-2023 ГОСТ 31937-2024 ГОСТ 24992-2014 ГОСТ 4001-2013 ГОСТ 16483.7-71 ГОСТ 16588-91 ГОСТ 16483.1-84 ГОСТ 20022.0-2016 СП 22.13330.2016 СП 446.1325800.2019 ГОСТ 24846-2019

Эксперт

Л.А. Завьялов

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классифика- тору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				- целостность заклепочных, болтовых соединений; - участки перекрытия деформационных швов в металлической подконструкции элементами облицовки; - техническое состояние теплоизоляционного слоя; - вид и техническое состояние облицовываемой конструкции (строительных конструкций, к которым осуществлено закрепление фасадных конструкций, облицовываемой поверхности). <i>Оценка технического состояния каменных конструкций:</i> - наличие и характер дефектов, повреждений, деформаций (отклонения от вертикали, неравномерные осадки, выпучивания, выпоры, искривления, расслоения, трещины, участки деструкции кладки, отслоения наружного слоя кладки, облицовки или штукатурки; выпадение кирпичей, признаки капиллярного подсоса и др.); - отборы проб образцов для испытаний. <i>Оценка технического состояния деревянных конструкций:</i> - выявление участков деревянных конструкций с видимыми дефектами или повреждениями, потерей устойчивости и прогибами, раскрытием трещин в деревянных элементах, биологическими поражениями, огневыми поражениями; - выявление участков деревянных конструкций с недопустимыми атмосферными, конденсационными и техническими увлажнениями; - определение схемы и параметров внешних воздействий на деревянные конструкции зданий (сооружений), фактически действующие нагрузки с учетом собственного веса и т.п.; - определение расчетных схем и геометрических размеров пролетов, сечений, условий опирания и закрепления деревянных конструкций; - определение состояния узлов сопряжения деревянных элементов;	

Эксперт

Л.А. Завьялов

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				- определение прочностных и физико-механических характеристик древесины; - определение температурно-влажностного режима эксплуатации конструкций; - определение наличия и состояния защитной (в том числе огнезащитной) обработки деревянных конструкций объектов и др.; - выявление конструкций и мест, недоступных для обработки древесины; - выявление отсутствия элементов; - выявление отсутствия креплений стропил, ендов, стоек к стенам и другим элементам в виде скруток из проволоки, анкеров и прочих устройств в целях избежания отрыва ветром; - выявление наличия ветровых связей, укосин и прочих элементов, обеспечивающих пространственную жесткость конструкции. - влажность. <i>Оценка технического состояния оснований и фундаментов:</i> - проходка шурфов вблизи фундаментов; - проведение или актуализация инженерно-геологических изысканий; - обследование состояния свайных фундаментов, определение фактической длины и технического состояния свай; - уточнение инженерно-геологического строения участка застройки; - определение типов фундаментов, их форму в плане, размера, глубины заложения; - определение повреждений фундаментов с фотографированием дефектных участков; - определение прочности материалов их конструкций;	

Эксперт

Л.А. Завьялов

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификации	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
5.	Микологическая экспертиза строительных изделий и конструкций (технического обследования здания).	ОКПД 2	71.20.19	- отбор проб для лабораторных испытаний материалов фундаментов и грунтов основания из-под подошвы фундаментов для проведения физико-механических испытаний; - наличие и состояние гидроизоляции, а также уровень грунтовых вод (при их появлении в шурфе), температуру и степень агрессивности подземных вод; - статическое и динамическое зондирование грунтов оснований; - геофизические исследования грунтов оснований. Факт наличия опасных грибковых поражений. Определение причин появления опасных грибов (плесеней). Источник появления опасных грибов (плесеней). Отбор, хранение и транспортировка проб. Концентрация грибов или спор в воздухе помещения. Таксономическая принадлежность грибов (видовой состав). Оценка степени потенциальной опасности выявленных штаммов плесневых грибов. Площадь и глубину поражения поверхностей помещений, конструкций. Мониторинг появления и борьба с грибами (плесенью).	СП 13-102-2003 ГОСТ Р 55567-2013 РВСН 20-01-2006 ГОСТ 9.048-89 ГОСТ 9.049-91 ГОСТ 9.050-2021 ГОСТ 28206-89

Примечание: Настоящая область объектов испытаний не распространяется на обязательную оценку соответствия.

Эксперт

Л.А. Завьялов