



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СИСТЕМА АКСЕКО»



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

№ RU.ASK.IJ.1160

Дата выдачи 27 апреля 2023 г.

Выдан: Обществу с ограниченной ответственностью «Центр Арктических Инженерных Изысканий» ИНН 9721136212
108811, Российская Федерация, г. Москва, вн. тер. г. Поселение Московский, г. Московский, ул. Никитина, д. 18, к. 1

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ВХОДЯЩАЯ В ЕГО СОСТАВ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Испытательная лаборатория ООО «Центр Арктических Изысканий»

108811, Российская Федерация, г. Москва, вн. тер. г. Поселение Московский, г. Московский, ул. Никитина, д. 18, к. 1

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

- ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ:
1. Заключение об оценке компетентности испытательной лаборатории от 27.04.2023 г. № 88;
 2. Решения по результатам оценки компетентности испытательной лаборатории от 27.04.2023 г. № 88.

Срок действия аттестата аккредитации испытательной лаборатории с 27 апреля 2023 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН в Реестре испытательных лабораторий (центров) 27 апреля 2023 г.



Генеральный директор

А.В. Пайтян

Область объектов испытаний испытательной лаборатории приведена в приложении к настоящему аттестату аккредитации является его неотъемлемой частью.
Действие аттестата аккредитации подлежит подтверждению в сроки, указанные на оборотной стороне.

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ АТТЕСТАТА АККРЕДИТАЦИИ

№№ п/п	Дата подтверждения	Лицо, подтвердившее документ			Место печати
		должность	Фамилия И.О.	подпись	
1.	27.04.2025 г.				
2.	27.04.2027 г.				
3.	27.04.2029 г.				
4.	27.04.2031 г.				
5.	27.04.2033 г.				

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СИСТЕМА АКСЕКО»

Приложение № 1
к аттестату аккредитации
№ RU.ASK.ИЛ.1160 от 27 апреля 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

А.В. Пайтян



Область объектов испытаний

Испытательная лаборатория ООО «Центр Арктических Изысканий»

в составе Общества с ограниченной ответственностью «Центр Арктических Инженерных Изысканий» ИНН 9721136212

№№ 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
108811, Российская Федерация, г. Москва, вн. тер. г. Поселение Московский, г. Московский, ул. Никитина, д. 18, к. 1 (адрес осуществления деятельности)					
1.	Песок для строительных работ.	ОКПД 2	08.12.11.130	Зерновой состав и модуль крупности. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Содержание глины в комках. Насыпная плотность. Влажность. Пустотность. Определение плотности методом режущего кольца. Максимальная плотность и оптимальная влажность.	ГОСТ 8735-88 ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 22733-2016 ГОСТ 25584-2016 ГОСТ 32728-2014

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
2.	Щебень, гравий из плотных горных пород.	ОКПД 2	08.12.12.130 08.12.12.140	Коэффициент фильтрации. Определение класса. Морозостойкость. Отбор проб. Зерновой состав. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Содержание глины в комках. Насыпная плотность. Влажность. Дробимость.	ГОСТ 8269.0-97
3.	Цементы.	ОКПД 2	23.51.1	Нормальная густота цементного теста. Сроки схватывания. Тонкость помола. Предел прочности при изгибе и сжатии. Тепловыделение.	ГОСТ 310.1-76 ГОСТ 310.2-76 ГОСТ 310.3-76 ГОСТ 310.4-81 ГОСТ 310.5-88 ГОСТ 30744-2001 ГОСТ 6139-2020 ГОСТ 9758-2012
4.	Заполнители пористые.	ОКПД 2	08.91.19.190	Насыпная плотность. Влажность. Зерновой состав.	ГОСТ 30459-2008
5.	Химические добавки для бетонов.	ОКПД 2	20.59	Эффективность. Плотность.	ГОСТ 12730.1-2020 ГОСТ 27005-2014 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 12730.3-2020 ГОСТ 12730.4-2020 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 31359-2007 ГОСТ 18105-2018 ГОСТ 22690-2015 ГОСТ 28570-2019
6.	Бетоны.	ОКПД 2	23.63	Средняя плотность. Прочность на сжатие по контрольным образцам. Влажность. Водопоглощение. Пористость. Морозостойкость. Водонепроницаемость. Прочность неразрушающими методами контроля: - отрыв со скалыванием; - упрругий отскок;	

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
				- ударный импульс; - ультразвуковой метод. Прочность по образцам, отобраным из конструкций. Подбор состава. Призменная прочность. Истираемость. Коррозийная стойкость. Теплопроводность.	ГОСТ 24452-80 ГОСТ 70109-2022 ГОСТ 7076-99 ГОСТ 17624-2021
7.	Смеси бетонные.	ОКПД 2	23.63.10	Удобукладываемость. Средняя плотность. Расслаиваемость.	ГОСТ 10181-2014
8.	Растворы строительные.	ОКПД 2	23.64.10.120	Подвижность. Средняя плотность. Прочность по контрольным образцам.	ГОСТ 5802-86
9.	Смеси сухие строительные на цементном вяжущем.	ОКПД 2	23.64.10.110	Остаток на ситах 0,63; 0,315. Влажность сухой смеси. Устойчивость к трещинообразованию. Водоудерживающая способность растворной смеси. Адгезия шпательного состава к бетону. Морозостойкость.	ГОСТ Р 58277-2018
10.	Материалы лакокрасочные.	ОКПД 2	20.30	Условная вязкость. Адгезия. Толщина лакокрасочного покрытия.	ГОСТ 15140-78 ГОСТ 8420-2022 ГОСТ 31993-2013
11.	Сталь арматурная, конструкции стальные.	ОКПД 2	24.10.62.210	Временное сопротивление разрыву. Предел текучести. Относительное удлинение. Прочность на изгиб. Прочность на перегиб. Толщина лакокрасочного покрытия. Спектральный анализ. Ударная вязкость. Твердость по методу Роквелла.	ГОСТ 12004-81 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 10446-80 ГОСТ 34028-2016 ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 31993-2013 ГОСТ 18895-97 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9013-59

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
				Твердость по методу Бринелля. Твердость по методу Виккерса.	ГОСТ 2999-75 ГОСТ Р 57997-2017 ГОСТ 14098-2014 СП 16.13330.2017
12.	Соединения сварные.	ОКПД 2	24.10.62.210	Предел прочности сварного соединения. Внешний осмотр и геометрические параметры. Контроль ультразвуковой. Визуально измерительный контроль. Спектральный анализ. Ударная вязкость. Твердость по методу Роквелла. Твердость по методу Бринелля. Твердость по методу Виккерса.	ГОСТ 12004-81 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 23858-2019 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 57997-2017 ГОСТ 14098-2014 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 18895-97 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 2999-75 СП 16.13330.2017 СП 70.13330.2012
13.	Конструкции бетонные и железобетонные.	ОКПД 2	23.61.12	Прочность. Точность геометрических параметров изделий. Качество (категория) поверхности бетонных и железобетонных изделий. Ширина раскрытия трещин в изделиях. Точность размеров, качество поверхностей. Прочность сварных соединений арматурных изделий. Положение арматуры, закладных деталей и монтажных петель в изделиях. Толщина защитного слоя бетона до рабочей арматуры.	ГОСТ 22690-2015 ГОСТ Р 58941-2020 ГОСТ Р 58939-2020 ГОСТ 22904-93 ГОСТ 13015-2012 ГОСТ 18105-2018 ГОСТ 17624-2021

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
14.	Кирпич и камни бетонные стеновые.	ОКПД 2	23.61.11.130	Сцепление облицовочных плиток с основанием. Внешний вид, геометрические размеры. Предел прочности при сжатии и изгибе. Масса. Водопоглощение.	ГОСТ Р 58527-2019 ГОСТ 7025-91 ГОСТ 530-2012
15.	Древесина, детали из древесины и древесных материалов.	ОКПД 2	16	Влажность. Внешний вид и пороки древесины. Плотность. Предел прочности при скалывании вдоль волокон. Предел прочности при статическом изгибе.	ГОСТ 16588-91 ГОСТ 16483.7-71 ГОСТ 2140-81 ГОСТ 16483.14-72 ГОСТ 16483.5-73 ГОСТ 16483.0-89
16.	Мастики кровельные и гидроизоляционные.	ОКПД 2	23.99.12.120	Внешний вид-прочность сцепления с основанием. Прочность на сдвиг клевого соединения. Водостойкость. Гибкость. Теплостойкость.	ГОСТ 26589-94 ГОСТ 2889-80
17.	Грунты песчаные.	ОКПД 2	08.12	Влажность. Коэффициент фильтрации. Максимальная плотность.	ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 22733-2016 ГОСТ 25100-2020 ГОСТ 30416-2020
18.	Смеси песчано-гравийные.	ОКПД 2	08.12.12.160	Зерновой состав. Прочность гравия. Содержание зерен слабых пород в щебне. Морозостойкость. Содержание пылевидных и глинистых частиц в щебне и гравии. Минерало-петрографический состав. Модуль крупности.	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8735-88
19.	Грунты глинистые.	ОКПД 2	08.12	Границы текучести и раскатывания грунтов. Влажность. Максимальная плотность и оптимальная влажность. Гранулометрический состав грунтов.	ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 22733-2016 ГОСТ 12536-2014 ГОСТ 12248.11-2020

Эксперт

Л.А. Завьялов

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классифи- катора	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
20.	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон (горячие).	ОКПД 2	23.99.13.110	Коэффициент фильтрации. Сопротивление грунта срезу. Модуль деформации. Однородность асфальтобетонной смеси. Температура смеси. Прочности асфальтобетона при сжатии при 0°C, 20°C, 50°C. Водостойкость при длительном водонасыщении. Водостойкость. Водонасыщение. Пористость минеральной части асфальтобетонной смеси. Остаточная пористость. Сцепления битума с минеральной частью. Зерновой состав. Предел прочности при растяжении при изгибе при температуре 0°C.	ГОСТ 25584-2016 ГОСТ 25100-2020 ГОСТ 30416-2020 ГОСТ Р 54400-2020 ГОСТ 12801-98 ГОСТ Р 54401-2020 ГОСТ 9128-2013
21.	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон (холодные).	ОКПД 2	23.99.13.120	Однородность асфальтобетонной смеси. Температура смеси. Водонасыщение. Пределы прочности при сжатии при температуре 20 °C до прогрева. Пределы прочности при сжатии при температуре 20 °C после прогрева. Остаточная пористость минеральной части. Зерновой состав. Слеживаемость смесей.	ГОСТ 9128-2013 ГОСТ Р 58406.2-2020
22.	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные.	ОКПД 2	23.99.13	Пористость минеральной части (остова). Температура смеси. Остаточная пористость. Водонасыщение. Предел прочности при сжатии при температуре 50 °C, 20 °C.	ГОСТ 12801-98 ГОСТ 31015-2002

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
				Водостойкость при длительном водонасыщении. Однородность смесей. Сцепление вяжущего с минеральной частью смеси. Устойчивость смеси к расслаиванию. Зерновой состав. Прочности на растяжение при расколе при 0 °С. Содержание вяжущего. Коэффициент внутреннего трения и сцепления при сдвиге 50 °С.	
23.	Смеси асфальтобетонные литые и литой асфальтобетон.	ОКПД 2	23.99.13	Пористость минеральной части (остова). Водонасыщение. Предел прочности при сжатии при температуре 50 °С. Подвижность смеси при 200 °С. Глубина вдавливания штампа при 40 °С. Прочности на растяжение при расколе при 0 °С. Водостойкость.	ГОСТ Р 54400-2020 ГОСТ 12801-98 ГОСТ Р 54401-2020
24.	Грунты.	ОКПД 2	08.12	Плотность в естественном состоянии. Плотность в водонасыщенном состоянии. Плотность во взвешенном состоянии. Определение зернового состава. Число пластичности. Классификация глинистого заполнителя. Насыпная плотность. Плотность частиц грунта. Удельное сцепление грунта. Угол внутреннего трения грунта. Модуль деформации грунта. Относительная деформация набухания. Коэффициент размягчаемости. Коэффициент водонасыщения. Коэффициент пористости грунта. Теплопроводность талого и мерзлого грунта.	ГОСТ 28514-90 ГОСТ 12248.1-2020 ГОСТ 12248.4-2020 ГОСТ 12248.11-2020 ГОСТ 12248.3-2020 ГОСТ 12248.10-2020 ГОСТ 12248.9-2020 ГОСТ 12248.6-2020 ГОСТ 12248.7-2020 ГОСТ 12536-2014 ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 25100-2020 ГОСТ 26263-84 ГОСТ 23278-2014 ГОСТ 23740-2016

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
				Объемная теплоемкость талого и мерзлого грунта. Удельное водопоглощение. Засоленность грунта. Количество органических примесей. Степень разложения органических примесей. Угол естественного откоса. Предел прочности на одноосное сжатие. Коэффициент поперечной деформации. Относительная деформация набухания и просадочности грунта. Абсолютное и относительное суффозионное сжатие грунта. Начальное давление суффозионного сжатия. Коэффициент надежности по грунту. Влажность на границе текучести. Размокаемость глинистого заполнителя.	ГОСТ 10650-2013 ГОСТ 26263-84 ГОСТ 23278-2014 СП 39.13330.2012 СП 22.13330.2016 РСН 51-84
25.	Полевые испытания грунтов сваями.	ОКПД 2	23.61.12.115	Определение несущей способности грунтов сваями. Определение зависимости перемещения сваи в грунте от нагрузок и /или их сочетание во времени.	ГОСТ 5686-2020
26.	Здания и сооружения.	ОКПД 2	41.20	Измерение вибрации и оценка ее воздействия на конструкцию. Основы расчета строительных конструкций. Эксплуатационная надежность в условиях воздействия вибрации.	ГОСТ Р 52892-2007 ГОСТ Р ИСО 10137
27.	Деревянные изделия и конструкции.	ОКПД 2	16.23	Контроль качества огнезащитной обработки	ГОСТ Р 53292-2009
28.	Земельные участки, здания и сооружения.	ОКПД 2	41.20	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения.	МУ 2.6.1.2398-08
29.	Металлические изделия и конструкции.	ОКПД 2	25.11	Толщина огнезащитного покрытия.	ГОСТ Р 53292-2009
30.	Металлолом.	ОКПД 2	38.32.29.300	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения.	МУК 2.6.1.1087-02
31.	Бетоны тяжелые и	ОКПД 2	23.63	Прочность бетона механическими методами и	ГОСТ 22690-2015

Эксперт

Л.А. Завьялов

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классифи- катора	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
	мелкозернистые.			неразрушающего контроля: - метод ударного импульса; - метод упругого отскока; - отрыва со скалыванием; Прочность бетона ультразвуковым методом.	ГОСТ 17624-2021
32.	Горные породы, щебень и гравий.	ОКПД 2	08.12	Модуль упругости. Модуль деформации. Коэффициент поперечной деформации. Коэффициент прочности на одноосное сжатие. Коэффициент Пуассона. Предел прочности на одноосное сжатие. Предел прочности при одноосном растяжении. Предел прочности при объемном сжатии. Истираемость в полочном барабане. Предел прочности на одноосное сжатие в воздушно-сухом состоянии. Предел прочности на одноосное сжатие в водонасыщенном состоянии.	ГОСТ 28985-91 ГОСТ 21153.2-84 ГОСТ 21153.3-85 ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 21153.2-84 ГОСТ 21153.0-75
33.	Почвы, грунт, донные отложения.	ОКПД 2	08.12	рН. Массовая доля плотного остатка. Количество эквивалентов иона хлоридов. Массовая доля эквивалентов иона хлорида. Количество эквивалентов иона сульфатов. Массовая доля иона сульфатов. Количество эквивалентов иона сульфатов. Массовая доля иона сульфатов. Количество эквивалентов ионов кальция. Массовая доля эквивалентов иона кальция. Количество эквивалентов иона магния. Массовая доля эквивалентов иона магния. Массовая доля нитратов. Количество эквивалентов карбонат-иона.	ГОСТ 26423-85 ГОСТ 26425-85 ГОСТ 26426-85 ГОСТ 26428-85 ГОСТ 26488-85 ГОСТ 26424-85 ГОСТ 26213-2021 ГОСТ 27753.4-88 ГОСТ 26483-85 ГОСТ 27395-87 ГОСТ 26212-2021 ГОСТ 27821-2020 ГОСТ 26204-91 ГОСТ 26489-85

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
				Массовая доля эквивалентов карбонат-иона. Количество эквивалентов бикарбонат-иона. Массовая доля эквивалентов бикарбонат-иона. Массовая доля органического вещества (массовая доля гумуса). Массовая доля органического вещества (массовая доля гумуса). Общая засоленность. Массовая доля подвижных соединений двух- и трехвалентного железа. Массовая концентрация бенз(а)пирен. Массовая доля нефтепродуктов. Массовая концентрация нефтепродуктов. Гидролитическая кислотность. Сумма поглощенных оснований. Массовая доля фосфора. Массовая доля калия. Массовая доля обменного аммония. Массовая доля серы. Массовая доля свинца. Массовая доля кадмия. Массовая доля меди. Массовая доля цинка. Массовая доля никеля. Массовая доля кобальта. Массовая доля марганца. Массовая доля хрома. Массовая доля ртути. Массовая доля мышьяка.	ГОСТ 26490-85 ФР.1.31.2013.14077 (ПНД Ф 16.1:2.2:3.39-03) ФР.1.31.2015.20500 (ПНД Ф 16.1:2.2:22-98) ФР.1.31.2007.03821 (ПНД Ф 16.1.41-04) ФР.1.31.2013.14150 (М-МВИ-80-2008) ФР.1.31.2009.05755 (ПНД Ф 16.1:2.2:3:53-08)
34.	Торф.	ОКПД 2	08.12	Зольность.	ГОСТ 11306-2013
35.	Образцы карбонатной породы.	ОКПД 2	08.12	Массовое содержание кальцита. Массовое содержание доломита.	Руководство по эксплуатации к

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
				Массовое содержание глинистой фракции.	карбонатомеру КМ-04М
36.	Вода поверхностная, подземная.	ОКПД 2	36.2	рН. Массовая концентрация кальция. Массовая концентрация магния. Массовая концентрация общего железа. Массовая концентрация сульфатов. Массовая концентрация хлоридов. Массовая концентрация нитрат-ионов. Массовая концентрация ионов аммония (суммарная массовая концентрация ионов аммония и свободного аммиака). Массовая концентрация ионов натрия. Массовая концентрация ионов калия. Массовая концентрация нефтепродуктов. Массовая концентрация фенолов (общих и летучих). Массовая концентрация летучих фенолов. Перманганатная окисляемость. Жесткость общая. Жесткость некарбонатная. Расчетный показатель: массовая концентрация ионов магния. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: - общая жесткость, массовая концентрация ионов кальция. Жесткость общая. Свободная щелочность. Общая щелочность. Массовая концентрация гидрокарбонатов.	ГОСТ 31870-2012 ГОСТ 31950--2012 ГОСТ Р 59024-2020 ГОСТ 17.1.5.04-81 ГОСТ Р 70282-2022 ФР.1.31.2007.03794 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-2004) ФР.1.31.2016.24657 (ПНД Ф 14.1:2:3:95-97) ФР.1.31.2011.09192 (МУ 08-47/268) ФР.1.31.2013.16018 (ПНД Ф 14.1:2:4.50-96) ГОСТ 31940-2012 ФР.1.31.2016.24667 (ПНД Ф 14.1:2:3.96-97) ФР.1.31.2013.16009 (ПНД Ф 14.1:2:4.4-95) ФР.1.31.2013.16007 (ПНД Ф 14.1:2:4.3-95) ФР.1.31.2017.27257 (ПНД Ф 14.1:2:3.1-95) ФР.1.31.2007.03498 ФР.1.31.2007.03499 ФР.1.31.2012.13169 (ПНД Ф 14.1:2:4.128-98) ФР.1.31.2007.26183 (ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000)

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
				Массовая концентрация сухого остатка. Массовая концентрация взвешенных веществ. Массовая концентрация сухого остатка (общее содержание растворённых в воде нелетучих минеральных и частично органических соединений). Температура. Мутность. Запах. Свободная угольная кислота. БПК₅ (биохимическое потребление кислорода). Растворенный кислород. Массовая концентрация марганца. Массовая концентрация меди. Массовая концентрация цинка. Массовая концентрация никеля. Массовая концентрация марганца. Массовая концентрация меди. Массовая концентрация цинка. Массовая концентрация никеля. ХПК (химическое потребление кислорода). Массовая концентрация кадмия. Массовая концентрация кобальта. Массовая концентрация мышьяка. Массовая концентрация свинца. Массовая концентрация хрома. Массовая концентрация общей ртути.	ФР.1.31.2006.02371 (ПНД)Ф 14.1:2.4.182-02) ФР.1.31.2009.05734 (ПНД)Ф 14.1:2.105-97) ФР.1.31.2013.13900 (ПНД)Ф 14.1:2.4.154-99) ФР.1.31.2019.33240 РД 52.24.395-2017 ФР.1.31.2019.33240 РД 52.24.395-2017 ФР.1.31.2016.25278 ПНД Ф 14.1:2.3.98-97 ГОСТ 31957-2012 ФР.1.31.2007.03791 (ПНД)Ф 14.1:2.4.114-97) ФР.1.31.2020.36908 РД 52.24.468-2019 РД 52.24.496-2018 ФР.1.31.2011.09190 МУ 08-47/262 ФР.1.31.2007.03796 (ПНД)Ф 14.1:2.3:4.123-97) ФР.1.31.2020.36913 РД 52.24.420-2006 ФР.1.31.2013.13993 (ПНД)Ф 14.1:2.4.139-98) ФР.1.31.2016.25279 (ПНД)Ф 14.1:2.3.100-

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
37.	Здания нежилые, прилегающая территория, земельные участки под строительство.	ОКПД 2	41.20.2 41.20.20	Эквивалентный L_{Aeq} уровень звука. Максимальный $L_{a max}$ уровень звука. Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 3,5Гц – 80000Гц. Уровни виброускорения в октавных полосах. Эквивалентные скорректированные значения виброускорения. Мощность Ambientного эквивалента дозы гамма-излучения (МАЭД ГИ). Плотность потока ^{222}Rn с поверхности земли и строительных материалов. Плотность потока ^{222}Rn с поверхности земли и строительных материалов. Средняя за период экспонирования объемная активность радона (1-6 суток). Эквивалентная равновесная объемная активность радона ^{222}Rn. Эквивалентная равновесная объемная активность торона ^{220}Th. Содержание метана CH_4. Содержание углекислого газа CO_2. Содержание кислорода O_2. Содержание водорода H_2. Концентрация углеводородов. Концентрация диоксида азота. Оксид азота. Аммиак. Диоксид серы. Оксид углерода. Массовая концентрация пыли. Уровень виброускорения в октавных полосах со	ГОСТ 22283-2014 ГОСТ 23337-2014 ГОСТ 31296.2-2006 ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31191.2-2004 ГОСТ 31191.5-2007 ГОСТ Р 52892-2007 ГОСТ Р 53964-2010 МУК 4.3.2194-07 МУ 2.6.1.2398-08 ФР.1.38.2019.33730 МУ 2.6.1.2838-11 ФР.1.38.2019.33733 Руководство по эксплуатации газосигнализатора «Комета-М» серии ИГС-98. ФГИМ 413415.001-500-006 РЭ Газоанализатор мультитазовый переносной «Сенсон-М». Руководство по эксплуатации Анализатор пыли «Атмас». Руководство по эксплуатации БВЕК 61000.001 РЭ

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
38.	Автомагистраль, автомобильные дороги, в том числе улично-дорожная сеть, прочие автомобильные, велосипедные или пешеходные дороги, взлетно-посадочные полосы аэродромов.	ОКПД 2	43.11.1	среднегеометрическими частотами в диапазоне 1-63 Гц. Уровень виброускорения в октавных полосах. Эквивалентный L_{Aeq} уровень звука. Максимальный L_a max уровень звука. Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 3,5 Гц – 80000 Гц. Уровни виброускорения в октавных полосах. Эквивалентные скорректированные значения виброускорения. Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МАЭД ГИ). Плотность потока ^{222}Rn с поверхности земли и строительных материалов. Плотность потока ^{222}Rn с поверхности земли и строительных материалов. Средняя за период экспонирования объемная активность радона (1-6 суток). Эквивалентная равновесная объемная активность радона ^{222}Rn. Эквивалентная равновесная объемная активность торона ^{220}Th. Содержание метана CH_4. Содержание углекислого газа CO_2. Содержание кислорода O_2. Содержание водорода H_2. Концентрация углеводородов. Концентрация диоксида азота. Оксид азота. Аммиак. Диоксид серы. Оксид углерода. Массовая концентрация пыли.	ГОСТ 22283-2014 ГОСТ 23337-2014 ГОСТ 31296.2-2006 ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31191.2-2004 ГОСТ 31191.5-2007 ГОСТ Р 52892-2007 ГОСТ Р 53964-2010 МУК 4.3.2194-07 МУ 2.6.1.2398-08 ФР.1.38.2019.33730 МУ 2.6.1.2838-11 ФР.1.38.2019.33733 Руководство по эксплуатации газосигнализатора «Комета-М» серии ИГС-98. ФГИМ 413415.001-500-006 РЭ Газоанализатор мультигазовый переносной «Сенсон-М». Руководство по эксплуатации Анализатор пыли «Атмас». Руководство по эксплуатации БВЕК 61000.001 РЭ

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
39.	Неорганические сыпучие строительные материалы, строительные изделия, отходы промышленного производства, почва, грунт.	ОКПД 2	23.5 23.6 23.7 23.8	Уровень виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне 1-63 Гц. Уровень виброускорения в октавных полосах. Удельная активность радионуклидов калия ⁴⁰ K. Удельная активность радионуклидов цезия ¹³⁷ Cs. Удельная активность радионуклидов радия ²²⁶ Ra. Удельная активность радионуклидов тория ²³² Th.	ФР.1.40.2014.18552 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с ПО «Прогресс»
40.	Мерзлый грунт.	ОКПД 2	08.12	Суммарная влажность мерзлого грунта. Плотность грунта методом режущего кольца. Плотность грунта методом взвешивания в нейтральной жидкости. Влажность минеральных прослоев. Влажность за счет ледяных включений. Влажность за счет незамерзшей воды. Коэффициент сжимаемости пластично-мерзлых грунтов. Модуль деформации. Коэффициент оттаивания грунта. Коэффициент сжимаемости при оттаивании. Угол внутреннего трения. Удельное сцепление. Сопротивление срезу мерзлого грунта, льда по поверхности смерзания. Предельно длительное значение эквивалентного сцепления. Сопротивление грунта срезу. Угол внутреннего трения. Удельное сцепление. Предела прочности при одноосном сжатие.	ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 12248.10-2020 ГОСТ 12248.8-2020 ГОСТ 12248.7-2020 ГОСТ 12248.11-2020 ГОСТ 12248.9-2020 ГОСТ 25100-2020

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
				Суммарная льдистость. Льдистость за счет видимых включений льда. Льдистость за счет льда-цемента. Влажность за счет порового льда. Плотность скелета мерзлого грунта. Степень заполнения пор льдом и незамерзшей водой (степень влажности). Классификация грунтов.	

Примечание: Область объектов испытаний по п.п. 36 не распространяется на обязательную оценку соответствия соблюдения:

Экологических требований;
 Санитарно-гигиенических требований;
 Гигиенических требований;
 Факторов производственной среды;
 Факторов трудового процесса;
 Факторов опасных производственных процессов.

Примечание: Область объектов испытаний распространяется на сферу деятельности в области строительства.

Эксперт

Л.А. Завьялов