

# АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СИСТЕМА АКСЕКО»

Приложение № 1  
к аттестату аккредитации  
№ RU.ACK.ИЛ.1200 от 30 августа 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор

А.В. Пайтян

30 августа 2023 г.

## Область объектов испытаний

Дорожно - строительной испытательной лаборатории Санкт - Петербургского государственного казённого учреждения «Центр комплексного благоустройства»

в составе Санкт - Петербургского государственного казённого учреждения «Центр комплексного благоустройства»

ИНН 7820016674

№№ 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
192019, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Ленинградская, д. 4 (адрес осуществления деятельности)					
1.	Грунты.	ОКПД 2	08.12	Отбор проб, упаковка, хранение и транспортирование образцов. Влажность (в т.ч. гигроскопическая) грунта методом высушивания до постоянной массы. Верхний предел пластичности - влажность грунта на границе текучести. Нижний предел пластичности-влажность грунта на границе раскатывания.	ГОСТ 12071-2014 ГОСТ 30416-2020 ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 25100-2020 ГОСТ 12536-2014 ГОСТ 22733-2016 ГОСТ 25584-2016 ГОСТ 33063-2014

Эксперт

М.Е. Лейкин



№№ 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 влажность мерзлого грунта. Плотность грунта (в т.ч. мерзлого) методом режущего кольца. Плотность грунта методом взвешивания в воде. Плотность скелета (сухого) грунта расчетным методом. Плотность частиц грунта пикнометрическим методом. Число пластичности. Показатель текучести. Гранулометрический (зерновой) состав грунтов. Максимальная плотность и оптимальная влажность. Коэффициент фильтрации.	ГОСТ 28514-90
2.	<b>Песок для строительных работ.            Песок дроблёный.            Песок природный.            Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня (песок из отсевов дробления, обогащённый песок из отсевов дробления, фракционированный песок из отсевов дробления, пылевидная составляющая (каменная мука) из отсевов дробления).</b>	ОКПД 2	08.12.11	Отбор проб. Зерновой состав и модуль крупности. Насыпная плотность. Пустотность. Истинная плотность. Содержание глины в комках. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Влажность. Содержание глинистых частиц методом набухания. Коэффициент фильтрации. Максимальная плотность. Оптимальная влажность. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы. Дробимость.	ГОСТ 8735-88 ГОСТ 25584-2016 ГОСТ 22733-2016 ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 32708-2014 ГОСТ 32717-2014 ГОСТ 32721-2014 ГОСТ 32722-2014 ГОСТ 32725-2014 ГОСТ 32726-2014 ГОСТ 32727-2014 ГОСТ 32728-2014 ГОСТ 32768-2014 ГОСТ 32817-2014 ГОСТ 33030-2014
3.	<b>Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ.            Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути.</b>	ОКПД 2	08.12.12	Отбор проб. Зерновой состав (гранулометрический состав). Содержание пылевидных и глинистых частиц. Содержание глины в комках. Водопоглощение. Влажность.	ГОСТ 33026-2014 ГОСТ 33028-2014 ГОСТ 33029-2014 ГОСТ 33030-2014 ГОСТ 33047-2014 ГОСТ 33048-2014

Эксперт

М.Е. Лейкин



№№ 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
	<p><b>Щебень и гравий из горных пород. Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня (щебень из отсевов дробления). Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные.</b></p>			<p>Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы. Насыпная плотность. Пустотность. Средняя плотность. Пористость. Истинная плотность. Содержание дроблёных зерен в щебне из гравия. Содержание зерен слабых пород. Дробимость. Истинная плотность. Коэффициент фильтрации смеси. Оптимальная влажность смеси. Число пластичности. Водостойкость. Морозостойкость. Устойчивость структуры зерен щебня (гравия) против распада. Доля мелкого продукта. Доля длинного зерна.</p>	<p>ГОСТ 33051-2014 ГОСТ 33053-2014 ГОСТ 33054-2014 ГОСТ 33055-2014 ГОСТ 33056-2014 ГОСТ 33057-2014 ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 25584-2016 ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 25607-2009 ГОСТ Р 70458-2022 ГОСТ 33109-2014 ГОСТ 7392-2014</p>
4.	<p><b>Щебень и песок шлаковые. Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства.</b></p>	ОКПД 2	08.12.13	<p>Отбор проб. Истинная плотность. Средняя плотность. Водопоглощение. Дробимость. Влажность. Пористость. Гранулометрический (зерновой) состав. Модуль крупности. Содержание глинистых частиц (методом набухания). Содержание пылевидных и глинистых частиц. Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы</p>	<p>ГОСТ 32815-2014 ГОСТ 32817-2014 ГОСТ 32818-2014 ГОСТ 32821-2014 ГОСТ 32822-2014 ГОСТ 32823-2014 ГОСТ 32858-2014 ГОСТ 32859-2014 ГОСТ 32860-2014 ГОСТ 32861-2014 ГОСТ 32862-2014 ГОСТ 32863-2014</p>

Эксперт

  
 М.Е. Лейкин



№№ 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
				щебня. Содержание слабых зерен и примесей металла. Насыпная плотность. Пустотность. Содержание глины в комках. Морозостойкость. Устойчивость структуры зерен шлакового щебня против распада.	ГОСТ 32864-2014 ГОСТ 3344-83 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 8269.0-97
5.	<b>Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства.</b> <b>Грунты, укрепленные органическими вяжущими.</b> <b>Смеси щебеночно-гравийно-песчаные, обработанные органическими вяжущими.</b>	ОКПД 2	23.99.13.110	Отбор проб. Зерновой состав. Средняя плотность. Предел прочности при сжатии при температуре: 50°С, 20°С. Предел прочности на растяжение при изгибе водонасыщенных образцов при температуре 20°С. Водонасыщение. Водостойкость. Водостойкость при длительном водонасыщении. Набухание смесей. Температура смеси. Коэффициент уплотнения.	ГОСТ 30491-2012 ГОСТ 12801-98 ГОСТ Р 70453-2022 ГОСТ Р 70454-2022 ГОСТ 33029-2014
6.	<b>Порошок минеральный.</b>	ОКПД 2	08.91.19.190	Отбор проб. Влажность. Зерновой состав. Истинная плотности. Средняя плотность. Пористость. Гидрофобность. Набухание образцов из смеси порошка с битумом. Водостойкость образцов из смеси порошка с битумом. Активность. Максимальная плотность.	ГОСТ 32704-2014 ГОСТ 32706-2014 ГОСТ 32719-2014 ГОСТ 32761-2014 ГОСТ 32762-2014 ГОСТ 32763-2014 ГОСТ 32764-2014 ГОСТ 32765-2014 ГОСТ 52129-2003 ГОСТ Р 58402.8-2019

Эксперт

  
 М.Е. Лейкин



№№ 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
7.	Эмульсии битумные дорожные.	ОКПД 2	19.20.42.121	Отбор проб. Содержание вяжущего с эмульгатором. Устойчивость эмульсии при перемешивании с минеральными материалами. Сцепление катионных эмульсий 1 и 2 классов с поверхностью щебня. Сцепление с минеральными материалами. Физико-механические свойства остатка после испарения воды из эмульсии. Расслоение.	ГОСТ Р 58952.1-2020 ГОСТ Р 58952.2-2020 ГОСТ Р 58952.5-2020 ГОСТ Р 52128-2023 ГОСТ Р 55423-2013 ГОСТ Р 55426-2013 ГОСТ Р 55427-2013
8.	Гранулят старого асфальтобетона.	ОКПД 2	23.99.13	Отбор проб. Агрегатный состав гранулята. Состав гранулята. Влажность.	ГОСТ Р 55052-2012 ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8735-88
9.	Битумы нефтяные дорожные вязкие. Вяжущие полимерно-битумные дорожные.	ОКПД 2	23.99.13 19.20.42.121	Отбор проб. Растяжимость. Максимальное усилие при растяжении. Индекс пенетрации. Температуры размягчения по кольцу и шару Глубина проникания иглы. Сцепление с каменным материалом. Однородность. Эластичность.	ГОСТ 2517-2012 ГОСТ 32054-2013 ГОСТ 33133-2014 ГОСТ 33134-2014 ГОСТ 33136-2014 ГОСТ 33138-2014 ГОСТ 33142-2014 ГОСТ 11501-78 ГОСТ 11505-75 ГОСТ 11506-73 ГОСТ 11508-74 ГОСТ Р 52056-2003
10.	Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон для дорог общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон для	ОКПД 2	23.99.13.110	Отбор проб. Зерновой состав. Количество вяжущего. Объемная плотность. Содержание воздушных пустот. Максимальная плотность.	ГОСТ Р 58407.4-2019 ГОСТ Р 58407.5-2019 ГОСТ Р 58401.15-2019 ГОСТ Р 58401.10-2019 ГОСТ Р 58401.8-2019 ГОСТ Р 58401.9-2019

Эксперт

М.Е. Лейкин



№№ 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
	автомобильных дорог общего пользования. Асфальтобетон дорожный литой горячий.			Сокращение, разделение объединенной пробы. Термостатирование. Показатель стекания вяжущего. Пустоты в минеральном заполнителе (ПМЗ). Пустоты, наполненные битумным вяжущим (ПНБ). Разрушающая нагрузка по Маршаллу. Деформация по Маршаллу. Сопротивление течению по Маршаллу. Средняя плотность минеральной части (остова). Истинная плотность минеральной части (остова). Пористость минеральной части асфальтобетона. Остаточная пористость асфальтобетона. Водонасыщение. Набухание. Предел прочности при сжатии. Предел прочности на растяжение при расколе. Характеристики сдвигоустойчивости. Водостойкость. Водостойкость при длительном водонасыщении. Определение состава смеси. Сцепление вяжущего с минеральной частью смеси. Качество сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня. Стойкость к колееобразованию. Степень обволакивания зёрен заполнителя битумным вяжущим. Стекание вяжущего.	ГОСТ Р 58401.24-2019 ГОСТ Р 58406.9-2019 ГОСТ Р 58401.16-2019 ГОСТ Р 58406.1-2020 ГОСТ Р 58406.10-2020 ГОСТ Р 58401.18-2019 ГОСТ Р 58406.8-2019 ГОСТ Р 58401.13-2019 ГОСТ Р 58406.3-2020 ГОСТ Р 58401.6-2019 ГОСТ Р 58401.23-2019 ГОСТ Р 54400-2020 ГОСТ 12801-98
11.	Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебеночно-мастичные.	ОКПД 2	23.99.13	Отбор проб Сокращение, разделение объединенной пробы Термостатирование. Зерновой состав. Количество вяжущего.	ГОСТ Р 58407.4-2019 ГОСТ Р 58407.5-2019 ГОСТ Р 58401.9-2019 ГОСТ Р 58401.24-2019 ГОСТ Р 58401.15-2019

Эксперт

М.Е. Лейкин



№№ 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
	<b>Система объемно-функционального проектирования.</b>			Содержание воздушных пустот при $N_{нач}$ . Содержание воздушных пустот при $N_{пр}$ или $N_{макс}$ . Пустоты в минеральном заполнителе (ПМЗ). Пустоты, наполненные битумным вяжущим (ПНБ). Отношение пыль/вяжущее Н. Максимальная плотность. Объемная плотность. Содержание воздушных пустот. Стекание вяжущего. Коэффициент водостойкости. Степень адгезии. Стойкость к колееобразованию.	ГОСТ Р 58401.3-2019 ГОСТ Р 58401.8-2019 ГОСТ Р 58401.16-2019 ГОСТ Р 58401.10-2019 ГОСТ Р 58401.23-2019 ГОСТ Р 58401.18-2019 ГОСТ Р 58406.3-2020
12.	<b>Противогололедные материалы.</b>	ОКПД 2	08.12.11	Отбор и подготовка проб. Состояние, внешний вид и цвет ПГМ. Влажность. Модуль крупности. Зерновой состав. Массовая доля пылевидных и глинистых частиц. Массовая доля глины в комках. Марка по дробимости. Массовая доля влаги. Массовая доля растворимых солей	ГОСТ 33389-2015 ГОСТ Р 58426-2020 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33030-2014
13.	<b>Дороги автомобильные, аэродромы, внутриквартальные проезды, тротуары, пешеходные дорожки и площадки. Изделия строительно-дорожные из природного камня. Камни бортовые.</b>	ОКПД 2	42.11. 23.69.19.000	Коэффициент уплотнения оснований насыпей, земляного полотна и подстилающих слоев методом режущего кольца, экспресс-методами динамического и статического зондирования. Упругий прогиб, модуль упругости, прочность дорожных одежд. Толщина слоев дорожной одежды. Ровность оснований и покрытий. Геометрические размеры элементов земляного полотна, оснований, покрытий, обочин.	ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 19912-2012 ГОСТ Р 58349-2019 ГОСТ 32729-2014 ГОСТ Р 56925-2016 ГОСТ 33383-2015 ГОСТ 32825-2014 ГОСТ Р 50597-2017 ГОСТ Р 52577-2006 ГОСТ 33078-2014

Эксперт

М.Е. Лейкин



№№ 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
				Продольные и поперечные уклоны дорожного покрытия, обочин, откосов. Геометрические размеры повреждений, деформаций и дефектов покрытия: колеиности, сдвига, волны, гребенки, выбоины, проломов, просадок, трещин, сетки трещин, шелушения, выкрашивания, выпотевания, сплошного разрушения дорожного покрытия, разрушения кромки покрытия, величин вертикального смещения дорожных плит, возвышения или углубления неровности ямочного ремонта. Коэффициент сцепления колеса автомобиля с покрытием. Прочность сцепления слоёв покрытия дорожной одежды. Отбор кернов (вырубок) из покрытия. Геометрические параметры элементов обустройства.	ГОСТ 33101-2014 ГОСТ Р 59918-2021 ГОСТ Р 58407.5-2019 ГОСТ 32018-2012 ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89 ОДМ 218.4.039-2018 ОДМД Рекомендации по выявлению и устранению колеи на жестких дорожных одеждах

Эксперт

  
М.Е. Лейкин