АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СИСТЕМА АКСЕКО»

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

№ RU.АСК.ИЛ.437

Срок действия с 28 августа 2017 г. по 27 августа 2021 г.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ИСПЫТАНИЮ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ "ЛАБРАДОР"
(ГУП МО "ЛАБРАДОР")

140030, Московская область, Люберецкий район, пос. Овражки, ул. Лесопитомник, д. 1

составе: ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ "ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ИСПЫТАНИЮ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ "ЛАБРАДОР" ИНН 5000001194
140030, Московская область, Люберецкий район, пос. Овражки, ул. Лесопитомник, д. 1

НАСТОЯЩИЙ АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ УДОСТОВЕРЯЕТ СООТВЕТСТВИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ:
- решения Органа по аккредитации «Система АКСЕКО» от 28 августа 2017 г. № 62.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН в Реестре Органа по аккредитации «Система АКСЕКО» от 28 августа 2017 г.

Генеральный директор
Акционерного Общества «Система АКСЕКО» А.Н. Беденко
М.П.

Область испытаний приведена в приложении(ях) к настоящему аттестату аккредитации и является его неотъемлемой частью.

Аттестат аккредитации без отметки о подтверждении его действия на оборотной стороне недействителен.

Акционерное Общество «СИСТЕМА АКСЕКО»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
Акционерного Общества «Система АКСЕКО»
А.Н. Беденко

28 августа 2017 г.
М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ
№ RU.АСК.ИЛ.437 от 28 августа 2017 г.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ИСПЫТАНИЮ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ "ЛАБРАДОР"

составе: ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ "ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ИСПЫТАНИЮ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ "ЛАБРАДОР" ИНН 5000001194

Область испытаний

№№ п/п	Испытываемые (контролируемые) материалы, изделия, конструкции и строительно-монтажные работы	Измеряемые показатели испытываемых (контролируемых) материалов, изделий, конструкций и строительно-монтажных работ	Нормативные документы* на:	
			методы испытаний (контроля)	технические требования
1	2	3	4	5
1.	Щебень и гравий из плотных горных пород. Щебень и песок, шлаковые для дорожного строительства. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований, автомобильных дорог и аэродромов.	Отбор проб. Определение зернового состава. Определение содержания дробленых зерен в щебне из гравия. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц: - метод отмучивания; - метод мокрого просеивания. Определение содержание глины в комках.	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 30108-94 ГОСТ 3344-83	ГОСТ 8267-93 ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 3344-83 ГОСТ 23735-2014

№№ п/п	Испытываемые (контролируемые) материалы, изделия, конструкции и строительно-монтажные работы	Измеряемые показатели испытываемых (контролируемых) материалов, изделий, конструкций и строительно-монтажных работ	Нормативные документы* на:	
			методы испытаний (контроля)	технические требования
1	2	3	4	5
	Смеси песчано-гравийные для строительных работ.	Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловой форм (метод визуальной разборки). Определение дробимости. Определение насыпной плотности и пустотности. Определение влажности. Определение содержания зерен слабых пород в щебне (гравии). Определение морозостойкости щебня (гравия) (ускоренное определение морозостойкости). Определение истинной плотности зерен щебня (гравия) пикнометрическим методом. Определение средней плотности и пористости зерен щебня (гравия). Определение водопоглощения щебня (гравия). Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов. Определение содержания слабых зерен и примесей металла.		
2.	Песок природный.	Отбор проб. Определение зернового состава и модуля крупности. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц (метод мокрого просеивания). Определение истинной плотности (пикнометрический метод). Определение насыпной плотности и пустотности. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов. Определение влажности. Определение коэффициента фильтрации прибором.	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 30108-94 ГОСТ 25584-2016	ГОСТ 8736-2014 ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 3344-83 ГОСТ 23735-2014
3.	Песок из отсевов дробления.	Отбор проб. Определение зернового состава и модуля крупности. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц (метод мокрого просеивания). Определение истинной плотности (пикнометрический метод). Определение насыпной плотности и пустотности. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов.	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 30108-94 ГОСТ 25584-2016	ГОСТ 9128-2009 ГОСТ 31424-2010

№№ п/п	Испытываемые (контролируемые) материалы, изделия, конструкции и строительно-монтажные работы	Измеряемые показатели испытываемых (контролируемых) материалов, изделий, конструкций и строительно-монтажных работ	Нормативные документы* на:	
			методы испытаний (контроля)	технические требования
1	2	3	4	5
		Определение содержания глинистых частиц методом набухания. Определение влажности. Определение дробимости. Определение коэффициента фильтрации прибором.		
4.	Противогололёдные материалы (ПГМ). Песчано-соляная смесь (ПСС).	Отбор проб. Определение фактического содержания соли в пробах ПСС (термостатический и ареометрический метод). Определение зернового состава и модуля крупности песка. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц в песке (метод мокрого просеивания). Определение зернового состава ПГМ. Определение насыпной плотности ПГМ. Определение массовой доли растворимых солей.	ГОСТ 8735-88 ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33389-2015 ОДМД «Методика испытаний противогололёдных материалов» (Утв. Письмом Росавтодора от 16.06.2003 № ОС-548-р)	ГОСТ 33387-2015 СТО 26233397 МОСАВТОДОР
5.	Минеральный порошок.	Определение зернового состава. Определение истинной плотности. Определение средней плотности. Определение пористости. Определение набухания образцов из смеси порошка с битумом. Определение водостойкости образцов из смеси порошка с битумом. Определение показателя битумоемкости. Определение гидрофобности активированного порошка. Определение влажности. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов.	ГОСТ Р 52129-2003 ГОСТ 30108-94	ГОСТ Р 52129-2003
6.	Смеси асфальтобетонные, дорожные и аэродромные (горячие) и асфальтобетоны из них.	Определение средней плотности уплотненного материала. Определение средней плотности минеральной части (остова). Определение истинной плотности минеральной части (остова)	ГОСТ 12801-98 ГОСТ 30108-94	ГОСТ 9128-2009 СНиП 3.06.03-85 СП 78.13330.2012

№№ п/п	Испытываемые (контролируемые) материалы, изделия, конструкции и строительно-монтажные работы	Измеряемые показатели испытываемых (контролируемых) материалов, изделий, конструкций и строительно-монтажных работ	Нормативные документы* на:	
			методы испытаний (контроля)	технические требования
1	2	3	4	5
	Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства.	расчетным методом. Определение пористости минеральной части (остова). Определение остаточной пористости. Определение водонасыщения. Определение набухания. Определение состава смеси (метод экстрагирования). Определение состава смеси (метод выжигания) частью смеси. Определение предела прочности при сжатии при 50°С, 20°С, 0°С. Определение водостойкости. Определение водостойкости при длительном водонасыщении. Определение сдвигоустойчивости по коэффициенту внутреннего трения и сцеплению при сдвиге при 50°С. Определение трещиностойкости по пределу прочности на растяжении при расколе при 0° и скорости деформирования 50мм/мин. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов. Определение коэффициента уплотнения смесей в конструктивных слоях дорожных одежд. Подбор состава асфальтобетона.		ГОСТ 30491-2012
7.	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные.	Определение средней плотности уплотненного материала. Определение средней плотности минеральной части (остова). Определение истинной плотности минеральной части (остова). Определение пористости минеральной части (остова). Определение остаточной пористости. Определение водонасыщения. Определение набухания. Определение состава смеси (метод экстрагирования). Определение состава смеси (метод выжигания). Определение сцепления вяжущего с минеральной частью смеси. Определение предела прочности при сжатии при 50°С, 20°С. Определение водостойкости при длительном водонасыщении.	ГОСТ 12801-98 ГОСТ 31015-2002	ГОСТ 31015-2002

№№ п/п	Испытываемые (контролируемые) материалы, изделия, конструкции и строительно-монтажные работы	Измеряемые показатели испытываемых (контролируемых) материалов, изделий, конструкций и строительно-монтажных работ	Нормативные документы * на:	
			методы испытаний (контроля)	технические требования
1	2	3	4	5
		Определение водостойкости ускоренным методом. Определение сдвигоустойчивости по коэффициенту внутреннего трения и сцеплению при сдвиге при 50°С. Определение трещиностойкости по пределу прочности на растяжении при расколе при 0° и скорости деформирования 50мм/мин. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов. Определение устойчивости смеси по показателю стекания вяжущего. Определение влажности и термостойкости волокна. Подбор состава асфальтобетона.		
8.	Литой асфальтобетон.	Определение глубины вдавливания штампа. Определение предела прочности на растяжение при расколе при температуре 0°С. Определение водонасыщения. Определение пористости минерального остова.	ГОСТ Р 54400-2011	ГОСТ Р 54400-2011
9.	Грунты.	Отбор проб, упаковка, хранение и транспортирование. Определение влажности грунта. Определение границы текучести. Определение границы раскатывания. Определение плотности грунта методом режущего кольца. Определение максимальной плотности и оптимальной влажности грунта. Определение коэффициента фильтрации. Определение гранулометрического (зернового) состава (ситовым методом).	ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 22733-2016 ГОСТ 25584-2016 ГОСТ 12536-2014	ГОСТ 25100-2011 СНиП 2.05.02-85 СП 34.13330.2012
10.	Битумы нефтяные вязкие.	Определение глубины проникания иглы при 25 °С и 0 °С. Определение температуры размягчения по кольцу и шару. Определение качества сцепления битумного вяжущего с	ГОСТ 11501-78 ГОСТ 12801-98 ГОСТ 11506-73 ГОСТ 18180-72	ГОСТ 12801-98 ГОСТ 22245-90

№№ п/п	Испытываемые (контролируемые) материалы, изделия, конструкции и строительно-монтажные работы	Измеряемые показатели испытываемых (контролируемых) материалов, изделий, конструкций и строительно-монтажных работ	Нормативные документы* на:	
			методы испытаний (контроля)	технические требования
1	2	3	4	5
		поверхностью щебня. Определение изменения температуры размягчения после прогрева. Определение индекса пенетрации. Определение температуры хрупкости по Фраасу. Определение растяжимости.	ГОСТ 22245-90 ГОСТ 11507-78 ГОСТ 11505-75	
11.	Автомобильные дороги.	Измерение ширины по каждому укладываемому слою дорожной одежды. Измерение толщины по каждому укладываемому слою дорожной одежды. Измерение поперечного уклона по каждому укладываемому слою дорожной одежды 3-х метровой рейкой. Измерение ровности (просвет под рейкой длиной 3м. на расстоянии 0,75-1,0м от каждой кромки покрытия (основания) по каждому укладываемому слою дорожной одежды. Определение коэффициента уплотнения грунта при сооружении земляного полотна. Определение качества уплотнения щебеночных, гравийных и шлаковых оснований и покрытий методом определения динамического модуля прогиба. Измерение температуры вяжущего материала при устройстве оснований и покрытий из черного щебня и смесей, обработанных битумными эмульсиями. Определение температуры асфальтобетонных смесей при устройстве асфальтобетонных покрытий и оснований. Определение прочности сцепления слоев покрытия при устройстве асфальтобетонных покрытий и оснований. Определение коэффициента сцепления шины колеса с покрытием. Технический учет и паспортизация автомобильных дорог общего пользования: измерение геометрических параметров автомобильной дороги. Определение типов покрытия. Определение толщины дорожной одежды с составлением	СНиП 3.06.03-85 СП 78.13330.2012 ВСН 1-83	СНиП 3.06.03-85 СП 78.13330.2012 ВСН 1-83

№№ п/п	Испытываемые (контролируемые) материалы, изделия, конструкции и строительно-монтажные работы	Измеряемые показатели испытываемых (контролируемых) материалов, изделий, конструкций и строительно-монтажных работ	Нормативные документы* на:	
			методы испытаний (контроля)	технические требования
1	2	3	4	5
		технического паспорта автомобильной дороги.		
12.	Горизонтальная дорожная разметка.	Определение условий нанесения горизонтальной дорожной разметки. Определение толщины нанесения и расхода материалов при устройстве горизонтальной дорожной разметки. Определение геометрических параметров горизонтальной дорожной разметки. Определение коэффициента световозвращения горизонтальной дорожной разметки. Определение коэффициента яркости. Определение коэффициента сцепления колеса с дорожной разметкой. Определение степени износа (разрушения) разметки по площади. Определение адгезии высохшей пленки краски (эмали) к стеклу. Определение коэффициента яркости высушенной плёнки краски (эмали), отвердевшего расплава термопластика, холодного пластика. Определение времени высыхания краски (эмали) до степени 3. Определение времени отверждения термопластика, холодного пластика. Определение массовой доли нелетучих веществ в краске (эмали). Определение плотности краски (эмали). Определение плотности отвержденных термопластика и холодного пластика. Определение степени перетира краски (эмали). Определение температуры размягчения термопластика. Определение условной вязкости краски (эмали). Определение стойкости сформировавшегося разметочного материала к статическому воздействию воды. Определение стойкости сформировавшегося разметочного материала к статическому воздействию растворов NaCl.	СП 78.13330.2012 ГОСТ Р 54809-2011 ГОСТ Р 52576-2006 ГОСТ 19007-73 ГОСТ 9.403-80 ГОСТ 8420-74 ГОСТ 17537-72 ГОСТ 15140-78 ГОСТ 31973-2013 ГОСТ 12801-98 ГОСТ 31992.1-2012 ГОСТ 11506-73 ГОСТ 32829-2014 ГОСТ 28513-90 ГОСТ 6589-74 Методические рекомендации по определению износа горизонтальной дорожной разметки по площади ФГУП НПЦ «Росдортех»	СП 78.13330.2012 ГОСТ Р 51256-2011 ГОСТ 52289-2004 ГОСТ Р 52575-2006 ГОСТ Р 32830-2014

№№ п/п	Испытываемые (контролируемые) материалы, изделия, конструкции и строительно-монтажные работы	Измеряемые показатели испытываемых (контролируемых) материалов, изделий, конструкций и строительно-монтажных работ	Нормативные документы * на:	
			методы испытаний (контроля)	технические требования
1	2	3	4	5
		Определение стойкости сформировавшегося разметочного материала к статическому воздействию растворов NaOH. Определение координат цветности. Определение сопротивления износу колесом при определенном расходе разметочного материала.		
13.	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Бетонные и железобетонные строительные изделия, и конструкции.	Правила контроля прочности. Прочность бетона по контрольным образцам. Прочность бетона по образцам отобранным из конструкций. Прочности бетона методами неразрушающего контроля: - методом ударного импульса; - методом упругого отскока; - отрыва со скалыванием. Определение прочности бетона ультразвуковым методом. Толщина защитного слоя бетона и расположения арматуры магнитным (вихретоковым) методом. Адгезия (прочности сцепления с основанием) механическими методами. Влажность бетона диэлькометрическим методом. Плотность. Влажность. Водопоглощение. Пористость. Водонепроницаемость. Определение морозостойкости.	ГОСТ 18105-2010 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 28570-90 ГОСТ 22690-2015 ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 22904-93 ГОСТ 28574-2014 ГОСТ 21718-84 ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 12730.2-78 ГОСТ 12730.3-78 ГОСТ 12730.4-78 ГОСТ 12730.5-84 ГОСТ 10060-2012	ГОСТ 25192-2012 ГОСТ 26633-2015 ГОСТ 25820-2014 ГОСТ 13015-2012 СП 46.13330.2012 ГОСТ 7473-2010 ГОСТ 31914-2012 ГОСТ 25485-89 ГОСТ 17608-91 ГОСТ 23558-94
14.	Смеси бетонные.	Удобоукладываемость. Средняя плотность. Пористость (объем вовлеченного воздуха). Температура. Сохраняемость требуемых технологических свойств. Подбор состава бетона.	ГОСТ 10181-2014 ГОСТ 27006-86 ГОСТ 30459-2008	ГОСТ 7473-2010
15.	Растворы строительные.	Отбор проб.	ГОСТ 5802-86	ГОСТ 28013-98

№№ п/п	Испытываемые (контролируемые) материалы, изделия, конструкции и строительно-монтажные работы	Измеряемые показатели испытываемых (контролируемых) материалов, изделий, конструкций и строительно-монтажных работ	Нормативные документы * на:	
			методы испытаний (контроля)	технические требования
1	2	3	4	5
		Подвижность. Средняя плотность. Расслаиваемость. Водоудерживающяя способность. Прочность на сжатие по контрольным образцам. Влажность. Водопоглощение. Морозостойкость. Прочность раствора, взятого из швов.		ГОСТ 31357-2007
16.	Микростеклошарики.	Контроль внешнего вида микростеклошариков. Определение коэффициента преломления света в микростеклошариках. Определение гранулометрического состава микростеклошариков. Определение содержания дефектных микростеклошариков и инородных частиц. Определение стойкости к воздействию воды. Определение стойкости к воздействию раствора хлорида натрия. Определение стойкости к воздействию раствора гидроокиси натрия.	ГОСТ Р 53173-2008	ГОСТ Р 51256-2011 ГОСТ Р 53172-2008

Эксперт Пайтян А.В.

Примечание:

* - могут использоваться и другие нормативные документы на методы испытаний измеряемых показателей и на испытываемые (контролируемые) материалы, изделия, конструкции и строительно-монтажные работы.