В СДС «НС ОС «ЛИДЕР НК СЕРТ»

ЗАЯВКА НА АККРЕДИТАЦИЮ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

ВИД

☐ ПЕРВИЧНАЯ АККРЕДИТАЦИЯ

☐ РАСШИРЕНИЕ ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВИТЕЛЕ

Наименование организации, юридического или физического лица (полное и краткое): _____

Руководитель (Ф.И.О., должность): _____

ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС: ☐☐☐☐☐☐ _____

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС: ☐☐☐☐☐☐ _____

Тел.: + 7 (_____) _____ E-mail: _____

Наименование лаборатории: _____

АДРЕС: ☐☐☐☐☐☐ _____

Тел.: + 7 (_____) _____ E-mail: _____

Контактное лицо (Ф.И.О., должность): _____

Тел.: + 7 (_____) _____ E-mail: _____

Основные виды деятельности организации: _____

Просим провести аккредитацию в качестве испытательной лаборатории

ТИП ИЛ

☐ ЛАБОРАТОРИЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ (ЛНК)

☐ ЛАБОРАТОРИЯ РАЗРУШАЮЩИХ И ДРУГИХ ВИДОВ ИСПЫТАНИЙ (ЛРИ)

Мы заявляем, что нам известны требования ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

ПРИЛОЖЕНИЯ К ЗАЯВКЕ:

- область сертификации;
- копия Устава;
- выписка ЕГРЮЛ;
- Руководство по качеству;
- Паспорт лаборатории;
- другие документы, содержащие информацию о заявителе, необходимую для подтверждения ее соответствия критериям сертификации

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ ЗАЯВИТЕЛЯ _____ _____ _____

(подпись) (Ф.И.О.) (дата)

М. П.

Приложение к заявке на аккредитацию

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ:

№ п/п		ВИД ИСПЫТАНИЯ
1.	☐	Механические статические испытания:
1.1.	☐	Прочности на растяжение
1.1.1.	☐	При нормальной температуре
1.1.2.	☐	При пониженной температуре
1.1.3.	☐	При повышенной температуре
1.1.4.	☐	Длительной прочности при температуре до 1200°С
1.1.5.	☐	Тонких листов
1.1.6.	☐	Проволоки
1.1.7.	☐	Труб
1.1.8.	☐	Стали арматурной
1.1.9.	☐	Арматурных и закладных изделий сварных, соединений сварных арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций на разрыв, срез, отрыв
1.1.10.	☐	Сварных соединений металлических материалов
1.1.11.	☐	Паяные соединения металлических материалов
1.2.	☐	Ползучести на растяжение при температуре до 1200°С
1.3.	☐	Прочности на сжатие
1.4.	☐	Прочности на изгиб
1.5.	☐	Прочности на кручение
1.6.	☐	Трещиностойкости на вязкость разрушения, K_{1C}
1.7.	☐	Усталостной выносливости на усталость при растяжении-сжатии, изгибе, кручении
1.8.	☐	Полиэтиленовых труб и их сварных соединений, пластмасс, термопластов
2.	☐	Механические динамические испытания
2.1.	☐	Ударной вязкости
2.1.1.	☐	На ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенной температурах
2.1.2.	☐	На ударный изгиб (ГОСТ 9454-78) при температурах от минус 100 до минус 269°С
2.2.	☐	Склонности к механическому старению методом ударного изгиба
3.	☐	Методы измерения твердости
3.1.	☐	По Бринеллю
3.2.	☐	На пределе текучести (вдавливанием шара)
3.3.	☐	По Виккерсу (вдавливанием алмазного наконечника в форме правильной четырехгранной пирамиды)
3.4.	☐	По Роквеллу (вдавливанием в поверхность образца (изделия) алмазного конуса или стального сферического наконечника)
3.5.	☐	По Супер-Роквеллу (вдавливанием в поверхность образца (изделия) алмазного конуса или стального шарика)
3.6.	☐	Методом упругого отскока бойка - по Шору - по Либу
3.7.	☐	Измерение методом ударного отпечатка
3.8.	☐	Микротвердость (вдавливанием алмазных наконечников)
3.9.	☐	Кинетический метод
3.10.	☐	Специальные (в т.ч. комбинированные) методы измерения твердости
4.	☐	Испытания на коррозионную стойкость:
4.1.	☐	Методы ускоренных испытаний на коррозионное растрескивание
4.2.	☐	Метод испытания на коррозионное растрескивание с постоянной скоростью деформирования
4.3.	☐	Метод ускоренных коррозионных испытаний
4.4.	☐	Методы ускоренных испытаний на стойкость к питтинговой коррозии
4.5.	☐	Методы испытаний на стойкость к межкристаллитной коррозии
4.6.	☐	Методы испытаний металлов, сплавов, покрытий на водородное охрупчивание и измерение пластичности
5.	☐	Методы технологических испытаний
5.1.	☐	Расплющивание и сплющивание
5.2.	☐	Загиб
5.3.	☐	Раздача
5.4.	☐	Бортование
5.5.	☐	На осадку
6.	☐	Методы исследования структуры материалов
6.1.	☐	Металлографические исследования
6.1.1.	☐	Определение количества неметаллических включений
6.1.2.	☐	Определение балла зерна

№ п/п		ВИД ИСПЫТАНИЯ
6.1.3.	☐	Определение глубины обезуглероженного слоя
6.1.4.	☐	Определение содержания ферритной фазы
6.1.5.	☐	Определение степени графитизации
6.1.6.	☐	Определение степени сфероидизации перлита
6.1.7.	☐	Макроскопический и микроскопический анализ, в том числе анализ изломов сварных соединений
6.1.8.	☐	Определение структуры чугуна
6.1.9.	☐	Определение величины зерна цветных металлов
6.2.	☐	Анализ изломов методом стереоскопической фрактографии
6.3.	☐	Рентгеноструктурный анализ для определения глубины зон пластической деформации под поверхностью разрушения
6.4.	☐	Электронно-микроскопические исследования
7.	☐	Методы определения содержания элементов
7.1.	☐	Спектральный анализ
7.1.1.	☐	Рентгенофлюоресцентный анализ
7.1.2.	☐	Фотоэлектрический спектральный анализ
7.2.	☐	Стилоскопирование для определения содержания легирующих элементов
7.3.	☐	Химический анализ для определения количества и состава элементов
8.	☐	Специальные виды (методы) испытаний[1]
9.	☐	Испытания строительных материалов и конструкций
9.1.	☐	Смеси бетонные
9.1.1.	☐	Определение удобоукладываемости, плотности, пористости, расслаиваемости, сроков схватывания
9.1.2.	☐	Определение эффективности добавок для бетонов и растворов
9.1.3.	☐	Испытания смесей сухих строительных
9.2.	☐	Растворы строительные
9.2.1.	☐	Определение: подвижности, плотности, расслаиваемости, водоудерживающей способности растворной смеси; прочности на сжатие, влажности, водопоглощения, морозостойкости раствора; прочности раствора, взятого из швов
9.3.	☐	Цементы
9.3.1.	☐	Определение тонкости помола
9.3.2.	☐	Определение нормальной густоты, сроков схватывания, равномерности изменения
9.3.3.	☐	Определение предела прочности при изгибе и сжатии
9.3.4.	☐	Определение тепловыделения
9.3.5.	☐	Определение водоотделения
9.3.6.	☐	Определение тонкости помола, растекаемости, плотности цементного теста, консистентности, времени загустевания, водоотделения, прочности цементов тампонажных, удельной поверхности, равномерности изменения объема
9.3.7.	☐	Определение предела прочности, конца схватывания, водостойкости, расширения добавок минеральных для цемента, определение ложного схватывания
9.3.8.	☐	Химический анализ цементов и материалов цементного производства и определение содержания минеральных добавок
9.4.	☐	Песок для строительных работ (включая смеси песчано-гравийные, щебеночно-гравийно-песочные, песок из отсевов дробления)
9.4.1.	☐	Определение зернового состава, содержания пылевидных и глинистых частиц, содержания глины в комках, наличия органических примесей, влажности, плотности, морозостойкости. Проведение химического анализа
9.5.	☐	Щебень и гравий (включая смеси песчано-гравийные, щебеночно-гравийно-песочные, песок из отсевов дробления)
9.5.1.	☐	Определение зернового состава, пылевидных и глинистых частиц, содержания глины в комках, дробимости, содержания слабых пород, органических примесей и волокон асбеста, минерало-петрографического состава, пористости, водопоглощения, влажности, прочности, плотности, сопротивления удару
9.5.2.	☐	Химический анализ щебня и гравия из плотных горных пород и отходов промышленного производства
9.5.3.	☐	Оценка пригодности пород, слагающих месторождения песчано-гравийных материалов, в качестве сырья для производства песка, гравия и щебня при геологической разведке
9.6.	☐	Грунты
9.6.1.	☐	Измерения деформаций оснований зданий и сооружений
9.6.2.	☐	Лабораторное определение физических характеристик (влажность, плотность, влажность на границах раскатывания и текучести)

№ п/п		ВИД ИСПЫТАНИЯ
9.6.3.	☐	Лабораторное определение зернового (гранулометрического) и микроагрегатного состава
9.6.4.	☐	Лабораторное определение характеристик набухания и усадки
9.6.5.	☐	Лабораторное определение характеристик прочности и деформируемости, в т.ч. методами: - одноплоскостного среза - одноосного сжатия - трехосного сжатия - компрессионного сжатия - суффозионного сжатия Для мерзлых грунтов: - шариковым штампом - среза по поверхности смерзания - одноосного сжатия - компрессионного сжатия - оттаивающих грунтов - методом среза - трехосного сжатия
9.6.6.	☐	Лабораторное определение максимальной плотности
9.6.7.	☐	Лабораторное определение характеристик просадочности
9.6.8.	☐	Лабораторное определение коэффициента фильтрации
9.6.9.	☐	Лабораторное определение степени пучинистости
9.6.10.	☐	Лабораторное определение содержания органических веществ
9.6.11.	☐	Лабораторное определение теплопроводности мерзлых грунтов
9.6.12.	☐	Лабораторное определения характеристик физико-механических свойств грунтов при их исследовании для строительства
9.6.13.	☐	Полевое определение характеристик физико-механических свойств грунтов при их исследовании для строительства
9.6.14.	☐	Полевые испытания проницаемости (откачка воды из скважины, налив воды в шурфы, нагнетание воздуха в скважину)
9.6.15.	☐	Полевое определение характеристик прочности и деформируемости: - метод испытания штампом - метод испытания радиальным прессиометром - метод испытания горячим штампом мерзлых грунтов - метод среза целиков грунта - метод вращательного среза - метод испытания лопастным прессиометром
9.6.16.	☐	Полевые испытания статическим и динамическим зондированием
9.6.17.	☐	Полевые испытания сваями, контрольные испытания сваи
9.6.18.	☐	Полевое определение глубины сезонного оттаивания и промерзания
9.6.19.	☐	Полевое определение удельных касательных сил морозного пучения
9.6.20.	☐	Определение плотности замещением объема (в полевых условиях)
9.6.21.	☐	Полевое определение температуры
9.6.22.	☐	Радиоизотопные измерения плотности и влажности
9.6.23.	☐	Определение сопротивления сдвигу оттаивающих грунтов
9.6.24.	☐	Определение параметров переуплотнения
9.6.25.	☐	Определение удельного сопротивления пенетрации
9.6.26.	☐	Определение липкости
9.6.27.	☐	Определение содержания органических веществ
9.6.28.	☐	Определение характеристик сопротивляемости сдвигу грунтов в дорожном строительстве
9.6.29.	☐	Определения динамических свойств дисперсных грунтов
9.6.30.	☐	Определение параметров релаксации
9.6.31.	☐	Определение содержания карбонатов
9.6.32.	☐	Методы отбора проб подземных вод, лабораторного определения влажности и степени засоленности
9.7.	☐	Бетоны, конструкции и изделия бетонные и железобетонные
9.7.1.	☐	Контроль прочности
9.7.2.	☐	Определение прочности по контрольным образцам
9.7.3.	☐	Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля
9.7.4.	☐	Определение плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости
9.7.5.	☐	Определение деформаций усадки и ползучести
9.7.6.	☐	Испытания на выносливость
9.7.7.	☐	Определение морозостойкости (базовый способ, ускоренный метод при многократном замораживании, ускоренный дилатометрический метод, ускоренный структурно-механический метод)

№ п/п		ВИД ИСПЫТАНИЯ
9.7.8.	☐	Определения прочности на сжатие, влажности и объемной массы, усадки при высыхании, морозостойкости, коэффициента паропроницаемости и сорбционной влажности ячеистого бетона
9.7.9.	☐	Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении
9.7.10.	☐	Определение химической стойкости в ненапряженном состоянии химически стойких бетонов (полимербетонов и полимерсиликатных бетонов), сульфатостойкости
9.7.11.	☐	Статические испытания для оценки прочности, жесткости и трещиностойкости бетонных и железобетонных строительных изделий
9.7.12.	☐	Определение истираемости бетона (на круге и в барабане истирания)
9.7.13.	☐	Определение прочности по образцам, отобранным из конструкций
9.7.14.	☐	Определение прочности бетона ультразвуковым методом
9.7.15.	☐	Определение морозостойкости бетона ультразвуковым методом
9.7.16.	☐	Определение толщины защитного слоя бетона, размеров и расположения арматуры и закладных изделий в железобетонных конструкциях и изделиях радиационным методом
9.7.17.	☐	Определение толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры в железобетонных конструкциях магнитным методом
9.7.18.	☐	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
9.7.19.	☐	Определение средней плотности бетона радиоизотопным методом
9.7.20.	☐	Испытания защитных покрытий бетонных и железобетонных конструкций (в том числе адгезии)
9.7.21.	☐	Испытания арматуры композитной полимерной для армирования бетонных конструкций (определение структурных и термомеханических характеристик, характеристик стойкости к агрессивным средам, физико-механических характеристик)
9.8.	☐	Кирпич и камни керамические и силикатные
9.8.1.	☐	Определение водопоглощения, плотности, морозостойкости
9.8.2.	☐	Определение предела прочности при сжатии керамического, силикатного кирпича и камней, кладки каменной, стеновых камней бетонных и из горных пород, стеновых блоков из природного камня и предела прочности при изгибе керамического и силикатного кирпича
9.8.3.	☐	Определение прочности сцепления в каменной кладке
9.9.	☐	Заполнители пористые неорганические для строительных работ
9.9.1.	☐	Определение средней плотности зерен песка, содержания стеклофазы, водопотребности, водопоглощения крупного заполнителя
9.10.	☐	Здания и сооружения
9.10.1.	☐	Измерения яркости
9.10.2.	☐	Определение теплоустойчивости ограждающих конструкций
9.10.3.	☐	Определение сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций
9.10.4.	☐	Определение сопротивления воздухопроницанию при лабораторных испытаниях и в условиях эксплуатации (стены, перегородки, перекрытия, покрытия, окна, витрины, фонари, двери, ограждающие конструкции)
9.10.5.	☐	Измерение плотности тепловых потоков, проходящих через ограждающие конструкции
9.10.6.	☐	Измерения освещенности
9.10.7.	☐	Определение параметров микроклимата в жилых и общественных зданиях
9.10.8.	☐	Определение коэффициента теплопередачи ограждающих конструкций калориметрическим методом
9.10.9.	☐	Измерения звукоизоляции ограждающих конструкций
9.10.10.	☐	Измерения шума
9.10.11.	☐	Измерения шума санитарно-технической арматуры
9.10.12.	☐	Измерения шума в воздуховодах и воздухораспределительном оборудовании
9.10.13.	☐	Определение удельного потребления тепловой энергии на отопление
9.10.14.	☐	Измерения вибрации зданий и сооружений
9.10.15.	☐	Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов
9.11.	☐	Материалы и изделия строительные
9.11.1.	☐	Контроль материалов поливинилхлоридных для полов (внешнего вида, линейных размеров, истираемости, деформативности, прочности связи между слоями и сварного шва, водопоглощения, гибкости, удельного поверхностного и объемного электрического сопротивления)

№ п/п		ВИД ИСПЫТАНИЯ
9.11.2.	☐	Испытания листовых асбоцементных изделий (линейные размеры и форма, предела прочности при изгибе, несущей способности и прочности волнистых листов, ударной вязкости, плотности, водопоглощения, водонепроницаемости, морозостойкости, прочности цветного покрытия на истирание)
9.11.3.	☐	Определение цветоустойчивости под воздействием света, равномерности окраски и светлости полимерных отделочных материалов
9.11.4.	☐	Испытания теплоизоляционных материалов и изделий (линейных размеров, геометрической формы, плотности, влажности, сорбционной влажности, водопоглощения, прочности, сжимаемости и упругости, гибкости, температурной усадки, кислотного числа, ползучести, паропроницаемости, деформации, морозостойкости и др.)
9.11.5.	☐	Испытания полимерных герметизирующих нетвердеющих материалов и изделий (предела прочности, относительного удлинения, стойкости к циклическим деформациям, водопоглощения, липкости, пенетрации, миграции пластификатора, однородности, сопротивления текучести, плотности)
9.11.6.	☐	Испытания строительной извести (химический анализ, влажности, дисперсности, предела прочности, температуры и времени гашения)
9.11.7.	☐	Испытания вяжущих гипсовых материалов (определение тонкости (степени) помола, сроков схватывания, предела прочности на сжатие и растяжение при изгибе, содержания гидратной воды, объемного расширения, водопоглощения, примесей)
9.11.8.	☐	Определение коэффициентов направленного пропускания и отражения света стеклом
9.11.9.	☐	Испытания кровельных и гидроизоляционных материалов и мастик (определение условной прочности, условного напряжения и относительного удлинения, прочности сцепления с основанием, прочности сцепления промежуточных слоев, прочности на сдвиг, паропроницаемости, водостойкости, водопоглощения, водонепроницаемости, гибкости, теплостойкости, температуры размягчения, линейных размеров)
9.11.10.	☐	Испытания керамических плиток (определение прочности наклеивания, водопоглощения, предела прочности при изгибе, износостойкости, термической стойкости, морозостойкости, химической стойкости, твердости лицевой поверхности по Моосу, температурного коэффициента линейного расширения)
9.11.11.	☐	Определение прочности сцепления облицовочных плиток с основанием
9.11.12.	☐	Определение теплопроводности строительных материалов и изделий:
9.11.12.1.	☐	- цилиндрическим зондом
9.11.12.2.	☐	- поверхностным преобразователем
9.11.12.3.	☐	- при стационарном тепловом режиме
9.11.12.4.	☐	- определение срока эффективной эксплуатации полимерной теплоизоляции
9.11.13.	☐	Определение влажности строительных материалов:
9.11.13.1.	☐	- диэлькометрическим методом
9.11.13.2.	☐	- нейтронным методом
9.11.14.	☐	Испытания полотен нетканых (иглопробивных, нитепрошивных, холстопрошивных, клееных, термоскрепленных и комбинированных) полотен для линолеума (подосновы) (определение линейных размеров и их изменений после термической и влажнотепловой обработки, толщины, влажности, плотности, неровности по массе, разрывной силы и относительного удлинения, прочности при расслаивании, деформации при сжатии, наличия и содержания антисептика, биостойкости)
9.11.15.	☐	Испытания облицовочных изделий из горных пород (определение минерало-петрографических характеристик, декоративности, способности к полировке, плотности и пористости, водопоглощения, прочности, сопротивления ударным воздействиям, истираемости, микротвердости, морозостойкости, кислотостойкости, солестойкости, трещиноватости)
9.11.16.	☐	Определение санитарно-химических характеристик строительных конструкций с тепловой изоляцией (ограждающих конструкций жилых, общественных и производственных зданий с теплоизоляционным слоем из изделий на основе волокнистых минеральных материалов на синтетическом связующем)
9.11.17.	☐	Определение сопротивления атмосферным воздействиям и оценка долговечности стеклопакетов строительного назначения
9.11.18.	☐	Испытания на стойкость к ударным воздействиям полов производственных зданий и сооружений

№ п/п		ВИД ИСПЫТАНИЯ
9.11.19.	☐	Испытания оконных и дверных блоков:
9.11.19.1.	☐	- определение сопротивления теплопередаче
9.11.19.2.	☐	- определение воздухо- и водопроницаемости
9.11.19.3.	☐	- определение звукоизоляции
9.11.19.4.	☐	- определение коэффициента пропускания света
9.11.19.5.	☐	- определение сопротивления ветровой нагрузке
9.11.20.	☐	Испытания дверей деревянных:
9.11.20.1.	☐	- определение сопротивления ударной нагрузке в направлении открывания
9.11.20.2.	☐	- определение сопротивления воздействию климатических факторов
9.11.20.3.	☐	- определение водонепроницаемости
9.11.20.4.	☐	- испытания на сопротивление взлому
9.11.21.	☐	Испытания на огнестойкость строительных конструкций:
9.11.21.1.	☐	- определение несущей и теплоизолирующей способности, потери целостности
9.11.21.2.	☐	- испытания на огнестойкость несущих и ограждающих конструкций
9.11.21.3.	☐	- испытания на огнестойкость дверей и ворот
9.11.21.4.	☐	- испытания на огнестойкость шахт лифтов и дверей шахт лифтов
9.11.22.	☐	Определение пожарной опасности строительных конструкций
9.11.23.	☐	Испытания на горючесть строительных материалов
9.11.24.	☐	Испытания на воспламеняемость строительных материалов
9.11.25.	☐	Испытания на распространение пламени на строительных материалах (поверхностных слоях конструкций полов и кровель)
9.11.26.	☐	Определение сопротивления паропроницанию строительных материалов и изделий
9.11.27.	☐	Определение удельной теплоемкости строительных материалов калориметрическим методом
9.11.28.	☐	Определение показателя теплоусвоения полимерных рулонных и плиточных материалов для полов
9.11.29.	☐	Испытания кровельных и гидроизоляционных материалов
9.11.30.	☐	Определение температуры размягчения, температуры хрупкости, изменения массы после прогрева битумов нефтяных, глубины проникания иглы, растяжимости
9.11.31.	☐	Определение плотности, пористости и изменений размеров изделий огнеупорных теплоизоляционных
9.11.32.	☐	Испытания лакокрасочных материалов и покрытий
9.11.32.1.	☐	Определение адгезии
9.11.32.2.	☐	Определение прочности
9.11.32.3.	☐	Определение твердости
9.11.32.4.	☐	Определение эластичности при изгибе
9.11.32.5.	☐	Определение времени и степени высыхания
9.11.32.6.	☐	Определение условной вязкости
9.11.32.7.	☐	Определение блеска
9.11.32.8.	☐	Определение укрывистости
9.11.32.9.	☐	Определение стойкости покрытия к истиранию
9.11.32.10.	☐	Определение массовой доли летучих и нелетучих, твердых и пленкообразующих веществ
9.11.32.11.	☐	Определение толщины покрытия
9.11.32.12.	☐	Определение водопоглощения (влагопоглощения)
9.11.32.13.	☐	Определение кислотного числа
9.11.32.14.	☐	Определение условной светостойкости
9.11.32.15.	☐	Определение плотности
9.11.32.16.	☐	Определение (сравнение) цвета
9.11.32.17.	☐	Определение качества подготовки поверхности
9.11.32.18.	☐	Определение степени разрушения покрытий
9.11.32.19.	☐	Ускоренные испытания на стойкость к воздействию климатических факторов
9.11.32.20.	☐	Определение срока годности (после смешивания компонентов)
9.12.	☐	Дороги автомобильные
9.12.1.	☐	Испытания материалов на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства
9.12.1.1.	☐	Испытания лабораторных образцов, вырубок и кернов, отобранных непосредственно из покрытия или основания
9.12.1.2.	☐	Определение условной вязкости
9.12.1.3.	☐	Определение скорости распада
9.12.1.4.	☐	Определение расслоения
9.12.1.5.	☐	Определение устойчивости при хранении
9.12.1.6.	☐	Определение сцепления с минеральными материалами
9.12.1.7.	☐	Определение содержания вяжущего с эмульгатором

№ п/п	ВИД ИСПЫТАНИЯ
9.12.1.8.	Определение однородности битумной эмульсии после ее приготовления путем определения остатка на сите N 014
9.12.1.9.	Определение характеристик асфальтобетонных смесей и асфальтобетона:
9.12.1.9.1.	- степени обволакивания зерен заполнителя битумным вяжущим
9.12.1.9.2.	- ползучести и прочности при непрямом растяжении (IDT)
9.12.1.9.3.	- содержания воздушных пустот
9.12.1.9.4.	- содержания битумного вяжущего методом выжигания
9.12.1.9.5.	- динамического модуля упругости и числа текучести с использованием установки динамического нагружения (AMPT)
9.12.1.9.6.	- стекания вяжущего в асфальтобетонных щебечно-мастичных смесях
9.12.1.9.7.	- сдвиговой деформации (SST)
9.12.1.9.8.	- толщины слоев дорожной одежды
9.12.1.9.9.	- усталостной прочности при многократном изгибе
9.12.1.9.10	- сопротивления пластическому течению по методу Маршалла
9.12.1.9.11	- содержания битумного вяжущего методом экстрагирования
9.12.1.9.12	- динамического модуля упругости с использованием установки динамического нагружения (SPT)
9.12.1.9.13	- плотности слоя неразрушающими методами
9.12.1.9.14	- объемной плотности с использованием парафинированных образцов
9.12.1.9.15	- объемной плотности
9.12.1.9.16	- водостойкости и адгезионных свойств
9.12.1.9.17	- максимальной плотности
9.12.1.9.18	- внутреннего угла вращательного уплотнителя
9.12.1.9.19	- метод сокращения проб
9.12.1.9.20	- методы приготовления образцов вращательным уплотнителем, для определения динамического модуля, термостатированием
9.12.1.9.21	- определение устойчивости при транспортировании
9.12.1.9.22	- определение стойкости к колееобразованию прокатыванием нагруженного колеса
9.12.1.9.23	- определение истираемости
9.12.1.9.24	- определение предела прочности на растяжение при изгибе и предельной относительной деформации растяжения
9.12.1.9.25	Определение влияния противогололедных реагентов
9.12.2.	Испытания дорожно-строительных материалов
9.12.2.1.	Песок природный и дробленый для дорожного строительства
9.12.2.1.1.	Определение насыпной плотности и пустотности
9.12.2.1.2.	Определение истинной плотности
9.12.2.1.3.	Определение минералого-петрографического состава
9.12.2.1.4.	Определение наличия органических примесей
9.12.2.1.5.	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц
9.12.2.1.6.	Определение содержания глины в комках
9.12.2.1.7.	Определение гранулометрического (зернового) состава и модуля крупности
9.12.2.1.8.	Определение содержания глинистых частиц методом набухания
9.12.2.1.9.	Определение влажности
9.12.2.1.10	Определение морозостойкости
9.12.2.1.11	Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы дробленого песка
9.12.2.1.12	Определение количества пустот в песке
9.12.2.1.13	Методы определения плотности и абсорбции песка
9.12.2.2.	Щебень и гравий из горных пород для дорожного строительства
9.12.2.2.1.	Определение дробимости
9.12.2.2.2.	Определение минералого-петрографического состава
9.12.2.2.3.	Определение сопротивления дроблению и износу
9.12.2.2.4.	Определение реакционной способности горной породы и щебня (гравия)
9.12.2.2.5.	Определение эквивалента песка
9.12.2.2.6.	Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы
9.12.2.2.7.	Определение содержания зерен слабых пород в щебне (гравии)
9.12.2.2.8.	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц
9.12.2.2.9.	Определение устойчивости структуры зерен щебня (гравия) против распадов
9.12.2.2.10	Определение средней и истинной плотности, пористости и водопоглощения
9.12.2.2.11	Определение содержания дробленых зерен в гравии и щебне из гравия
9.12.2.2.12	Определение морозостойкости
9.12.2.2.13	Определение дробимости
9.12.2.2.14	Определение сопротивления истираемости по показателю микро-Деваль
9.12.2.2.15	Определение содержания глины в комках
9.12.2.2.16	Определение влажности

№ п/п	ВИД ИСПЫТАНИЯ
9.12.2.2.17	Определение гранулометрического состава
9.12.2.2.18	Определение наличия органических примесей в гравии и щебне из гравия
9.12.2.2.19	Определение насыпной плотности и пустотности
9.12.2.2.20	Определение плотности и абсорбции щебня
9.12.2.2.21	Определение потери массы под действием сульфата натрия или сульфата магния
9.12.2.2.22	Определение плотности и пустотности щебня после штыкования
9.12.2.2.23	Определение содержания дробленых зерен щебня из гравия
9.12.2.3.	Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства
9.12.2.3.1.	Определение средней плотности и водопоглощения
9.12.2.3.2.	Определение сопротивления истираемости по показателю микро-Деваль
9.12.2.3.3.	Определение дробимости
9.12.2.3.4.	Определение влажности
9.12.2.3.5.	Определение сопротивления дроблению и износу
9.12.2.3.6.	Определение активности шлаков
9.12.2.3.7.	Определение истинной плотности и пористости
9.12.2.3.8.	Определение насыпной плотности и пустотности
9.12.2.3.9.	Определение содержания глинистых частиц (метод набухания)
9.12.2.3.10	Определение устойчивости структуры зерен шлакового щебня против распадов
9.12.2.3.11	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц
9.12.2.3.12	Определение гранулометрического состава
9.12.2.3.13	Определение содержания слабых зерен и примесей металла
9.12.2.3.14	Определение морозостойкости шлакового щебня
9.12.2.3.15	Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы
9.12.2.4.	Минеральный порошок
9.12.2.4.1.	Определение гидрофобности
9.12.2.4.2.	Определение содержания водорастворимых соединений
9.12.2.4.3.	Определение активности
9.12.2.4.4.	Определение содержания активирующих веществ
9.12.2.4.5.	Определение зернового состава
9.12.2.4.6.	Определение влажности
9.12.2.4.7.	Определение истинной плотности
9.12.2.4.8.	Определение средней плотности и пористости
9.12.2.4.9.	Определение водостойкости асфальтового вяжущего (смеси минерального порошка с битумом)
9.12.2.4.10	Определение показателя битумоемкости
9.12.2.4.11	Определение содержания полуторных окислов
9.12.2.4.12	Определение пустот Ригдена в минеральном порошке
9.12.2.4.13	Определение максимальной плотности
9.12.2.5.	Цемент для дорожного строительства
9.12.2.5.1.	Испытания с использованием полифракционного песка
9.12.2.6.	Материалы вяжущие нефтяные битумные
9.12.2.6.1.	Определение количества испарившегося разжижителя из жидких битумов
9.12.2.6.2.	Определение индекса пенетрации
9.12.2.6.3.	Определение растворимости
9.12.2.6.4.	Определение глубины проникания иглы
9.12.2.6.5.	Определение динамической вязкости
9.12.2.6.6.	Определение растяжимости
9.12.2.6.7.	Определение содержания твердого парафина
9.12.2.6.8.	Определение старения под воздействием высокой температуры и воздуха (метод RTFOT)
9.12.2.6.9.	Определение температур вспышки с применением открытого тигля Кливленда
9.12.2.6.10	Определение температуры размягчения по кольцу и шару
9.12.2.6.11	Определение температуры хрупкости по Фраасу
9.12.2.6.12	Определение сцепления битума с мрамором и песком
9.12.2.6.13	Определение вязкости
9.12.2.6.14	Определение эластичности
9.12.2.6.15	Определение стабильности модифицированных битумов при хранении
9.12.2.6.16	Определение свойств с использованием динамического сдвигового реометра (DSR)
9.12.2.6.17	Определение низкотемпературных свойств с использованием динамического сдвигового реометра (DSR)
9.12.2.6.18	Определение температуры растрескивания при помощи устройства ABCD
9.12.2.6.19	Определение упругих свойств при многократных сдвиговых нагрузках (MSCR) с использованием динамического сдвигового реометра (DSR)
9.12.2.6.20	Определение поправок по объему
9.12.2.6.21	Испытания старением под действием давления и температуры (PAV)
9.12.2.6.22	Определение усталостной характеристики

№ п/п	ВИД ИСПЫТАНИЯ
9.12.2.6.23	Определение жесткости и ползучести битума при отрицательных температурах с помощью реометра, изгибающего балочку (BBR)
9.12.2.7.	Дорожные битумные мастики и герметики
9.12.2.7.1.	Определение набухания образцов из смеси порошка с битумом
9.12.2.7.2.	Методы испытаний битумных мастик и герметиков для определения: плотности и усадки при охлаждении; однородности; текучести; относительного удлинения при растяжении при температуре минус 20 °С; водопоглащения; температуры размягчения по кольцу и шару; температуры хрупкости ударным методом; прочности сцепления (адгезии) с основанием методом отрыва; теплостойкости пленки; водонепроницаемости; прочности сцепления между слоями; прочности на сдвиг клеевого соединения; условного времени отверждения; предела прочности при растяжении при температуре минус 20 °С; времени высыхания; эластичности при температуре 0 °С (в т.ч. после искусственного старения)
9.12.2.8.	Покрытия, материалы и изделия для дорожной разметки
9.12.2.8.1.	Испытания материалов для дорожной разметки с целью определения: координат цветности; времени высыхания (отверждения); стойкости к статическому воздействию жидкостей; плотности красок (эмалей); плотности термопластиков и холодных пластиков; условной вязкости красок (эмалей); степени перетира красок (эмалей); массовой доли нелетучих веществ красок (эмалей) и холодных пластиков; адгезии красок (эмалей) к стеклу; температуры размягчения термопластиков
9.12.2.8.2.	Испытания изделий для дорожной разметки с целью определения: геометрических параметров, координат цветности х и у, коэффициента яркости штучных форм и полимерных лент; удельного коэффициента световозвращения полимерных лент; удельного коэффициента светоотражения полимерных лент при диффузном дневном или искусственном освещении; температуры размягчения штучных форм; стойкости к статическому воздействию жидкостей; коэффициента преломления света в микростеклошариках; гранулометрического состава микростеклошариков; содержания дефектных микростеклошариков и инородных частиц; стойкости микростеклошариков к воздействию воды; стойкости к воздействию раствора соляной кислоты, раствора хлорида натрия, раствора гидроокиси натрия
9.12.2.8.3.	Испытания цветных покрытия противоскольжения с целью определения: времени формирования (отверждения) связующего до степени 5; содержания нелетучих веществ; стойкости сформировавшегося связующего к статическому воздействию жидкостей; соответствия холодных пластиков, используемых в качестве связующего; твердости минерального наполнителя; гранулометрического состава минерального наполнителя; влажности минерального наполнителя; геометрических параметров; высоты выступания цветного покрытия противоскольжения над поверхностью, на которую оно нанесено; сплошности нанесения, коэффициента сцепления колеса автомобиля с цветным покрытием противоскольжения; координат цветности цветного покрытия противоскольжения; степени износа и разрушения по площади
9.12.2.8.4.	Измерения геометрических размеров повреждений дорожных покрытий на стадии эксплуатации
9.12.2.8.5.	Контроль и определение параметров дорожной разметки: материалов и изделия для устройства разметки; отклонения разметки от проектного положения; геометрических размеров разметки; геометрических размеров технологических разрывов горизонтальной разметки; высоты выступания горизонтальной разметки над поверхностью, на которую она нанесена; координат цветности горизонтальной разметки, выполненной различными материалами и изделиями, и вертикальной разметки, выполненной красками (эмалями); координат цветности вертикальной разметки, выполненной световозвращающими материалами; коэффициента яркости горизонтальной разметки, выполненной различными материалами и изделиями, и вертикальной разметки, выполненной красками (эмалями); коэффициента яркости вертикальной разметки, выполненной световозвращающими материалами; удельного коэффициента свето-возвращения горизонтальной разметки; удельного коэффициента свето-возвращения вертикальной разметки, выполненной световозвращающими материалами; удельного коэффициента свето-отражения при диффузном дневном или искусственном освещении горизонтальной разметки; разрушения и износа разметки по площади; функциональной долговечности разметки; следов старой разметки
9.12.2.9.	Материалы синтетические, геосинтетические для дорожного строительства
9.12.2.9.1.	Определение ползучести при растяжении и разрыва при ползучести

№ п/п	ВИД ИСПЫТАНИЯ
9.12.2.9.2. ☐	Определение прочности при динамическом продавливании (испытание падающим конусом)
9.12.2.9.3. ☐	Определение стойкости к циклическим нагрузкам
9.12.2.9.4. ☐	Определение прочности при статическом продавливании
9.12.2.9.5. ☐	Определение устойчивости к агрессивным средам
9.12.2.9.6. ☐	Определение теплостойкости
9.12.2.9.7. ☐	Определение гибкости при отрицательных температурах
9.12.2.9.8. ☐	Определения устойчивости к многократному замораживанию и оттаиванию
9.12.2.9.9. ☐	Определение устойчивости к ультрафиолетовому излучению
9.12.2.9.10 ☐	Определение прочности при растяжении
9.12.2.9.11 ☐	Определение водопроницаемости
9.12.2.10. ☐	Испытания смесей бетонных для устройства слоев оснований и покрытий
9.12.3. ☐	Автомобильные дороги, инфраструктура дорожная, сооружения дорожные
9.12.3.1. ☐	Определение параметров геометрических элементов и нагрузок, габаритов приближения, расстояния видимости
9.12.3.2. ☐	Определение параметров технических средств организации дорожного движения
9.12.3.2.1. ☐	Контрольные испытания экранов акустических: определение характеристик шума в зоне защиты, на защищаемых территориях или объектах после установки акустического экрана; на механическую прочность; на пожарную безопасность
9.12.3.2.2. ☐	Контрольные испытания экранов противоослепляющих: определение аэродинамического сопротивления; на долговечность; на ударопрочность; проверка боковой видимости экрана; измерение коэффициента просветности; проверка цветности затеняющих элементов
9.12.3.3. ☐	Определение параметров элементов обустройства
9.12.3.4. ☐	Определение эксплуатационного состояния автомобильных дорог и улиц
9.12.3.4.1. ☐	Измерения ровности автомобильных дорог общего пользования на основании регистрации ординат микропрофиля покрытия с помощью высокоскоростных профилометрических установок
9.12.3.4.2. ☐	Измерения упругого прогиба нежестких дорожных одежд автомобильных дорог общего пользования динамическим и статическим нагружениями
9.12.3.4.3. ☐	Измерения параметров освещения автомобильных дорог искусственными источниками света
9.12.3.5. ☐	Определение коэффициента сцепления колеса автомобиля с дорожным покрытием
9.12.3.6. ☐	Учет интенсивности движения транспортного потока
9.12.3.7. ☐	Обследование, испытания, диагностирование искусственных сооружений (в т.ч. мосты, тоннели) на автомобильных дорогах
9.13. ☐	Специальные виды (методы) испытаний строительных материалов, изделий, конструкций, зданий и сооружений

Примечание:
Для формирования области аккредитации необходимо оставить только необходимые виды испытаний

РУКОВОДИТЕЛЬ
ОРГАНИЗАЦИИ ЗАЯВИТЕЛЯ _____ _____ _____
(подпись) (Ф.И.О.) (дата)

М. П.