

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ»
(ФБУ «Приморский ЦСМ»)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 05

об оценке состояния измерений в лаборатории

Выдано 20 февраля 2015 года

Действительно до 20 февраля 2018 года

Настоящим удостоверяется наличие в

**лаборатории физико-механических испытаний
грунтов, подземных и поверхностных вод
ООО «ДВ ПиК «Конус ДВ»**

условий, необходимых для выполнения измерений в закрепленной
за лабораторией области деятельности.

Приложение: перечень объектов и контролируемых в них показателей
в соответствии с формой 1 паспорта

ПС 1.005-15

Директор



В.И. Завзятый

Общество с ограниченной ответственностью
Дальневосточная Проектно - изыскательская Компания
«Конус ДВ»

г. Владивосток

«06» февраля 2015 г.



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Дв ППК «Конус ДВ»
В.В. Булах.

П А С П О Р Т

№ ПС1.005-15


Лаборатории физико-механических испытаний грунтов грунтов,
подземных и поверхностных вод строительных материалов и
конструкций.

Всего листов 19

НД НА ОБЪЕКТЫ, МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	Методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
1	Грунты:	<p>Отбор образцов проб</p> <p>Гранулометрический состав;</p> <ul style="list-style-type: none"> - естественная влажность; - граница текучести; - граница раскатывания; - плотность грунта; - модуль деформации; - сжатие; - объемный вес; - влажность; - удельный вес; - пористость; - пластичность глинистых грунтов; - относительная просадочность макропористых грунтов; - коэффициент фильтрации глинистых грунтов; - угол естественного откоса песчаных грунтов; - максимальная молекулярная влагоемкость; 	<p>СП 11-105-97 Инженерно-геологические изыскания для строительства. ГОСТ 25100-2011. Грунты. Классификация ГОСТ 30416-2012. Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения Техническое описание и инструкция по эксплуатации ПЛЛ-9 ГОСТ 5180-84. Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик</p>	<p>Полевая лаборатория Литвинова ПЛЛ-9 ГОСТ 12536-79, п.2, 3 ГОСТ 5180-84, п.2,3 ГОСТ 5180-84, п.4 ГОСТ 5180-84, п.5 ГОСТ 5180-84, п.6 ГОСТ 12248-96, п.4,5 Полевая лаборатория Литвинова Полевая лаборатория Литвинова Полевая лаборатория Литвинова Полевая лаборатория Литвинова Полевая лаборатория Литвинова Полевая лаборатория Литвинова Полевая лаборатория Литвинова Полевая лаборатория Литвинова Полевая лаборатория Литвинова Полевая лаборатория Литвинова</p>



1	2	3	4	5
2	Подземные и поверхностные воды	Коррозийная активность грунта	ГОСТ 9.602-2005 Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии	ГОСТ 9.602-2005 Приложение А
3	<ul style="list-style-type: none"> - отбор проб воды и их консервация - цветность; - запах; - мутность и прозрачность; - водородный показатель (рН) - щелочность и кислотность - карбонаты, гидрокарбонаты, карбонатная жесткость и щелочность - сульфаты - хлориды - общая жесткость, кальций и магний - натрий и калий - нитраты - нитриты - фосфаты и общий фосфор - железо общее - фтор (фториды) - хлор активный - поверхностно-активные вещества, аниоактивные 	ГОСТ 24902-81. Вода хозяйственно-питьевого назначения. Полевые методы анализа. Руководство по определению показателей качества воды полевыми методами А.Г. Муравьев		Руководство п.5 Руководство п.6.1.1 Руководство п.6.1.2 Руководство п.6.1.4 Руководство п.6.2.2 Руководство п.6.2.3 Руководство п.6.3.1 Руководство п.6.3.2 Руководство п.6.3.3 Руководство п.6.3.5 Руководство п.6.3.6 Руководство п.6.4.2 Руководство п.6.4.3 Руководство п.6.4.4 Руководство п.6.5.1 Руководство п.6.6.1 Руководство п.6.6.2 Руководство п.6.6.4

4	Грунты	<ul style="list-style-type: none"> - Зондирование - сопротивление грунта по конусу - сопротивление грунта по муфте трения - угол отклонения зонда - поровое давление 	<p>ГОСТ 19912-2012 Грунты. Методы полевых испытаний статическим и динамическим зондированием</p>	<p>ГОСТ 19912-2012 СП 11-105-97 ч.1 (Приложение И) СП 11-105-97 ч.1 (Приложение И) СП 11-105-97 ч.1 (Приложение И) СП 11-105-97 ч.1 (Приложение И)</p>
5	Свайные фундаменты	<ul style="list-style-type: none"> - Оценка несущей способности свай 	<p>СНиП 2.02.03-85 Свайные фундаменты</p>	<p>СП 24.13330.2011 – п.5.2 п.7.3 МГСН2.07-01 (Приложение 2)</p>
6	Бетоны тяжелые (мелкозернистые)	<ul style="list-style-type: none"> - Отбор проб - Прочность ультразвуковым методом. - Прочность механическими методами 	<p>ГОСТ 26633-2012 Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия</p>	<p>ГОСТ 10180-2012 п.2 ГОСТ 17624-2012 п.3,4 ГОСТ 24830-81 п.2 ГОСТ 22690-88 п.3,4,6 МС 300.6-97 п.3-5</p>
7	Бетоны ячеистые	<ul style="list-style-type: none"> - Отбор проб - Прочность ультразвуковым методом. - Прочность механическими методами 	<p>ГОСТ 25485-89 Бетоны ячеистые. Технические условия</p>	<p>ГОСТ 10180-2012 п.2 ГОСТ 17624-2012 п.3,4 ГОСТ 22690-88 п.3,4,6 МС 300.6-97 п.3-5</p>
8	Бетоны легкие	<ul style="list-style-type: none"> - Отбор проб - Прочность ультразвуковым методом. - Прочность механическими методами 	<p>ГОСТ 25820-2000 Бетоны легкие. Технические условия</p>	<p>ГОСТ 10180-2012 п.2 ГОСТ 17624-2012 п.3,4 ГОСТ 22690-88 п.3,4,6 МС 300.6-97 п.3-5</p>
9	Кирпич и камни силикатные.	<ul style="list-style-type: none"> - Прочность ультразвуковым методом. 	<p>ГОСТ 379-95 Кирпич и камни силикатные. Технические условия</p>	<p>ГОСТ 24332-88 п.3</p>
10	Кирпич и камни керамические	<ul style="list-style-type: none"> - Прочность ультразвуковым методом. 	<p>ГОСТ 530-2012 Кирпич и камень керамические. Общие технические условия</p>	<p>ГОСТ 24332-88 п.3</p>
11	Конструкции бетонные и железобетонные монолитные	<ul style="list-style-type: none"> - Прочность ультразвуковым методом. - Прочность механическими методами - Положение арматуры, толщина защитного слоя - Определение диаметра арматуры 	<p>СНиП 52-01-2003 Бетонные и железобетонные конструкции Основные положения ГОСТ 13015-2012 Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения</p>	<p>ГОСТ 17624-2012 п.3,4 ГОСТ 22690-88 п.3,4,6 ГОСТ 22904-93 п.6 ГОСТ 22904-93 Приложение Г.</p>



Handwritten signature in blue ink: "Григорьев Г.И. Фракия"

Handwritten text in blue ink: "Несущая способность и интерпретация"