



Система добровольной сертификации
прикладных программных продуктов
«PoliSoft»

РОСС RU.32493.04ПЛКО

№ 000376

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ РОСС RU.04ПЛКО.ОС01.Н00013

Срок действия с 05.10.2022 по 04.10.2025

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.32493.04ПЛКО.ОС01
ООО «СИНЕРГИЯ» (ОС ООО «СИНЕРГИЯ»)

109263, Москва г, Шкулёва ул, дом № 2А, этаж 3, офис 5, телефон +79660467950.

ПРОДУКЦИЯ

Программный продукт: «Alterra 3 – конечно-элементная программа для геотехнических расчетов»

код ОКПД 2

58.29.29.000

Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 28806-90, разд. 2, пп.13; ГОСТ Р ИСО 9126-93, разд. 4, пп. 4.1, 4.3; ГОСТ Р ИСО 9127-94, разд. 6, пп. 6.1.1, 6.3.1, 6.3.2 а), б); 6.3.3 а); 6.3.4, 6.4.1; 6.5.1, 6.5.2 а), б); 6.5.3 а), б), с); ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000, разд. 3, пп. 3.1.1, 3.1.2; 3.1.3 а); 3.1.5; 3.2.1. – 3.2.5, 3.3.1; 3.3.3; Руководство пользователя Alterra 2D 3.4.5 от 15.08.2022 и нормативных документов: (см. приложение на 2 л., бланки № № 000589, 000600)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «ИнжПроектСтрой»

614000, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 34, оф. 108.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО «ИнжПроектСтрой»

ОГРН 1085902003110

614000, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 34, оф. 108; Телефон +7(342) 204-02-08

НА ОСНОВАНИИ

Протокол оценки соответствия ОС ООО «СИНЕРГИЯ» № 04ПЛКО.Н013 от 30.09.2022.

Уровень качества – G (Good)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификация проведена в соответствии с документом «Правила функционирования Системы добровольной сертификации прикладных программных продуктов «PoliSoft». Схема сертификации – 2с.



Руководитель Органа

Эксперт

подпись

подпись

Н.В. Жалнин

инициалы, фамилия

Г.Е. Колесников

инициалы, фамилия

Система добровольной сертификации
прикладных программных продуктов
«PoliSoft»

РОСС RU.32493.04ПЛКО

№ 000589

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.04ПЛКО.ОС01.Н00013
Перечень документов, которым соответствует продукция

Код ОКПД 2	Перечень документов	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
------------	---------------------	--

58.29.29.000

СП 22.13330.2016 Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*, разд. 4. Общие положения, пп. 4.2, 4.4, 4.5, 4.9, 4.12, 4.15, раздел 5. Проектирование оснований. Подраздел 5.1. Общие указания, пп. 5.1.5, 5.1.7-5.1.10. Подраздел 5.2. Нагрузки и воздействия, учитываемые в расчетах оснований, пп. 5.2.1. Подраздел 5.3. Нормативные и расчетные значения характеристик грунтов, пп. 5.3.3, 5.3.4, 5.3.8, 5.3.16, 5.3.20. Подраздел 5.6. Расчет оснований по деформациям, пп. 5.6.1, 5.6.3, 5.6.5. Подраздел 5.7. Расчет оснований по несущей способности, пп. 5.7.1, 5.7.4, разд. 6. Особенности проектирования оснований сооружений, возводимых на специфических грунтах и в особых условиях. Подраздел 6.9. Закрепленные грунты, пп. 6.9.1, 6.9.2, разд. 9. Особенности проектирования оснований подземных частей сооружений и геотехнический прогноз. пп. 9.11 - 9.13, 9.15, 9.17 - 9.19, приложение А. Нормативные значения прочностных и деформационных характеристик грунтов. пп. А.1, А.5, приложение Ж. Физико-механические характеристики органоминеральных и органических грунтов;

СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах». Актуализированная редакция СНиП II-7-81*, раздел 5. Расчётные сейсмические нагрузки, п. 5.17.



Руководитель Органа

Эксперт

подпись

подпись

Н.В. Жалнин

инициалы, фамилия

Г.Е. Колесников

инициалы, фамилия

Система добровольной сертификации
прикладных программных продуктов
«PoliSoft»

РОСС RU.32493.04ПЛКО

№ 000600

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.04ПЛКО.ОС01.Н00013
Перечень документов, которым соответствует продукция

Код ОКПД 2	Перечень документов	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
------------	---------------------	--

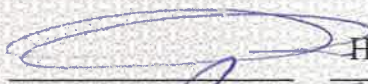
58.29.29.000

СП 248.1325800.2016 «Сооружения подземные. Правила проектирования», разд. 4. Общие положения, п. 4.6, разд. 6. Исходные данные для проектирования и требования к инженерным изысканиям, пп. 6.1, 6.9, разд. 7. Основные принципы проектирования. Подраздел 7.1. Общие указания, пп. 7.1.2, 7.1.4. Подраздел 7.3. Коэффициенты надежности, п. 7.3.1. Подраздел 7.4. Проектирование с применением расчетов, пп. 7.4.1-7.4.3, разд. 8. Требования к расчетным методам и моделям. Подраздел 8.1. Общие указания, пп. 8.1.1-8.1.7. Подраздел 8.2. Нагрузки и воздействия, пп. 8.2.1, 8.2.2. Подраздел 8.4. Характеристики грунтов, п. 8.4.1. Подраздел 8.5. Геометрические параметры, п. 8.5.1. Подраздел 8.8. Расчетные модели, пп. 8.8.1, 8.8.7, 8.8.8, разд. 9. Геотехнический прогноз влияния строительства на окружающую застройку, пп. 9.2, 9.4, 9.14, разд. 11. Проектирование котлованов. Подраздел 11.1. Общие положения. Подраздел 11.2. Проектирование откосов, пп. 11.2.8, 11.2.9, 11.2.15. Подраздел 11.3. Проектирование ограждений котлованов, пп. 11.3.2, 11.3.3, 11.3.6-11.3.8. Подраздел 11.4. Проектирование удерживающих конструкций, пп. 11.4.1, 11.4.2, 11.4.7, 11.4.9, разд. 12. Проектирование грунтовых анкеров, пп. 12.10, 12.13, разд. 13. Проектирование фундаментов в глубоких котлованах, пп. 13.9, 13.16, разд. 14. Проектирование тоннелей, пп. 14.21, 14.25, разд. 15. Проектирование конструкций подземных сооружений, пп. 15.4, 15.9, 15.10, разд. 17. Проектирование защиты окружающей застройки, пп. 17.1, 17.4, 17.9, 17.16, 17.18.



Руководитель Органа

Эксперт


подпись

подпись

Н.В. Жалнин

инициалы, фамилия

Г.Е. Колесников

инициалы, фамилия