

## АО «Титан-Изотоп»

Краснополянская ул., д. 21, Волгоград, 400075, Тел./факс (8442) 54-70-44, E-mail: <a href="mailto:titan-izotop1@yandex.ru">titan-izotop1@yandex.ru</a>, <a href="www.titan-izotop.ru">www.titan-izotop.ru</a> ОКПО 08624906, ОГРН 1023402984550, ИНН/КПП 3443029854/344301001

УТВЕРЖДАЮ УТВЕРЖДАЮ АО «Титан-Изотоп» А А Илдаркин «08» и опоря 2016 г.

ЛАБОРАТОРИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ АО "ТИТАН-ИЗОТОП"

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО АККРЕДИТАЦИИ № CAPK RU.0001.441140 ОТ 05 ОКТЯБРЯ 2016 ГОДА

## протокол

измерений № 291/16 от «08» ноября 2016г.

Объект измерений: Проба песка строительного; Заказчик: ООО «Волгоградский карьерный союз»;

Юридический адрес: 403003, Волгоградская область, Городищенский район,

р.п. Городище, Гидротехническая ул., д. 21

Место проведения измерений:

Лаборатория радиационного контроля (ЛРК) АО «Титан-Изотоп»,

Краснополянская ул., д. 21, Волгоград, 400075,

**Цель измерений:** Определение удельной эффективной активности естественных и техногенных радионуклидов.

**Средства измерения:** Установка спектрометрическая СКС-99 «Спутник» (заводской номер 276-2000) свидетельство о поверке № 334679-34-315/1215 действительно до 17.12.2016 г.

Документация:

нормативная: СанПиН 2.6.1.2800-10.

эксплуатационная: техническое описание и инструкция по эксплуатации СКС-99

«Спутник».

методическая: МВР 5.7(31)-11.

Дата проведения измерений: «07» ноября 2016 г.

Протокол № 291/16 от «08» ноября 2016 г. В Лист 1 из 2 Документ не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения лаборатории

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ

## дополнительные сведения

Акт отбора проб б/н от 02 ноября 2016 г.

(Номер акта (картограммы) отбора пробы, номер протокола измерения и т.д.)

№	Радиационный параметр (величина)	Единица величины	Результат измерения	Погрешность измерения (в единицах величины)
1.	Удельная активность Cs 137	Бк/кг	0	4
2.	Удельная активность К 40	Бк/кг	5	61
3.	Удельная активность Th 232	Бк/кг	0	7
4.	Удельная активность Ra 226	Бк/кг	5	15
5.	Удельная эффективная активность ( $A_{3\phi\phi}$ )	Бк/кг	6	21

Критерий для оценки соответствия

 $A_{2\phi\phi}$  < 370 Бκ/κΓ

(В соответствии с нормативными документами)

Строительный материал 1 класса (все виды строительства) в соответствии с

п. 4.2.3. СанПиН 2.6.1.2800-10.

Ответственный исполнитель

(подпись)

А. Г. Жилин

(инициалы, фамилия)

Срок действия протокола: до «08» ноября 2017 г.