



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное  
учреждение здравоохранения  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

Юридический адрес:

454048, г. Челябинск, ул. Елькина, 73

Почтовый адрес:

454091, г. Челябинск, ул. Свободы, 147

Телефон: 237-38-25

Факс: 237-90-58

Email: sane@chel.surnet.ru

ОКПО 75432102, ОГРН 1057423520560

ИНН/КПП 7451216566 / 745101001

18.06.2013 № РЛ-15-246П 3/476

На № \_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ:**

Главный врач

Н. Н. Валеуллина

Зам. главного врача

С. М. Звездин



### Экспертное заключение

**Заказчик:** ЗАО «Завод автоклавного газообмена»

**Юридический адрес:** 454092, г. Челябинск, ул. К. Либкнехта, 2-601

**Наименование образца:** песок строительный (Белоносовского месторождения)

**Материалы представленные на экспертизу:**


- заявление вх. № 3/833 от 30.05.2013г. ЗАО «Завод автоклавного газообмена»;
- протокол приема проб б/н от 14.06.2013г. ЗАО «Завод автоклавного газообмена»;
- протокол лабораторных испытаний № 11675 РГ от 18.06.2013 г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»

**Гигиеническая характеристика объекта:** среднее значение удельной эффективной активности природных радионуклидов в пробе № 11675 РГ (песок строительный (Белоносовского месторождения), составило <101,2 Бк/кг, что соответствует I классу по классификации строительных материалов (норматив для I класса не более 370 Бк/кг) согласно требований СП 2.6.1. 2523 – 09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)», п. 5.3.4.

**Вывод:** исследованный образец (песок строительный (Белоносовского месторождения) соответствует I классу строительных материалов и в области строительства может использоваться без ограничений (по радиационному фактору).

Исполнитель:  врач по радиационной гигиене - Каплин И. И.

Зав. отделом радиационной гигиены:



Мельчаков А. Л.

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Челябинской области»  
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Елькина, 73  
тел. (8-351) 2-373-825; факс (8-351) 2-379-058  
E-mail: [sane@chel.sumet.ru](mailto:sane@chel.sumet.ru)

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
№ РОСС RU.0001.510597  
действителен до 4 июня 2018 г.

Адреса мест осуществления деятельности:  
454048, г. Челябинск ул. Елькина, 73  
454091, г. Челябинск ул. Свободы, 147  
454008, г. Челябинск пер. Островского, 16  
454007, г. Челябинск ул. 1-й Пятилетки, 57  
454010, г. Челябинск ул. Гагарина, 10

Р/с 40501810600002000002 в ГРКЦ ГУ Банка России по Челябинской обл.  
ИНН 7451216566, БИК 047501001, КПП 745101001

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Челябинской области»,  
Руководитель ИЛЦ

Валеуллина Н.Н.

Заместитель главного врача ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии в  
Челябинской области»  
Зам.Руководителя ИЛЦ

Звездин С.М.

М.П.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)**

№ 11675 РГ от 18 июня 2013 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ЗАО "Завод автоклавного газобетона"

**2. Юридический адрес:** г. Челябинск, ул. К.Либкнехта, 2-601

**3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:** песок

**4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ЗАО "Завод автоклавного газобетона", г. Челябинск, ул.  
К.Либкнехта, 2-601  
**страна:** РОССИЯ

**5. Место отбора:** Белонососовское месторождение Еткульский район, Белонососовский, карьер

**6. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 10.06.2013 11:00

**Ф.И.О., должность:** Копонин М.А.

**Условия доставки:** доставка заказчиком

**Дата и время доставки ИЛЦ:** 14.06.2013 13:20

**7. Дополнительные сведения:**

По заявлениям ЮЛ, ИП, договор № 1585 от 30.05.2013

**8. НД на продукцию:**

**9. НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:**  
СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

**10. НД на метод измерения:** ГНМЦ ВНИИ ФТРИ 2003 г.

**11. Код образца (пробы):** РЛ.13.11675 РГ

**12. Средства измерений:**

Протокол № 11675 РГ распечатан 18.06.2013

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 2

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	МКС-01А "Мультирад"	0902-Ар-Б-Г	295238	25.03.2014

**Радиологические исследования**  
Образец поступил 14.06.2013 13:20  
Регистрационный № пробы 11675 в журнале;

№ п/п	Уд.активность К-40, Бк/кг	Уд.активность Ra-226, Бк/кг	Уд.активность Th-232, Бк/кг	Эфф. уд.активность Аэфф, Бк/кг	Класс
1	менее 586	менее 30	менее 33	-	-
2	менее 226	менее 27	менее 35	-	-
3	менее 357	менее 29	менее 39	-	-
4	менее 249	менее 30	менее 33	-	-
5	менее 314	менее 21	менее 24	-	-
Среднее	менее 346,4	менее 27,4	менее 32,8	менее 101,2	класс 1 (Аэфф не более 370 Бк/кг)

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Москвичева Т. Е. помощник врача

**ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):**

Исследованная проба (РЛ.13.11675 РГ) по значению эффективной удельной активности природных радионуклидов (Аэфф) является однородной и соответствуют требованиям класса 1 (Аэфф не более 370 Бк/кг) согласно п. 5.3.4 СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности" (НРБ-99/2009)

Специалист, ответственный за проведение  
оценки результатов исследований (испытаний):

  
Каплин И. И. врач по радиационной гигиене