

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области"
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 344019, г. Ростов-на-Дону, 7-я линия, 67. ИНН-КПП 6167080156-616701001,
ОКПО 76921470, ОКВЭД 85.14.5, р/с 40503810452001000005 в Юго-Западном банке СБ РФ г. Ростов-на-Дону
БИК 046015602, корр./с 30101810600000000602. Телефон: (863) 251-04-92, факс: (863) 251-02-06

АТТЕСТАТ "Системы"
№ ГСЭН.RU ЦОА 060 от 24.06.2003
Зарегистрированный в Госреестре
РОСС.RU.0001.510114 от 24.06.2003
Действителен до 26.10.2016



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 6631-В от 24.11.2014

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**
2. **Юридический адрес:**
Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пржевальского, 132
3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:**
Образец зюлы Новочеркасской ГРЭС
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** **страна: Россия**
Новочеркасская ГРЭС
5. **Акт отбора №** **Время и дата отбора:**
Ф.И.О., должность:
Условия доставки: автотранспортом
Доставлен в ИЛЦ: 10 час. 30 мин. 17.11.2014
6. **Дополнительные сведения:**
Заявление № 01-13/4378 от 17.11.2014 г. Изм. проводились на спектрометрической установке МКС-01 А "МУЛЬТИРАД", зав. № 0904-Ар-Б-Г, св. о поверке 03-0288 до 04.06.2015 г.
7. **ИД на метод отбора:**
8. **ИД на продукцию:**
9. **ИД регламентирующие объём лабораторных исследований и их оценку:**
Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 11. Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества. СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на метод исследования
-------	-------------------------	--	--	--------------------------

Радиологические исследования

Образец поступил: 10 час. 30 мин. 17.11.2014г. Код: 171114P14869
 Регистрационный № в журнале: 118 № протокола испытаний: 6631-В

Эффективная удельная активность природных радионуклидов Ra-226, Th-232, K-40	226±27 Бк/кг	≤370 Бк/кг (I класс)	МИ ЦМИИ ГИМЦ «ВНИИФТРИ» Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционном гамма-спектрометре с использованием программного обеспечения ПРОГРЕСС от 22.12.2003г.
--	--------------	-------------------------	--

Ответственный за оформление данного протокола: Величко Н. Г., врач-лаборант
 Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра: 
 Руководитель испытательной лаборатории: Кульвев И.И. 

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

По результатам спектрометрических исследований эффективная удельная активность $A_{\text{эф}}$ природных радионуклидов Ra-226, Th-232, K-40 в образце золы Новочеркасской ГРЭС, составляет 226±27 Бк/кг, что не превышает 370 Бк/кг.

Исследуемая продукция относится к I-му классу строительных материалов в соответствии с п. 12 Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел III. Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества, с п. 5.3.4. СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)» и может быть использована для всех видов строительства, в том числе в жилых и общественных зданиях.

Результаты исследований распространяются на представленный образец.

Зав. отделения радиационной гигиены с лабораторией



Поливенко В. А.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области"
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 344019, г. Ростов-на-Дону, 7-я линия, 67. ИНН-КПП 6167080156-616701001,
ОКПО 76921470, ОКВЭД 85.14.5, р/с 40503810452001000005 в Юго-Западном банке СБ РФ г. Ростов-на-Дону
БИК 046015602, корр./с 30101810600000000602. Телефон: (863) 251-04-92, факс: (863) 251-02-06

АТТЕСТАТ "Системы"
№ ГСЭН.RU ЦОА 060 от 24.06.2003
Зарегистрированный в Госреестре
РОСС.RU.0001.510114 от 24.06.2003
Действителен до 26.10.2016



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 6632-В от 24.11.2014

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
- 2. Юридический адрес:**
Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Прохвещения, 132
- 3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:**
Образец шлика Новочеркасской ГРЭС
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** страна: Россия
Новочеркасская ГРЭС
- 5. Акт отбора №** **Время и дата отбора:**
Ф.И.О., должность:
Условия доставки: автотранспортом
Доставлен в ИЛЦ: 10 час. 30 мин. 17.11.2014
- 6. Дополнительные сведения:**
Заявление № 01-13/4378 от 17.11.2014 г. Изм. проводились на спектрометрической установке МКС-01 А "МУЛЬТИРАД", зав. № 0904-Ар-Б-Г, св. о поверке 03-0288 до 04.06.2015 г.
- 7. ИД на метод отбора:**
- 8. ИД на продукцию:**
- 9. ИД регламентирующее объём лабораторных исследований и их оценку:**
Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 11. Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества. СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на метод исследования
-------	-------------------------	--	--	--------------------------

Радиологические исследования

Образец поступил: 10 час. 30 мин. 17.11.2014г.

Код: 171114Р14873

Регистрационный № в журнале: 122

№ протокола испытаний: 6632-В

	<p>Эффективная удельная активность природных радионуклидов Ra-226, Th-232, K-40</p>	<p>260±28 Бк/кг</p>	<p>≤370 Бк/кг (I класс)</p>	<p>МИ ЦМНИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционном гамма-спектрометре с использованием программного обеспечения ПРОГРЕСС от 22.12.2003г.</p>
--	---	---------------------	---------------------------------	---

Ответственный за оформление данного протокола: Величко Н. Г., врач-лаборант

Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра:

Руководитель испытательной лаборатории: Кульвев И.П. 

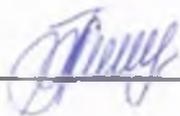
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

По результатам спектрометрических исследований эффективная удельная активность $A_{\text{эф}}$ природных радионуклидов Ra-226, Th-232, K-40 в образце шлика Повоочеркасской ГРЭС, составляет 260 ± 28 Бк/кг, что не превышает 370 Бк/кг.

Исследуемая продукция относится к I-му классу строительных материалов в соответствии с п. 12 Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 11. Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества, с п. 5.3.4. СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)» и может быть использована для всех видов строительства, в том числе в жилых и общественных зданиях.

Результаты исследований распространяются на представленный образец.

Зав. отделения радиационной гигиены с лабораторией



Поливенко В. А.