

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

(ООО «РИЦ»)

Зарегистрирован в реестре Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии
Аккредитован в Системе аккредитации лабораторий радиационного контроля (САРК)

№ САРК RU.0001.442003

Срок действия аттестата аккредитации 31.03.2012г

192131, Санкт-Петербург,
ул. Ивановская, д.24, корп.2

тел/факс: (812) 362-08-24
560-35-32

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 25/105 от 29.06.2010г.

1. Наименование Заказчика, адрес: *Открытое акционерное общество «Гранит-Кузнечное»*,
188751, Ленинградская область, Приозерский район, пгт. Кузнечное.

2. Объект испытаний: *Пробы песка для строительных работ ГОСТ 8736-93 месторождения «Гаврилово» участок «Заболотный» (производственный контроль)*.
(Пробы отобраны и доставлены в лабораторию ООО «РИЦ» Заказчиком. Акт отбора проб № 74/5 от 25.05.2010г.)

3. Средства измерений

№№ п/п	Наименование	Зав. №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства	Кем выдано свидетельство
1	Сцинтилляционный γ -спектрометр МКГБ-01	53	1098 / 07	02.11.2011г	ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»
2	Весы ЕТ-3000-Н	037125	0162685	03.12.2010г	ФГУ «Тест-С.-Петербург»

4. Методы измерений:

- ГОСТ 30108-94. Материалы и изделия строительные. Определение активности естественных радионуклидов.
- Методика выполнения измерений удельной активности радионуклидов радия-226, тория-232, калия-40, цезия-137, стронция-90 в пробах продукции промышленных предприятий, предприятий сельского хозяйства и объектов окружающей среды (Свидетельство об аттестации №805/05 от 01 декабря 2005г.)

5. Характеристика и обозначение проб

Обозначение проб (РИЦ)	Дата испытания пробы	Наименование и характеристика пробы
№42/105	29.06.010г	Песок для строительных работ ГОСТ 8736-93 (проба 5)
№43/105	29.06.2010г	Песок для строительных работ ГОСТ 8736-93 (проба 6)

6. Условия измерений:

- климатические условия – нормальные;
- пробы дополнительной обработке не подвергались, не герметизировались.

7. Результаты измерений

Обозначение пробы (Заказчик)	Удельная активность ПРН, Бк/кг			Удельная эффективная активность ПРН, ($A_{эфф. \pm \Delta}$), Бк/кг	Результат измерения $A_{эфф.}$ (ГОСТ 30108-94) ($A_{эфф. + \Delta}$), Бк/кг
	Ra-226, Бк/кг	Th-232, Бк/кг	K-40, Бк/кг		
№5	30 ± 4	70 ± 8	1256 ± 134	228 ± 16	244
№6	31 ± 4	73 ± 8	1223 ± 128	230 ± 15	245

Материал проб №№5,6 песка для строительных работ ГОСТ 8736-93 месторождения «Гаврилово» участок «Заболотный» по удельной эффективной активности природных радионуклидов относится к первому классу.

Измерения проводил Водоватов В.А.

Директор ООО «РИЦ»



В.А.Водоватов

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

(ООО «РИЦ»)

Зарегистрирован в реестре Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Аккредитован в Системе аккредитации лабораторий радиационного контроля (САРК)

№ САРК RU.0001.442003

Срок действия аттестата аккредитации 31.03.2012г

192131, Санкт-Петербург,
ул. Ивановская, д.24, корп.2

тел/факс: (812) 362-08-24
560-35-32

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 24/105 от 28.06.2010г.

1. Наименование Заказчика, адрес: *Открытое акционерное общество «Гранит-Кузнечное»*,
188751, Ленинградская область, Приозерский район, пгт. Кузнечное.

2. Объект испытаний: *Пробы щебёночно-песчаных смесей для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов ГОСТ 25607-94 месторождения «Гаврилово» участок «Заболотный» (производственный контроль).*

(Пробы отобраны и доставлены в лабораторию ООО «РИЦ» Заказчиком. Акт отбора проб № 74/5 от 25.05.2010г.).

3. Средства измерений

№№ п/п	Наименование	Зав. №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства	Кем выдано свидетельство
1	Сцинтилляционный γ -спектрометр МКГБ-01	53	1098 / 07	02.11.2011г	ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»
2	Весы ЕТ-3000-Н	037125	0162685	03.12.2010г	ФГУ «Тест-С.-Петербург»

4. Методы измерений:

- ГОСТ 30108-94. Материалы и изделия строительные. Определение активности естественных радионуклидов.

- Методика выполнения измерений удельной активности радионуклидов радия-226, тория-232, калия-40, цезия-137, стронция-90 в пробах продукции промышленных предприятий, предприятий сельского хозяйства и объектов окружающей среды (Свидетельство об аттестации №805/05 от 01 декабря 2005г.

5. Характеристика и обозначение проб

Обозначение проб (РИЦ)	Дата испытания пробы	Наименование и характеристика пробы
№40/105	28.06.010г	Щебёночно-песчаная смесь для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов ГОСТ 25607-94 (проба 3)
№41/105	28.06.2010г	Щебёночно-песчаная смесь для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов ГОСТ 25607-94 (проба 4)

6. Условия измерений:

- климатические условия – нормальные;

- пробы дополнительной обработке не подвергались, не герметизировались.

7. Результаты измерений

Обозначение пробы (Заказчик)	Удельная активность ПРН, Бк/кг			Удельная эффективная активность ПРН, ($A_{эфф. \pm \Delta}$), Бк/кг	Результат измерения $A_{эфф.}$ (ГОСТ 30108-94) ($A_{эфф. + \Delta}$), Бк/кг
	Ra-226, Бк/кг	Th-232, Бк/кг	K-40, Бк/кг		
№ 3	32 ± 5	66 ± 9	1161 ± 123	217 ± 17	234
№ 4	33 ± 5	68 ± 8	1145 ± 124	218 ± 16	234

Материал проб №№3,4 щебёночно-песчаных смесей для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов ГОСТ 25607-94 месторождения «Гаврилово» участок «Заболотный» по удельной эффективной активности природных радионуклидов относится к первому классу.

Измерения проводил Водоватов В.А.

Директор ООО «РИЦ»



В.А.Водоватов

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

(ООО «РИЦ»)

Зарегистрирован в реестре Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии
Аккредитован в Системе аккредитации лабораторий радиационного контроля (САРК)
№ САРК RU.0001.442003

Срок действия аттестата аккредитации 31.03.2012г

192131, Санкт-Петербург,
ул. Ивановская, д.24, корп.2

тел/факс: (812) 362-08-24
560-35-32

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 23/105 от 28.06.2010г.

1. Наименование Заказчика, адрес: *Открытое акционерное общество «Гранит-Кузнечное»*,
188751, Ленинградская область, Приозерский район, пгт. Кузнечное.

2. Объект испытаний: *Пробы щебня из плотных горных пород для строительных работ ГОСТ 8267-93 месторождения «Гаврилово» участок «Заболотный» (производственный контроль)*.
(Пробы отобраны и доставлены в лабораторию ООО «РИЦ» Заказчиком. Акт отбора проб № 74/5 от 25.05.2010г.).

3. Средства измерений

№№ п/п	Наименование	Зав. №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства	Кем выдано свидетельство
1	Сцинтилляционный γ-спектрометр МКГБ-01	53	1098 / 07	02.11.2011г	ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»
2	Весы ЕТ-3000-Н	037125	0162685	03.12.2010г	ФГУ «Тест-С.-Петербург»

4. Методы измерений:

- ГОСТ 30108-94. Материалы и изделия строительные. Определение активности естественных радионуклидов.
- Методика выполнения измерений удельной активности радионуклидов радия-226, тория-232, калия-40, цезия-137, стронция-90 в пробах продукции промышленных предприятий, предприятий сельского хозяйства и объектов окружающей среды (Свидетельство об аттестации №805/05 от 01 декабря 2005г.

5. Характеристика и обозначение проб

Обозначение проб (РИЦ)	Дата испытания пробы	Наименование и характеристика пробы
№38/105	28.06.010г	Щебень из плотных горных пород для строительных работ ГОСТ 8267-93 (проба 1)
№39/105	28.06.2010г	Щебень из плотных горных пород для строительных работ ГОСТ 8267-93 (проба 2)

6. Условия измерений:

- климатические условия – нормальные;
- пробы дополнительной обработке не подвергались; не герметизировались.

7. Результаты измерений

Обозначение пробы (Заказчик)	Удельная активность ПРН, Бк/кг			Удельная эффек- тивная актив- ность ПРН, ($A_{эфф.} \pm \Delta$), Бк/кг	Результат измерения $A_{эфф.}$ (ГОСТ 30108-94) ($A_{эфф.} + \Delta$), Бк/кг
	Ra-226, Бк/кг	Th-232, Бк/кг	K-40, Бк/кг		
№1	33 ± 5	59 ± 6	1141 ± 121	207 ± 14	221
№2	35 ± 4	63 ± 7	1089 ± 117	210 ± 14	224

Материал проб №№1, 2 щебня из плотных горных пород для строительных работ ГОСТ 8267-93 месторождения «Гаврилово» участок «Заболотный» по удельной эффективной активности природных радионуклидов относится к первому классу.

Измерения проводил Водоватов В.А.

Директор ООО «РИЦ»



В.А.Водоватов