

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АТЛАНТ»

192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, дом 13, литер А, пом.7-Н, тел./факс: 702-07-55.

ЛАБОРАТОРИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

Аттестат аккредитации ЛРК № RA.RU. 21AE88
Свидетельство СРО № 264 от 23.06.2014 г. в НП
«Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр».



ПРОТОКОЛ № 904 радиологических измерений 20 сентября 2017 г.

1. Наименование объекта: пробы кварцевого сиенита, отобранные с месторождения облицовочного камня «Дымовское» Выборгского района, Ленинградской области.
2. Адрес (место) проведения измерений: Санкт-Петербург, ул. Седова, д. 13, литер А, пом.7-Н, оф. 330.
3. Заказчик: ООО «БЕРГ-ПРОЕКТ», 191040, Санкт-Петербург, ул. Коломенская, д. 12-1.
4. Директор: Каренин А.С.
5. Отбор проб: пробы доставлены представителем ООО «БЕРГ-ПРОЕКТ» 12.09.2017 г. Акт отбора проб б/н от 12.09.2017 г, дата отбора проб 31.08.2017 г.
6. Характеристика объекта: кварцевый сиенит, пробы в количестве 8 (восемь) штук: № ДК-1-ДК-8, нумерация проб Заказчика.
7. Дата изготовления счетного образца: 19.09. 2017 г.
8. Дата проведения измерений: 19.09.2017 г. - 20.09.2017 г.
9. Средства измерения:

Тип прибора	Зав. №	№ свидетельства о госповерке	Срок действия свидетельства	Кем выдано свидетельство
МКСП-01	009	210-33/16	03.02.2018	ФГУП «ВНИИМ»

10. Измерения выполнены по аттестованной «Методике измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма-и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01 «РАДЭК», свидетельство об аттестации № 126/210-(01.00250-2008)-2011. ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов».
11. Нормативно-техническая документация: НРБ-99/2009; ОСПОРБ-99/2010, СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения».

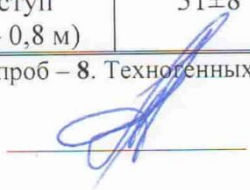
Результаты измерений:

Объект измерения: кварцевый сиенит №№ проб	Место отбора: м/р «Дымовское»	Удельная активность, Бк/кг			Удельная эффективная активность А эф., Бк/кг
		Ra-226	Th-232	K-40	
ДК-1	Карьер, между гор. 88 и 84 (инт. 0 м – 3,8 м)	29±8	122±12	808±80	261±19
ДК-2	Карьер, между гор. 84 и 81 (инт. 3,7 м – 6,9 м)	39±8	99±10	1150±110	271±18
ДК-3	Карьер, между гор. 82 и 79 (инт. 0 м – 2,5 м)	13±4	152±16	1120±120	311±27
ДК-4	Карьер, между гор. 82 и 79 (инт. 0 м – 2,8 м)	36±9	89±9	1080±110	248±18
ДК-5	Карьер, между гор. 80 и 79 (инт. 0 м – 1,0 м)	39±9	157±16	1140±110	345±23

Объект измерения: кварцевый сиенит №№ проб	Место отбора: м/р «Дымовское»	Удельная активность, Бк/кг			Удельная эффективная активность А эф., Бк/кг
		Ra-226	Th-232	K-40	
ДК-6	Карьер, между гор. 82 и 80 (инт. 0 м – 2,0 м)	43±13	120±13	1110±110	299±23
ДК-7	Расчистка Р-2 (1996)	12±3	136±16	960±110	275±26,2
ДК-8	Восточный фланг м-ния, уступ (инт. 0 м – 0,8 м)	31±8	108±11	1020±99	264±18

Примечание: общее количество проб – 8. Техногенных гамма-излучающих радионуклидов в пробах не обнаружено.

Измерения проводил



Кудряшов А.А.