



Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки

Институт геологии

Карельского научного центра
Российской академии наук
(ИГ КарНЦ РАН)

Пушкинская, 11 Петрозаводск, 185910
Тел.: (8142) 782753; факс: (8142) 780602
E-mail: geolog@krc.karelia.ru; <http://igkrc.ru>
ОКПО 04694100; ОГРН 1021000539196
ИНН/КПП 1001041403/100101001

Министерство культуры РК
Комиссия по культурному
наследию при Петрозаводской
администрации
Правительство РК

17.12.2015	№ 1744.3-125.5- 843
На №	от

По просьбе молодежного отдела Петрозаводской и Карельской епархии 19 марта 2013 г. Институт геологии КарНЦ РАН провел георадиолокационные изыскания на пл. Кирова с целью установления местоположения пещерной церкви Святодуховского собора. Работы проводились с применением аппаратного комплекса «Око – 2» (антенный блок 150 МГц) по 6 разноориентированным профилям (см. схему), пересекающих пл. Кирова. Основной объем работ был сосредоточен в месте предполагаемого нахождения Святодуховского собора (привязка объекта на космоснимке осуществлена по архивным схемам и фотографиям) в центральной части площади в районе памятника Кирову. В результате обследования в толще техногенных грунтов (глубинность исследования 5-8 метров) выявлены скопления неоднородностей, по-видимому, обусловленные купными валунами фундамента и стен церкви. Наиболее вероятное место расположения остатков основания собора обнаружено на 10 метровом интервале по линии на север от восточного угла основания постамента памятника С.М. Кирову начиная с 13 метров (см. схему). Рекомендуем для проверки расположения фундамента проходку канавы длиной 15 метров шириной около 2 метров, глубиной не менее 3,5 метра (ось канавы отмечена пунктиром на схеме). Рекомендуем провести детальные исследования верхней части разреза до глубины 5 метров (георадар с антенным блоком 400 МГц, Петр ГУ Институт лесных, инженерных и строительных наук).

Старший научный сотрудник

С.Я.Соколов

Младший научный сотрудник

А.В.Климовский

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ*

ВРИО СТ. ДОКУМЕНТОВЕДА

О.А. ПОВЕРИНОВА

17 декабря 2013 г.