

- 4.5. Полностью результаты исследований представлены в прилагаемых протоколах исследований (стр. 15-22).
- 4.6. Схема расположения контрольных точек измерений и отбора проб представлена в Графическом приложении (Приложение 5).
- 4.7. Глубина отбора проб представлена в Акте отбора проб грунта (Приложение 3).

5. Выводы по результатам исследований.

- 5.1. В ходе полного радиометрического обследования территории радиационных аномалий не выявлено. Гамма-излучение на участке не отличается от присущего данной местности естественного гамма-излучения в пределах погрешности измерений и естественных колебаний, обусловленных его космической составляющей и статистическим разбросом, радиационных аномалий не выявлено. Максимальное значение мощности эквивалентной дозы гамма-излучения обеспечивает выполнение требований СП 11-102-97, НРБ-99/2009 и ОСПОРБ-99/2010.
- 5.2. Удельная активность естественных радионуклидов в пробах грунта не превышает средних значений для данной местности. Радиоактивного загрязнения техногенными радионуклидами не выявлено. Согласно НРБ-99/2009 грунты по эффективной удельной активности соответствуют I классу строительных материалов, используемых в строительстве без ограничений.
- 5.3. Среднее значение плотности потока радона из грунта на обследованном участке не превышает нормативных уровней, установленных СП 11-102-97 и ОСПОРБ-99/2010. Разработка инженерных мер противорадоновой защиты не требуется.

6. Перечень примененных НТД и методик исследований.

- 6.1. ГОСТ 17.4.3.01-83 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб».
- 6.2. ГОСТ 30108-94 (СН-212-73) «Материалы и изделия строительные. Определение эффективной удельной активности естественных радионуклидов».
- 6.3. СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы».
- 6.4. СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».
- 6.5. СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства».
- 6.6. СанПин 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
									13
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	