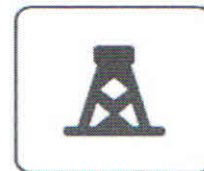


Испытательный лабораторный центр ООО "Уралстройизыскания"  
 Юридический адрес: 614065, Пермский край, г. Пермь, ул. 2-ая Гамовская, д. 89  
 Место осуществления деятельности: 614065, г. Пермь, ул. 2-ая Гамовская, д. 89  
 ИНН 5903019805 КПП 590501001 ОГРН 1065903022624  
 Телефон/факс: +7 (342) 207-2017  
 Эл. почта: usizisk.labor@gmail.com http://Уралстройизыскания.рф



УТВЕРЖДАЮ:  
 Начальник ИЛЦ  
 ООО "Уралстройизыскания"  
 О.А.Кузнецов  
 2019 г.

Регистрационный номер аттестата аккредитации № RA.RU.21НО30  
 Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 04.02.2019 г.



**ПРОТОКОЛ**  
**лабораторных испытаний**  
**№ 114 от 15.05.2019 г.**

1. **Заказчик:** ООО "ПГС-Пермь"
2. **Адрес заказчика:** 614000, Пермский край, г. Пермь, ул. Берег Камы 37/2
3. **Сведения согласно документу на отбор**
  - 3.1 **объект измерений:** строительные материалы
  - 3.2 **место отбора пробы:** Пермский край, г. Пермь, ул. Берег Камы 37/2 (серийное производство)
  - 3.3 **сведения об отборе:** проба отобрана и доставлена заказчиком
4. **Сведения о пробе**
  - 4.1 **шифр пробы:** 19-35/5
  - 4.2 **описание пробы** согласно заявке: песок природный мелкий для строительных работ
5. **Дата и время доставки пробы в лабораторию:** 14.05.2019 г. в 16:00
6. **Дата проведения испытаний:** 15.05.2019 г.
7. **Средства измерения**

Средство измерений	Свидетельство о проверке/калибровке	Срок свидетельства
Бета-гамма спектрометрический комплекс с альфа-радиометром сцинтиляционным "Прогресс-БГ-АР" зав. № 0940	1072503	02.12.2019 г
Весы лабораторные NP-5001S зав. № Q94027395	клеймо	25.10.2019 г

**8. НД на методы измерений:**

Методика измерения радионуклидов с использованием сцинтиляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "ПРОГРЕСС". Свидетельство об аттестации МВИ № 40090.3Н700

**9. Результаты испытаний:**

Определяемый показатель	Результаты испытаний, Бк/кг	Неопределенность, Бк/кг
Удельная активность <sup>226</sup> Ra	8,1	3,1
Удельная активность <sup>232</sup> Th	менее 8	-
Удельная активность <sup>40</sup> K	72,8	30,5
А эффективная (эффективная удельная активность ЕРН) А эффективная = <sup>226</sup> Ra+1,31· <sup>232</sup> Th+0,085· <sup>40</sup> K	менее 21	-

Дополнительные сведения (мнения, толкования): не требуются.  
Результаты измерений распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию.  
Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Заведующий группы испытаний физических факторов



А.Л.Пономарев

---

окончание протокола