

**А.П. Бирюков, В.К. Иванов, Е.В. Кочергина, З.Г. Круглова,  
Н.С. Зеленская, Г.Х. Габидулина**

## **КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ РАДИАЦИОННО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**

**A.P. Biryukov, V.K. Ivanov, E.V. Kochergina, Z.G. Kruglova,  
N.S. Zelenskaja, G.H. Gabidulina**

### **Quality Control of Medical Information for the Radiation-Epidemiological Analysis**

#### РЕФЕРАТ

**Цель:** Анализ опыта медико-организационного обеспечения Российского государственного медико-дозиметрического регистра (РГМДР).

**Материал и методы:** Проанализирована деятельность медицинской службы регистра, включая организационные мероприятия по сбору первичной медицинской информации, контроль качества поступающих данных на различных этапах их прохождения, а также верификацию случаев заболевания или смерти лиц, зарегистрированных в РГМДР.

**Результаты:** Накопленный опыт позволяет сделать вывод, что разработка и внедрение управляющей концепции медико-организационных мероприятий в системе РГМДР обеспечивает высокий уровень учета заболеваемости и смертности декретированного контингента, облегчает организацию диспансерного наблюдения, способствует грамотному заполнению первичной медицинской документации, представляемой из лечебно-профилактических учреждений.

**Вывод:** Медико-организационное обеспечение Российского государственного медико-дозиметрического регистра гарантирует качество данных регистра, удовлетворяющее международным стандартам.

**Ключевые слова:** контроль качества, ионизирующее излучение, радиационно-эпидемиологический анализ, медицинские последствия аварии на ЧАЭС

#### ABSTRACT

**Purpose:** To present of the experience of realization medico-organizational activities of Regional National Medicine Dose Registry (RNMDR).

**Material and methods:** Is analyzed the activity of the medical service of RNMDR, including organizational activities to collection of the primary medical information, quality control of this data at various stages, and also verification of cases of diseases or deaths among the persons registered in RNMDR.

**Results:** The development and introduction of the managing concept of medical and organizational activities in the RNMDR system provides making a better registration, and permits improvement of medical examinations and a higher quality of data in the Registry.

**Conclusion:** The experience accumulated during Registry functioning allows making a conclusion that medico-organizational activities of RNMDR guarantees the quality of data, which satisfies the international standards.

**Keywords:** quality control, ionizing radiation, radiation-epidemiological analysis, medical consequences of the accident at the Chernobyl NPP