

Письмо №01/15280 О 32 от 26.10.2010 г.

Руководителям управлений Роспотребнадзора по субъектам Российской Федерации

Главным врачам ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в субъектах Российской Федерации

Об оценке радиационной безопасности питьевой воды

Введение в действие санитарных норм и правил с 01.09.2009 СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)» внесло изменения в нормирование питьевой воды.

Изменено численное значение критерия предварительной оценки радиационной безопасности воды по суммарной альфа-активности с 0,1 Бк/кг на 0,2 Бк/кг (п. 5.3.5).

Нормирование показателей радиационной безопасности питьевой воды проводится не по критическим группам (как было ранее), а по взрослому населению, для чего УВ (уровни вмешательства) для радионуклидов НРБ-99/2010 выделены в отдельное приложение 2а, в котором приведены значения УВ для отдельных радионуклидов.

Санитарно-эпидемиологическая оценка качества питьевой воды по показателям радиационной безопасности проводится по прямым, непосредственно измеряемым на практике величинам – удельной активности радионуклидов, так что исключена необходимость расчета доз облучения населения.

В соответствии с введенными изменениями приведены в соответствие с требованиями НРБ-99/2009 действующие санитарные нормы и правила, методические указания, содержащие требования по обеспечению радиационной безопасности питьевого водоснабжения населения.

В первую очередь это СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)» (введены в действие с 17 сентября 2010 г.). В пунктах 5.1.8-5.1.12 ОСПОРБ 99/2010 установлена система санитарно-эпидемиологической оценки безопасности питьевой воды и четко сформулированы критерии принятия решения о необходимости защитных мероприятий при различных уровнях содержания радионуклидов.

Также введены в действие ряд изменений к специальным нормативным актам:

СанПиН 2.1.4.2580-10 «Изменения № 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»»;

СанПиН 2.1.4.2581-10 «Изменения № 1 к СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»»;

СанПиН 2.3.2.2575-10 «Изменение № 16 к СанПиН 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов»»;

МУ 2.1.4.2655-10 «Изменение № 1 к МУ 2.1.4.1184-03 «Методические указания по внедрению и применению санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»»».

МУ 2.6.1.2719-10 «Изменение № 1 к МУ 2.6.1.1981-05 «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов»».

Следует отметить, что требования НРБ-99/2009 и действующих на территории Российской Федерации с 01 июля 2010 г. Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждены решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 в части требований радиационной безопасности питьевой воды (Глава II. Раздел 9. Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости. Раздел 21. Требования к минеральным водам), гармонизированы и не противоречат друг другу.

Таким образом, в настоящее время обеспечена нормативно-методическая основа для осуществления контроля и санитарно-эпидемиологического надзора за качеством питьевой воды по показателям радиационной безопасности.

Учитывая, что за качество питьевой воды отвечает производитель, следует довести до заинтересованных органов и организаций информацию о вышеуказанных изменениях в оценке качества питьевой воды. Обеспечить надзор за необходимым объемом производственного контроля воды по радиационным показателям.

Отсутствие лабораторной базы в регионах не является основанием для невыполнения оценки качества питьевой воды по показателям радиационной безопасности. В этих случаях следует использовать возможность проведения лабораторных, в том числе радиохимических исследований питьевой воды, в межрегиональных радиологических центрах по оказанию организационной, методической и практической помощи по вопросам радиационной безопасности населения (МРЦ Роспотребнадзора). Для организации такой работы следует использовать методические рекомендации «Отбор и подготовка проб питьевой воды для определения показателей радиационной безопасности» (от 27.12.2007 г. №0100/13609-07-34), которые позволяют подготовить пробы питьевой воды (на месте) и направить их на исследование в МРЦ.

Руководителям управлений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по субъектам Российской Федерации проанализировать качество питьевой воды в субъекте Российской Федерации, подготовить аналитические материалы и направить их до 01.06.2011 г. в Роспотребнадзор. В материалах отразить информацию:

- о количестве источников питьевого водоснабжения;
- о количестве источников питьевого водоснабжения, в которых определялись (даже однократно) показатели радиационной безопасности;

- о количестве источников питьевого водоснабжения, в которых выявлено превышение суммарной альфа-активности, бета-активности или обоих показателей;

- о числе источников питьевого водоснабжения, в которых выявлено превышение уровней вмешательства по отдельным радионуклидам (каким);

- принимаемые меры по обеспечению радиационной безопасности питьевой воды.

Руководитель Г.Г.Онищенко