**Приложение 1**

**Обоснование необходимости разработки профессионального стандарта «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры»**

Развитие научно-технического и производственного базиса для разработки и производства конкурентоспособной наукоемкой радиоэлектронной продукции предъявляет высокие требования к рабочим кадрам, занятым на производстве. В частности, это касается профессии «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры».

С целью обеспечения предприятий радиоэлектронной промышленности качественными кадрами для развития приоритетных направлений, создания конкурентоспособной российской радиоэлектронной продукции и реализации инновационного потенциала, предлагаем разработать профессиональный стандарт «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры» с выделением обобщенных трудовых функций, типа оборудования и его уровня сложности:

- монтаж и демонтаж узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры;

- настройка и проведение контрольных испытаний монтируемой радиоэлектронной аппаратуры.

- выявление дефектов, установление мест повреждений и устранение их с заменой приборов, узлов, частей схемы.

- электрическая и механическая регулировка, проверка и испытание сборочных единиц и элементов приборов, узлов, частей схемы;