

Блок адекватности	Отчет о НИР по ТЗ
1) Актуальность (рак, современные методы диагностики)	а) обзор и анализ современной научно-технической, нормативной, методической литературы, затрагивающей научно-техническую проблему, исследуемую в рамках НИОКР;
2) Научный задел (принцип ДРС, предыдущие наработки)	б) обоснование выбора направления исследований, обоснование возможности создания МИ и технологии его применения;
3) Сравнительная таблица интраоральных камер	в) теоретическое исследование технических решений для создания МИК и выбор наиболее эффективных технических решений;
4) Эксперимент с нагревом	г) модель нового объекта, технологии или системы на уровне чертежа;
5) Эксперимент с усами	д) обоснование возможности создания МИ и технологии его применения;
6) Аппаратная часть (подбор компонентов и их соединение)	е) прогнозную оценку эффективности применения МИ и технологии его применения;
7) Разработка корпуса (исходя из компонентов и экспериментов)	ж) выявленные ограничения применения технологий, на которых основано МИ, в том числе законодательные, экологические и экономические;
7) Программная часть (функциональность, алгоритмы, интерфейс)	з) отчет об определении функциональности макета МИ;
8) Результаты	и) отчет об определении номенклатурного кода вида МИ, класс потенциального риска;
9) Оценка экономической эффективности	к) оценка ожидаемой социально-экономической эффективности применения МИ. Л) предложения и рекомендации по внедрению разработанных модулей для целей медицинской диагностики
Соотношения и вопросы	Прочие документы по ТЗ
A ↔ 1	- протоколы исследований блоков экспериментального образца МИК
Б ↔ 2	- программа испытаний экспериментального образца МИК
В ↔ 3	- руководство по эксплуатации
Г ↔ 6–7	- набор конструкторской и эксплуатационной документации (литера Э или Т): а) схемы деления изделия на составные части; б) ведомости используемых компонентов; в) чертеж общего вида; г) схемы электрическая, кинематическая, оптическая, функциональная; д) схемы соединений и подключения
Д ↔ 6	- отчет о патентных исследованиях
Е ↔ 9	- программная документация должна быть в составе:
Ж ↔ 9	а) текст программы; б) описание программы; в) описание применения; г) руководство системного программиста; д) руководство оператора
З ↔ 8	
И ↔ доп. после 8-9 перед Л	
К ↔ 9	
Л ↔ доп. после 8-9	