

Уровни готовности технологий
для медицинских изделий, регистрируемых по национальной процедуре (анализаторы для диагностики in vitro,
оборудование общелабораторное для диагностики in vitro)

(УГТ_P02.6)

(ПП № 1684, ПП №430, ПП № 552)

Зеленый результат – выбор одного или более пунктов обязателен для достижения УГТ

Красный результат – выбор обязателен для достижения УГТ

Синий результат – необязательно для достижения УГТ

Красный подтверждающий документ – прикрепление документа для подтверждения результата обязательно

Сиреневый подтверждающий документ – прикрепление подтверждающего документа обязательно в случае
заявленного результата, не обязательного для достижения УГТ

Синий подтверждающий документ – прикрепление подтверждающего документа не обязательно

№ п/п	Описание основных характеристик УГТ	Этапы работ	Базовый рубрикатор научных и (или) научно-технических и (или) иных результатов	Статус результата	Плановый год достижения результата	Фактический год достижения результата	Документальное подтверждение результата	Подтверждающий документ (документы)
1	1. Сформулирована фундаментальная концепция медицинского изделия (далее - МИ) и (или) технологии, обоснована ее полезность и применение в сфере здравоохранения (выявлены основные характеристики: и фундаментальные принципы, сформулирована идея решения физической, биохимической или технической проблемы, произведено ее теоретическое и (или) экспериментальное обоснование)	1.1. Проведен аналитический обзор технической, научной, медицинской и маркетинговой литературы по теме. Подтверждены научные принципы, лежащие в основе создания МИ. Проведен анализ рынка в соответствующей или близкой по применению сфере применения МИ для выявления ожидаемой выгоды для здравоохранения и возможных потребителей нового МИ и (или) технологии, реализуемой с его использованием, с учетом существующих на рынке аналогов МИ и (или) технологий. Выявлены новые закономерности, принципы, статистические явления. Определена существующая проблема. Сформулированы идея решения проблемы и технологическая концепция нового МИ.	1.1.1. Аналитический обзор. 1.1.1а. Фундаментальная концепция МИ и (или) технологии. Проведено ее теоретическое и (или) экспериментальное обоснование концепции МИ и (или) технологии. 1.1.1б. Модель (математическая, виртуальная, натурная, полунатурная) нового объекта, технологии или системы на уровне чертежа или другой системы знаковых средств.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	1.1.1. Отчет о научно-исследовательской работе в соответствии с ГОСТ 7.32-2017	Не требуется
							1.1.1а. Статьи в рецензируемых периодических научных изданиях	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
							1.1.1б. Монографии	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
		1.2. Проведены мероприятия по защите интеллектуальной собственности.	1.2.1. Проведены патентные исследования.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	1.2.1. Отчет о патентном исследовании в соответствии с ГОСТ Р 15.011-2024	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
2	2. Определены целевые области применения МИ и (или) технологии с его применением, критические элементы МИ и его основные характеристики. Сформулирована технологическая концепция МИ. Подтверждена обоснованность концепции МИ и его технического решения. Обоснована эффективность использования МИ (технологии) в решении прикладных медицинских задач на базе предварительной проработки на уровне расчетных исследований и моделирования.	2.1. Математическими (виртуальными, теоретическими) методами проверена предлагаемая концепция МИ, обоснована эффективность применения МИ (технологии). Выбраны и описаны критические элементы технологии и (или) МИ, технические (физико-химические, механические, функциональные, габаритные и др.) характеристики и параметры МИ, необходимые для его применения с соблюдением действующих требований. Подтверждена гипотеза создания МИ и (или) технологии, определены характеристики МИ и (или) технологии. Обоснованы статистически достоверными методами необходимость разработки МИ и (или) технологии с его применением.	2.1.1. Обоснование (в том числе статистическое в случае необходимости) возможности создания МИ и технологии его применения (в случае наличия).	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	2.1.1. Отчет о научно-исследовательской работе в соответствии с ГОСТ 7.32-2017	Не требуется
			2.1.2. Характеристики МИ и технологии его применения (в случае наличия).	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	2.1.2. Отчет о научно-исследовательской работе в соответствии с ГОСТ 7.32-2017	Не требуется
			2.1.3. Прогнозная оценка эффективности применения МИ и технологии его применения (в случае наличия).	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	2.1.3. Отчет о научно-исследовательской работе в соответствии с ГОСТ 7.32-2017	Не требуется
			2.1.4. Предварительное техническое задание на МИ. Макет (модель) МИ на уровне чертежа или другой системы знаковых средств.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	2.1.4. Предварительное техническое задание на МИ.	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
							2.1.4а. Макет (модель) МИ на уровне чертежа или другой системы знаковых средств.	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
		2.2. Проведены	2.2.1. Подготовлены заявки	ПОЛЕ	ПОЛЕ	ПОЛЕ	2.2.1. Заявка (заявки) на	ПОЛЕ прикрепить

№ п/п	Описание основных характеристик УГТ	Этапы работ	Базовый рубрикатор научных и (или) научно-технических и (или) иных результатов	Статус результата	Плановый год достижения результата	Фактический год достижения результата	Документальное подтверждение результата	Подтверждающий документ (документы)
		мероприятия по защите интеллектуальной собственности.	на выдачу патентов (свидетельств) на изобретение, полезную модель, программу для ЭВМ.	выбор (пусто галочка плюс)	выбор года	выбор года	выдачу патентов (свидетельств) на изобретение, полезную модель, промышленный образец, программу для ЭВМ	документ(ы)
			2.2.2. Получены патенты (свидетельства) на изобретение, полезную модель, промышленный образец, программу для ЭВМ.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	2.2.2. Патенты (свидетельства) на изобретение, полезную модель, промышленный образец, программу для ЭВМ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
		2.3. Определены ограничения применения технологии, на которой основано МИ, в том числе законодательные, рыночные, научно-технические ограничения, ограничения, связанные с использованием предшествующих и полученных результатов интеллектуальной деятельности, экологические и иные ограничения.	2.3.1. Выявленные ограничения применения технологии, на которой основано МИ, в том числе законодательные, рыночные, научно-технические ограничения, ограничения, связанные с использованием предшествующих и полученных результатов интеллектуальной деятельности, экологические и иные ограничения.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	2.1.3. Отчет о научно-исследовательской работе в соответствии с ГОСТ 7.32-2017	Не требуется
3	3. Подготовлен макетный образец МИ, продемонстрированы ключевые характеристики МИ: аналитические и экспериментальные подтверждения функциональных возможностей и (или) характеристик выбранной концепции МИ. Проведено расчетное и (или) экспериментальное обоснование эффективности применяемых в МИ технологий. Экспериментально продемонстрирована работоспособность концепции МИ на мелкомасштабных моделях изделий, материалов и (или) устройств.	3.1. В лабораторных условиях изготовлен макетный образец (серия образцов) МИ. Подготовлено расчетное обоснование эффективности технологии и функциональности макетного образца (серии образцов) МИ. Определены ключевые характеристики и особенности МИ. Подготовлен эскизный конструкторский документ на МИ.	3.1.1. Макетный образец МИ.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	3.1.1. Отчет о патентном исследовании в соответствии с ГОСТ Р 15.011-2024	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			3.1.2. Предварительный конструкторский документ на макетный образец (серию образцов).	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	3.1.2. Документация на МИ с литерой "Т" или "Э" (технический проект или эскизный проект) или иная аналогичная документация	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
		3.2. Готовые индивидуальные компоненты макетного образца (серии образцов) (при наличии) протестированы в лабораторных условиях. Функциональность макета продемонстрирована в лабораторных условиях. Определены области применения МИ, в том числе законодательные, рыночные, научно-технические ограничения, ограничения, связанные с использованием предшествующей и получаемой интеллектуальной собственностью, экологические и другие (при наличии) ограничения. Разработаны программа и методики испытаний МИ для проверки соответствия МИ заявленным характеристикам.	3.2.1. В лабораторных условиях определена функциональность макета МИ. Определены области применения МИ, в том числе законодательные, рыночные, научно-технические ограничения, ограничения, связанные с использованием предшествующей и получаемой интеллектуальной собственностью, экологические и другие (при наличии) ограничения. Разработаны программа и методики испытаний МИ для проверки соответствия МИ заявленным характеристикам.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	3.2.1. Отчет о научно-исследовательской работе в соответствии с ГОСТ 7.32-2017	Не требуется
			3.2.2. Индивидуальные компоненты макетного образца (серии образцов) (при наличии) протестированы в лабораторных условиях.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	3.2.2. Отчет о научно-исследовательской работе в соответствии с ГОСТ 7.32-2017	Не требуется
			3.2.3. Программа и методики испытаний МИ для проверки его соответствия заявленным характеристикам.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	3.2.3. Программа испытаний МИ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
							3.2.3а. Методики испытаний МИ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
							3.2.3б. Отчет о валидации разработанных методик испытаний МИ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
		3.3. Проведены мероприятия по	3.3.1. Подготовлены заявки на выдачу патентов	ПОЛЕ выбор	ПОЛЕ выбор	ПОЛЕ выбор	3.3.1. Заявка (заявки) на выдачу патентов	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)

№ п/п	Описание основных характеристик УГТ	Этапы работ	Базовый рубрикатор научных и (или) научно-технических и (или) иных результатов	Статус результата	Плановый год достижения результата	Фактический год достижения результата	Документальное подтверждение результата	Подтверждающий документ (документы)
		защите интеллектуальной собственности.	(свидетельств) на изобретение, полезную модель, программу для ЭВМ.	(пусто галочка плюс)	года	года	(свидетельств) на изобретение, полезную модель, промышленный образец, программу для ЭВМ	
			3.3.2. Получены патенты (свидетельства) на изобретение, полезную модель, промышленный образец, программу для ЭВМ.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	3.3.2. Патенты (свидетельства) на изобретение, полезную модель, промышленный образец, программу для ЭВМ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			3.3.3. Ноу-хау (секреты производства).	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	3.3.3. Приказы о введении режима коммерческой тайны в отношении секрета производства (ноу-хау).	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
4	4. Подготовлен экспериментальный образец МИ. Проведены испытания базовых функций связи с другими элементами системы: основные характеристики: компоненты и (или) макеты проверены в лабораторных условиях, продемонстрированы работоспособность и совместимость технологий на достаточно подробных образцах разрабатываемых устройств (объектов) в лабораторных условиях)	4.1. На основе эскизной документации и (или) эскизной конструкторской документации изготовлен экспериментальный образец (серия образцов) МИ. Основные компоненты МИ интегрированы между собой. Подтверждена работоспособность и характеристики МИ и его функционал во внешних условиях. Подтверждена функциональность образца (серии образцов) МИ в работе с другими изделиями, образец (серия образцов) не подавляет функции изделий и внешних систем.	4.1.1. Экспериментальный образец (серия образцов) МИ.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	4.1.1. Конструкторская и техническая документация на уровне экспериментального образца или рабочая конструкторская документация без литеры (на уровне опытного образца для испытаний)	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			4.1.2. Экспериментальное подтверждение работоспособности экспериментального образца МИ и его функционала во внешних условиях, подтверждение отсутствия подавлений функции изделий и внешних систем (если применимо).	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	4.1.1а. Отчет о научно-исследовательской работе в соответствии с ГОСТ 7.32-2017	Не требуется
							4.1.2. Протокол лабораторных испытаний экспериментального образца МИ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
		4.2. Проведено документарное описание характеристик производства: технологической схемы производства, формирование перечня оборудования, основных и вспомогательных материалов и веществ, изложение технологического процесса, формирование процесса обезвреживания и переработки отходов производства, формирование перечня производственных инструкций.	4.2.1. Разработан промышленный регламент производства МИ или аналогичный документ.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	4.1.2а. Акт соответствия экспериментального образца МИ техническому заданию	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
							4.2.1. Промышленный регламент производства МИ или аналогичный документ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			4.3.1. Определена производственная площадка.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	4.2.1а. Отчет о научно-исследовательской работе в соответствии с ГОСТ 7.32-2017	Не требуется
5	5. Изготовлен и испытан опытный образец МИ, произведенный по полупромышленной (осуществляемой в условиях производства, но не являющейся частью производственного процесса)	5.1. Основные компоненты МИ интегрированы между собой; изготовлен испытательный стенд (при необходимости) для проведения испытания МИ; подтверждена выполнимость всех характеристик во	4.3.2. Разработан предварительный план производства медицинского изделия.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	4.3.1. Договора, лицензионные договора, соглашения, контракты и др. на производство МИ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			4.3.2. Предварительный план производства МИ.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	4.3.2. Предварительный план производства МИ.	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			5.1.1. Опытный образец (серия образцов) МИ.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	5.1.1. Конструкторская документация с литерой "О", после подтверждения приемочных испытаний с литерой не ниже "О1" (или иная документация соответствующего уровня)	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			5.1.1а. Акт изготовления опытного образца (серии образцов) МИ	ПОЛЕ	ПОЛЕ	ПОЛЕ	5.1.1а. Акт изготовления опытного образца (серии образцов) МИ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			5.1.2. Проведены испытания	ПОЛЕ	ПОЛЕ	ПОЛЕ	5.1.2. Программа и методики	ПОЛЕ прикрепить

№ п/п	Описание основных характеристик УГТ	Этапы работ	Базовый рубрикатор научных и (или) научно-технических и (или) иных результатов	Статус результата	Плановый год достижения результата	Фактический год достижения результата	Документальное подтверждение результата	Подтверждающий документ (документы)		
	технологии. Воспроизведены основные внешние условия эксплуатации МИ: основные характеристики: компоненты и (или) образцы (макеты) подсистем МИ испытаны в условиях, близких к реальным. Основные технологические компоненты МИ интегрированы с иными необходимыми для применения МИ элементами, и проведены испытания в модельных условиях. Достигнут уровень промежуточных или полных масштабов разрабатываемых систем, которые могут быть исследованы на стендовом оборудовании или в условиях, приближенных к условиям эксплуатации МИ.	внешних условиях, соответствующих условиям применению МИ. Разработан полнофункциональный опытный образец (серия образцов) МИ, эталонный образец (серия образцов) (при необходимости). Утверждена программа и методики испытаний МИ. Проведены испытания МИ в условиях, близких к реальным. Подтверждены требуемые характеристики МИ и его рабочие характеристики в условиях, моделирующих реальные условия. Определен номенклатурный код вида МИ, класс потенциального риска. Разработаны сопроводительная документация, технические условия и проект эксплуатационной документации. Обосновано отсутствие критических технических рисков.	опытного образца МИ.	выбор (пусто галочка плюс)	выбор года	выбор года	испытаний опытного образца МИ	документ(ы)		
			5.1.3. Определен номенклатурный код вида медицинского изделия, класс потенциального риска.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	5.1.2а. Протоколы испытаний опытного образца МИ.	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)		
			5.1.4. Разработан проект эксплуатационной документации.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	5.1.3. Отчет о научно-исследовательской работе в соответствии с ГОСТ 7.32-2017	Не требуется		
			5.1.5. Разработан проект технической документации.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	5.1.4. Проект эксплуатационной документации	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)		
		5.2. Проведена оценка ожидаемой социально-экономической эффективности применения МИ. Разработка проекта метода профилактики, лечения, диагностики, реабилитации и (или) оказания помощи с применением МИ.	5.2.1. Проект метода профилактики, лечения, диагностики, реабилитации и (или) оказания помощи с применением МИ.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	5.1.5. Проект технической документации	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)		
			5.2.2. Оценка ожидаемой социально-экономической эффективности применения МИ.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	5.2.1. Отчет о научно-исследовательской работе в соответствии с ГОСТ 7.32-2017	Не требуется		
		5.3. Анализ на соответствие производственных процессов системе менеджмента качества (ISO 13485). При необходимости сертификация и декларация сырья, материалов, комплектующих, готовых изделий.	5.3.1. Результаты анализа на соответствие производственных процессов системе менеджмента качества (ISO 13485).	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	5.2.2. Отчет о научно-исследовательской работе в соответствии с ГОСТ 7.32-2017	Не требуется		
			5.3.2. Осуществлена сертификация и декларация сырья, материалов, комплектующих, готовых изделий.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	5.3.1. Сертификат системы менеджмента качества (ISO 13485)	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)		
		6	6. Изготовлен серийный образец (серия образцов) МИ на пилотной производственной линии. Подтверждены рабочие характеристики МИ в условиях, приближенных к реальным.	6.1. Репрезентативный и полнофункциональный серийный образец и (или) серия образцов МИ изготовлены по утвержденной рабочей конструкторской документации на прототипе производственной линии. Завершено создание производственной линии. Организация и проведение инспектирования производства МИ (обязательно в случае наличия требований). Испытания серийного образца (серии образцов) на испытательном стенде	6.1.1. Серийный образец и (или) серия образцов МИ, изготовленные по утвержденной рабочей конструкторской и технической документации на прототипе производственной линии.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	6.1.1. Акт производства МИ (серии МИ)	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
					6.1.2. Проведены испытания серийного образца МИ на испытательном стенде (при необходимости).	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	6.1.2. Протоколы испытания серийного образца МИ на испытательном стенде	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
6.1.3. Документация на серийное производство МИ.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)				ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	6.1.3. Конструкторская документация с литерой не ниже "А" (или иная документация соответствующего уровня)	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)		
6.1.4. Создана производственная линия МИ.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)				ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	6.1.4. Отчет о валидации производственной линии МИ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)		
6.1.5. Проведено	ПОЛЕ				ПОЛЕ	ПОЛЕ	6.1.5. Запись в реестре	ПОЛЕ прикрепить		

№ п/п	Описание основных характеристик УГТ	Этапы работ	Базовый рубрикатор научных и (или) научно-технических и (или) иных результатов	Статус результата	Плановый год достижения результата	Фактический год достижения результата	Документальное подтверждение результата	Подтверждающий документ (документы)
		(при необходимости) подтверждают достижимость требуемых характеристик МИ.	инспектирование производства МИ (обязательно в случае наличия требований).	выбор (пусто галочка плюс)	выбор года	выбор года	заключений о соответствии производства МИ требованиям к внедрению, поддержанию и оценке системы управления качеством МИ в зависимости от потенциального риска их применения в соответствии с номенклатурной классификацией МИ	документ(ы)
		6.2. Подготовка регистрационного досье: технические условия, эксплуатационная и сопроводительная документация, макет маркировки и упаковки. Разработан предварительный дизайн технических и клинических испытаний МИ.	6.2.1. Проект регистрационного досье на МИ в составе: технические условия, эксплуатационная и сопроводительная документация, макет упаковки.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	6.2.1. Проект регистрационного досье на МИ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			6.2.2. Проведено консультирование по вопросам процедур, связанных с государственной регистрацией МИ, включая предварительный анализ и оценку регистрационного досье	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	6.2.2. Договор об оказании услуг по консультированию по вопросам процедур, связанных с государственной регистрацией МИ, заключенный с экспертным учреждением, находящимся в ведении Росздравнадзора	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
							6.2.2а. Акт сдачи-приемки работ по договору об оказании услуг по консультированию по вопросам процедур, связанных с государственной регистрацией МИ, заключенному с экспертным учреждением, находящимся в ведении Росздравнадзора	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
							6.2.3. План технических испытаний МИ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			6.2.3. Разработан предварительный дизайн технических испытаний, клинических испытаний, токсикологических исследований (при необходимости) МИ.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	6.2.3а. План клинических испытаний МИ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
							6.2.3б. План токсикологических исследований МИ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			6.3. Подобраны медицинские организации для проведения клинических испытаний МИ.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	6.3.1. Договоры с национальными медицинскими исследовательскими центрами, соответствующими установленным требованиям, на проведение клинических испытаний МИ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
	7. Проведены технические, токсикологические и (или) клинические исследования (испытания) произведенного серийно МИ.	7.1. Серийный образец (серия образцов) и сопроводительная документация переданы в организации для проведения испытаний (исследований). Проведены технические, клинические испытания и (при необходимости) токсикологические исследования МИ. Подтверждено соответствие МИ требованиям нормативной, технической и эксплуатационной документации.	7.1.1. Серийный образец (серия образцов) МИ и сопроводительная документация переданы в ФГБУ "ВНИИМТ" Росздравнадзора для проведения технических испытаний и (при необходимости) токсикологических исследований.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	7.1.1. Договор(ы) на оказание услуг по проведению технических испытаний и (при необходимости) токсикологических исследований образцов МИ с ФГБУ "ВНИИМТ" Росздравнадзора	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			7.1.2. Проведены технические испытания МИ. Подтверждено соответствие МИ нормативной, технической и эксплуатационной документации.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	7.1.2. Акты и протоколы технических испытаний МИ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			7.1.3. Проведены клинические испытания МИ.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	7.1.3. Акты и протоколы клинических испытаний МИ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			7.1.4. Устранены замечания по результатам проведенных испытаний (исследований) (при наличии) и внесены изменения в нормативную, техническую и (или) эксплуатационную документацию.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	7.1.4. Отчет об устранении замечаний и внесение изменений в документацию (при необходимости)	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			7.2. Соответствие МИ требованиям	ПОЛЕ выбор	ПОЛЕ выбор	ПОЛЕ выбор	7.2.1. Заявление о государственной	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)

№ п/п	Описание основных характеристик УГТ	Этапы работ	Базовый рубрикатор научных и (или) научно-технических и (или) иных результатов	Статус результата	Плановый год достижения результата	Фактический год достижения результата	Документальное подтверждение результата	Подтверждающий документ (документы)
		безопасности и показателям качества подтверждено проведенными испытаниями (исследованиями). Подтверждены характеристики, функционал, область и способ применения МИ. Представлено заявление о регистрации МИ.	регистрации МИ с прилагаемыми документами направлено в регистрирующий орган.	(пусто галочка плюс)	года	года	регистрации МИ с прилагаемыми документами	
8	8. Окончательно подтверждены качество, эффективность и безопасность МИ. МИ зарегистрировано и осуществляется его промышленное производство.	8.1. МИ зарегистрировано.	8.1.1. МИ присвоен регистрационный номер медицинского изделия. Сведения о регистрации МИ внесены в государственный реестр медицинских изделий и организаций (индивидуальных предпринимателей), осуществляющих производство и изготовление медицинских изделий.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	8.1.1. Выписка из Государственного реестра медицинских изделий и организаций (индивидуальных предпринимателей), осуществляющих производство и изготовление медицинских изделий	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
		8.2. Сформирован план производства МИ. Запуск производственной линии. Серийное изготовление МИ. При необходимости: проведение добровольной сертификации, декларирования, мероприятия по подтверждению страны происхождения отечественного медицинского изделия для включения в соответствующие перечни (реестры) российской продукции (в случае необходимости).	8.2.1. Осуществляется серийное производство МИ.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	8.2.1. Сведения о реализации МИ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
							8.2.1а. Сертификат страны происхождения МИ (форма СТ-1)	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
							8.2.1б. Акт экспертизы промышленной продукции на МИ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
							8.2.1в. Заключение Минпромторга России для включения в соответствующие перечни (реестры) российской продукции	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
9	9. Серийно производимое зарегистрированное МИ удовлетворяет всем технологическим требованиям - инженерным, производственным, эксплуатационным, а также требованиям к качеству и надежности, и выпускается серийно.	9.1. Включение МИ в клинические рекомендации и (или) стандарты оснащений медицинских организаций.	9.1.1 Включение МИ в клинические рекомендации и (или) стандарты оснащения медицинской организации (в случае отсутствия вида МИ в действующих клинических рекомендациях и (или) стандартах оснащения медицинской организации).	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	9.1.1. Клинические рекомендации, в которые включено применение МИ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
							9.1.1а. Стандарт оснащения медицинской организации, в который включено МИ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
		9.2. Сбыт серийно выпускаемого МИ, дистрибуция, поставки в медицинские учреждения, аптечные сети, клинические лаборатории и др. Внедрение и (или) продвижение технологии с применением МИ в клиническую практику. Обеспечение гарантийного и технического обслуживания (в случае необходимости). Проведение обучающих мероприятий для потребителей МИ по его применению (в случае необходимости). Участие в мониторинге безопасности	9.2.1. Сбыт серийной продукции.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	9.2.1. Сведения о реализации медицинского изделия	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
							9.2.1а. Постмаркетинговые отчеты	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			9.2.2. Регистрация предельных отпускных цен на МИ.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	9.2.2. Зарегистрированные предельные отпускные цены на МИ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			9.2.3. Проведены обучающие мероприятия по применению МИ.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	9.2.3. Сведения о проведенных обучающих мероприятиях по применению МИ и количестве их участников	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			9.2.4. Обеспечено гарантийное и техническое обслуживание МИ (при необходимости).	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	9.2.4. Политика гарантийного и технического обслуживания МИ и сведения о ее реализации.	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)

№ п/п	Описание основных характеристик УГТ	Этапы работ	Базовый рубрикатор научных и (или) научно-технических и (или) иных результатов	Статус результата	Плановый год достижения результата	Фактический год достижения результата	Документальное подтверждение результата	Подтверждающий документ (документы)
		продукта. Анализ постмаркетинговых мероприятий и обратной связи от конечного пользователя. Разработка планов по улучшению МИ.						
		9.3. Трансфер технологии на новые производственные площадки, расширение производства, проведение обучающих мероприятий. Осуществление мониторинга и оптимизации портфеля объектов интеллектуальной собственности. Подача заявок на выдачу патентов на изобретения, полезные модели, промышленные образцы в отношении модификаций МИ и его технические усовершенствования. Осуществление действий по защите прав на охраняемые объекты интеллектуальной собственности от нарушений.	9.3.1. Определены пути улучшения МИ.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	9.3.1. План модернизации МИ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			9.3.2. Проведено улучшение МИ.				9.3.2. Внесение изменений в регистрационные документы на МИ (в случае модернизации МИ или расширения его модельного ряда)	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			9.3.3. Осуществлена поддержка портфеля объектов интеллектуальной собственности. Подготовлены заявки на выдачу патентов на изобретения, полезные модели и (или) промышленные образцы, связанные с модификацией МИ.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	9.3.3. Патенты на изобретения, полезные модели и (или) промышленные образцы (при модификации или усовершенствованиях МИ)	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			9.3.4. Проведено плановое инспектирование производства МИ (обязательно в случае наличия требований).	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	9.3.4. Запись в реестре заключений о соответствии производства МИ требованиям к внедрению, поддержанию и оценке системы управления качеством МИ в зависимости от потенциального риска их применения в соответствии с номенклатурной классификацией МИ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			9.3.5. Осуществлены мероприятия по трансферу технологии на новые производственные площадки.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	9.3.5. Внесение изменений в регистрационные документы на МИ (в части производственных площадок)	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)