

Уровни готовности технологий  
для методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации

(УГТ\_P03.1)

**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 идея разработки метода профилактики, диагностики, лечения или реабилитации (далее – метод), обоснована его полезность.	1.1. Обзор научной базы знаний. Определение проблемы. Выявление причин. Оценка имеющихся научных знаний как основы для нового метода или совершенствования существующего метода.	1.1.1. <b>Определены приоритетные проблемы для системы здравоохранения. Проведена оценка неудовлетворенной потребности. Проведен систематический обзор и сформирована идея метода.</b>	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	1.1.1. <b>Отчет о научно-исследовательской работе в соответствии с ГОСТ 7.32-2017</b>	Не требуется
							1.1.1a. Статьи в рецензируемых периодических научных изданиях	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
							1.1.1б. Монографии	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
2	2. Определены целевые области применения метода и его критические элементы.	2.1. Разработка гипотезы эффективности продукта на основе известных результатов научных исследований. Оценка существующих аналогичных методов, в том числе сведений, содержащихся в патентных документах. Проверка альтернативных концепций. Элементы ранней оценки технологии: проведение первоначального поиска для выявления охраноспособности объекта интеллектуальной собственности.	2.1.1. <b>Сформулирована и выбрана гипотеза (определение потенциальной целевой популяции).</b>	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	2.1.1. <b>Отчет о научно-исследовательской работе в соответствии с ГОСТ 7.32-2017</b>	Не требуется
			2.1.2. <b>Проведен анализ альтернатив лечения.</b>	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	2.1.1a. Статьи в рецензируемых периодических научных изданиях	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
							2.1.1б. Монографии	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
							2.1.2. <b>Отчет о научно-исследовательской работе в соответствии с ГОСТ 7.32-2017</b>	Не требуется
			2.1.3. <b>Проведен анализ текущих ресурсов и оснащенности медицинских учреждений и уровня подготовки медицинского персонала.</b>	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	2.1.2a. Статьи в рецензируемых периодических научных изданиях	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
							2.1.2б. Монографии	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
							2.1.3. <b>Отчет о научно-исследовательской работе в соответствии с ГОСТ 7.32-2017</b>	Не требуется
			2.2. Проведены мероприятия по защите интеллектуальной собственности.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	2.1.3a. Статьи в рецензируемых периодических научных изданиях	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
							2.1.3б. Монографии	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			2.2.1. <b>Проведены патентные исследования.</b>	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	2.2.1. <b>Отчет о патентном исследовании в соответствии с ГОСТ Р 15.011-2024</b>	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
3	3. Теоретическое и (или) экспериментальное обоснование метода	3.1. Исследования, сбор и анализ данных для подтверждения гипотезы. Проверка альтернативных концепций, идентификация и оценка критических технологий и компонентов.	3.1.1. <b>Обоснование гипотезы на основании имеющихся экспериментальных данных, опубликованных результатов исследований, клинических случаев.</b>	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	3.1.1. <b>Отчет о научно-исследовательской работе в соответствии с ГОСТ 7.32-2017</b>	Не требуется
			3.1.2. <b>Экспериментальное подтверждение гипотезы на моделях.</b>	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	3.1.1a. Статьи в рецензируемых периодических научных изданиях	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
		3.2. Проведены мероприятия по защите интеллектуальной собственности.	3.2.1. <b>Подготовлены заявки на выдачу патентов (свидетельств) на изобретение, полезную модель, программу для ЭВМ.</b>	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	3.2.1. Заявка (заявки) на выдачу патентов (свидетельств) на изобретение, полезную модель, промышленный	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)
4	4. Разработка способа доказательства эффективности и безопасности метода	4.1. Разработка технологической карты процесса оказания медицинской помощи: определены условия, необходимые для применения метода: медицинские изделия, расходные материалы, оснащение, кадры, компетенции (профиль специалистов). Подготовка дизайна и протокола исследования метода в клинике. Получение одобрения протокола исследования метода в клинике этическим комитетом медицинской организации					образец, программу для ЭВМ	
			3.2.2. Получены патенты (свидетельства) на изобретение, полезную модель, промышленный образец, программу для ЭВМ.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	3.2.2. Патенты (свидетельства) на изобретение, полезную модель, промышленный образец, программу для ЭВМ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			4.1.1. Разработана технологическая карта процесса оказания медицинской помощи.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	4.1.1. Технологическая карта процесса оказания медицинской помощи	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			4.1.2. Разработан дизайн клинического исследования метода. Сформирован протокол клинического исследования метода.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	4.1.2. Протокол клинического исследования метода	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
5	5. Предварительная оценка эффективности и безопасности метода	5.1. Проведение клинического исследования метода	4.1.3. Получено одобрение проведения клинического исследования метода этическим комитетом медицинской организации.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	4.1.3. Протокол заседания этического комитета медицинской организации	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			5.1.1. Предварительные результаты клинического исследования метода с заключением о целесообразности продолжения исследований.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	5.1.1. Отчет о предварительных результатах исследования метода, содержащий заключение о целесообразности продолжения исследований	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
		5.2. Проведены мероприятия по защите интеллектуальной собственности	5.2.1. Подготовлены заявки на выдачу патентов (свидетельств) на изобретение, полезную модель, промышленный образец, программу для ЭВМ.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	5.2.1. Заявка (заявки) на выдачу патентов (свидетельств) на изобретение, полезную модель, промышленный образец, программу для ЭВМ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
6	6. Подтверждение эффективности и безопасности метода	6.1. Завершение проведения клинического исследования метода.	6.1.1. В исследование включено не менее 50% добровольцев	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	6.1.1. Отчет о научно-исследовательской работе в соответствии с ГОСТ 7.32-2017	Не требуется
			6.1.2. В исследование включено 100% добровольцев	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	6.1.2. Отчет о научно-исследовательской работе в соответствии с ГОСТ 7.32-2017	Не требуется
			6.1.3. Заключение об эффективности и безопасности метода.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	6.1.3. Отчет о результатах клинического исследования об эффективности и безопасности метода с заключением о его эффективности и безопасности	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
		6.2. Проведены мероприятия по защите интеллектуальной собственности	6.1.3а. Статьи в рецензируемых периодических научных изданиях					ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			6.2.1. Подготовлены заявки на выдачу патентов (свидетельств) на изобретение, полезную модель, промышленный образец, программу для ЭВМ.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	6.2.1. Заявка (заявки) на выдачу патентов (свидетельств) на изобретение, полезную модель, промышленный образец, программу для ЭВМ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			6.2.2. Получены патенты (свидетельства) на	ПОЛЕ выбор (пусто	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	6.2.2. Патенты (свидетельства) на изобретение,	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)
			изобретение, полезную модель, промышленный образец, программу для ЭВМ.	галочка плюс)			полезную модель, промышленный образец, программу для ЭВМ	
7	7. Подготовка ко включению метода в клинические рекомендации	7.1. Уточнение метода на основании результатов проведенного исследования.	7.1.1. Уточнение метода на основании результатов исследований метода. Описание метода с обоснованием его эффективности и безопасности на основании проведенных исследований.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	7.1.1. Описание уточненного метода с параметрами эффективности и безопасности.	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
							7.1.1a. Статьи в рецензируемых периодических научных изданиях	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
		7.2. Проведение оценки зрелости номенклатуры медицинских услуг (далее – НМУ) с учетом предлагаемого вида медицинской помощи.	7.2.1. Сформулировано название медицинской услуги на основании уточненного метода и подано предложение на включение в НМУ. 7.2.2. Проведена оценка соответствия метода включенным в НМУ медицинским услугам.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	7.2.1. Информационная справка о соответствии метода включенным в НМУ медицинским услугам	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
							7.2.1a. Письмо в Минздрав России с предложением о включении новой медицинской услуги в НМУ	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
		7.3. Проведение оценки клинико-экономической эффективности применения метода.	7.3.1. Сформирован протокол клинической апробации метода.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	7.3.1. Протокол клинической апробации	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
							7.3.1a. Протокол Экспертного совета Министерства здравоохранения Российской Федерации по вопросам организации клинической апробации о выдаче разрешения на оказание медицинской помощи в рамках клинической апробации по протоколу клинической апробации метода	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			7.3.2. Проведена оценка метода в рамках клинической апробации.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	7.3.2. Протокол Экспертного совета Министерства здравоохранения Российской Федерации по вопросам организации клинической апробации о наличии клинико-экономической эффективности прошедшего клиническую апробацию метода	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
		7.4. Подготовка материалов для включения метода в клинические рекомендации.	7.4.1. Предложения по включению метода в клинические рекомендации направлены в некоммерческую профессиональную медицинскую организацию.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	7.4.1. Письмо в медицинскую некоммерческую организацию, разрабатывающую или осуществляющую пересмотр соответствующих клинических рекомендаций, с приложением проекта клинических рекомендаций (изменений в клинические рекомендации)	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
8	8. Метод включен в	8.1. Включение метода в клинические рекомендации	8.1.1. Проект клинических	ПОЛЕ выбор	ПОЛЕ выбор	ПОЛЕ выбор	8.1.1. Справка о размещении	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)
	клинические рекомендации		рекомендаций прошел общественное обсуждение на сайте некоммерческой профессиональной медицинской организации.	(пусто галочка плюс)	года	года	проекта клинических рекомендаций в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	документ(ы)
			8.1.2. Проект клинических рекомендаций направлен в научно-практический совет.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	8.1.2. Заявление медицинской некоммерческой организации о разработке или пересмотре клинических рекомендаций, направленное в Министерство здравоохранения Российской Федерации	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			8.1.3. Проект клинических рекомендаций одобрен научно-практическим советом.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	8.1.3. Протокол заседания научно-практического совета	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			8.1.4. Клинические рекомендации утверждены медицинской профессиональной некоммерческой организацией.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	8.1.4. Справка о размещённых на рубрикаторе Минздрава России клинических рекомендациях	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
9	9. Применение метода при оказании медицинской помощи	9.1. Определение условий финансирования нового метода за счет Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи.	9.1.1. Предложения о включении метода в перечни видов высокотехнологичной медицинской помощи или перечень новых сложных и (или) уникальных методов лечения, обеспечиваемых Фондом «Круг добра», или в соответствующую клинико-статистическую группу или о создании новой клинико-статистической группы, соответствующей новому методу.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	9.1.1. Справочная информация о направлении предложений о включении метода в перечни видов высокотехнологичной медицинской помощи или перечень новых сложных и (или) уникальных методов лечения, обеспечиваемых Фондом «Круг добра», или в соответствующую клинико-статистическую группу или о создании новой клинико-статистической группы, соответствующей новому методу.	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)
			9.1.2. Метод включен в перечни видов высокотехнологичной медицинской помощи. 9.1.2а. Метод включен в перечень уникальных методов лечения, обеспечиваемых Фондом «Круг добра». 9.1.2б. Метод включен в клинико-статистическую группу. 9.1.2в. Создана новая клинико-статистической группа, соответствующая новому методу.	ПОЛЕ выбор (пусто галочка плюс)	ПОЛЕ выбор года	ПОЛЕ выбор года	9.1.2. Справочная информация о включении метода в перечни видов высокотехнологичной медицинской помощи или перечень новых сложных и (или) уникальных методов лечения, обеспечиваемых Фондом «Круг добра», или в соответствующую клинико-статистическую группу или о создании новой клинико-статистической группы, соответствующей новому методу	ПОЛЕ прикрепить документ(ы)