	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет»

СОГЛАСОВАНО
 Начальник 454 ВП МО РФ **ПОКИДЫШЕВ Д. Е.**
 А.О. Михалев
 «13» 05 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
 И.о. ректора ФГБОУ ВО «РГРТУ»
 М.В. Чиркин
 «15» 05 2018 г.

КАРТА ПРОЦЕССА
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА
ПРОВЕДЕНИЕ ОКР (СЧ ОКР)

КП 003-2018

Рязань 2018

Изменение №	Дата
-------------	------

1 Назначение карты

Данная карта описывает процесс проведения ОКР (СЧ ОКР) в соответствии с условиями контрактов (договоров) и ТТЗ (ТЗ) потребителя (заказчика).

2 Область применения

Положения данной карты применяются всеми структурными подразделениями РГРТУ, задействованными при выполнении ОКР (СЧ ОКР) в соответствии с условиями контрактов (договоров) и ТТЗ (ТЗ) потребителя (заказчика).

3 Нормативные ссылки

В настоящей карте использованы ссылки на следующие нормативные документы:
ГОСТ Р ИСО 9000-2015 Система менеджмента качества. Основные положения и словарь;

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 Система менеджмента качества. Требования;

ГОСТ РВ 0015-002-2012 Система разработки и постановки на производство военной техники. Система менеджмента качества. Общие требования;

ГОСТ РВ 15.201-2003 Система разработки и постановки продукции на производство. Военная техника. Тактико-техническое (техническое) задание на выполнение опытно-конструкторских работ;

ГОСТ РВ 15.203-2001 Система разработки и постановки продукции на производство. Военная техника. Порядок выполнения опытно-конструкторских работ по созданию изделий и их составных частей. Основные положения;

ГОСТ РВ 15.110-2003 Система разработки и постановки продукции на производство. Военная техника. Документация отчетная научно-техническая на научно-исследовательские работы, аванпроекты и опытно-конструкторские работы. Основные положения;

ГОСТ РВ 15.210-2001 Система разработки и постановки продукции на производство. Военная техника. Испытания опытных образцов изделий и опытных ремонтных образцов изделий. Основные положения.

4 Термины, определения, сокращения, символы

4.1 В настоящей карте применены термины по ГОСТ Р ИСО 9000, ГОСТ РВ 0015-002, ГОСТ РВ 15.201, ГОСТ РВ 15.203, ГОСТ РВ 15.110, **ГОСТ РВ 15.210**.

4.2 В настоящей карте приняты следующие сокращения:

ВП МО РФ – Военное представительство Министерства обороны Российской Федерации;

ОКР – опытно-конструкторская работа;

СЧ НИР – составная часть опытно-конструкторской работы;

ТТЗ – тактико-техническое задание;

ТЗ – техническое задание;

НТС – научно-технический совет;

ОНТД – отчетная научно-техническая документация;

ЕСПД – единая система программной документации.

4.3 В настоящей карте использованы следующие символы:

Символ	Назначение
	Начало / конец процесса
	Этап процесса
	Этап принятия решения
	Направление выполнения этапов

5 Описание процесса

5.1 Назначение процесса

Данный процесс устанавливает единый порядок выполнения ОКР (СЧ ОКР) в соответствии с условиями контрактов (договоров) и ТТЗ (ТЗ) потребителя (заказчика).

5.2 Цель процесса

Целью процесса является организация и проведение ОКР (СЧ ОКР) в соответствии с условиями контрактов (договоров) и ТТЗ (ТЗ) потребителя (заказчика).

5.3 Входные данные процесса

Входами процесса являются:

- ТТЗ (ТЗ) на выполнение работ;
- технико-экономическое обоснование целесообразности проведения работ;
- контракт (договор).

5.4 Выходные данные процесса

Выходами процесса являются:

- результаты ОКР (СЧ ОКР);
- отчетная научно-техническая документация на ОКР (СЧ ОКР).

5.5 Распределение ответственности

Ответственным за процесс является проректор по научной работе и инновациям РГРТУ – представитель руководства по качеству.

Исполнителями процесса являются руководители и сотрудники подразделений, участвующие в выполнении ОКР (СЧ ОКР).

5.6 Алгоритм процесса

Алгоритм процесса представлен на рисунке 1.

Распределение ответственности за этапы процесса, результаты этапов процесса и регламентирующие документы представлены в таблице 1.

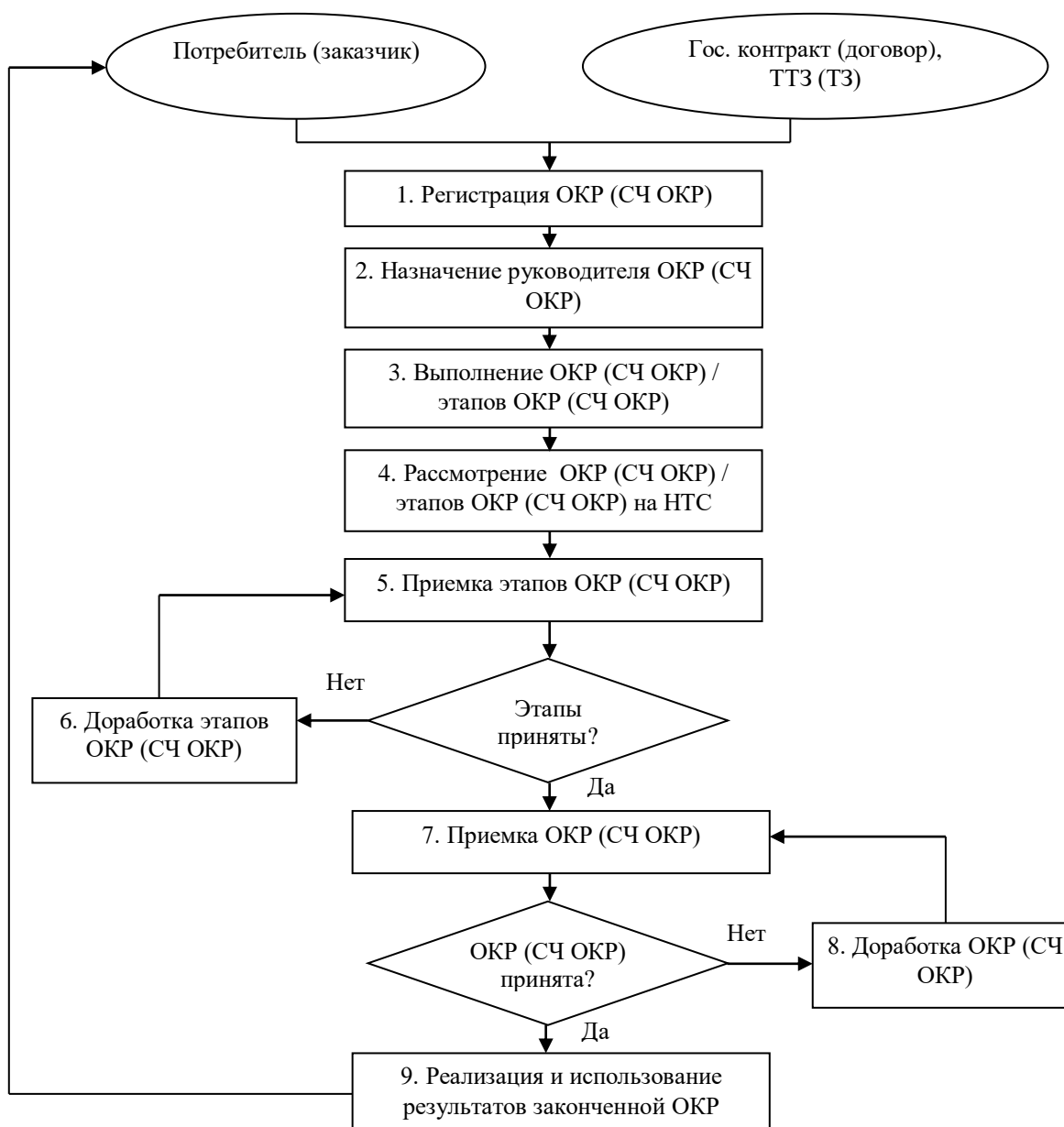


Рисунок 1 – Алгоритм процесса

Таблица 1

№ п/п	Исполнители этапов процесса	Результат этапа процесса	Регламентирующий документ
1	Управление организации научных исследований	Журнал регистрации ОКР (СЧ ОКР)	-
2	Ректор / проректор по научной работе и инновациям	Приказ о назначении научного руководителя ОКР (СЧ ОКР)	-
3	Руководитель и сотрудники подразделения-исполнителя ОКР (СЧ ОКР)	ОНТД на ОКР (СЧ ОКР), этапы НИР (СЧ НИР)	ГОСТ РВ 15.203; Стандарты ЕСПД; ГОСТ РВ 15.110; ГОСТ РВ 15.210

Продолжение таблицы 1

4	Члены НТС	Протокол рассмотрения Уведомление о готовности к приемке этапов ОКР (СЧ ОКР)	ГОСТ РВ 15.203
5	Потребитель (заказчик), ВП МО РФ	Программа приемки Заключение	ГОСТ РВ 15.203; Стандарты ЕСПД; ГОСТ РВ 15.210
6	Руководитель и сотрудники подразделения-исполнителя ОКР (СЧ ОКР)	ОНТД на ОКР (СЧ ОКР), этапы ОКР (СЧ ОКР) Акт приемки	ГОСТ РВ 15.203; Стандарты ЕСПД; ГОСТ РВ 15.110; ГОСТ РВ 15.210
7	Потребитель (заказчик), ВП МО РФ	Программа приемки Заключение	ГОСТ РВ 15.203; Стандарты ЕСПД; ГОСТ РВ 15.210
8	Руководитель и сотрудники подразделения-исполнителя ОКР (СЧ ОКР)	ОНТД на ОКР (СЧ ОКР), этапы ОКР (СЧ ОКР) Акт приемки	ГОСТ РВ 15.203; Стандарты ЕСПД; ГОСТ РВ 15.110; ГОСТ РВ 15.210
9	Потребитель (заказчик), ВП МО РФ	Заключение о реализации ОКР	ГОСТ РВ 15.203; Стандарты ЕСПД; ГОСТ РВ 15.210

6 Оценка результативности процесса

6.1 Критериями оценки результативности процесса являются:

– соответствие результатов ОКР (СЧ ОКР) требованиям потребителя (заказчика), установленным в ТТЗ (ТЗ);

– соблюдение сроков календарного плана и плана-графика ОКР (СЧ ОКР).

6.2 Периодичность оценки – в соответствии со сроками сдачи результатов ОКР (СЧ ОКР).

6.3 Процесс результативен, если:

– результаты ОКР (СЧ ОКР) соответствуют требованиям потребителя (заказчика), установленным в ТТЗ (ТЗ), $\geq 99\%$;

– соблюдены сроки календарного плана и плана-графика ОКР (СЧ ОКР).

РАЗРАБОТАНО:

ведущий инженер по качеству РГРТУ

О.А. Бодров

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научной работе и инновациям –

представитель руководства по качеству

С.И. Гусев

Представитель 454 ВП МО РФ

Изменение №

Дата

Выпуск 01

