	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 » 06 2018 г.

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

КАРТА ПРОЦЕССА

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПРОВЕДЕНИЕ НИР (СЧ НИР)

КП 002-2018

Рязань 2018

Изменение №

Дата

1 Назначение карты

Данная карта описывает процесс проведения НИР (СЧ НИР) 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 НИР (СЧ НИР) 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 0015-101-2010 Система разработки и постановки продукции на производство. Военная техника. Тактико-техническое (техническое) задание на выполнение научно-исследовательских работ;

ГОСТ РВ 15.105-2001 Система разработки и постановки продукции на производство. Военная техника. Порядок выполнения научно-исследовательских работ 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

4 Термины, определения, сокращения, символы

4.1 В настоящей карте применены термины по ГОСТ Р ИСО 9000, ГОСТ РВ 0015-002, ГОСТ РВ 0015-101, ГОСТ РВ 15.105, ГОСТ РВ 15.110.

4.2 В настоящей карте приняты следующие сокращения:

ВП МО РФ – Военное представительство Министерства обороны Российской Федерации;

НИР – научно-исследовательская работа;

СЧ НИР – составная часть научно-исследовательской работы;


ТТЗ – тактико-техническое задание;


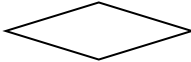
ТЗ – техническое задание;

НТС – научно-технический совет;

ОНТД – отчетная научно-техническая документация.

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 НИР (СЧ НИР) в соответствии с условиями контрактов (договоров) и ТТЗ (ТЗ) потребителя (заказчика).

5.2 Цель процесса

Целью процесса является организация и проведение НИР (СЧ НИР) 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 НИР (СЧ НИР);
- отчетная научно-техническая документация на НИР (СЧ НИР).

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 НИР (СЧ НИР).

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.

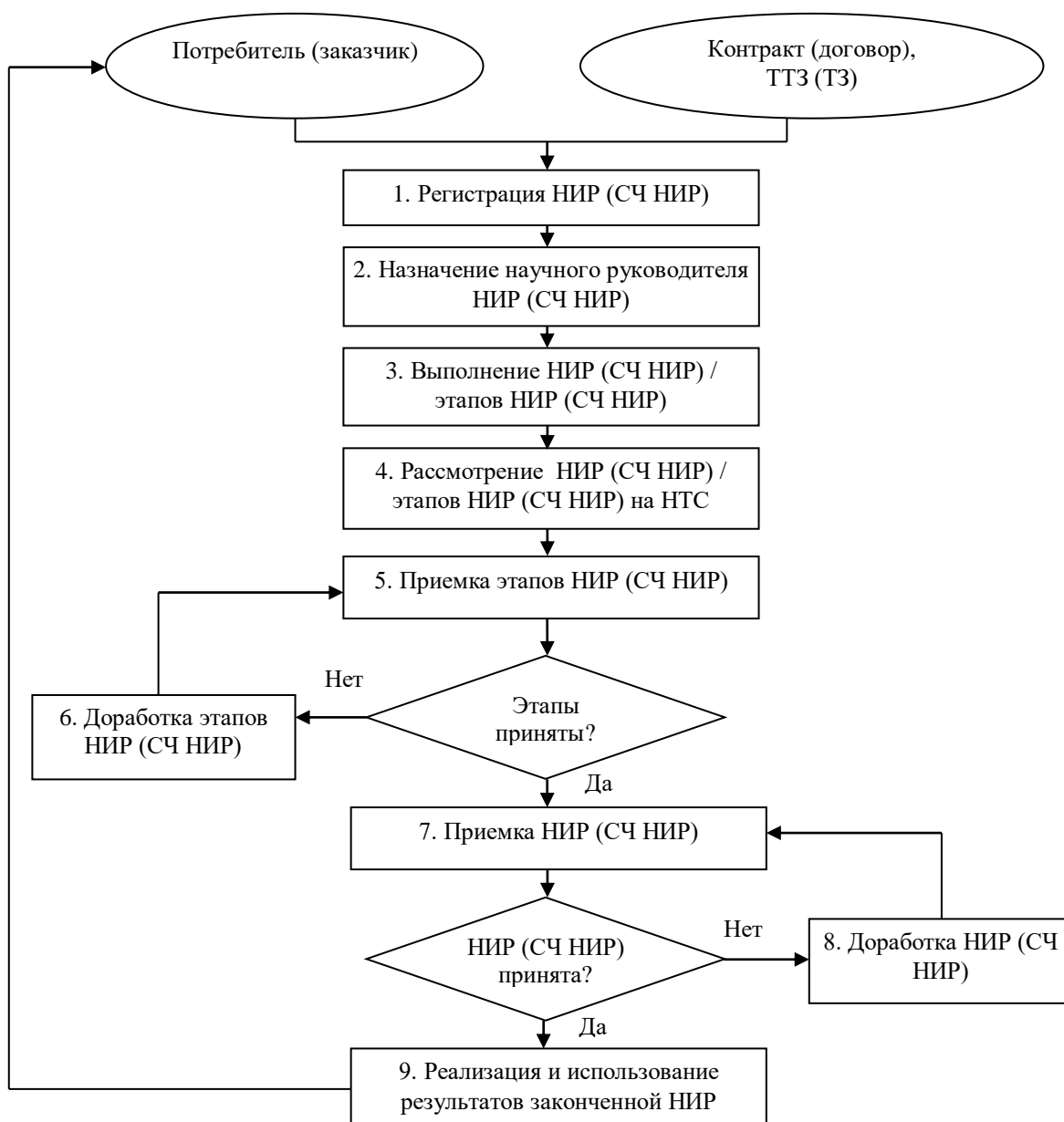


Рисунок 1 – Алгоритм процесса

Таблица 1

№ п/п	Исполнители этапов процесса	Результат этапа процесса	Регламентирующий документ
1	Управление организации научных исследований	Журнал регистрации НИР (СЧ НИР)	-
2	Ректор / проректор по научной работе и инновациям	Приказ о назначении научного руководителя НИР (СЧ НИР)	-
3	Руководитель и сотрудники подразделения-исполнителя НИР (СЧ НИР)	ОНТД на НИР (СЧ НИР), этапы НИР (СЧ НИР)	ГОСТ РВ 15.105; ГОСТ РВ 15.110

Продолжение таблицы 1

4	Члены НТС	Протокол рассмотрения Уведомление о готовности к приемке этапов НИР (СЧ НИР)	ГОСТ РВ 15.105
5	Потребитель (заказчик)	Программа приемки Заключение	ГОСТ РВ 15.105
6	Руководитель и сотрудники подразделения-исполнителя НИР (СЧ НИР)	ОНТД на НИР (СЧ НИР), этапы НИР (СЧ НИР) Акт приемки	ГОСТ РВ 15.105; ГОСТ РВ 15.110
7	Потребитель (заказчик)	Программа приемки Заключение	ГОСТ РВ 15.105
8	Руководитель и сотрудники подразделения-исполнителя НИР (СЧ НИР)	ОНТД на НИР (СЧ НИР), этапы НИР (СЧ НИР) Акт приемки	ГОСТ РВ 15.105; ГОСТ РВ 15.110
9	Потребитель (заказчик)	Заключение о реализации НИР	ГОСТ РВ 15.105

6 Оценка результативности процесса

6.1 Критериями оценки результативности процесса являются:

- соответствие результатов НИР (СЧ НИР) требованиям потребителя (заказчика), установленным в ТТЗ (ТЗ);
- соблюдение сроков календарного плана и детального плана-графика НИР (СЧ НИР).

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

6.3 Процесс результативен, если:

- результаты НИР (СЧ НИР) соответствуют требованиям потребителя (заказчика), установленным в ТТЗ (ТЗ), $\geq 99\%$;
- соблюдены сроки календарного плана и детального плана-графика НИР (СЧ НИР).

РАЗРАБОТАНО:

ведущий инженер по качеству РГРТУ

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научной работе и инновациям

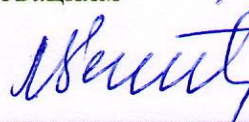
Представитель 454 ВП МО РФ



О.А. Бодров



С.И. Гусев



Изменение №	Дата	Выпуск 01
-------------	------	-----------

Лист регистрации изменений

Номер изменения	Номера листов			Основание для внесения изменений	Подпись	Расшифровка подписи	Дата	Дата введения изменения
	замененных	новых	аннулированных					