

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)**

**Система менеджмента качества**

УТВЕРЖДАЮ

Начальник 639 ВП МО РФ

А.Ю.Золин

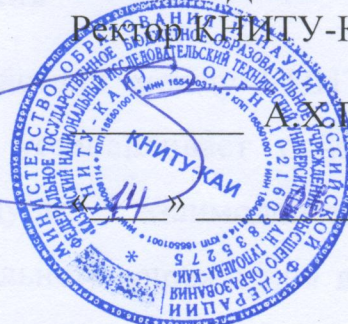
« 1 » 07 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор КНИТУ-КАИ

А.Х. Гильмутдинов

20 16 г.



**Положение о взаимодействии между КНИТУ-КАИ и военным  
представительством**

Разработал	Должность	Дата	Подпись
А.Т.Козлова	Начальник ОМК	09.06.2016	
Согласовал	Должность	Дата	Подпись
С.А.Михайлов	Проректор по НиИД	14.06.2016	
Согласовал	Должность	Дата	Подпись
Ф.М.Янбаев	Начальник УНИР	10.06.2016	
От 639 ВП МО РФ	Должность	Дата	Подпись
Нечаев А.В.	представитель 639 ВП	27.06.16	
Куршов О.В.	министр 639 ВП	28.06.16	

СМК КНИТУ-КАИ

Положение о взаимодействии между  
КНИТУ-КАИ и военным  
представительством

Лист 1  
Листов 18

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)**

**Система менеджмента качества**

## **1 Назначение и область применения**

Настоящее Положение о взаимодействии между КНИТУ-КАИ и военным представительством (далее Положение) устанавливает основные положения и порядок функционирования процедуры взаимодействия федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» (далее КНИТУ-КАИ, университет) с 639 военным представительством. МО РФ (далее ВП)

## **2 Нормативные ссылки**

- Постановление Правительства Российской Федерации от 11.08.1995г. №804 «О военных представительствах Министерства обороны Российской Федерации»;
- ГОСТ 7.32-2001. Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления;
- ГОСТ РВ 15.307-2002 Система разработки и постановки на производство. Военная техника. Испытания и приемка серийных изделий. Основные положения;
- ГОСТ РВ 15.703-2005 Система разработки и постановки на производство. Военная техника. Порядок предъявления и удовлетворения рекламаций. Основные положения;
- ГОСТ ISO 9000-2011 Межгосударственный стандарт. Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь;

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о взаимодействии между КНИТУ-КАИ и военным представительством	Лист 2 Листов 18
---------------	---	---------------------

- ГОСТ ISO 9001-2011 Межгосударственный стандарт. Системы менеджмента качества. Требования;
- Устав КНИТУ-КАИ;
- Руководство по качеству РК-01-2012;
- МИ.4.2.3-01-2014 Общие требования к содержанию, оформлению и управлению положением о видах деятельности (регламентом осуществления процессов) КНИТУ-КАИ.
- ДП.4.2.3-01-2013 Документированная процедура «Управление документацией».

### **3 Термины, определения, обозначения и сокращения**

**Военная продукция** – вооружение, военная техника, военно-техническое и иное имущество, научно-техническая и иная продукция, а также работы, выполняемые в интересах обороны.

**НИОКР** – научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа;

**СМК** – система менеджмента качества;

**ВП** – военное представительство МО РФ;

**ЖЦП** – жизненный цикл продукции.

**ПРК** – Представитель руководства по качеству;

**УНИР** – Управление научно-исследовательской работы;

**НТС** – научно-технический совет;

**ОМК** – Отдел менеджмента качества;

**ИАТТ** – Институт авиационной техники и технологий;

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о взаимодействии между КНИТУ-КАИ и военным представительством	Лист 3 Листов 18
---------------	---	---------------------

## **4 Взаимодействие между КНИТУ-КАИ и военным представительством**

### **4.1 Общие положения**

4.1.1 Целью настоящего Положения является выполнение контрактов (договоров) университета с Заказчиком путем контроля и анализа их выполнения, который осуществляется установлением порядка взаимодействия КНИТУ-КАИ с ВП на всех этапах ЖЦП.

4.1.2 При взаимодействии с ВП КНИТУ-КАИ руководствуется Положением о военных представительствах Министерства обороны Российской Федерации и другими нормативными документами.

4.1.3 Взаимодействие КНИТУ-КАИ с ВП в соответствии с требованиями ГОСТ РВ 0015-002-2012 и Положением о военных представительствах Министерства обороны Российской Федерации представлено в Таблице 1.

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о взаимодействии между КНИТУ-КАИ и военным представительством	Лист 4 Листов 18
---------------	---	---------------------

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)**

**Система менеджмента качества**

**Таблица 1 - Взаимодействие КНИТУ-КАИ с ВП в соответствии с требованиями ГОСТ РВ 0015-002-2012 и Положением о военных представительствах Министерства обороны Российской Федерации**

Раздел стандарта/ пункт Положения	Наименование раздела стандарта	Пункт раздела и вид работ	Результат работ	Ответственный исполнитель	Роль ВП
1	2	3	4	5	6
4.1	Общие положения	4.1.4 Функционирование научно-технического совета (НТС)	Решения НТС	ПРК оборонной продукции	Участие
4.2	Требования к документации	4.2.1.2 а) Составление Перечня документов по стандартизации, применяемых в организации	Утвержденный Перечень стандартов, применяемых в организации	ОМК	Согласование
		4.2.1.2 а) Составление Перечня документов СМК, подлежащих согласованию с ВП	Утвержденный Перечень документов СМК, подлежащих согласования с ВП		
		4.2.1.3 Обеспечение ВП документами СМК, согласованными с ВП	Утвержденные актуализированные документы СМК		Согласование и контроль за деятельностью организации по обеспечению качества оборонной продукции

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)**

**Система менеджмента качества**

1	2	3	4	5	6
4.2 (продолжение)	Требования к документации	4.2.2 Разработка руководства по качеству (РК)	РК	ОМК	Согласование
		4.2.4 определение объема записей по обеспечению качества выпускаемой оборонной продукции, порядка и сроков их хранения	Утвержденные документы	УНИР	Согласование
4 (Положение)		Доведение до руководства организации Перечня изделий, сборочных единиц и операций технологического процесса, подлежащих обязательному контролю качества и приемке	Перечень	Руководитель проекта (структурного подразделения)	Разработка и доведение до сведения руководства организации
14 (Положение)		Конструкторская (а при необходимости и технологическая) документация для производства оборонной продукции.	КД и ТД		Согласование
8 (Положение)		Изменения конструкторской документации и договоров	Извещения на изменения КД, дополнительные соглашения к договорам		
1	2	3	4	5	6
8 (Положение)		Проверка состояния подлинников конструкторской	Акт о состоянии подлинников КД	Руководитель проекта (структурного	Участие, Согласование акта

СМК КНИТУ-КАИ

Положение о взаимодействии между  
КНИТУ-КАИ и военным  
представительством

Лист 6  
Листов 18

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)**

**Система менеджмента качества**

		документации		подразделения)	
4.3	Обеспечение информационной безопасности	4.3.1 Разработка и утверждение порядка организации и выполнения работ по защите информации об образцах военной продукции	Утвержденные порядок	Проректор по РиБ	Согласование
5 (Положение)		Планирование мероприятий по защите государственной тайны при разработке, испытаниях, производстве и поставке оборонной продукции	План мероприятий	Проректор по РиБ	Участие
		Работа в постоянно действующей технической комиссии (ПДТК) по защите государственной тайны	План работы ПДТК	Проректор по РиБ	Участие
5.1	Обязательства руководства	5.1.2 Взаимодействие с Заказчиком	Утвержденное положение	ПРК оборонной продукции	Согласование

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)**

**Система менеджмента качества**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
5.4	Планирование	5.4.2.2 Разработка программ и плановых документов по качеству	Утвержденные планы, программы, графики	Руководитель проекта (структурного подразделения), УНИР,	Согласование
5.6	Анализ со стороны руководства	5.6.3.1 Документальное доведение до сведения ВП выходных данных анализа СМК и мероприятий по улучшению деятельности предприятия в области качества	Выходные данные для анализа результативности СМК и мероприятия по улучшению	ПРК оборонной продукции, Руководитель проекта (структурного подразделения), ОМК	Анализ данных
6.1	Обеспечение ресурсами	6.1.2 Разработка процедур расчета и обоснования ресурсного обеспечения работ по ТТЗ (ТЗ) и контрактам	Процедура	ПРК оборонной продукции, УНИР	Согласование
7.1	Планирование процессов жизненного цикла продукции	7.1.2 Планирование мероприятий по обеспечению жизненного цикла продукции	Утвержденные планы, мероприятия	Руководитель проекта (структурного подразделения)	Согласование



**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)**

**Система менеджмента качества**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
8 (Положения) продолжение		Подготовка договоров на поставку оборонной продукции, комплектующих изделий, на выполнение аванпроектов, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	Договоры (контракты)	УНИР	Участие, Согласование
7.2	Процессы, связанные с потребителем	7.2.3.2 Проведение выборочных проверок (летучего контроля) выполнения требований КД, ТД и другой технической документации	Утвержденные акты проверок	Аудиторы	Проведение ВП

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о взаимодействии между КНИТУ-КАИ и военным представительством	Лист 9 Листов 18
---------------	---	---------------------

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)**

**Система менеджмента качества**

1	2	3	4	5	6
7.2 (продолжение)	Процессы, связанные с потребителем	7.2.3.2 Разработка планов мероприятий по устранению выявленных несоответствий оборонной продукции установленным требованиям	Утвержденные планы мероприятий	Руководитель проекта (структурного подразделения)	Согласование
		7.2.3.2 Исследования дефектов, выявленных в ходе подконтрольной, лидерной и штатной эксплуатации, а также в ходе контрольных испытаний, при контроле качества оборонной продукции и технологических процессов изготовления в опытном и серийном производстве	Утвержденные акты	Руководитель проекта (структурного подразделения)	Участие

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)**

**Система менеджмента качества**

1	2	3	4	5	6
7.2 (продолжение)	Процессы, связанные с потребителем	7.2.3.3 Разработка документации СМК, устанавливающей порядок повторного предъявления отклоненной ВП продукции	Утвержденный порядок повторного предъявления отклоненной ВП продукции	ПРК оборонной продукции, УНИР	Согласование
13 (Положение)		Обоснование цен на оборонную продукцию		Руководитель проекта (структурного подразделения)	Согласование
7.3	Проектирование и разработка	7.3.1.1 Нормативные документы на проектирование и разработку, учитывающие специфику конкретных классов (групп) или видов военной техники	Нормативные документы (ДП, СТВ, инструкции и др.)	Руководитель проекта (структурного подразделения)	Согласование
10, 14 (Положение)		Согласование проектов ТТЗ (ТЗ) на выполнение аванпроектов, НИР и ОКР и их составных частей	ТТЗ (ТЗ)	Руководитель проекта (структурного подразделения)	Согласование
14 (Положение)		Планы выполнения аванпроектов, НИОКР	Планы	Руководитель проекта (структурного подразделения)	Согласование

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о взаимодействии между КНИТУ-КАИ и военным представительством	Лист 11 Листов 18
---------------	---	----------------------

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)**

**Система менеджмента качества**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
7.3.4	Анализ проекта и разработки	7.3.4.3 Документальное оформление анализа результатов НИОКР или их этапов	Утвержденный документ	Руководитель проекта (структурного подразделения)	Анализ результатов
7.3.5	Верификация проекта и разработки	7.3.5.4 Проверка качества разработки оборонной продукции	Документально оформленные результаты проверки качества оборонной продукции, предварительной оценки качества разработки оборонной продукции	ПРК оборонной продукции, НТС, УНИР	Рассмотрение результатов
7.5.1	Управление производством и обслуживанием	7.5.1.4 Разработка план-графика проверки технологического оборудования на технологическую точность	План-график	УНИР	Участие

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)**

**Система менеджмента качества**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
7.5.1 (продолжение)	Управление производством и обслуживанием	7.5.1.10 Разработка Перечня специальных и особо ответственных технологических процессов (операций) (при их наличии)	Утвержденный Перечень	Руководитель проекта (структурного подразделения)	Согласование
7.5.2	Валидация процессов производства и обслуживания	7.5.2.2 Определения порядка проведения предъявительских, приемосдаточных, периодических и типовых испытаний	Утвержденный порядок	УНИР	Участие
14 (Положения)		Согласование программ испытаний и планов мероприятий по устранению недостатков и дефектов, выявленных при испытаниях	Программы, планы мероприятий	Руководитель проекта (структурного подразделения)	Согласование
14 (Положения)		Планы работ по замене составных частей эксплуатируемых изделий оборонной продукции, имеющих меньшие гарантийные сроки, чем указанные изделия	Планы работ	УНИР, Отдел стандартизации и метрологии	Согласование

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)**

**Система менеджмента качества**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
9, 14 (Положение)		Проведение периодических, квалификационных, типовых и других испытаний оборонной продукции	Заключение по результатам испытаний	ПРК оборонной продукции, УНИР, ИАТТ	Участие, Согласование Отчетов, Выдача Заключения
7.5.4	Собственность потребителей	7.5.4.1 Разработка процедуры контроля, хранения, обслуживания и учета продукции, поставляемой потребителем (Заказчиком); принятой ВП и переданной изготовителю на ответственное хранение; поставленной изготовителями изделий военной продукции; находящихся на ответственном хранении подлинников КД, утвержденных Заказчиком	Утвержденная процедура	Руководитель проекта (структурного подразделения)	Согласование

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о взаимодействии между КНИТУ-КАИ и военным представительством	Лист 14 Листов 18
---------------	---	----------------------

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)**

**Система менеджмента качества**

1	2	3	4	5	6
7.6	Управление устройствами для мониторинга и измерений	7.6.2 Разработка, согласование с ВП и утверждение Перечня видов технических средств 7.6.11 Задачи, решаемые метрологической службой в отношении оборонной продукции	Перечень  Акты, отчеты, экспертизы	УНИР  УНИР	Согласование  Участие
8.2.1	Удовлетворенность потребителей	8.2.1.1 Предоставление ВП записей по обеспечению качества оборонной продукции на всех этапах ее создания и о результатах анализа выполнения требований контрактов (договоров)	Записи по обеспечению качества оборонной продукции на всех этапах ее создания	Руководитель проекта (структурного подразделения)	Ознакомление
8.2.2	Внутренние аудиты	8.2.2.1 Проведение внутренних аудитов	Отчеты о проведенных аудитах (проверках)	ПРК оборонной продукции, ОМК	Участие по усмотрению ВП, анализ результатов
8.3	Управление несоответствующей продукцией	8.3.2 Принятие решения о несоответствующей оборонной продукции	Документально оформленное решение	ПРК оборонной продукции, НТС, УНИР	Согласование

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)**

**Система менеджмента качества**

1	2	3	4	5	6
8.3 (продолжение)	Управление несоответствующей продукцией	8.3.3 Определение специальных средств идентификации несоответствующей продукции	Утвержденная процедура по средствам идентификации несоответствующей оборонной продукции	ПРК оборонной продукции, УНИР	Согласование
8.5.1	Постоянное улучшение	8.5.1.1 Количественная оценка результативности СМК	Отчет о результативности СМК	Руководитель проекта (структурного подразделения)	Анализ результатов
8.5.2	Корректирующие действия	8.5.2.2 Разработка типовых программ анализа отказавшей оборонной продукции или после получения рекламации.  Разработка корректирующих действий	Утвержденные типовые программы анализа отказавшей оборонной продукции или полученной рекламации.  Планы корректирующих действий	Руководитель проекта (структурного подразделения)	Согласование



**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)**

**Система менеджмента качества**

**Лист регистрации изменений и дополнений**

№ изм ене ния	Дата внесения изменения, проведения ревизии	Номера листов	Документ, на основании которого внесено изменение	Краткое содержание изменения	Ф.И.О. подпись
1	2	3	4	5	6

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о взаимодействии между КНИТУ-КАИ и военным представительством	Лист 17 Листов 18
---------------	---	----------------------

