



**Научно-исследовательский центр  
(проблем интеллектуальной деятельности  
Министерства обороны Российской Федерации)  
27 ЦНИИ Минобороны России**

**Круглый стол на тему:**

**«Актуальные вопросы проведения  
патентных исследований в рамках выполнения научно-  
исследовательских и опытно-конструкторских работ  
по государственному оборонному заказу в интересах  
Министерства обороны Российской Федерации»**

**г. Кубинка Московской области  
27 июня 2019 г.**



**Министерство обороны Российской Федерации**

**Доклад на тему:**  
**«Роль патентных исследований  
в разработке перспективных образцов вооружения,  
военной и специальной техники»**

**Заместитель начальника научно-исследовательского Центра  
(проблем интеллектуальной деятельности МО РФ)  
ФГБУ «27 ЦНИИ» Минобороны России  
Аверьянов Михаил Игоревич**

**г. Кубинка Московской области  
27 июня 2019 г.**

## Роль патентных исследований в развитии перспективного образца ВВСТ



**Патентные исследования** - исследование технического уровня и тенденций развития объектов хозяйственной деятельности, их патентоспособности, патентной чистоты, конкурентоспособности (эффективности использования по назначению) на основе патентной и другой информации

## Роль патентных исследований в развитии перспективного образца ВВТ

Патентные исследования  
проведены

Патентные исследования  
не проведены

### При разработке образца ВВТ

- ✓ Соответствие мировому уровню техники разрабатываемого образца;
- ✓ Обоснована целесообразность проведения НИОКР;
- ✓ Выявлены охраноспособные РИД и оформлены права на Российскую Федерацию в лице Минобороны России;
- ✓ Обеспечена патентная чистота образца ВВТ на территории Российской Федерации.

- ✓ Дублирование НИОКР;
- ✓ Использование объектов интеллектуальной собственности, принадлежащих третьим лицам (без урегулирования интересов);
- ✓ Права на полученные в рамках НИОКР охраноспособные РИД могут быть оформлены на третье лицо, либо вообще не оформлены;
- ✓ Патентная чистота образца ВВТ на территории Российской Федерации не обеспечена

### При принятии образца ВВТ на вооружение

- ✓ Беспрепятственное производство образца ВВТ на территории Российской Федерации (не требуется дополнительных средств на приобретение лицензий для производства и использования образца ВВТ);
- ✓ Поставка образца ВВТ на экспорт в рамках ВТС с правами, принадлежащими Российской Федерации в полном объеме.

- ✓ Возможны ограничения при производстве образца ВВТ на территории Российской Федерации;
- ✓ Требуется заключение договора на использованные в образце ВВТ объекты интеллектуальной собственности, принадлежащие третьим лицам;
- ✓ При поставке образца ВВТ на экспорт в рамках ВТС размер лицензионного платежа существенно уменьшается (права на РИД принадлежат третьим лицам).

НИОКР эффективны

НИОКР эффективны с ограничениями  
(возможен ущерб интересам государства)

## Основные руководящие документы, содержащие требования о проведении патентных исследований

### Типовая форма ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРАКТА на выполнение НИОКР, утвержденная указаниями Министра обороны Российской Федерации от 15 июля 2015 г. № 205/2/377

- ✓ согласовать с Заказчиком необходимость использования **результатов интеллектуальной деятельности**, исключительные права на которые принадлежат Исполнителю или третьим лицам;
- ✓ проводить в процессе выполнения работ по Контракту **патентные исследования в соответствии с ГОСТ Р 15.011-96** «Система разработки и постановки продукции на производство. Патентные исследования. Содержание и порядок проведения» и обеспечить на дату завершения НИОКР, по согласованию с Заказчиком, защиту используемых при выполнении НИОКР авторских прав и прав патентообладателей;
- ✓ уведомлять Заказчика (через Управление интеллектуальной собственности, военно-технического сотрудничества и экспертизы поставок вооружения и военной техники) в 30 (тридцатидневный) срок с момента получения при выполнении НИОКР (этапов НИОКР) **объекта интеллектуальной собственности** о каждом полученном (созданном) в ходе выполнения НИОКР (этапов НИОКР) результате интеллектуальной деятельности, способном к правовой охране в качестве объекта интеллектуальной собственности, с обоснованием предлагаемого порядка его использования и формы правовой охраны и (или) установлению в отношении информации и секретов производства (ноу-хау) режима коммерческой тайны;
- ✓ гарантировать Заказчику передачу полученного по Контракту результата, в том числе **результатов интеллектуальной деятельности**, не нарушающих исключительных прав других лиц

#### ГОСТ РВ 0015.101-2010

«СР ППП. Военная техника. Тактико-техническое (техническое) задание на выполнение научно-исследовательских работ»

#### ГОСТ РВ 15.201-2003

«СР ППП. Военная техника. Тактико-техническое (техническое) задание на выполнение опытно-конструкторских работ»

#### ГОСТ РВ 15.102-2004

«СР ППП. Военная техника. Тактико-техническое (техническое) задание на выполнение аванпроекта»

#### ГОСТ РВ 15.105-2001

«СР ППП. Военная техника. Порядок выполнения научно-исследовательских работ и их составных частей. Основные положения»

#### ГОСТ РВ 15.203-2001

«СР ППП. Военная техника. Порядок выполнения опытно-конструкторских работ по созданию изделий и их составных частей. Основные положения»

#### ГОСТ РВ 15.103-2004

«СР ППП. Порядок выполнения аванпроекта и его составных частей. Основные положения»

## Основные виды патентных исследований проводимых в рамках НИОКР в Минобороны России

НИР

ОКР

- на начальном этапе (при разработке ТЗ (ТТЗ)) (отчет о НИ)

**Исследование технического уровня и тенденций развития; обоснование необходимости использования уже известных ОИС; проверка на патентную чистоту**  
(на дату проведения НИ)

- разработка эскизного (технического) проекта (отчет о НИ)

- на завершающем этапе (отчет о НИ)

**Исследование патентоспособности вновь созданных технических решений**

(выявление технических, художественно-конструкторских, программных и других решений с целью отнесения их к охраноспособным РИД, а также обоснование целесообразности их правовой охраны)

- изготовление опытного образца изделия ВВСТ и проведение предварительных испытаний (отчет о НИ)

исследования проводятся в отношении НИР, в которых предусматривается создание (модернизация) образца (системы, комплекса) ВВСТ, а также разработка материалов для ВВСТ или технологий их изготовления

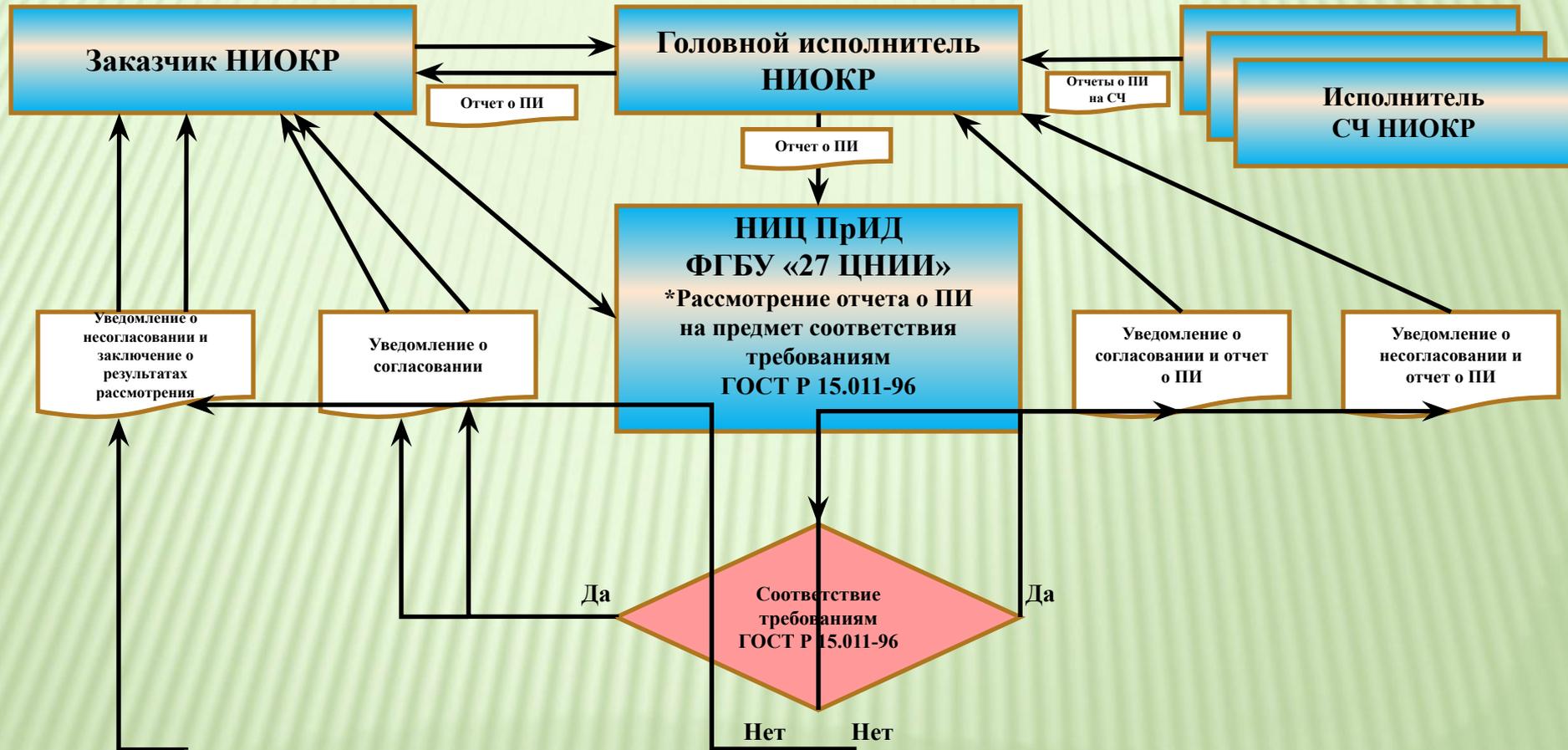
**Исследование патентной чистоты**

(допроверка на дату проведения НИ, оформление патентного формуляра)

- утверждение рабочей конструкторской документации для организации промышленного (серийного) производства изделия ВВСТ (отчет о НИ)

Решение заместителя Министра обороны Российской Федерации,  
отвечающего за военно-техническое обеспечение войск (сил),  
от 29 октября 2013 г. № 186/2/5068

6



**\* Рассмотрение отчета о ПИ проводится в течение 30 дней с момента его поступления в адрес НИЦ ПриД ФГБУ «27 ЦНИИ» Минобороны России**

## Проблемы качественного проведения патентных исследований

### КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Отсутствие патентных подразделений и специалистов по интеллектуальной собственности на предприятиях ОПК

Некачественное и формальное исполнение требований заказчика по проведению патентных исследований

### ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Отсутствие оперативного доступа к отчетной научно-технической документации и конъюнктурно-экономической информации, закрытым базам ОИС, объективной информации о зарубежных аналогах (НИО МО РФ, осуществляющие ВНС)

Неполнота, необъективность и недостоверность результатов исследований, представленных в отчете о патентных исследованиях

### НОРМАТИВНО - МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Отсутствие единого для всех исполнителей НИОКР методического инструментария проведения патентных исследований

Отчеты выполнены с многочисленными нарушениями ГОСТ Р 15.011-96, ГОСТ 7.32-2017

Характеристика поступающих на согласование  
в НИЦ ПриД отчетов о патентных исследованиях



**Основные замечания  
по содержанию отчетов о патентных исследованиях**

- ✓ В разделе «Общие данные об объекте исследований» отсутствуют его описание, назначение, структура, состав и решаемые задачи (что затрудняет оценку соответствия результатов патентных исследований его технической сущности)
- ✓ Основная (аналитическая) часть Отчета состоит из одной-двух страниц, содержащих лишь перечисление фондов и баз данных, использованных при проведении патентного поиска
- ✓ Не всегда представляются результаты поиска и материалы, отобранные при проведении патентных исследований
- ✓ Задание на проведение патентных исследований выполняется не полностью (некоторые из задач не раскрываются) или в отчете решаются задачи, не предусмотренные заданием
- ✓ При проверке разрабатываемого образца ВВСТ на патентную чистоту, исследования осуществляются только по отношению к самому образцу, а по отношению к его основным составным частям, покупным комплектующим изделиям, а также к его внешнему виду проверка на патентную чистоту отсутствует
- ✓ Выводы, изложенные в отчете о патентных исследованиях, не обоснованы и не подтверждаются информационными материалами

## Рекомендации по организации проведения патентных исследований в ходе выполнения НИОКР в рамках ГОЗ

### **Государственным заказчиком:**

- 1) обеспечить выполнение патентных исследований, в том числе до заключения государственных контрактов на выполнение НИОКР, в ходе формирования тактико-технических (технических) заданий на проведение данных работ;
- 2) при формировании тактико-технических (технических) заданий предусматривать поэтапное проведение патентных исследований;
- 3) исключить утверждение или согласование документов в отношении результатов интеллектуальной деятельности, полученных в ходе выполнения НИОКР, если такие результаты не подтверждены патентными исследованиями;
- 4) привлекать к проведению патентных исследований военные представительства, аккредитованные на предприятии - исполнителе НИОКР, в целях контроля за соответствием патентных исследований требованиям тактико-технических (технических) заданий и условиям государственных контрактов.

### **Головным исполнителям НИОКР:**

- 1) в процессе выполнения НИОКР проводить патентные исследования неоднократно, но с разными целями;
- 2) обращать внимание на корректную постановку задач в задании на проведение патентных исследований (выбор вида ПИ);
- 3) правильно формулировать предмет поиска в регламенте поиска;
- 4) задание на проведение патентных исследований и регламент поиска целесообразно согласовывать с заказчиком;
- 5) включать в контрактные документы с соисполнителями НИОКР требования по проведению патентных исследований;
- 6) при подготовке отчетов о патентных исследованиях руководствоваться требованиями ГОСТ Р 15.011-96 и ГОСТ 7.32-2017.



**Министерство обороны Российской Федерации**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

**Научно-исследовательский Центр  
(проблем интеллектуальной деятельности  
Министерства обороны Российской Федерации)  
ФГБУ «27 ЦНИИ» Минобороны России  
ул. Рубцовско-Дворцовая, д. 6,  
г. Москва, 107014**

**Телефон: (499) 269-69-00**

**Факс: (499) 268-56-75**