

# ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ I ЭТАПА НИР



**Исследование проблемных вопросов использования трёхмерных моделей в электронной форме в качестве материалов, необходимых для понимания сущности изобретения, полезной модели при экспертизе соответствующих заявок**

Шифр темы: **4-ПО-2020**

*Сроки проведения НИР: 01.01.2020 – 31.12.2021*

**Научный руководитель НИР**

Начальник Центра  
мониторинга качества,  
К.Ю.Н.

**Алексеева О.Л.**

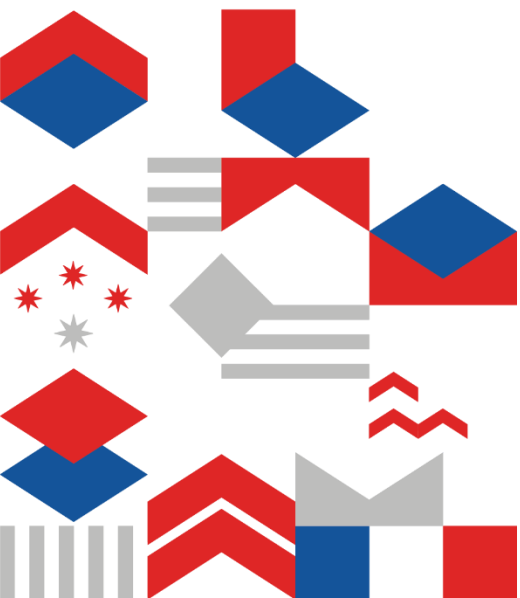
**Ответственный исполнитель НИР**

Заведующий отделом по общим  
вопросам предоставления  
государственных услуг (116)

**Сорокина Е.В.**

**Исполнители**

Отделы 114, 116,  
119





## Цель исследования

Определение перечня требований, предъявляемых к трёхмерной модели изобретения, полезной модели, представляемой заявителем в электронной форме в составе документов заявки и используемой Роспатентом при реализации административных процедур, и подготовка предложений по внесению изменений в подзаконные акты, регламентирующие порядок рассмотрения заявки, регистрацию, публикацию сведений о выдаче патента, выдачу патента в электронной форме.

## Задачи исследования

1. Исследование технических стандартов и технических требований по проектированию трёхмерных моделей в электронной форме
1. Определение перечня требований, предъявляемых к трёхмерной модели ИЗ и ПМ в электронной форме, в составе документов заявки
2. Определение перечня подзаконных актов, регламентирующих предоставление правовой охраны ИЗ, ПМ, в которые должны быть внесены изменения, отражающие особенности использования трёхмерной модели при патентовании ИЗ, ПМ на основе правового новых положений патентного законодательства.
3. Подготовка предложений по внесению изменений в соответствующие подзаконные акты и технологические документы

## Актуальность исследования

Реализация положений Федерального закона № 217-ФЗ от 20 июля 2020 года об использовании трехмерных моделей в электронной форме в качестве материалов, необходимых для понимания сущности ИЗ, ПМ, при патентовании указанных объектов патентного права



**ПРОБЛЕМА:** *Практические вопросы применения новых положений патентного законодательства, предусматривающего использование трехмерного представления изобретения, полезной модели в электронной форме в условиях отсутствия национального и зарубежного опыта решения таких задач*



**Разработка правового и технологического обеспечения, необходимого для использования трёхмерных моделей при патентовании ИЗ, ПМ в условиях обновленного российского патентного законодательства**



**Отсутствие сложившейся зарубежной практики предоставления правовой охраны результатам интеллектуальной деятельности, заявленным в виде трехмерных представлений**



**Отсутствие международных стандартов, предъявляемых к трехмерным представлениям результатов интеллектуальной деятельности, включая ИЗ и ПМ, в составе заявки, их обработке и официальной публикации при осуществлении патентных процедур**





## 1 ЭТАП

01.01.2020 - 31.12.2020

### Этап предварительного исследования

*Исследование технических стандартов и технических требований по проектированию трёхмерных моделей в электронной форме (прогнозирование практики представления)*

*Правовой анализ новых положений патентного законодательства с учетом прогноза практики представления*

*Определение перечня требований, предъявляемых к трёхмерной модели ИЗ и ПМ в электронной форме, представляемой в составе документов заявки, при реализации административных процедур, в том числе при регистрации изобретения, полезной модели публикации сведений о выдаче патента, выдаче патента в электронной форме*

## 2 ЭТАП

01.01.2021 – 31.12.2021

### Этап анализа полученных результатов и подготовки предложений

*Определение перечня подзаконных актов, регламентирующих предоставление правовой охраны ИЗ и ПМ, в которые должны быть внесены изменения, отражающие особенности использования представления заявленного объекта в виде трёхмерной модели*

*Подготовка предложений по внесению в проекты подзаконных актов, регламентирующих порядок предоставления правовой охраны ИЗ и ПМ*



## Основные результаты работы:

1. Проведен правовой анализ Федерального закона от 20 июля 2020 г. № 217-ФЗ, которым впервые в российском патентном законодательстве закреплено право заявителя на представление ИЗ и ПМ в составе документов заявки на изобретение, полезную модель в виде трехмерной модели в электронной форме, а также впервые установлена обязанность Роспатента обеспечить выдачу патентов на изобретение, полезную модель в электронной форме
2. Исследованы технические стандарты и технические требования по проектированию трехмерных моделей в электронной форме, проанализирован и поддержан перечень требований, предъявляемых к трехмерной модели изобретения, полезной модели в электронной форме
3. Разработаны предложения по внесению изменений в подзаконные нормативные акты, регулирующие предоставление государственных услуг по выдаче патента ИЗ, ПМ

## Результаты работы могут быть использованы:

Результаты, полученные на этапе 1 проведения НИР, будут использованы при подготовке и согласовании проектов изменений в подзаконные акты, технологическое и программное обеспечение административных процедур (действий) по заявке, содержащей трехмерную модель ИЗ, ПМ

## Потребители результатов исследования:

УОПГУ Роспатента, эксперты ФИПС, заявители, разработчики информационного обеспечения, иные заинтересованные лица

*Исследованы технические стандарты и технические требования по проектированию трехмерных моделей в электронной форме, проанализирован перечень требований, предъявляемых к трехмерной модели изобретения, полезной модели в электронной форме*

- ★ Определена достаточность графических отображений и данных в электронных моделях, предусмотренных техническими стандартами, которые могут быть использованы в формате трехмерной модели для наиболее полного раскрытия признаков, характеризующих ИЗ, ПМ*
- ★ Подтвержден предварительный перечень требований к формату трехмерных представлений ИЗ, ПМ в составе заявки и к формату официальных публикаций с учетом результатов НИР 3-ИТ-2019 «Разработка предложений в рекомендации ВОИС в отношении трехмерных моделей при подаче заявок и делопроизводстве по объектам промышленной собственности».*

**НОВИЗНА РЕЗУЛЬТАТА: Новые правила трехмерного представления изобретения, полезной модели в соответствии с Федеральным законом от 20 июля 2020 г. № 217-ФЗ**

***Проведен правовой анализ Федерального закона от 20 июля 2020 г. № 217-ФЗ, которым впервые в российском патентном законодательстве закреплено право заявителя на представление ИЗ и ПМ в составе документов заявки на изобретение, полезную модель в виде трехмерной модели в электронной форме, а также впервые установлена обязанность Роспатента обеспечить выдачу патентов на изобретение, полезную модель в электронной форме***

- ★ Новые положения ГК РФ проанализированы в свете назначения трехмерной модели заявляемого объекта в составе документов заявки в системе патентного права*
- ★ Определены особенности осуществления административных процедур (действий) по заявке, содержащей трехмерную модель заявляемого объекта*
- ★ Определены особенности выдачи охранного документа, удостоверяющего исключительные права на охраняемый объект, представленный в форме трехмерной модели*

**НОВИЗНА РЕЗУЛЬТАТА: Обеспечение реализации изменений Федерального закона от 20 июля 2020 г. №217-ФЗ**

***Предложения по внесению изменений в подзаконные нормативные акты, регулирующие предоставление государственных услуг по выдаче патента на изобретение***

- ★ Определен перечень подзаконных актов, регламентирующих предоставление правовой охраны ИЗ, ПМ, в которые должны быть внесены изменения, отражающие особенности использования трёхмерной модели при патентовании ИЗ, ПМ*
- ★ Подготовлены предварительные предложения относительно перечня требований, предъявляемых к трехмерной модели ИЗ, ПМ в составе документов заявки*
- ★ Подготовлены предложения по изменению содержания традиционных административных процедур (действий) с учетом особенностей трехмерных представлений ИЗ, ПМ*
- ★ Разработана и согласована с Роспатентом концепция выдачи электронного охранного документа*

**НОВИЗНА РЕЗУЛЬТАТА: Обеспечение реализации изменений Федерального закона от 20 июля 2020 г. №217-ФЗ**





## Доклады о результатах НИР на российских и международных научных мероприятиях

1

**XXIV Международная конференция Роспатента «Трансформация сферы интеллектуальной собственности в современных условиях»  
20-21 октября 2020 г., Москва.**

**Тема доклада: «Представление заявок на изобретения, полезные модели, промышленные образцы и товарные знаки в виде электронных 3D моделей»**





Спасибо за внимание!

