



# ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Кандидат технических наук, Доцент кафедры Сельскохозяйственных и технологических машин  
Шарафутдинов Азат Вилевич



# ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ЗАЯВОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ НА ВЫДАЧУ ПАТЕНТА

Вопросы:

- 1 СТРУКТУРА ЗАЯВКИ НА ВЫДАЧУ ПАТЕНТА
- 2 ТРЕБОВАНИЯ К ОПИСАНИЮ ИЗОБРЕТЕНИЯ, ФОРМУЛЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ И РЕФЕРАТУ
- 3 ПРИОРИТЕТ ИЗОБРЕТЕНИЯ
- 4 ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПРАВО НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ



# СТРУКТУРА ЗАЯВКИ НА ВЫДАЧУ ПАТЕНТА

**Заявка на выдачу патента на изобретение должна содержать следующие документы:**

- заявление о выдаче патента с указанием автора и лица, на имя которого испрашивается документ, а также их местожительства или местонахождения;
- описание изобретения, раскрывающее его с полнотой, достаточной для осуществления;
- формулу изобретения, выражающую его сущность, полностью основанную на описании;
- чертежи и иные материалы, если они необходимы для понимания сущности изобретения;
- реферат.

**К заявке прилагаются следующие документы:**

- документ, подтверждающий уплату пошлины в установленном размере, или документ, подтверждающий основания для освобождения от ее уплаты или уплаты в меньшем размере;
- доверенность, выданная заявителем патентному поверенному при подаче заявки через патентного поверенного;
- при испрашивании конвенционного приоритета – заверенные копии первых заявок.

Заявление о выдаче патента представляется на русском языке.

Прочие документы представляются на русском или другом языке с приложением перевода на русский язык. Заявление о выдаче патента, описание, формула изобретения, чертежи и реферат представляются в трех экземплярах, остальные документы - в одном экземпляре.

Заявление о выдаче патента представляется по специальной форме и должно содержать сведения о том, на чье имя испрашивается патент, т.е. кому будет принадлежать исключительное право на изобретение.

В заявлении приводятся также сведения об авторе (авторах) изобретения, данные о месте жительства или местонахождении автора-заявителя, включая официальное наименование страны и адрес, название изобретения, просьба об установлении приоритета, более раннего чем дата подачи заявки в Федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности, сведения о патентном поверенном и другие данные.



## ТРЕБОВАНИЯ К ОПИСАНИЮ ИЗОБРЕТЕНИЯ, ФОРМУЛЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ И РЕФЕРАТУ

Описание изобретения должно раскрывать изобретение с полнотой, достаточной для его осуществления. В случае выдачи патента описание служит для толкования формулы изобретения при определении объема прав, предоставляемых патентом. Название изобретения должно соответствовать его сущности и характеризовать, как правило, назначение объекта изобретения. Название изобретения указывается в единственном числе.

### **Текст описания состоит из следующих разделов:**

- 1) Область техники. В разделе «Область техники, к которой относится изобретение» указывается область применения изобретения. Если таких областей несколько, то указывается преимущественная.
- 2) Уровень техники. В разделе «Уровень техники» кратко описываются аналоги изобретения, т. е. средства того же назначения, что и заявляемое. Отмечаются преимущества и недостатки этих аналогов в свете решения задачи, поставленной изобретателем, выявляется наиболее близкий из аналогов - прототип.



## ТРЕБОВАНИЯ К ОПИСАНИЮ ИЗОБРЕТЕНИЯ, ФОРМУЛЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ И РЕФЕРАТУ

- 3) Сущность изобретения. В разделе «Сущность изобретения» подробно раскрывается задача, на решение которой направлено заявляемое изобретение, указывается технический результат, который может быть получен при его осуществлении. В этом разделе на основе формулы изобретения указываются все существенные признаки, характеризующие изобретение с выделением признаков, отличительных от прототипа, и указанием причинно-следственной связи между совокупностью существенных признаков заявляемого изобретения и достигаемым техническим результатом.
- 4) Далее приводится перечень фигур, чертежей и иных графических изображений, а также краткое указание о том, что изображено на них.
- 5) Сведения, подтверждающие возможность осуществления изобретения. В разделе «Сведения, подтверждающие возможность осуществления изобретения» показывается такая возможность с реализацией указанного заявителем назначения, а также приводятся сведения, подтверждающие возможность получения при осуществлении изобретения указанного заявителем технического результата.

# Условия патентоспособности

6) Формула изобретения предназначена для определения объема правовой охраны, предоставляемой патентом.

Формула изобретения должна быть полностью основана на описании, т.е. характеризовать изобретение понятиями, содержащимися в его описании.

Формула изобретения признается выражающей его сущность, если она содержит совокупность его существенных признаков, достаточную для достижения указанного заявителем технического результата.

7) Реферат служит для целей информации об изобретении и представляет собой сокращенное изложение описания изобретения, включающее название, характеристику области техники, характеристику сущности изобретения с указанием достигаемого технического результата.

# ПРИОРИТЕТ ИЗОБРЕТЕНИЯ

- ❖ Приоритет изобретения устанавливается по дате поступления в Федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности заявки;
- ❖ Приоритет может быть установлен по дате подачи первой заявки в государстве - участнике Парижской конвенции по охране промышленной собственности (конвенционный приоритет) если заявка на изобретение поступила в Федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности в течение двенадцати месяцев;
- ❖ Если по не зависящим от заявителя обстоятельствам заявка с испрашиванием конвенционного приоритета не могла быть подана в указанный срок, этот срок может быть продлен, но не более чем на два месяца.





# ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПРАВО НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

*Патентообладателю принадлежит исключительное право на использование изобретения по своему усмотрению, если такое использование не нарушает прав других патентообладателей, включая право запретить использование изобретения другим лицам, кроме случаев, когда такое использование не является нарушением права патентообладателя.*

Взаимоотношения по использованию изобретения, патент на которое принадлежит нескольким лицам, определяются соглашением между ними. При отсутствии такого соглашения каждый из них может использовать охраняемое изобретение по своему усмотрению, но не вправе предоставить на него лицензию или уступить патент другому лицу без согласия остальных владельцев



## ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПРАВО НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

*Любое лицо, не являющееся патентообладателем, вправе использовать объект промышленной собственности, защищенный патентом, лишь с разрешения патентообладателя (на основе лицензионного договора).*

*Под лицензией понимается предоставление за определенное вознаграждение прав на использование объектов промышленной собственности.*

*По лицензионному договору патентообладатель (лицензиар) обязуется предоставить право на использование охраняемого объекта промышленной собственности в объеме, предусмотренном договором другому лицу (лицензиату), а последний принимает на себя обязанность вносить лицензиару обусловленные договором платежи и осуществлять другие действия, предусмотренные договором*

## Виды лицензий

**Полная лицензия.** Наиболее широкий объем прав предоставляет полная лицензия. По ней лицензиар передает не только право использования объекта промышленной собственности, но и лишается этого права сам.

**Исключительная лицензия.** При исключительной лицензии лицензиар, передавая лицензиату право использования изобретения, одновременно оставляет аналогичное право за собой. Согласно ст. 13 Патентного Закона РФ при исключительной лицензии лицензиату передается право на использование объекта промышленной собственности в пределах, оговоренных договором, с сохранением за лицензиаром права на его использование в части, не передаваемой лицензиату.

**Простая (неисключительная) лицензия.** Наименьший объем прав передается по простой (неисключительной) лицензии. При этом лицензиар, предоставляя лицензиату право на использование объекта промышленной собственности, сохраняет за собой все права, подтверждаемые патентом, в том числе и на предоставление лицензий третьим лицам, так называемых сублицензий



# Виды лицензий

## **Открытая лицензия**

Патентный Закон РФ предусматривает еще два вида лицензионных соглашений. Это открытая и принудительная лицензия. Патентообладатель может подать заявление в Федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности о предоставлении любому лицу права на использование объекта промышленной собственности (открытая лицензия). В этом случае пошлина за поддержание патента в силе снижается на 50%, а любое лицо, изъявившее желание использовать указанный объект промышленной собственности, обязано заключить с лицензиаром договор о платежах.

**Любое физическое или юридическое лицо, использующее изобретение, защищенное патентом, с нарушением Патентного закона, считается нарушителем патента.**

**По требованию патентообладателя нарушение патента должно быть прекращено, а физическое или юридическое лицо, виновное в нарушении патента, обязано возместить патентообладателю причиненные убытки в соответствии с законодательством РФ.**



# ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ПАТЕНТА

Действие патента прекращается по окончании срока его действия установленного законом (20 лет).

Патент на изобретение в течение всего срока его действия может быть оспорен и признан недействительным полностью или частично в случаях:

- несоответствия изобретения условиям патентоспособности, установленным Патентным законом;
- наличия в формуле изобретения признаков, отсутствовавших в первоначальных материалах заявки;
- неправильного указания в патенте автора (авторов) или патентообладателя (патентообладателей).

**Действие патента прекращается досрочно:**

- при признании патента недействительным полностью в соответствии со статьей 29 Патентного закона;
- на основании заявления, поданного патентообладателем в Федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности;
- при неуплате в установленный срок пошлин за поддержание патента в силе.

Патентное ведомство публикует в официальном бюллетене сведения о досрочном прекращении действия патента.



*Башкирский государственный  
аграрный университет*

**БашГАУ**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**