

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Кузбасский государственный технический университет»
имени Т.Ф. Горбачева

Кафедра металлорежущих станков и инструментов

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Методические указания к практическим работам по дисциплинам
«Защита интеллектуальной собственности»,
«Интеллектуальная собственность», «Патентование»
для обучающихся всех направлений подготовки
и специальностей всех форм обучения

Составитель **Д. Б. Шатько**

Утверждены на заседании кафедры
Протокол № 4 от 27.01.2022
Рекомендованы к изданию
учебно-методической комиссией
направления подготовки 27.04.02
Протокол № 3 от 28.01.2022

Электронная версия
находится в библиотеке КузГТУ

Кемерово 2022

1. ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Ознакомиться с понятием, признаками и видами промышленных образцов, условиями их патентоспособности, содержанием заявки на промышленный образец.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Промышленный образец – объект интеллектуальных прав, относящийся к внешнему виду, дизайну и эргономическим свойствам изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства.

Промышленным образцом является художественно-конструктивное решение изделия, определяющее его внешний вид. Как и изобретение, промышленный образец представляет собой нематериальное благо, результат творческой умственной деятельности, который может быть воплощен в конкретных материальных объектах. Если изобретение является техническим решением задачи, то промышленным образцом признается решение внешнего вида изделия, является решением задачи, содержащее указание конкретных средств и путей реализации творческого замысла дизайнера.

К признакам промышленного образца относят особенности внешнего вида промышленного образца, а именно сочетания линий, цветов, орнамент, текстура, фактура, конфигурация, форма изделия. Технические признаки изделия при патентовании промышленного образца не рассматриваются.

Таким образом, «промышленный образец» защищает новые разработки художественно-технической деятельности дизайнеров, работающих в области промышленной эстетики и художественного конструирования, куда входят различные виды дизайна: конструирование станков, транспортных средств, бытовых приборов, посуды, мебели, графический дизайн, web-дизайн, книжный (полиграфический) дизайн, дизайн одежды, обуви и многое другое.

Решение внешнего вида изделия, обусловленное исключительно технической функцией изделия, не может быть предметом охраны патентом на промышленный образец.

Не предоставляется правовая охрана в качестве промышленного образца:

- решениям, все признаки которых обусловлены исключительно технической функцией изделия;
- решениям, способным ввести в заблуждение потребителя изделия, в том числе в отношении производителя изделия, или места производства изделия, или товара, для которого изделие служит тарой, упаковкой, этикеткой.

3. ВИДЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ И УСЛОВИЯ ИХ ПАТЕНТОСПОСОБНОСТИ

Виды промышленных образцов. Промышленный образец представляет собой декоративный или эстетический аспект промышленного изделия. Он может состоять из трехмерных элементов, таких как форма или поверхность изделия, или двумерных элементов, таких как очертание, рисунок или расцветка.

Промышленные образцы разрабатываются для большого разнообразия изделий промышленности или ремесла: от часов, драгоценностей, модных изделий и других предметов роскоши до промышленных и медицинских принадлежностей; от посуды, мебели и электрических приборов до транспортных средств и сельскохозяйственных конструкций; от товаров практического применения и текстильных изделий до предметов досуга, таких как игрушки и принадлежности для домашних животных.

Промышленные образцы могут быть *объемными* (модели), *плоскостными* (рисунки) или *комбинированными*.

Объемные образцы представляют собой композицию, в основе которой лежит развитая трехмерная объемно-пространственная структура (форма), например, художественно-конструкторские решения, определяющие внешний вид кресла, газетного киоска, телефонного аппарата и т. д.

Плоскостные промышленные образцы характеризуются двухмерным линейно-цветографическим соотношением элементов и фактически не обладают объемом (конфигурация, орнамент, сочетания цветов), например решения, определяющие внешний вид ковра, косынки, галстука, ткани и т. д.

Комбинированные промышленные образцы характеризуются признаками, присущими как объемным, так и плоскостным промышленным образцам, например, художественно-конструкторские решения, определяющие внешний вид посуды, на которой выполнен рисунок, обуви, имеющей декор, упаковки, строительной отделочной плитки и т. д.

Условия патентоспособности промышленного образца. Промышленному образцу предоставляется правовая охрана, если по своим существенным признакам он является *новым и оригинальным*.

Промышленный образец является новым, если совокупность его существенных признаков, нашедших отражение на изображениях внешнего вида изделия, не известна из сведений, ставших общедоступными в мире до даты приоритета промышленного образца.

Промышленный образец является оригинальным, если его существенные признаки обусловлены творческим характером особенностей изделия.

При установлении новизны и оригинальности промышленного образца также учитываются (при условии более раннего приоритета) все заявки на изобретения, полезные модели, промышленные образцы и заявки на государственную регистрацию товарных знаков, знаков обслуживания, которые поданы в Российской Федерации другими лицами и с документами которых вправе ознакомиться любое лицо.

4. ЗАЯВКА НА ВЫДАЧУ ПАТЕНТА НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ

Патент на промышленный образец защищает дизайн (дизайнерское решение внешнего вида изделия). Патент содержит изображение изделия, которое является основным документом для определения объема охраны и используется для определения нарушения патента.

Патент на промышленный образец удостоверяет приоритет промышленного образца, авторство и исключительное право на промышленный образец.

Объем правовой охраны, предоставляемой патентом на изобретение или на полезную модель, определяется их формулой, а патентом на промышленный образец – совокупностью его существенных признаков, отображенных на изображениях изделия и приведенных в перечне существенных признаков промышленного образца.

Срок действия патента на промышленный образец установлен в 15 лет и может быть продлен не более чем на 10 лет (п. 1 и 3 ст. 1363 ГК РФ).

Заявка на выдачу патента на промышленный образец (заявка на промышленный образец) должна относиться к одному промышленному образцу или к группе промышленных образцов, связанных между собой настолько, что они образуют единый творческий замысел (требование единства промышленного образца).

Заявка на выдачу патента на промышленный образец приведена в приложении 1. Пример патента на промышленный образец представлен в приложении 2.

Заявка на промышленный образец должна содержать:

- *заявление о выдаче патента* с указанием автора промышленного образца и заявителя – лица, обладающего правом на получение патента, а также места жительства или места нахождения каждого из них;

- *комплект изображений изделия*, дающих полное представление о существенных признаках промышленного образца, которые определяют эстетические особенности внешнего вида изделия;

- *чертеж общего вида изделия*, эргономическую схему, если они необходимы для раскрытия сущности промышленного образца;

- *описание промышленного образца*. Структура описания промышленного образца в принципе аналогична структуре описания изобретения, хотя названия отдельных разделов не совпадают;

- *перечень существенных признаков промышленного образца*.

Датой подачи заявки на промышленный образец считается дата поступления в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности заявки, содержащей заявле-

ние о выдаче патента и комплект изображений изделия, дающих полное представление о существенных признаках промышленного образца, которые определяют эстетические особенности внешнего вида изделия, а если указанные документы представлены не одновременно – дата поступления последнего из документов.

Заявка на промышленный образец не должна содержать:

- выражений, чертежей, рисунков, фотографий, изображений и иных материалов, противоречащих общественным интересам (в том числе, общественному порядку) и принятой морали (как общечеловеческим, так и гражданским, семейным, религиозным и др. принципам морали, нарушение которых причиняет моральный вред обществу или его части либо его отдельным представителям);

- пренебрежительных высказываний по отношению к продукции или технологическим процессам, а также заявкам или патентам других лиц;

- непристойных или жаргонных или циничных слов, выражений, изображений или могущих иметь такой смысл;

- высказываний или сведений, явно не относящихся к промышленному образцу, либо не являющихся необходимыми для признания документов заявки соответствующими требованиям Правил составления, подачи и рассмотрения заявок.

5. ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ ОТЧЕТА

1. Изучить основные теоретические положения
2. Оформить отчет. Отчет должен содержать: наименование и цель работы; ответы на контрольные вопросы по теме практической работы.

6. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

1. Ознакомиться со сроком действия патента на промышленный образец [1].
2. Изучить международное патентование промышленных образцов [4].

7. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Дайте определение понятию «Промышленный образец».
2. Перечислите признаки промышленного образца.
3. Каким решениям не представляется правовая охрана в виде промышленного образца?
4. Назовите виды промышленных образцов.
5. Перечислите условия патентоспособности промышленного образца.
6. Каково содержание заявки на промышленный образец?
7. Что не должна содержать заявка на промышленный образец?

8. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Право интеллектуальной собственности : учебник / [Близнец И. А. и др.] ; под ред. И. А. Близнеца ; Российская государственная академия интеллектуальной собственности. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Проспект, 2016. – 891 с. – ISBN 978-5-392-17519-2. – Текст : непосредственный.
2. Богомолов, И. Д. Защита интеллектуальной собственности. Составление заявки для получения патента на изобретение : учебное пособие / И. Д. Богомолов, М. К. Хуснутдинов; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово, 2007. – 114 с. – ISBN 978-5-89070-603-4. – Текст : непосредственный.
3. Шаршунов, В. А. Как найти и защитить свое изобретение: справочное пособие / В. А. Шаршунов. – Минск: Мисанта, 2009. – 335 с. – ISBN 978-845-6719-64-9. – Текст : непосредственный.
4. Коршунов, Н. М. Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации): учебное пособие / Н. М. Коршунов, Ю. С. Харитонова. – Москва: Норма, 2015. – 384 с. – (бакалавриат). – ISBN 978-5-91768-601-1. – Текст : непосредственный.
5. Российская Федерация. Законы. Гражданский кодекс Российской Федерации : Федеральный закон от 18 декабря 2006 года № 230-ФЗ Часть четвертая : Принят Государственной Думой 24 октября 2006 г. // «Российская газета», № 289, 22.12. 2006 г.

6. Видин, Д. В. Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие / Д. В. Видин, К. П. Петренко, Д. Б. Шатько ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 158 с. – ISBN 978-5-00137-186-1. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91820&type=utchposob:common>. (дата обращения: 20.01.2022). – Текст : электронный.

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ (дата регистрации) оригиналов документов заявки		(21) РЕГИСТРАЦИОННЫЙ №		ВХОДЯЩИЙ №	
ЗАЯВЛЕНИЕ о выдаче патента на промышленный образец			АДРЕС ДЛЯ ПЕРЕПИСКИ (почтовый адрес, имя или наименование адресата)		
			Телефон: Факс: E-mail:		
			В Федеральную службу по интеллектуальной собственности Бережковская наб., д. 30, корп. 1, г. Москва, Г-59, ГСП-3, 125993, Российская Федерация		
(54) НАЗВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБРАЗЦА					
(71) ЗАЯВИТЕЛЬ (фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) физического лица или наименование юридического лица (согласно учредительному документу), место жительства или место нахождения, название страны и почтовый индекс)				ИДЕНТИФИКАТОРЫ ЗАЯВИТЕЛЯ ОГРН _____ КПП _____ ИНН _____ СНИЛС _____ ДОКУМЕНТ (серия, номер) _____ _____ _____	
<input type="checkbox"/> промышленный образец создан за счет средств федерального бюджета Заявитель является: <input type="checkbox"/> государственным заказчиком <input type="checkbox"/> муниципальным заказчиком исполнитель работ _____ (наименование) <input type="checkbox"/> исполнителем работ <input type="checkbox"/> по государственному контракту <input type="checkbox"/> по муниципальному контракту заказчик работ _____ (наименование) Контракт от _____ № _____ _____				КОД _____ <input type="checkbox"/> патентный поверенный <input type="checkbox"/> представитель по доверенности <input type="checkbox"/> представитель по закону	
(74) ПРЕДСТАВИТЕЛЬ(И) ЗАЯВИТЕЛЯ (лицо, назначенное заявителем своим представителем для ведения дел по получению патента от его имени в Федеральной службе по интеллектуальной собственности или являющееся таковым в силу закона)					
Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии)				Телефон:	
Адрес				Факс: Электронная почта:	

Продолжение приложения 1

Срок представительства (если к заявлению приложена доверенность, срок может не указываться)	Регистрационный номер патентного поверенного
(72) Автор (фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии))	Адрес места жительства, включающий официальное наименование страны и ее код
<input type="checkbox"/> Я (мы) <div style="text-align: right;"><i>(фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии))</i></div> <p>Прошу (просим) не упоминать меня (нас) как автора(ов) при публикации сведений о выдаче патента</p> <p>Подпись(и) автора(ов)</p> <p><input type="checkbox"/> Просьба автора(ов) не упоминать его (их) при публикации прилагается (отмечается при подаче заявки в электронном виде)</p>	
ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ:	Количество листов в экз.
<input type="checkbox"/> описание промышленного образца	
<input type="checkbox"/> комплект изображений изделия	
<input type="checkbox"/> чертеж(и) общего вида изделия (изделий)	
<input type="checkbox"/> конфекционная карта	
<input type="checkbox"/> копия документа, подтверждающего уплату патентной пошлины (пошлин) (представляется по собственной инициативе заявителя) (наименование документа)	
<input type="checkbox"/> ходатайство о предоставлении права на освобождение от уплаты патентной пошлины или на уплату этой пошлины в уменьшенном размере	
<input type="checkbox"/> копия первой заявки (при испрашивании конвенционного приоритета)	
<input type="checkbox"/> перевод заявки на русский язык	
<input type="checkbox"/> доверенность	
<input type="checkbox"/> просьба автора(ов) не упоминать его (их) при публикации	
<input type="checkbox"/> другой документ (указать наименование документа)	
<input type="checkbox"/> дополнительные листы к настоящему заявлению	
<input type="checkbox"/> копия документов заявки (описание, комплект изображений изделия(ий), чертеж(и) общего вида изделия) на машиночитаемом носителе (вид носителя)	
Подтверждаю, что копия документов заявки на машиночитаемом носителе является точной копией документов, представленных на бумажном носителе	

Продолжение приложения 1

ЗАЯВЛЕНИЕ НА ПРИОРИТЕТ (заполняется только при испрашивании приоритета более раннего, чем дата подачи заявки)

Прошу установить приоритет промышленного образца по дате:

- 1 ☐ подачи первой заявки в государстве–участнике Парижской конвенции по охране промышленной собственности (пункт 1 статьи 1382 Гражданского кодекса Российской Федерации) (далее – Кодекс)
 2 ☐ поступления дополнительных материалов к более ранней заявке (пункт 2 статьи 1381 Кодекса)
 3 ☐ подачи более ранней заявки (пункт 3 статьи 1381 Кодекса)
 4 ☐ подачи / (приоритета) первоначальной заявки (пункт 4 статьи 1381 Кодекса), из которой выделена настоящая заявка

№ заяв-ки	Дата испрашиваемого приоритета на основании указанной заявки	Код страны подачи (при испрашивании конвенционного приоритета)

- ☐ Уплачена пошлина ☐ по пункту ____ приложения к Положению о пошлинах.
☐ по пункту ____ приложения к Положению о пошлинах.

Сведения о плательщике (указывается фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) физического лица или наименование юридического лица)

Идентификаторы плательщика, указываемые в документе, подтверждающем уплату пошлины:

☐ Для физического лица:

ИНН

СНИЛС

КИО

Серия, номер документа, удостоверяющего личность плательщика _____

☐ Для юридических лиц:

ИНН

КПП

(заполняется, если копия документа, подтверждающего уплату патентной пошлины, не прилагается к настоящему заявлению)

Заявителю и его представителю известно, что в соответствии с подпунктом 4 пункта 1 статьи 6 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» Федеральная служба по интеллектуальной собственности осуществляет обработку персональных данных субъектов персональных данных, указанных в заявлении, в целях и объеме, необходимых для предоставления государственной услуги.

Настоящим подтверждаю, что у заявителя имеются согласия авторов и других субъектов персональных данных, указанных в заявлении, на обработку их персональных данных, приведенных в настоящем заявлении, в Федеральной службе по интеллектуальной собственности в связи с предоставлением государственной услуги. Согласия оформлены в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

(заполняется только заявителями по российским заявкам)

Заявителю известно, что с информацией о состоянии делопроизводства, в том числе о направленных заявителю документах, можно ознакомиться на сайтах Роспатента (www.rup.to.ru) и ФИПС (www.fips.ru) в сети Интернет

Подтверждаю достоверность информации, приведенной в настоящем заявлении

Подпись

Подпись, фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) заявителя или представителя заявителя, или иного уполномоченного лица, дата подписи (при подписании от имени юридического лица подпись руководителя или иного уполномоченного на это лица удостоверяется печатью при ее наличии)

Патент на промышленный образец

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ
НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ

№ 50647

Российским агентством по патентам и товарным знакам на основании Патентного закона Российской Федерации, введенного в действие 14 октября 1992 года, выдан настоящий патент на промышленный образец

**Сигнальное устройство специального транспортного средства
(пять вариантов)**

Патентообладатель(ли):
*Закрытое акционерное общество
"Промышленная компания ЭЛИНА", (RU)*

по заявке № 2000502080, дата поступления: 14.12.2000

Приоритет от 14.12.2000

Автор(ы):
Загородников Станислав Анатольевич, Беленький Вячеслав Борисович, (RU)

Патент действует на всей территории Российской Федерации в течение 10 лет с 14 декабря 2000 г. при условии своевременной уплаты пошлины за поддержание патента в силе

Зарегистрирован в Государственном реестре промышленных образцов Российской Федерации

г. Москва, 16 июля 2002 г.



Генеральный директор
А.Д. Корчагин

Составитель
Дмитрий Борисович Шатько

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Методические указания к практическим работам по дисциплинам
«Защита интеллектуальной собственности»,
«Интеллектуальная собственность», «Патентование»
для обучающихся всех направлений подготовки и специальностей
всех форм обучения

В авторской редакции

Подписано в печать 28.02.2022. Формат 60×84/16.

Бумага офсетная. Отпечатано на ризографе. Уч.-изд. л. 0,5.

Тираж ____ экз. Заказ _____.

Кузбасский государственный технический университет
имени Т. Ф. Горбачева. 650000, Кемерово, ул. Весенняя, 28.

Издательский центр Кузбасского государственного технического
университета имени Т. Ф. Горбачева. 650000, Кемерово, ул. Д. Бедного, 4А.