**Право авторства и обладания правами**

Право авторства, то есть право признаваться автором изобретения, полезной модели или промышленного образца, неотчуждаемо и непередаваемо, в том числе при передаче другому лицу или переходе к нему исключительного права на изобретение, полезную модель или промышленный образец и при предоставлении другому лицу права его использования. Отказ от этого права ничтожен (ст. 1356 ГК РФ).

Условием признания и охраны исключительного права на изобретение, полезную модель или промышленный образец является государственная регистрация соответствующих изобретения, полезной модели или промышленного образца, на основании которой федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности выдает патент на изобретение, полезную модель или промышленный образец (ст. 1353 ГК РФ).

Право на получение патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец первоначально принадлежит автору изобретения, полезной модели или промышленного образца (п. 1 ст. 1357 ГК РФ).

Право на получение патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец может перейти к другому лицу (правопреемнику) или быть ему передано в случаях и по основаниям, которые установлены законом, в том числе в порядке универсального правопреемства, или по договору, в том числе по трудовому договору (п. 2 ст. 1357 ГК РФ).

Отчуждение права на получение патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец достигается по договору, который должен быть заключен в письменной форме. Несоблюдение письменной формы влечет недействительность договора (п. 3 ст. 1357 ГК РФ).

Исключительные права на изобретение, полезную модель, промышленный образец и удостоверяющего это право патента действуют в течение срока, исчисляемого со дня подачи первоначальной заявки на выдачу патента и составляет, согласно п. 1 ст. 1363 ГК РФ:

* для изобретений - 20 лет;
* для полезных моделей - 10 лет;
* для промышленных образцов - 15 лет.

Защита исключительного права осуществляется лишь после государственной регистрации изобретения, полезной модели или промышленного образца и выдачи патента.

Срок действия патента продлевается федеральным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности по заявлению патентообладателя на срок, указанный в заявлении, но не более:

* изобретение - 5 лет
* полезная модель - 3х лет,
* «промышленный образец - 10 лет (п.п. 2, 3 ст. 1363 ГК РФ).

По истечении срока действия исключительного права изобретение, полезная модель или промышленный образец переходит в общественное достояние.

Изобретение, полезная модель или промышленный образец, перешедшие в общественное достояние, могут свободно использоваться любым лицом без чьего-либо согласия или разрешения и без выплаты вознаграждения за использование (п.п. 1, 2 ст. 1364 ГК РФ).

Условиями досрочного прекращения действия патентов на изобретение, полезную модель или промышленный образец являются (ст. 1399 ГК РФ):

* заявление, поданное патентообладателем в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности, - со дня поступления заявления,
* неуплата в установленный срок патентной пошлины за поддержание патента - со дня истечения установленного срока для уплаты патентной пошлины за поддержание патента в силе.

Патент на изобретение, полезную модель или промышленный образец может быть в течение срока его действия признан недействительным полностью или частично в следующих случаях (п. 1 ст. 1398 ГК РФ):

* несоответствия изобретения, полезной модели или промышленного образца условиям патентоспособности;
* наличия в формуле изобретения или полезной модели либо в перечне существенных признаков промышленного образца, которые содержатся в решении о выдаче патента, признаков, отсутствовавших на дату подачи заявки в описании изобретения или полезной модели и в формуле изобретения или полезной модели (если заявка на изобретение или полезную модель на дату ее подачи содержала такую формулу) либо на изображениях изделия;
* выдачи патента при наличии нескольких заявок на идентичные изобретения, полезные модели или промышленные образцы, имеющих одну и ту же дату приоритета;
* выдачи патента с указанием в нем в качестве автора или патентообладателя лица, не являющегося таковым в соответствии с ГК, или без указания в патенте в качестве автора или патентообладателя лица, являющегося таковым в соответствии с ГК.

Патент на изобретение, полезную модель или промышленный образец, признанный недействительным полностью или частично, аннулируется со дня подачи заявки на патент (п. 4 ст. 1398 ГК РФ).

Признание патента недействительным означает отмену решения федерального органа исполнительной власти по интеллектуальной собственности о выдаче патента и аннулирование записи в соответствующем государственном реестре (п. 5 ст. 1398 ГК РФ).

**Права патентообладателя**

Патентообладателю принадлежит исключительное право использования изобретения, полезной модели или промышленного образца любым не противоречащим закону способом (п. 1 ст. 1358 ГК РФ).

Использованием изобретения, полезной модели или промышленного образца считается (п. 2 ст. 1358 ГК РФ):

* ввоз на территорию РФ, изготовление, применение, предложение о продаже, продажа, иное введение в гражданский оборот или хранение для этих целей продукта, в котором использованы изобретение или полезная модель, либо изделия, в котором использован промышленный образец;
* аналогичные действия в отношении продукта, полученного непосредственно запатентованным способом;
* аналогичные действия в отношении устройства, при функционировании (эксплуатации) которого в соответствии с его назначением автоматически осуществляется запатентованный способ;
* осуществление способа, в котором используется изобретение, в частности путем применения этого способа.

Не являются нарушением исключительного права на изобретение, полезную модель или промышленный образец (ст. 1359 ГК РФ):

* применение продукта, в котором использованы изобретение или полезная модель, и изделия, в котором использован промышленный образец, в конструкции, во вспомогательном оборудовании либо при эксплуатации транспортных средств (водного, воздушного, автомобильного и железно­ дорожного транспорта) или космической техники иностранных государств при условии, что эти транспортные средства или эта космическая техника временно или случайно находятся на территории РФ и указанные продукт или изделие применяются исключительно для нужд транспортных средств или космической техники;
* проведение научного исследования продукта или способа, в которых использованы изобретение или полезная модель, либо научного исследования изделия, в котором использован промышленный образец, либо проведение эксперимента над такими продуктом, способом или изделием;
* использование изобретения, полезной модели или промышленного образца при чрезвычайных обстоятельствах (стихийных бедствиях, катастрофах, авариях) с уведомлением о таком использовании патентообладателя в кратчайший срок и с последующей выплатой ему соразмерной компенсации;
* использование изобретения, полезной модели или промышленного образца для удовлетворения личных, семейных, домашних или иных не связанных с предпринимательской деятельностью нужд, если целью такого использования не является получение прибыли или дохода;
* разовое изготовление в аптеках по рецептам врачей лекарственных средств с использованием изобретения;
* введение в гражданский оборот или хранение для этих целей продукта, в
котором использованы изобретение или полезная модель, либо изделия, в
котором использован промышленный образец, если этот продукт или это
изделие ранее были введены в гражданский оборот на территории РФ
патентообладателем.

Правительство РФ имеет право в интересах обороны и безопасности разрешить использование изобретения, полезной модели или промышленного образца без согласия патентообладателя с уведомлением его об этом в кратчайший срок и с выплатой ему соразмерной компенсации (ст. 1360 ГК РФ).

Если изобретение или промышленный образец не используется либо недостаточно используется патентообладателем в течение **четырех** лет со дня выдачи патента, а **полезная модель** - в течение **трех лет** со дня выдачи патента, любое лицо, желающее и готовое использовать такие изобретение, полезную модель или промышленный образец, при отказе патентообладателя от заключения с этим лицом лицензионного договора вправе обратиться в суд с иском к патентообладателю о предоставлении принудительной простои **(неисключительной)** лицензии на использование на территории РФ изобретения, полезной модели или промышленного образца (п. 1 ст. 1362 ГК РФ).

Если патентообладатель не может использовать изобретение, на которое он имеет исключительное право, не нарушая при этом прав обладателя другого (первого) патента на изобретение или полезную модель, отказавшегося от заключения лицензионного договора обладатель 2-го патента имеет право обратиться в суд с иском к обладателю 1-го патента о предоставлении принудительной простой (неисключительной) лицензии на использование на территории РФ изобретения или полезной модели обладателя 1-го патента. Полученное по этой лицензии право использования изобретения, охраняемое 1-ым патентом, не может быть передано другим лицам, кроме случая отчуждения 2-го патента (п. 2 ст. 1362 ГК РФ).

**Договор передачи исключительных прав**

Существуют три вида договоров передачи (предоставления или уступки) исключительных прав на изобретение, полезную модель или промышленный образец (ст. 1365 и 1367 ГК РФ).

*Договор отчуждения или уступки исключительного права* на соответствующий результат интеллектуальной деятельности в полном объеме.

Право *преждепользования* имеет лицо, которое до даты приоритета изобретения, полезной модели или промышленного образца добросовестно использовало на территории РФ созданное независимо от автора тождественное решение или сделало необходимые к этому приготовления; в этом случае на основании п. 1 ст. 1361 ГКРФ сохраняется право на дальнейшее безвозмездное использование тождественного решения без расширения объема такого использования. Право преждепользования может быть передано другому лицу только вместе с предприятием, на котором имело место использование тождественного решения или были сделаны необходимые к этому приготовления (п. 2 ст 1361 ГК РФ).

Право *послепользования* имеет лицо, которое в период между датой прекращения действия патента и датой официальной публикации сведений о восстановлении действия патента начало использование изобретения, полезной модели или промышленного образца либо сделало в указанный период необходимые к этому приготовления; в этом случае на основании п.З ст. 1400 ГК РФ сохраняется право на дальнейшее его безвозмездное использование без расширения объема такого использования.

 **Лицензирование**

 Для объектов промышленного права существуют:

* лицензионный договор о предоставлении права использования произведения на исключительной основе (исключительная лицензия);
* лицензионный договор о предоставлении права использования произведения на не исключительной основе (простая, неисключительная лицензия).

Для объектов авторского права существуют также другие формы договоров:

* издательский лицензионный договор (лицензиат обязан начать использование произведения не позднее срока, установленного в договоре. При неисполнении этой обязанности лицензиар вправе отказаться от договора без возмещения лицензиату причиненных таким отказом убытков) (п. 1 ст. 1287 ГК РФ);
* договор авторского заказа (автор обязуется по заказу заказчика создать обусловленное договором произведение науки, литературы или искусства на материальном носителе или в иной форме) (п. 1 ст. 1288 ГК РФ);
* лицензионный договор с обществом по коллективному управлению правами (может заключаться обладатели авторских и смежных прав в случаях, когда осуществление их прав в индивидуальном порядке затруднено или допускается использование объектов авторских и смежных прав без согласия обладателей соответствующих прав, но с выплатой им вознаграждения) (п. 1 ст. 1243 ГК РФ).

Договор об отчуждении патента, лицензионный договор распоряжения исключительным правом на изобретение, полезную модель или промышленный образец, заключаются в письменной форме и подлежат государственной регистрации в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности (ст. 1369 ГК РФ).

Для объектов авторского права лицензионный договор заключается в письменной форме (п. 2 ст. 1286 ГК РФ).

Существуют два исключения из данного правила:

* в устной форме может быть заключен договор о предоставлении права использования произведения в периодическом печатном издании (п. 2 ст. 1286 ГК РФ);
* лицензионные договоры о предоставлении права использования программы

для ЭВМ или базы данных могут заключаться в виде договора присоединения, условия которого изложены на приобретаемом экземпляре таких программы или базы данных либо на упаковке этого экземпляра ("оберточная лицензия") (п. 3 ст. 1286 ГК РФ).

Лицензионный договор может быть как возмездным, так и безвозмездным (последнее оговаривается особо). При отсутствии в возмездном лицензионном договоре условия о размере вознаграждения или порядке его определения договор считается незаключенным (п. 5 ст. 1235 ГК РФ).

*22*

В лицензионном договоре должна быть указана территория, на которой допускается использование результата интеллектуальной деятельности. Если территория не указана, - лицензиат вправе осуществлять их использование на всей территории РФ (п. 3 ст. 1235 ГК РФ).

Срок, на который заключается лицензионный договор, не может превышать срок действия исключительного права на результат интеллектуальной деятельности. Если срок действия лицензионного договора не определен, договор считается заключенным на пять лет). В случае прекращения исключительного права лицензионный договор прекращается, (п. 4 ст. 1235 ГК РФ)

Лицензионный договор в обязательном порядке должен предусматривать (п. 6 ст. 1235 ГК РФ):

1. предмет договора - указание на результат интеллектуальной деятельности, право использования которых предоставляется по договору,
2. способа использования результата интеллектуальной деятельности.

Заключение лицензионного договора не влечет за собой переход исключительного права к лицензиату (п. 1 ст. 1233 ГК РФ).

Переход исключительного права на результат интеллектуальной деятельности к новому правообладателю не является основанием для изменения или расторжения лицензионного договора, заключенного предшествующим правообладателем (п. 7 ст. 1235 ГК РФ).

При письменном согласии лицензиара лицензиат может по договору предоставить право использования результата интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации другому лицу (сублицензионный договор) (п. 1 ст. 1238 ГК РФ).

 **Защита патентных прав**

Споры, связанные с защитой патентных прав, рассматриваются судом. К таким спорам относятся споры (п. 1 ст. 1406 ГК РФ):

* об авторстве изобретения, полезной модели, промышленного образца;
* об установлении патентообладателя;
* о нарушении исключительного права на изобретение, полезную модель или промышленный образец;
* о заключении, об исполнении, об изменении и о прекращении договоров о передаче исключительного права (отчуждении патента) и лицензионных договоров на использование изобретения, полезной модели, промышленного образца;
* о праве преждепользования;
* о праве послепользования;
* о размере, сроке и порядке выплаты вознаграждения автору изобретения, полезной модели или промышленного образца в соответствии с ГК;
* о размере, сроке и порядке выплаты компенсаций, предусмотренных ГК.

 **Отзыв и преобразование заявок**

Заявитель вправе отозвать заявку на изобретение, полезную модель или промышленный образец до регистрации изобретения, полезной модели или промышленного образца в соответствующем реестре (ст. 1380 ПС РФ). Статус отозванной заявка приобретает с даты поступления заявления.

До публикации сведений о заявке на изобретение заявитель вправе преобразовать ее (кроме заявки на секретное изобретение) в заявку на полезную модель (п. 1 ст. 1379 ГК РФ). Преобразование не проводится в отношении заявок на изобретение, отозванных или признанных отозванными.

Преобразование заявки на полезную модель в заявку на изобретение допускается до даты принятия решения о выдаче патента, а в случае отказа в выдаче патента - до того, как будет исчерпана возможность подачи возражения против этого решения (п. 2 ст. 1379 ГК РФ).

В случае преобразования заявки на изобретение или полезную модель приоритет изобретения или полезной модели и дата подачи заявки сохраняются (п. 3 ст. 1379 ГК РФ).

 **Патентование за рубежом**

Патент на объект промышленной собственности имеет территориальное действие. Исключительное право на изобретение, полезную модель, промышленный образец ограничено страной, выдавшей охранный документ. Международного соглашения о взаимном признании действия патентов всеми или большинством субъектов международного права не существует, поэтому наличие национального патента не препятствует использованию любым желающим разработки вне охраняемой территории.

Зарубежное патентование целесообразно:

* в странах производства запатентованной продукции;
* в странах, заинтересованных в приобретении лицензии на патент;

- в странах экспорта продукции, содержащей объекты промышленной
собственности.

 **Процедуры патентования изобретений**

-Национальная - подача отдельной заявки в патентное ведомство каждой интересующей страны.

-Региональная - подача заявки в региональное ведомство с получением патента, охватывающего несколько стран.

- Международная - подача единой заявки по процедуре Договора о патентной кооперации (РСТ), которая в дальнейшем распадается на несколько национальных или региональных заявок интеллектуальной собственности. Критические сроки при патентовании в РФ (с даты подачи заявки в Роспатент):

-не ранее 6 месяцев - принятие решение о зарубежном патентовании (п. 1 ст. 1395 ГК РФ);

-не позднее 12 месяцев - возможность отзыва заявки без попадания в БД эксперта;

-не позднее 18 месяцев - публикация заявки, закрывающая возможность зарубежного патентования (п. 1 ст. 1385 ГК РФ);

-36 месяцев - крайний срок подачи заявки на проведение экспертизы по существу (я. 1 ст. 1386 ГК РФ).

 **Региональные патентные организации**

 **Евразийская Патентная Организация** (выдает патенты на изобретения,

действующие на территории Туркмении, Белоруссии, Таджикистана, России, Казахстана, Азербайджана, Киргизии, Молдовы и Армении).

**Европейская Патентная Организация** (выдает патенты на **изобретения,** действующие на территории Австрии, Албании, Бельгии, Болгарии, Швейцарии, Кипра, Чешской Республики, Германии, Дании, Эстонии, Испании, **Финляндии,** Франции, Великобритании, Греции, Хорватии, Венгрии, Ирландии, Исландии, Италии, Литвы, Лихтенштейна, Люксембурга, Латвии, Монако, Республики Македонии, Мальты, Нидерландов, Норвегии, Польши, Португалии, Румынии, Швеции, Словении, Словакии, Сан-Марино и Турции).

Ведомство по гармонизации **внутреннего** рынка Европейского Союза (выдает патенты на **промышленные образцы,** действующие на территории Австрии, Бельгии, Болгарии, Великобритании, Венгрии, Германии, Греции, Дании, Ирландии, Испании, Италии, Кипра, Латвии, Литвы, Люксембурга, Мальты, Нидерландов, Польши, Португалии, Румынии, Словакии, Словении, Финляндии, Франции, Чехии, Швеции и Эстонии).

 **Африканская организация интеллектуальной собственности** (выдает охранные документы на **все виды объектов промышленной собственности,** действующие на территории Бенина, Буркина-Фасо, Габона, Гвинеи, Камеруна, Конго, Кот-д-Ивуара, Мавритании, Мали, Нигера, Сенегала, **Того,** ЦАР и Чад).

 **Африканская региональная организация промышленной собственности** (выдает охранные документы на **все виды объектов промышленной собственности,** действующие на территории Ботсваны, Ганы, Замбии, Зимбабве, Кении, Лесото, Малави, Свазиленда, Судана и Уганды.)

Для получения патента на полезную модель необходимо подавать заявку в каждое (кроме входящих в африканские региональные организации) из государств, где такой вид охраны существует (Армения, Азербайджан, Беларусь, Грузия, Таджикистан, Казахстан, Кыргызстан, Россия, Украина, Республика Молдова, Узбекистан, Албания, Австрия, Болгария, Дания, Чешская Республика, Эстония, Финляндия, Франция, Германия, Греция, Венгрия, Ирландия, Италия, Польша, Словакия, Испания, Португалия, Турция, Кувейт, Китай, Тайвань, Япония, Малайзия, Филиппины, Республика Корея, Лаос, Мексика, Аргентина, Бразилия, Боливия, Чили, Колумбия, Гватемала, Гондурас, Перу, Аруба, Коста-Рика, Тринидад и Тобаго, Уругвай, Белиз, Эквадор, Австралия, Индонезия, Ангола и Эфиопия).

 Договор о патентной кооперации (Patent Cooperation Treaty - РСТ) облегчает процедуру подачи заявок на одно и то же изобретение в разных странах, но не предусматривает централизованной процедуры выдачи патентов (существуют большие различия между национальными патентными законодательствами).

Процедура прохождения международной заявки предусматривает две фазы: международную и национальную.

Международная фаза состоит из четырех этапов, три из которых являются обязательными, а последний проводится по желанию заявителя:

-подача международной заявки заявителем и ее рассмотрение получающим ведомством;

-подготовка отчета о международном поиске и письменного сообщения;

-публикация международной заявки и отчета о международном поиске и рассылку материалов в национальные (или региональные) ведомства, где заявитель желает получить патент на основе международной заявки;

-подготовку заключения международной предварительной экспертизы (публикация документа не предусмотрена).

Последовательность зарубежного патентования по системе РСТ.

-О мес. - подача заявки в Роспатент,

-12 мес. - подача международной заявки,

-14 мес. - представление перевода международной заявки на языке публикации;

- мес. - отчет о международном поиске,

-18 мес. - публикации международной заявки,

-18 мес. - заявка о международной предварительной экспертизе,

-30 мес. - международное предварительное заключение о патентоспособности,

-30 мес. - перевод заявки на национальную фазу (п. 1 ст. 1396 ГК РФ).

**Источники научно-технической и патентной информации в России**

-Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент) -<http://www.rupto.ru>

-Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) [http://](NULL)[www.fips.ru](http://www.fips.ru)

-Федеральное агентство по правовой защите результатов интеллектуальной

деятельности военного, специального и двойного назначения (ФГБУ «ФАПРИД») - <http://www.faprid.ru>

Информация о патентах в России публикуется ФИПС и представляется в следующем виде:

-официальные бюллетени в печатном виде,

-официальные бюллетени на CD/DVD,

-электронные бюллетени,

-открытые реестры.

Официальный бюллетень "Изобретения. Полезные модели" содержит следующую информацию:

-сведения о заявках на изобретения;

-сведения о выдаче патентов на изобретения;

-сведения о ранее не публиковавшихся и рассекреченных изобретениях; « сведения о выдаче патентов на изобретения, ранее не публиковавшиеся;

-сведения о выдаче патентов на полезные модели;

-извещения об изменениях сведений в ранее опубликованных патентных документах;

-сведения об изменениях в публикациях;

-полные описания изобретений к патентам, формулы которых опубликованы в данном номере официального бюллетеня;

-рефераты описаний изобретений;

-рефераты описаний изобретений на английском языке.

Официальный бюллетень "Промышленные образцы" содержит следующую информацию:

-сведения о выдаче патентов на промышленные образцы;

-извещения об изменениях сведений в ранее опубликованных патентных документах.

Официальный бюллетень "Товарные знаки, знаки обслуживания и наименования мест происхождения товаров"

Официальный бюллетень "Программы для ЭВМ. Базы данных. Топологии интегральных микросхем"

Открытые реестры представляют собой список документов по номеру регистрации или заявки по определенному объекту промышленной собственности. Условия предоставления доступа: бесплатно. Размещены на сайте ФИПС.

-Реестр российских изобретений

-Реестр заявок на российские изобретения • Реестр российских полезных моделей

-Реестр заявок на российские полезные модели

-Реестр российских промышленных образцов

-Реестр заявок на российские промышленные образцы

-Реестр российских товарных знаков и знаков обслуживания

-Реестр общеизвестных в России товарных знаков

-Реестр наименований мест происхождения товаров

-Реестр заявок на регистрацию товарного знака

-Реестр заявок на регистрацию наименования места происхождения товара

**Источники научно-технической и патентной информации за рубежом**

- Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС) / World International Property Organization (WIPO) - <http://www.wipo.int>.

- Евразийская патентная организация - <http://www.eapo.org>; <http://www.belgospatent.org>.

- Бюро Патентов и Торговых Марок США / US Patent and Trademark Office (USPTO) - <http://www.uspto.gov>; <http://patft.uspto.gov>.

- Европейское патентное ведомство / European Patent Office (EPO) - <http://woridwide.espacenet.com>; <http://ra.espacenet.com>.

* Патентное Бюро Японии / Japan Patent Office (JPO) - <http://www.jpo.go.jp>.
* Бюро Интеллектуальной собственности Австралии / Intellectual Property of Australia (IP Office) - <http://www.ipaustralia.gov.au>.
* Австрийское патентное бюро / Osterreichisches Patentamt - <http://www.patentamt.at>.
* Бюро Интеллектуальной собственности Бенелюкса / Benelux-Bureau voor de Intellectuele Eigendom - <https://www.boip.int>.

- Бюро Интеллектуальной собственности Великобритании / UK Intellectual Property Office - <http://www.patent.gov.uk>.

- Бюро Патентов и Торговых Марок Германии / Deutsches Patent- und Markenamt (DPMA) - <http://www.deutsches-patentamt.de>; <http://www.depatisnet.de>.

* Патентное Бюро Дании / Danish Patent and Trademark Office [-http://www.dkpto.dk](http://-http://www.dkpto.dk).
* Бюро Патентов и Торговых Марок Испании / Оficina Espanola de Patentes у Marcas - <http://www.oepm.es>.

- Бюро Патентов и Торговых Марок Италии / Ufficio Italiano Brevetti e Marchi - <http://www.uibm.gov.it>.

- Бюро Интеллектуальной собственности Канады / Canadian Intellectual Property Office (CIPO) - <http://www.cipo.gc.ca>.

- Государственное Бюро Интеллектуальной Собственности Китайской Народной Республики / State Intellectual Property Office of P.R.China (SIPO) - <http://www.cpo.cn.net>.

- Китайское Бюро Патентов и Торговых Марок / China Patent & Trademark Office - <http://www.chinatrademarkoffice.com>.

- Отдел Интеллектуальной Собственности Гонконга / Hong Kong Special Administrative Region Government portal (GovHK) - <http://www.gov.hk>.

- Бюро Промышленной Собственности Нидерландов / NL Octrooicentrum - <http://www.agentschapnl.nl>.

- Бюро Интеллектуальной Собственности Новой Зеландии / Intellectual Property Office of New Zealand - <http://www.iponz.govt.nz>.

- Регистратура Торговых Марок и Патентов Сингапура / Intellectual Property Office of Singapore (IPOS) - <http://www.ipos.gov.sg>.

- Бюро Патентов и Торговых Марок Тайваня / Taiwan Patent and Trademark Office - <http://www.taiwanpatent.com>.

- Национальный Институт Промышленной Собственности Франции / Institut National de la Propriete Industrielle - <http://www.inpi.fr>.

- Швейцарский Федеральный Институт Интеллектуальной Собственности / Swiss Federal Institute of Intellectual Property - <http://www.ige.ch>.

- Бюро Патентов Швеции / Patent-och registreringsverket (PRV) - http ://[www.prv](http://www.prv).se.

* African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) - <http://www.aripo.org>.
* I'Organisation Africaine de la Propriete Intellectuelle (OAPI) - <http://www.oapi.int>.

 **Международная патентная классификация (МПК)**

МПК разделена на восемь разделов. Разделы представляют собой высший уровень иерархии МПК. Индекс раздела - каждый раздел обозначен заглавной буквой латинского алфавита от А до Н.

А - УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

В - РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

С - ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

D - ТЕКСТИЛЬ; БУМАГА

Е - СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

F - МАШИНОСТРОЕНИЕ; ОСВЕЩЕНИЕ; ОТОПЛЕНИЕ; ДВИГАТЕЛИ И

НАСОСЫ; ОРУЖИЕ И БОЕПРИПАСЫ; ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ G - ФИЗИКА Н - ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Каждый раздел делится на классы. Индекс класса состоит из индекса раздела и двузначного числа. **Н01** - ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Каждый класс содержит один или более подклассов. Индекс подкласса состоит из индекса класса и заглавной буквы латинского алфавита. **H01S** - УСТРОЙСТВА СО СТИМУЛИРОВАННЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ

Каждый подкласс разбит на подразделения **(группы).** В свою очередь группы делятся на основные группы (т.е. четвертый уровень иерархии МПК) и **подгруппы** (более низкий уровень иерархии). Индекс группы МПК состоит из индекса подкласса, за которым следуют два числа, разделенные наклонной чертой.

Индекс основной группы состоит из индекса подкласса, за которым следует одно-, двух- или трехзначное число, наклонная черта и два нуля. **H01S 3/00** - Лазеры

Индекс подгруппы состоит из индекса подкласса, за которым следует одно-, двух- или трехзначное число основной группы, которой подчинена данная подгруппа, наклонная черта и, по крайней мере, две цифры, кроме 00. **H01S 3/14** Лазеры, отличающиеся по материалу активного вещества

Полный классификационный индекс состоит из комбинации символов, используемых для обозначения раздела, класса, подкласса и основной группы или подгруппы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | 01 | В | 33/00 | | Основная группа -) 4-ый уровень |
| Раздел -1-ый уровень |  |  | или |  |
|  | Класс-2ой уровень |  | 33/08 | | Подгруппа-! более низкий уровень |
|  |  | Подкласс -3я\* уровень |  | | ! |
|  |  |  | Группаа |  |

**Международная классификация промышленных образцов (МКПО)**

МКПО содержит перечни классов (32 класса, индекс - двузначное число) и подклассов.Индекс подкласса состоит из индекса класса и двузначного числа, разделенных дефисом.

1- ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

2- ПРЕДМЕТЫ ОДЕЖДЫ И ГАЛАНТЕРЕЯ

3-31

32 - ГРАФИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ И ЛОГОТИПЫ, ДЕКОРАТИВНЫЕ

В каждом подклассе содержится алфавитный перечень наименований изделий, относимых к данному элементу классификации