

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

---

Санкт-Петербургский государственный электротехнический  
университет «ЛЭТИ»

---

**ОЦЕНКА И ЗАЩИТА РЕЗУЛЬТАТОВ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Учебно-методическое пособие по выполнению дополнительного  
раздела выпускных квалификационных работ магистров

Санкт-Петербург  
Издательство СПбГЭТУ «ЛЭТИ»  
2019

*УДК*

Оценка и защита результатов интеллектуальной деятельности: учебно-методическое пособие по выполнению дополнительного раздела выпускных квалификационных работ магистров /М.Н.Магомедов, М.В.Чигирь. СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2019. 26 с.

Содержат рекомендации по выполнению дополнительного раздела выпускных квалификационных работ, выполняемых магистрами всех направлений СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

Дополнительный раздел посвящен выработке умений и практических навыков в области оценки и защиты результатов интеллектуальной деятельности.

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов всех направлений, выполняющих выпускную квалификационную работу магистра.

Утверждено  
редакционно-издательским советом университета  
в качестве учебно-методического пособия

© СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2019



## ВВЕДЕНИЕ

Защита законных прав и интересов в области интеллектуальной собственности является одной из приоритетных задач правового государства. Обеспечение правовой охраны результатов научно-технической деятельности является одним из важнейших условий введения их в хозяйственный оборот и создания рынка инноваций. Правовая охрана создает основу для защиты интересов авторов, инвесторов и производителей продукции от недобросовестной конкуренции в процессе оборота этих результатов.

Актуальность исследований в области оценки и защиты результатов интеллектуальной деятельности связана:

– с переходом к рыночной экономике и развитием предпринимательства в России, что привело к существенным изменениям в сфере правового регулирования;

– с увеличением доли наукоемкой продукции и необходимостью ее оценки и правовой защиты;

Главная цель дополнительного раздела ВКР магистров – получить практические навыки в области оценки и защиты результатов интеллектуальной деятельности.

Для достижения цели магистранту необходимо поэтапно решить следующие задачи:

1. Сформулировать объект исследования дополнительного раздела на основании полученных результатов в основной части ВКР.
2. Оценить рыночную стоимость объекта исследования (результата интеллектуальной деятельности) на основании предложенной методики.
3. Исследовать законодательные основы правовой защиты результатов интеллектуальной деятельности.

## **1. СТРУКТУРА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО РАЗДЕЛА ВКР МАГИСТРАНТА «ОЦЕНКА И ЗАЩИТА РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Структура дополнительно раздела вытекает из решаемых задач.

Дополнительный раздел ВКР магистранта «Оценка и защита результатов интеллектуальной деятельности» должен содержать следующие подразделы:

1. Описание результата интеллектуальной деятельности.
2. Оценка рыночной стоимости результата интеллектуальной деятельности.
3. Правовая защита результатов интеллектуальной деятельности.

Подраздел «Описание результата интеллектуальной деятельности» направлен на определение объекта исследования дополнительного раздела – научного результата ВКР магистранта. В данном подразделе необходимо определиться к какому виду нематериального актива можно отнести результаты ВКР.

Подраздел «Оценка рыночной (инвестиционной) стоимости результата интеллектуальной деятельности» является аналитическим и направлен на определение прогнозной (вероятностной) стоимости объекта исследования. Расчет стоимости определяется исходя из трех подходов: доходного, сравнительного (рыночного) и затратного. Студент, исходя из имеющихся исходных данных, определяет по какому подходу более объективно будет определена стоимость результата интеллектуальной деятельности.

Подраздел «Правовая защита результатов интеллектуальной деятельности» направлен на описание (раскрытие) нормативно-правовых актов, которые позволят защитить объект исследования от незаконного использования, кражи третьими лицами.

Сформированная структура дополнительного раздела должна быть согласована с консультантом, назначенным кафедрой прикладной экономики.

Объем дополнительного раздела составляет, как правило, 12-15 страниц и должен сопровождаться ссылками на используемые источники.

## **2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ РАЗДЕЛУ ВКР МАГИСТРАНТА «ОЦЕНКА И ЗАЩИТА РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

### **2.1. Описание результата интеллектуальной деятельности**

Магистрант на основании полученных научных результатов в основной части выпускной квалификационной работы должен сформулировать объект исследования дополнительного раздела. При выборе объекта исследования магистрант должен ориентироваться на Гражданский кодекс Российской Федерации (Часть четвертая), согласно которому, результатами интеллектуальной деятельности и приравненными к ним средствами индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, которым предоставляется правовая охрана (интеллектуальной собственностью), являются:

- произведения науки, литературы и искусства;
- программы для электронных вычислительных машин (программы для ЭВМ);
- базы данных;
- исполнения;
- фонограммы;
- сообщение в эфир или по кабелю радио- или телепередач (вещание организаций эфирного или кабельного вещания);
- изобретения;
- полезные модели;
- промышленные образцы;
- селекционные достижения;
- топологии интегральных микросхем;
- секреты производства (ноу-хау);
- фирменные наименования;
- товарные знаки и знаки обслуживания;
- наименования мест происхождения товаров;
- коммерческие обозначения.

## 2.2. Оценка рыночной стоимости результата интеллектуальной деятельности

Под рыночной стоимостью объекта оценки понимается наиболее вероятная цена, по которой данный объект может быть отчужден на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая всей необходимой информацией, а на величине цены сделки не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства, то есть когда:

- одна из сторон сделки не обязана отчуждать объект оценки, а другая сторона не обязана принимать исполнение;
- стороны сделки хорошо осведомлены о предмете сделки и действуют в своих интересах;
- объект оценки представлен на открытом рынке посредством публичной оферты, типичной для аналогичных объектов оценки;
- цена сделки представляет собой разумное вознаграждение за объект оценки и принуждения к совершению сделки в отношении сторон сделки с чьей-либо стороны не было;
- платеж за объект оценки выражен в денежной форме.

Объектами оценки могут выступать нематериальные активы (результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним активы) – активы, которые не имеют материально-вещественной формы, проявляют себя своими экономическими свойствами, дают выгоды их собственнику (правообладателю) и генерируют для него доходы (выгоды), в том числе:

- исключительные права на интеллектуальную собственность, а также иные права (право следования, право доступа и другие), относящиеся к интеллектуальной деятельности в производственной, научной, литературной и художественной областях;
- права, составляющие содержание договорных обязательств (договоров, соглашений);
- деловая репутация.

При определении рыночной стоимости результатов интеллектуальной деятельности следует руководствоваться следующими принципами:

- рыночную стоимость имеют объекты оценки, способные удовлетворять конкретные потребности при их использовании в течение определенного периода времени (принцип полезности);

– рыночная стоимость объекта оценки зависит от спроса и предложения на рынке и характера конкуренции продавцов и покупателей (принцип спроса и предложения);

– рыночная стоимость объекта оценки не может превышать наиболее вероятные затраты на приобретение объекта эквивалентной полезности (принцип замещения);

– рыночная стоимость объекта оценки зависит от ожидаемой величины, продолжительности и вероятности получения доходов (выгод), которые могут быть получены за определенный период времени при наиболее эффективном его использовании (принцип ожидания);

– рыночная стоимость объекта оценки изменяется во времени и определяется на конкретную дату (принцип изменения);

– рыночная стоимость объекта оценки зависит от внешних факторов, определяющих условия их использования, например, обусловленных действием рыночной инфраструктуры, международного и национального законодательства, политикой государства в области интеллектуальной собственности, возможностью и степенью правовой защиты и других (принцип внешнего влияния);

– рыночная стоимость интеллектуальной собственности определяется исходя из наиболее вероятного использования интеллектуальной собственности, являющегося реализуемым, экономически оправданным, соответствующим требованиям законодательства, финансово осуществимым и в результате которого расчетная величина стоимости интеллектуальной собственности будет максимальной (принцип наиболее эффективного использования).

При определении рыночной стоимости результатов интеллектуальной деятельности следует учитывать:

– нематериальный, уникальный характер объекта оценки;

– текущее использование объекта интеллектуальной собственности;

– возможные отрасли использования, наиболее вероятные емкость и долю рынка, издержки на производство и реализацию продукции, выпускаемую с использованием объекта интеллектуальной собственности, объем и временную структуру инвестиций, требуемых для освоения и использования объекта интеллектуальной собственности в той или иной отрасли;

– риски освоения и использования объекта интеллектуальной собственности в различных отраслях, в том числе риски недостижения технических,



экономических, эксплуатационных и экологических характеристик, риски недобросовестной конкуренции и другие;

- стадии разработки и промышленного освоения объекта интеллектуальной собственности;
- возможность и степень правовой защиты;
- объем передаваемых прав и других условий договоров о создании и использовании объекта интеллектуальной собственности;
- способ выплаты вознаграждения за использование объекта интеллектуальной собственности;
- другие факторы.

Для проведения оценки результатов интеллектуальной деятельности (объекта исследования) магистранту необходимо:

- провести идентификацию объекта оценки (первый этап), включая права, привилегии, иные экономические выгоды, связанные с объектом оценки;
- провести анализ потенциального рынка объекта оценки и рынка товаров, работ, услуг, которые могут производиться и реализовываться с его использованием, а также других внешних факторов, влияющих на его стоимость;
- анализ возможного использования, прогнозных показателей производства и реализации продукции (товаров, работ, услуг) с использованием объекта оценки;
- оценить рыночную стоимость объекта оценки исходя из выбранных подходов и методов оценки.

### **Подходы к оценке**

Основными подходами, используемыми при проведении оценки, являются доходный, сравнительный и затратный подходы. При выборе используемых при проведении оценки подходов следует учитывать не только возможность применения каждого из подходов, но и цели и задачи оценки, предполагаемое использование результатов оценки, допущения, полноту и достоверность исходной информации.

Доходный подход предусматривает дисконтирование денежных потоков (будущих экономических выгод), генерируемых объектом оценки, или

капитализацию годового чистого дохода (выгоды, эффект) от объекта оценки, включая доходы от возможного возмездного предоставления другим лицам доступа к экономическим выгодам от использования объекта оценки.

При применении доходного подхода необходимо учитывать следующие положения:

а) определяются будущие денежные потоки, формируемые из экономической выгоды, генерируемой объектом оценки. В общем случае выгода может образовываться из экономий на издержках, освобождения от роялти, преимуществ в прибыли, реальных лицензионных платежей, платежей по роялти, избыточного дохода или других выгод;

б) период, в течение которого объект оценки способен приносить экономические выгоды, как правило, ограничивается сроком действия правовой охраны или сроком действия лицензионного договора. Продолжительность срока полезного использования объекта оценки может быть сокращена исходя из экономической нецелесообразности дальнейшего его использования;

в) использование ставки дисконтирования, которая рассчитывается одним из следующих методов:

– на основе средневзвешенной стоимости капитала организации (бизнеса), использующей объект оценки;

– кумулятивным способом, основанным на определении безрисковой ставки использования денежных средств, ожидаемого уровня инфляции и размера премиальной надбавки за риски, связанные с инвестицией в объект оценки;

г) ставка капитализации может использоваться при применении оценочных коэффициентов, таких как мультипликаторы "цена/прибыль", или при корректировке ставки дисконтирования с целью отражения любого будущего роста денежного потока от использования объекта оценки в постпрогнозном периоде;

д) в дополнение к капитализации дохода от использования нематериального актива необходимо учитывать любые доступные для правообладателя объекта оценки налоговые выгоды и преимущества, включая эффекты от амортизации оцениваемого нематериального актива, соответствующие нормам действующего законодательства, и ввести в денежные потоки соответствующие корректировки.

Расчетные формулы в рамках доходного подхода:

1. Метод дисконтирования денежных потоков заключается в приведении к дате оценки будущих прогнозных чистых денежных потоков (доходы минус расходы). Расчет осуществляется по формуле (1):

$$C_T = PV = \sum_{n=1}^N \frac{FV_n}{(1+r)^n}, \quad (1)$$

где  $C_T$ ,  $PV$  – текущая стоимость суммарного денежного потока за  $N$  периодов;  $N$  – количество периодов;  $n$  – порядковый номер периода получения денежного потока;  $FV_n$  – прогнозируемый чистый денежный поток в  $n$ -периоде;  $r$  – ставка дисконтирования.

2. Метод капитализации доходов заключается в расчете текущей стоимости будущих доходов, полученных от использования объекта с помощью коэффициента капитализации по формуле (2):

$$C_T = \frac{D}{K}, \quad (2)$$

где  $C_T$  – текущая стоимость будущих доходов;

$D$  – прогнозируемый доход;

$K$  – коэффициент капитализации, определяемый как разница между ставкой дисконтирования и прогнозным приростом прибыли.

Доходный подход рекомендуется применять, когда существует достоверная информация, позволяющая прогнозировать будущие доходы, которые объект оценки способен приносить, а также связанные с объектом оценки расходы.

В рамках доходного подхода применяются различные методы, основанные на дисконтировании денежных потоков и капитализации дохода.

При применении затратного подхода необходимо учитывать следующие положения:

а) затратный подход к оценке объекта оценки целесообразно применять:

– при оценке стоимости объектов оценки, созданных самими правообладателями;

– при недостаточности данных, необходимых для применения сравнительного и доходного подходов;

б) стоимость объекта оценки определяется затратным подходом, когда

существует возможность его воссоздания путем определения затрат на его воспроизводство или замещение;

в) входные переменные, которые учитываются при применении затратного подхода к оценке нематериальных активов, включают:

– затраты на разработку или приобретение идентичного объекта или объекта с аналогичными полезными свойствами;

– любые корректировки затрат на разработку или приобретение, необходимые для отражения специфических характеристик объекта оценки, в том числе его функционального и экономического устаревания;

– экономическая выгода разработчика объекта оценки;

г) затраты на разработку объекта оценки могут включать расходы по оплате труда и иные виды вознаграждения, оплату материалов, накладных расходов, а также юридические издержки по правовой охране, налоги, предпринимательскую прибыль в период разработки объекта оценки;

д) в случае использования исторических (первоначальных) затрат на создание объекта оценки необходимо будет привести их к текущей дате с помощью наиболее подходящего индекса;

е) при определении затрат на воспроизводство объекта оценки определяется стоимость воссоздания новой точной копии объекта оценки. Затраты в этом случае определяются исходя из действующих на дату оценки цен на услуги с использованием знаний, опыта и навыков авторов-разработчиков (при наличии) объекта оценки;

ж) при определении затрат на создание объекта, имеющего аналогичные полезные свойства, определяется стоимость создания объекта оценки той же полезности, являющегося аналогом объекта оценки по функциональному назначению и вариантам использования. В этом случае затраты должны быть определены на основе действующих на дату оценки цен на сырье, товары, услуги, энергоносители и стоимости рабочей силы в том регионе и (или) в той отрасли экономики, в которых создаются объекты, аналогичные объекту оценки.

Затратный подход преимущественно применяется в тех случаях, когда существует достоверная информация, позволяющая определить затраты на приобретение, воспроизводство либо замещение объекта оценки.

В рамках затратного подхода применяются различные методы, основанные на определении затрат на создание точной копии объекта оценки или объекта, имеющего аналогичные полезные свойства.

При применении сравнительного подхода стоимость определяется исходя из следующей информации:

- об условиях сделок, а также о предложениях на продажу и покупку объектов-аналогов на рынке по состоянию на дату, предшествующую дате оценки, если по состоянию на дату оценки такая информация доступна;
- о влиянии ценообразующих факторов объектов-аналогов на их рыночную стоимость.

Определение влияния ценообразующих факторов объектов-аналогов на их рыночную стоимость может проводиться с применением ценовых мультипликаторов – расчетных величин, отражающих соотношение между стоимостью объекта-аналога и его ценообразующим параметром (например, прибыль или выручка).

Для сравнения объекта оценки с другими объектами, с которыми были совершены сделки или которые представлены на рынке для их совершения, обычно используются следующие элементы сравнения:

- функциональные, технологические, экономические характеристики выбранных объектов-аналогов, аналогичные соответствующим характеристикам объекта оценки;
- отрасль, в которой были или будут использованы нематериальные активы;
- территория, на которую распространяется действие предоставляемых (оцениваемых) прав;
- спрос на продукцию, которая может производиться или реализовываться с использованием объекта оценки;
- срок использования объекта оценки, в течение которого объект оценки способен приносить экономические выгоды;
- другие характеристики нематериального актива, влияющие на стоимость.

Сравнительный подход рекомендуется применять, когда доступна достоверная и достаточная для анализа информация о ценах и характеристиках объектов-аналогов. При этом могут применяться как цены совершенных сделок, так и цены предложений.

В рамках сравнительного подхода применяются различные методы, основанные как на прямом сопоставлении оцениваемого объекта и объектов-

аналогов, так и методы, основанные на анализе статистических данных и информации о рынке объекта оценки.

В случае применения двух или трех различных методов оценки в рамках одного или нескольких подходов магистранту необходимо полученные результаты привести к одной стоимости. Данная процедура называется согласование стоимости и может быть осуществлена с использованием среднеарифметической взвешенной величины. При согласовании результатов расчета стоимости объекта оценки должны учитываться вид определяемой стоимости, полнота и достоверность исходной информации, а также качество результатов, полученных в рамках примененных подходов.

В некоторых случаях итоговая величина стоимости объекта оценки подвергается корректировке, т. е. в зависимости от специфики объекта оценки итоговая стоимость может быть увеличена или уменьшена.

### **2.3. Правовая защита результатов интеллектуальной деятельности**

Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности обеспечивается на основе патентного законодательства, законодательства по защите недобросовестной конкуренции (права на коммерческую тайну), авторского права, законодательства о средствах индивидуализации.

За нарушение прав интеллектуальной собственности наступает гражданская, уголовная и административная ответственность.

Техническое новшество можно защитить от использования другими лицами путем оформления патента на изобретение, патента на промышленный образец, свидетельства на полезную модель или ноу-хау.

Исследования в области правовой защиты должны включать:

– режим предоставляемой правовой охраны интеллектуальной собственности, включая объем, сроки, территории правовой охраны, наличие ограничений (обременений) в отношении исключительных прав на интеллектуальную собственность;

– объем прав на интеллектуальную собственность;

– совокупность объектов (или единой технологии, или сопутствующих активах), в состав которой входит объект оценки.

К примеру, патент на изобретения действует 20 лет от даты поступления заявки в патентное ведомство. Патент на промышленный образец действует в

течение 10 лет от даты подачи заявки с возможностью продления еще на 5 лет. Свидетельство на полезную модель действует в течение 5 лет с возможным продлением до 3 лет.

Правовая охрана товарного знака предоставляется на основании его государственной регистрации.

Определенную специфику носит правовая охрана коммерческой тайны. Под понятие коммерческой тайны могут попадать самые разнообразные сведения, в том числе потенциально патентоспособные решения, которые правообладатель по каким-либо причинам не желает обнародовать и патентовать.

Коммерческая тайна как объект интеллектуальной собственности не требует официального признания ее охраноспособности, государственной регистрации или выполнения каких-либо иных формальностей, а также уплаты государственных пошлин.

Сущность права на коммерческую тайну состоит в обеспеченной обладателю информации возможности засекречивать эту информацию от широкой публики и требовать, чтобы третьи лица воздерживались от использования незаконных методов получения данной информации.

Правовая охрана программ ЭВМ и баз данных обеспечивается авторским правом.

Авторское право распространяется на любые программы ЭВМ и базы данных как выпущенные, так и не выпущенные в свет вне зависимости от их материального носителя, назначения и достоинства. Авторское право возникает в силу создания программы и базы данных и действует в течение всей жизни автора и 50 лет после его смерти.

Способы гражданско-правовой защиты авторских прав:

- признание прав;
- восстановление положения, существовавшего до нарушения прав;
- прекращение действий, составляющих правонарушение или создающих угрозу;
- принуждение к исполнению обязанности в натуре;
- возмещение убытков, взыскание незаконно полученного дохода и выплата компенсации.

Кроме авторского права программа может быть защищена патентным законодательством и законодательством о товарных знаках. Например, название программы, красивая заставка и упаковка защищаются свидетель-

ством о товарном знаке, генерируемые экранные изображения – патентом на промышленный образец.

С принятием Патентного закона (1992г) в России стал активно формироваться лицензионный рынок, обеспечивающий передачу исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности.

На рынке интеллектуальной собственности товаром являются права на объекты интеллектуальной собственности, которые могут быть проданы, сданы в аренду, подарены, переданы по наследству, отданы в залог. Права на объекты интеллектуальной собственности, принадлежащие разным лицам, могут быть объединены для защиты крупного инвестиционного проекта.

Передача другим лицам права использования объектов интеллектуальной собственности осуществляется на основе предоставления лицензионного договора или договора об уступке прав.

Лицензионный договор должен содержать следующие условия:

- предмет договора;
- объем передаваемых прав;
- срок действия договора;
- территория действия договора;
- цена лицензии;
- а также гарантии и ответственность сторон, обеспечение конфиденциальности, условия разрешения споров и расторжения договора.

Нарушением исключительного права патентообладателя признается несанкционированное изготовление, применение, ввоз, предложение к продаже, продажа, иное введение в хозяйственный оборот или хранение с этой целью продукта, содержащего запатентованное изобретение, полезную модель, промышленный образец, а также применение способа, охраняемого патентом на изобретение, или введение в хозяйственный оборот либо хранение с этой целью продукта, изготовленного непосредственно способом, охраняемым патентом на изобретение.

Секретность в условиях рынка защищает производителя от недобросовестной конкуренции, промышленного шпионажа, к которым относятся различные противоправные действия в виде скрытого использования торговой марки, подделки продукции конкурентов, обманной рекламы, демпинга, незаконного сбора и использования секретной информации, составляющую коммерческую тайну и т.п.



Магистранту необходимо провести анализ правовой защиты объекта исследования на основании рекомендуемой литературы, в частности:

1. Привести перечень и описание нормативно-правовых актов обеспечивающих правовую защиту объекта исследования на территории Российской Федерации.

2. Описать объем и сроки правовой защиты объекта исследования.

## ГЛОССАРИЙ

Авторское право – распространяется на произведения науки, литературы, искусства, которые являются результатом творческой деятельности, независимо от назначения, достоинства и способа выражения произведения. Авторское право – исключительные права, охраняющие не содержание произведения, а его форму.

База данных – объективная форма представления и организации совокупности данных, систематизированных таким образом, чтобы эти данные могли быть найдены и обработанные с помощью ЭВМ.

*Восстановительная стоимость имущества* - стоимость воспроизводства копии имущества в ценах на дату оценки.

Дата определения стоимости объекта оценки (дата проведения оценки, дата оценки) – это дата, по состоянию на которую определена стоимость объекта оценки.

Дисконтирование – процесс приведения будущих денежных потоков от использования интеллектуальной собственности к дате проведения оценки по определенной ставке дисконтирования.

Допущение – предположение, принимаемое как верное и касающееся фактов, условий или обстоятельств, связанных с объектом оценки или подходами к оценке, которые не требуют проверки в процессе оценки.

Доходный подход – совокупность методов оценки, основанных на определении ожидаемых доходов от использования объекта оценки.

Затратный подход – совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении затрат, необходимых для приобретения, воспроизводства либо замещения объекта оценки с учетом износа и устареваний.

Изобретение – новое и обладающее существенными отличиями техническое решение задачи, дающее положительный эффект. Объектами изобретения являются: устройство; способ; вещество; применение ранее неизвестных устройств, способа, вещества по новому назначению.

Инвестиционная стоимость – стоимость собственности для конкретного инвестора или группы инвесторов, имеющих определенные представления об отдаче планируемых капитальных вложений.

Интеллектуальная собственность – права на литературные, художе-

ственные и научные произведения, открытия, изобретения, промышленные образцы, базы данных, ноу-хау, экспертные системы, товарные знаки.

Итоговая величина стоимости – стоимость объекта оценки, рассчитанная при использовании подходов к оценке и обоснованного согласования (обобщения) результатов, полученных в рамках применения различных подходов к оценке.

Капитализация – определение на дату проведения оценки стоимости всех будущих равных между собой или изменяющихся с одинаковым темпом величин денежных потоков от использования интеллектуальной собственности за равные периоды времени.

Коммерциализация интеллектуальной собственности – использование интеллектуальной собственности в хозяйственной деятельности предприятия.

*Ликвидационная стоимость* - стоимость имущества при его вынужденной продаже.

*Метод дисконтирования денежных потоков* - метод оценки имущества при произвольно изменяющихся и неравномерно поступающих денежных потоках в зависимости от степени риска, связанного с использованием имущества.

Метод проведения оценки – это последовательность процедур, позволяющая на основе существенной для данного метода информации определить стоимость объекта оценки в рамках одного из подходов к оценке.

*Метод прямой капитализации* - метод оценки имущества при сохранении стабильных условий его использования, при постоянной величине дохода, отсутствии первоначальных инвестиций и одновременном учете возврата капитала и дохода на капитал.

Ноу-хау – не защищенные охранными документами и неопубликованные знания или опыт научного, технического, управленческого или иного характера (незапатентованные изобретения, технологические режимы, материалы, методы контроля, способы организации производства).

Объект-аналог – объект, сходный объекту оценки по основным экономическим, материальным, техническим и другим характеристикам, определяющим его стоимость.

Объекты интеллектуальной собственности – изобретения, полезные модели, промышленные образцы, научные открытия; товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования; право на пресечение недобросо-

вестной конкуренции.

*Остаточная стоимость имущества* - стоимость имущества с учетом износа.

Оценка интеллектуальной собственности – процесс определения стоимости объема прав на конкретные результаты интеллектуальной деятельности, владение которыми обеспечивает их владельцу определенную выгоду.

Патент – юридически закрепленное исключительное право пользования, производства и продажи продукции в период, предусмотренный законодательством.

Патентная информация – совокупность различных источников информации об отечественных и зарубежных изобретениях, официально зарегистрированных патентными ведомствами и защищенных авторскими свидетельствами и патентами.

*Первоначальная стоимость имущества* - фактические затраты на приобретение или создание имущества на момент начала его использования.

Подход к оценке – это совокупность методов оценки, объединенных общей методологией.

Полезная модель – конструктивное выполнение средств производства и предметов потребления, а также их составных частей. Отличается от изобретения более низким требуемым уровнем технологического процесса и более коротким сроком охраны.

*Принцип оценки имущества* — совокупность основных экономических факторов, определяющих стоимость имущества. В практике оценки имущества используют следующие принципы: принцип спроса и предложения, принцип изменения, принцип замещения, принцип наилучшего и наиболее эффективного использования

Программа для ЭВМ – объективная форма предоставления совокупности данных и команд, предназначенных для функционирования ЭВМ и других компьютерных устройств с целью получения определенного результата.

Промышленный образец – это художественно-конструкторское решение изделия, определяющее его внешний вид.

*Процедура оценки* - совокупность приемов, обеспечивающих сбор и анализ данных, проведение расчетов стоимости имущества и оформление результатов оценки.

Рационализаторское предложение – техническое решение, являющееся новым и полезным и предусматривающее изменение конструкции изделий,

технологий производства или изменение состава материала. К рационализаторским предложениям относят: проекты (чертежи или технические проекты), конструкции, технологические процессы.

Рыночная стоимость – наиболее вероятная цена, выраженная в денежном эквиваленте, по которой в день оценки собственность могла бы перейти из рук добровольного продавца в руки добровольного покупателя в результате коммерческой сделки на открытом конкурентном рынке при условии, что обе стороны действуют компетентно, расчетливо и без принуждения.

Сравнительный подход – совокупность методов оценки, основанных на получении стоимости объекта оценки путем сравнения оцениваемого объекта с объектами-аналогами.

*Стоимость замещения имущества* - стоимость аналога объекта оценки в ценах на дату оценки.

*Стоимость имущества при существующем использовании* - рыночная стоимость имущества, основанная на продолжении формы его функционирования в предположении возможности его продажи на рынке.

Стоимость объекта оценки – это наиболее вероятная расчетная величина, определенная на дату оценки.

*Технология оценки* - строго определенная последовательность действий при оценке стоимости.

Топология интегральных микросхем – зафиксированное на материальном носителе пространственно-геометрическое расположение совокупности элементов интегральной микросхемы и связей между ними. Топология интегральных микросхем предназначена для выполнения функций электронной микросхемы.

Цена – это денежная сумма, запрашиваемая, предлагаемая или уплачиваемая участниками в результате совершенной или предполагаемой сделки.

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. (Часть четвертая) от 18.12.2006, № 230-ФЗ.
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001, № 195-ФЗ.
3. Налоговый кодекс Российской Федерации (Часть вторая). От 05.08.2000, № 117-ФЗ.
4. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996, № 63-ФЗ.
5. Федеральный закон «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от 29.07.1998 № 135-ФЗ.
6. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.11.2001 № 1607-р «Об основных направлениях реализации государственной политики по вовлечению в хозяйственный оборот результатов научно-технической деятельности».
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2015 года № 1416 «О государственной регистрации распоряжения исключительным правом на изобретение, полезную модель, промышленный образец, товарный знак, знак обслуживания, зарегистрированные топологию интегральной микросхемы, программу для ЭВМ, базу данных по договору и перехода исключительного права на указанные результаты интеллектуальной деятельности без договора».
8. Приказ Минфина России от 27.12.2007 N 153н «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет нематериальных активов (ПБУ 14/2007)».
9. Приказ Минэкономразвития России от 08.04.2015 № 209 «Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности государственной функции по осуществлению контроля и надзора в сфере правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности гражданского назначения, созданных за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, а также контроля и надзора в установленной сфере деятельности в отношении государственных заказчиков и организаций-исполнителей государственных контрактов, предусматривающих проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ».

10. Приказ Минэкономразвития России от 20.05.2015 № 297 «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО N 1)».

11. Приказ Минэкономразвития России от 20.05.2015 № 298 «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО N 2)».

12. Приказ Минэкономразвития России от 20.05.2015 № 299 «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО N 3)».

13. Приказ Минэкономразвития России от 22.06.2015 № 385 «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности (ФСО N 11)».

14. Приказ Министерства экономического развития России от 21.08.2015 № 579 «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральной службой по интеллектуальной собственности государственной услуги по публикации решений судов о допущенных нарушениях исключительных прав».

15. Приказ Министерства экономического развития России от 28.08.2015. № 611 «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральной службой по интеллектуальной собственности государственной услуги по внесению изменений в реестры программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, а также в свидетельства о государственной регистрации программы для электронных вычислительных машин, базы данных, топологии интегральной микросхемы».

16. Приказ Минэкономразвития России от 30.09.2015 № 707 «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральной службой по интеллектуальной собственности государственной услуги по государственной регистрации перехода исключительного права на изобретение, полезную модель, промышленный образец, товарный знак, знак обслуживания, наименование места происхождения товара, зарегистрированные топологию интегральной микросхемы, программу для электронных вычислительных машин, базу данных без договора».

17. Приказ Минэкономразвития РФ от 03.11.2015 № 810 «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральной службой по интеллектуальной собственности государственной услуги по продлению срока

действия исключительного права на изобретение и удостоверяющего это право патента».

18. Приказ Минэкономразвития России от 03.11.2015 № 811 «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральной службой по интеллектуальной собственности государственной услуги по внесению изменений в государственные реестры изобретений, полезных моделей, промышленных образцов Российской Федерации, а также в патенты на изобретение, полезную модель, промышленный образец».

19. Приказ Минэкономразвития России от 3.11.2015 № 812 «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральной службой по интеллектуальной собственности государственной услуги по восстановлению действия патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец».

20. Приказ Министерства экономического развития РФ от 05.04.2016 №210 «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральной службой по интеллектуальной собственности государственной услуги по государственной регистрации программы для электронных вычислительных машин или базы данных и выдаче свидетельств о государственной регистрации программы для электронных вычислительных машин или базы данных, их дубликатов».

21. Приказ Минэкономразвития России от 05.04.2016 № 211 «Об утверждении Правил оформления заявки на государственную регистрацию программы для электронных вычислительных машин или базы данных, Правил составления документов, являющихся основанием для осуществления юридически значимых действий по государственной регистрации программы для электронных вычислительных машин или базы данных, и их форм, Порядка государственной регистрации программы для электронных вычислительных машин и базы данных, Перечня сведений о зарегистрированной программе для электронных вычислительных машин или базе данных, публикуемых в официальном бюллетене Федеральной службы по интеллектуальной собственности, Перечня сведений, указываемых в свидетельстве о государственной регистрации программы для электронных вычислительных машин или базы данных, формы свидетельства о государственной регистрации программы для электронных вычислительных машин, формы свидетельства о государственной регистрации базы данных».



22. Приказ Минэкономразвития России от 25.05.2016 г. № 316 «Об утверждении Правил составления, подачи и рассмотрения документов, являющихся основанием для совершения юридически значимых действий по государственной регистрации изобретений, и их форм, Требований к документам заявки на выдачу патента на изобретение, Составы сведений о заявке на выдачу патента на изобретение, публикуемых в официальном бюллетене Федеральной службы по интеллектуальной собственности, Порядка проведения информационного поиска при проведении экспертизы по существу по заявке на выдачу патента на изобретение и представления отчета о нем, Порядка и сроков информирования заявителя о результатах проведения информационного поиска по заявке на выдачу патента на изобретение и публикации отчета о таком поиске, Порядка и условий проведения информационного поиска по заявке на выдачу патента на изобретение по ходатайству заявителя или третьих лиц и предоставления сведений о его результатах, Составы сведений о выдаче патента на изобретение, публикуемых в официальном бюллетене Федеральной службы по интеллектуальной собственности, Составы сведений, указываемых в патенте на изобретение, формы патента на изобретение».

23. Приказ Минэкономразвития России от 17.11.2016 № 722 «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Определение инвестиционной стоимости (ФСО N 13)».

24. Методические рекомендации по определению рыночной стоимости интеллектуальной собственности (утв. Минимуществом РФ 26.11.2002 № СК-4/21297).

25. Оценка стоимости имущества: учеб. пособие / О. М. Ванданимаева, П. В. Дронов, Н. Н. Ивлиева [и др.]; под ред. И. В. Косоруковой. – М.: Московский финансово промышленный университет «Синергия», 2012. – 736 с.

26. Официальный сайт Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент) – он-лайн доступ: <https://rupto.ru/ru>

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|  |    |
|--|----|
| ВВЕДЕНИЕ .....   | 4  |
| 1. СТРУКТУРА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО РАЗДЕЛА ВКР МАГИСТРАНТА<br>«ОЦЕНКА И ЗАЩИТА РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ<br>ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» .....                   | 5  |
| 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ<br>РАЗДЕЛУ ВКР МАГИСТРАНТА «ОЦЕНКА И ЗАЩИТА РЕЗУЛЬТАТОВ<br>ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» ..... | 6  |
| 2.1. Описание результата интеллектуальной деятельности.....  | 6  |
| 2.2. Оценка рыночной стоимости результата интеллектуальной деятельности<br>.....   | 7  |
| 2.3. Правовая защита результатов интеллектуальной деятельности .....   | 14 |
| ГЛОССАРИЙ.....   | 18 |
| РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.....  | 22 |

Редактор

---

Подписано в печать Формат 60×84 1/16.  
Бумага офсетная. Печать офсетная. Печ. л. .  
Гарнитура «Times New Roman». Тираж экз. Заказ

---

Издательство СПбГЭТУ «ЛЭТИ»  
197376, Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова, 5