

Министерство образования и науки Российской Федерации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Кафедра инноватики на базе  
АО «НЕФТЕМАШ» - САПКОН

## Интеллектуальная собственность как нематериальный актив для современного бизнеса

АВТОРЕФЕРАТ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

Студентки 4 курса 441 группы  
направления (специальности): 27.03.05 "Инноватика"  
факультета нано - и биомедицинских технологий  
наименование факультета, института, колледжа

Руди Юлии Сергеевны

фамилия, имя, отчество

Научный руководитель  
Старший преподаватель  
должность, уч. степень, уч. звание



дата, подпись

Н.В. Романова  
инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой  
к.ф.-м.н.  
должность, уч. степень, уч. звание



дата, подпись

Е.М. Ревзина  
инициалы, фамилия

Саратов 2016

## **Введение**

**Актуальность темы.** Актуальность темы обусловлена развитием рынка интеллектуальной собственности (ИС). В условиях научно-технической революции развитие международных экономических связей характеризуется расширением обмена научно-техническими достижениями путем торговли лицензиями, причем развитие международной торговли лицензиями происходит сравнительно более быстрыми темпами, чем торговля обычными товарами.

До последнего времени в РФ на нематериальные активы не уделяли достаточного внимания, в то время как зарубежные фирмы зачастую имели в своем активе значительно большую долю нематериальных активов (НМА) по сравнению с материальными активами. Однако НМА весьма важны для современного бизнеса, они могут приносить немалый доход.

**Цель и задачи работы.** Определить значение ИС для современного бизнеса. Для этого в работе решены следующие задачи: проанализирована роль интеллектуальной собственности в деятельности предприятия, рассмотрены условия и возможность ее учета в качестве НМА, изучены подходы к оценке стоимости и на конкретных примерах рассчитаны стоимость прав, вытекающих из охранного документа.

**Объектом исследования** является результат интеллектуальной (творческой) деятельности, который может выступать в качестве НМА.

**Предметом исследования** служит «Тренажер для отработки ударных движений», запатентованный в нескольких странах: 6 патентов РФ, патент США, патент ЕР.

**Новизна результатов исследования** заключается в самостоятельном определении стоимости нематериального актива для выбранного предмета исследования на основе нескольких методик, рассмотренных в теоретической части. А именно, был самостоятельно проведен расчет НМА затратным методом и методом дисконтирования денежных потоков.

## Основное содержание работы

**В первой главе-** «Интеллектуальная собственность» рассмотрены основные понятия ИС, объекты авторского, патентного права и «ноу-хау».

Термин «интеллектуальная собственность» используется в законодательстве и научной литературе многих стран. Это понятие раскрывается в Конвенции, учреждающей Всемирную организацию интеллектуальной собственности от 14 июля 1967 г.

Под интеллектуальной собственностью понимается совокупность прав как личного неимущественного, так и имущественного характера на результаты интеллектуальной, и в первую очередь творческой, деятельности, а также на некоторые иные приравненные к ним объекты.

Объектам авторского права являются: литературные произведения (включая программы для ЭВМ); драматические и музыкально-драматические произведения, сценарные произведения; хореографические произведения и пантомимы; музыкальные произведения с текстом или без текста; аудиовизуальные произведения (кино-, теле- и видеофильмы, слайдфильмы, диафильмы и другие кино- и телепроизведения); произведения живописи, скульптуры, графики, дизайна, графические рассказы, комиксы и другие произведения изобразительного искусства; произведения декоративно-прикладного и сценографического искусства; произведения архитектуры, градостроительства и садово-паркового искусства; фотографические произведения и произведения, полученные способами, аналогичными фотографии; географические, геологические и другие карты, планы, эскизы и пластические произведения, относящиеся к географии, топографии и к другим наукам.

Объектами патентного права являются:

- изобретения;
- полезные модели;
- промышленные образцы.

Ноу-хау - незапатентованные сведения или опыт, знакомые определенному количеству лиц, владение которыми дает возможность получать экономическую выгоду.

**Во второй главе**—«Интеллектуальная собственность как нематериальный актив» рассмотрены понятие НМА, классификация и виды НМА, что не относится к НМА, преимущества использования НМА.

Нематериальные активы – долгосрочные права, обеспечивающие его владельцу определенный доход или иную пользу.

Условия признания ИС в качестве НМА:

- документальное подтверждение существования объекта и исключительных прав на него;
- право на получение экономических выгод от использования;
- первоначальная стоимость может быть достоверно определена;
- срок использования превышает 12 месяцев;
- не предполагается продажа в течение 12 месяцев;
- отсутствие материально-вещественной формы;
- контроль над объектом;
- возможность выделения или отделения объекта.

**В третьей главе** – «Оценка интеллектуальной собственности» рассмотрены: цели и оценка ИС, подходы к оценке ИС.

Оценка интеллектуальной собственности необходима:

- В создании предприятия, в котором в качестве вклада в уставной капитал вносится интеллектуальная собственность;
- В оценке убытков или ущерба, связанного с нарушением прав на интеллектуальную собственность;
- В продаже, покупке, реорганизации или ликвидации компаний, имеющих объекты интеллектуальной собственности;

Существуют три подхода к оценке ИС:

- Сравнительный подход основан на использовании достоверной и доступной информации о ценах достаточного большого числа аналогов объекта оценки.
- Затратный подход заключается в определении рыночной стоимости интеллектуальной собственности на основе учета всех затрат, необходимых для ее создания.
- Доходный подход- это наиболее часто используемый в оценке интеллектуальной собственности. Доходом от использования интеллектуальной собственности является разница за определенный период времени между денежными поступлениями и денежными выплатами, (называемая денежным потоком).

**В четвертой главе- «Примеры оценки НМА»** Приведены два примера оценки объектов авторского права – программы ЭВМ и Базы данных. В качестве примера для самостоятельной оценки стоимости выбран объект «Устройство для отработки техники ударных движений в волейболе». В ходе данной работы была произведена оценка расчета стоимости затрат, требуемые инвестиции, затраты на производство одного тренажера по волейболу.

## Основная часть

В качестве примера оценки нематериального актива был взят следующий объект – Устройство для отработки техники ударных движений в волейболе, запатентованное в качестве изобретения.

Данный тренажер запатентован в нескольких странах: в РФ имеет 6 патентов, патент США и патент ЕР.

В ходе работы была произведена оценка расчета стоимости затрат, требуемые инвестиции, затраты на производство одного тренажера по волейболу, а также рыночная цена реализации прав по лицензии. Стоимость затрат было рассчитано двумя способами: методом затратного подхода, и методом дисконтирования.

Расчет стоимости затратным методом.

<b>Виды затрат</b>	<b>Сумма тыс. руб.</b>
<b>Расходы на патентование</b>	<b>7690000</b>
<b>Расходы на опытный образец, на рекламу на участие в выставках</b>	<b>300000</b>
<b>Всего:</b>	<b>1069000</b>

Таблица- 1 Расчет затратным методом

На момент создания предприятия были следующие расходы: на патентование, рекламу, в том числе создание сайта, изготовление опытного образца и участие в выставках. То есть по этой стоимости данный объект должен числиться на балансе предприятия.

Расчет стоимости методом дисконтирования

<b>Годрасчетного периода/ Финансовые показатели</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>

<b>1. Объем производства (шт.)</b>	<b>100</b>	<b>600</b>	<b>1200</b>
<b>2. Цена ед. продукции (руб.)</b>	<b>30 000,00</b>	<b>33 000,00</b>	<b>36 300,00</b>
<b>3. Себестоимость ед. продукции (руб.)</b>	<b>12 000,00</b>	<b>13 200,00</b>	<b>14 520,00</b>
<b>4. Доход (тыс. руб.)</b>	<b>3 000,00</b>	<b>19 800,00</b>	<b>43 560,00</b>
<b>5. Затраты (тыс. руб.)</b>	<b>1 200,00</b>	<b>7 920,00</b>	<b>17 424,00</b>
<b>6. Валовая прибыль (тыс. руб.)</b>	<b>1 800,00</b>	<b>11 880,00</b>	<b>26 136,00</b>
<b>7. Амортизация (тыс. руб.) (20%)</b>	<b>240,00</b>	<b>1 584,00</b>	<b>3 484,80</b>
<b>8. Налогообл. прибыль (тыс. руб.)</b>	<b>1 560,00</b>	<b>10 296,00</b>	<b>22 651,20</b>
<b>9. Чистая прибыль (тыс. руб.)</b>	<b>1 185,60</b>	<b>7 824,96</b>	<b>17 214,91</b>
<b>10. Денежный поток (тыс. руб.)</b>	<b>1 425,60</b>	<b>9 408,96</b>	<b>20 699,71</b>

Суммарный денежный поток составил (тыс. руб.):

2016	1 425,60
2017	9 408,96
2018	20 699,21

r	0,26	0,31	0,36
NPV, (тыс. руб.)	72 851,72	62 158,49	53 434,37

Среднее NPV, (тыс. руб.)	62 814,86
-----------------------------	-----------

Таблица-2 Расчет методом дисконтирования

Была также определена рыночная стоимость актива методом дисконтирования. Довольно часто в доходном подходе для оценки ИС используется метод дисконтирования денежных потоков. Под дисконтированием понимается процесс приведения всех будущих денежных потоков от использования интеллектуальной собственности к дате проведения оценки по определенной оценщиком ставке дисконтирования ( $r$ ). Суть метода заключается в том, что потенциальный инвестор, вкладывающий деньги в покупку актива, в конечном счете, покупает поток будущих доходов, позволяющих ему окупить вложенные средства и получить прибыль. Данные расчета могут быть использованы, если актив вносится в качестве вклада в уставной капитал, или планируется продажа лицензии. Как следует из расчетов, ожидаемая прибыль от продажи лицензии значительно превысит произведенные затраты на создание НМА.

## Заключение

Опираясь на законодательство РФ в состав предприятия входят различного рода права, а именно интеллектуальная собственность помимо всех видов имущества. Таким образом в последнее время в деятельности предприятия вопросы о оценки ИС играют важную роль. Охранные документы это и есть ценные бумаги, которые нужно использовать для того что бы они приносили прибыль. Поэтому нужно знать, что можно считать НМА и ИС, чтобы в дальнейшем не допустить ошибки.

Подводя итог рассмотренных вопросов в дипломной работе, выделим наиболее типичные ошибки при работе с НМА:

1. Неверное формирование первоначальной стоимости нематериального актива;
2. Неверное начисление амортизации вследствие необоснованного установления срока полезного использования;
3. Отсутствие первичных документов учета;
4. Признание нематериальным активом объекта, который таковым не является, например, полученного по лицензионному договору, так как в этом случае перехода исключительных прав, как того требует законодательство, не происходит. Организация лишь получает за плату право пользования. И соответственно объект не может быть учтен в качестве нематериального актива.

Правильно оформленные НМА могут обеспечить следующие преимущества:

- Снижение налога на прибыль при использовании объектов интеллектуальной собственности за счет создания фонда амортизационных отчислений.
- Снятие ограничений на размеры выплат при оплате труда через авторское вознаграждение за создание ИС.

- Экономия налога на добавленную стоимость, если сделка оформляется как патентный лицензионный договор или договор на передачу авторских прав.
- Формирование значительного по размерам уставного капитала при создании новых предприятий или вклада в совместную деятельность без отвлечения денежных средств.
- Возможность увеличивать стоимость имущества, и как следствие, привлечь инвесторов.
- Возможность получать кредиты в банке под патенты.