

КРЕАТИВНАЯ ЭКОНОМИКА
Том 13 ● Номер 10 ● октября 2019
ISSN 1994-6929
Journal of Creative Economy

Методические подходы к оценке трансакционных издержек на рынке интеллектуального труда

Лаврова Ю.С.[1]
[1] Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова, Белгород, Россия

АННОТАЦИЯ:
В данной статье рассматриваются различные методики оценки трансакционных издержек на рынке интеллектуального труда. Инновационная деятельность способствует созданию объектов интеллектуальной собственности, для владения которыми необходимо несение трансакционных издержек, направленных на защиту исключительных прав и использование интеллектуальной собственности для повышения эффективности деятельности предприятия. В статье рассматриваются методики оценки, предложенные Ю. И. Селиверстовым и Э. И. Аблязовым.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: интеллектуальная собственность, трансакционные издержки, патент, лицензия, внеоборотные активы, планирование, оценка.

Methodological approaches to the assessment of transaction costs in the market of intellectual labour

Lavrova Yu.S.[1]
[1]Belgorod State Technological University named after V. G. Shukhov, Russia

Введение

Актуальность темы статьи обусловлена тем, что особенностью информационной экономики во всем мире является сосредоточение не столько на вещественных элементах производства, сколько возрастание роли знаний, навыков и производственного опыта, патентов, уникального программного обеспечения, товарных знаков, и других элементов интеллектуального капитала.

Главная проблема исследования заключается в том, что в РФ не имеется реальной связи между предприятиями различных отраслей и форм собственности и научным сообществом, в связи с чем наблюдается низкая заинтересованность отечественных производителей в использовании интеллектуальной собственности. Полученный в результате этого разрыв в создании и применении объектов интеллектуальной собственности, способствует росту трансакционных издержек [10] *(Uanyan, Suslova, 2011)*.

Цель данной статьи – рассмотрение методических подходов к оценке трансакционных издержек на рынке интеллектуального труда.

Объектом исследования являются трансакционные издержки на рынке интеллектуального труда.

Предмет исследования – методика оценки трансакционных издержек в сфере интеллектуального труда.

Исследованием трансакционных издержек в сфере интеллектуального труда занимались следующие ученые: Э. И. Аблязов, Ю. И. Селиверстов, Г. Н. Хадиуллина, П. А. Новгородов, Т. Е. Степанова и многие другие.

Следует отметить, что новые технологии, технические решения, и прочие объекты интеллектуальной собственности становятся все более востребованными не только в отраслях, выпускающих наукоемкую высокотехнологичную продукцию, но и в традиционных отраслях.

Классификация трансакционных издержек на рынке интеллектуального капитала

Трансакционные издержки, определяемые в качестве издержек экономического взаимодействия, включают следующие виды издержек:

- издержки принятия решений;
- издержки, возникающие в процессе выработки планов предстоящей деятельности, при ведении переговоров о ее содержании и условиях;
- издержки, связанные с изменением планов, пересмотром условий сделки [9] *(Stepanova, 2010)*.

Инновационная деятельность способствует созданию объектов интеллектуальной собственности, для владения которыми необходимо несение трансакционных издер-

ABSTRACT:

This article discusses various methods of estimating transaction costs in the market of intellectual labour. Innovative activity contributes to the creation of intellectual property, for the mastery of which it is necessary to bear transaction costs aimed at protecting exclusive rights and the use of intellectual property to improve the efficiency of the enterprise. The article considers the evaluation methods proposed by Yu. I. Seliverstov and E. I. Ablyazov.

KEYWORDS: intellectual property, transaction costs, patent, license, fixed assets, planning, evaluation.

JEL Classification: D23, D29, D45 **Received: 26.06.2019 / Published: 31.10.2019**

© Author(s) / Publication: CREATIVE ECONOMY Publishers
For correspondence: Lavrova Yu.S. (Julia17790@mail.ru)

CITATION:

Lavrova Yu.S. (2019) Metodicheskie podkhody k otsenke transaktsionnyh izderzhek na rynke intellektualnogo truda [Methodological approaches to the assessment of transaction costs in the market of intellectual labour]. Kreativnaya ekonomika. 13. (10). – 2037-2044. doi: 10.18334/ce.13.10.41219

жек на спецификации и защиту исключительных прав. Осуществление ненадлежащей спецификации прав собственности способствует возникновению неявных трансакционных издержек, которые в суммарном выражении равны потерям от недооценки бизнеса [2].

Значительная часть ресурсов, используемых при создании инноваций и получении дохода от их использования, подразделяются на специфические и ресурсы, максимально ценные в данной организации, например человеческий капитал данной организации (интерспецифические ресурсы) [11] *(Khadiullina, 2010)*.

В таблице приведена классификация групп трансакционных издержек реализации отношений интеллектуальной собственности Т. Эггертссона [12] *(Eggertsson, 2001)* и Д. Норта [5] *(Nort, 2015)*.

Таблица

Классификация групп трансакционных издержек реализации отношений интеллектуальной собственности Т. Эггертссона и Д. Норта

Наименование	Содержание
Издержки, связанные с информацией (поиск, реклама, привлечение инвесторов)	Наблюдается наличие информационной асимметрии между инвесторами и обладателями прав на объекты интеллектуальной собственности. Причиной асимметрии является значительная сложность и недоступность технологической и производственной информации для заинтересованной стороны. Высокие издержки приводят к блокированию возможностей трансакций, в результате чего сделки не совершаются
Издержки, связанные с оценкой и контролем качества	Трансакционные издержки, возникающие при проведении оценки объектов интеллектуальной собственности при помощи оценочных компаний
Издержки, связанные с ведением переговоров и заключением договоров	Осуществление регистрации товарных знаков, заключение договоров уступки, подписание лицензионных договоров
Издержки, связанные с защитой прав собственности	Издержки правообладателя интеллектуальной собственности за определение и фиксацию доказательств по поводу нарушения прав на интеллектуальную собственность.
Издержки владельцев интеллектуальной собственности	Издержки владельца интеллектуальной собственности, связанные с предотвращением умышленного нарушения условий контракта по охране интеллектуальной собственности

Источник: составлено автором.

ОБ АВТОРЕ:

Лаврова Юлия Сергеевна, ассистентка кафедры экономики и организации производства (Julia17790@mail.ru)

ЦИТИРОВАТЬ СТАТЬЮ:

Лаврова Ю.С. Методические подходы к оценке трансакционных издержек на рынке интеллектуального труда // Креативная экономика. – 2019. – Том 13. – № 10. – С. 2037-2044. doi: 10.18334/ce.13.10.41219

Выполнение государством своих социально-экономических функций способствует росту трансакционного сектора и вызывает противоречивую динамику трансакционных издержек. С одной стороны, издержки, связанные с регулированием инновационной деятельности, имеют тенденцию к росту, с другой стороны, эти издержки снижаются и оптимизируются за счет значительной экономии на масштабах. В крупных корпорациях, где объем выпуска в секторе увеличивается, удельные издержки на одну сделку уменьшаются [6] *(Sapozhnikova, 2013)*.

П.А. Новгородов предлагает следующую классификацию подходов к оценке трансакционных издержек интеллектуальной собственности:

- методы прямого измерения и оценки отдельных элементов интеллектуальной собственности;
- методы рыночной капитализации, основанные на расчетах рыночной и балансовой стоимости организации;
- методы отдачи на активы;
- методы подсчета очков, связанные с измерением нефинансовых индикаторов [4] *(Novgorodov, 2019*.

Для гармонизации рыночных отношений в целом, особенно в сфере интеллектуальной собственности необходимы научные исследования и методическая проработка теории и практики трансакционных издержек для их целенаправленного снижения [3] *(Lukichev, 2015)*.

Метод оценки трансакционных издержек интеллектуальной собственности Ю. И. Селиверстова

Методика оценки трансакционных издержек Ю. И. Селиверстова включает в себя 4 этапа.

На 1-ом этапе определяется цель анализа и состав пользователей, для которых проводится анализ интеллектуальной собственности на предприятии. В зависимости от вида пользователей информации (внутренние или внешние) выбирается различная методика анализа *(рис.)*.

На 2-ом этапе осуществляется экспертная оценка с использованием балльной оценки по шаблону, разработанному Ю. И. Селиверстовым [7] *(Seliverstov)*. Оценка определяет уровень организации управления интеллектуальной собственностью и уровень функциональной полноты такого управления.

Среди положений, требующих экспертной оценки, регламентация процесса управления интеллектуальной собственностью, цели управления, достижимость поставленных целей, особенности корпоративной культуры и мотивации труда. Полностью шаблон приведен в работе Ю. И. Селиверстова «Методика анализа накопления и использования интеллектуальной собственности предприятия [7].

На 3-ем этапе оценки осуществляется анализ следующих показателей:

- количество полученных патентов на объекты интеллектуальной собственности и количество заявок, находящихся на рассмотрении;

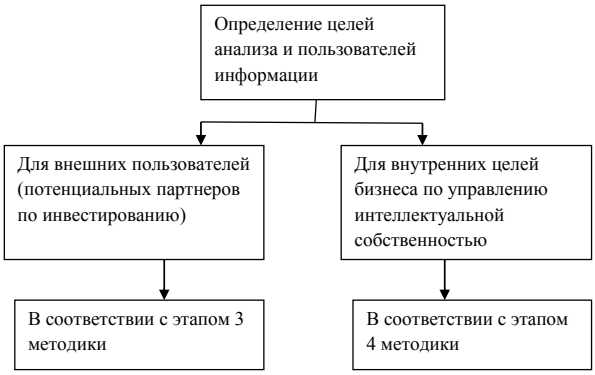


Рисунок 1. Выбор методики анализа в зависимости от вида пользователей
Источник: составлено автором.

- расходы на проведение научных исследований и их удельный вес в выручке от продаж;
- расходы на охрану интеллектуальной собственности в процентах к выручке от продаж;
- размер амортизационных отчислений нематериальных активов;
- оценка рыночной стоимости объектов интеллектуальной собственности [8] *(Seliverstov, 2012)*.

На 4-ом этапе оценки трансакционных издержек проводится анализ достижения целей управления интеллектуальной собственностью в назначенные сроки. Для этого сравниваются плановые и фактические значения целевых показателей.

По нашему мнению, данная методика наиболее широко охватывает все аспекты оценки трансакционных издержек интеллектуальной собственности.

Метод оценки трансакционных издержек Э. И. Аблязова

Проводить оценку трансакционных издержек интеллектуальной собственности Э. И. Аблязов предлагает при помощи использования совокупности следующих функций: прогнозирования и планирования, организации, мотивации, контроля, координации, коммуникации как критериев оценки эффективности управления интеллектуальной собственностью на предприятии: чем эффективнее управление, тем ниже трансакционные издержки.

1. При помощи прогнозирования и планирования определяются желаемый уровень развития интеллектуальной собственности и способы его достижения: разработка интеллектуальных продуктов собственными силами предприятия; внедрение ранее разработанных; покупка разработанных сторонними организациями.

2. Наиболее оптимальная организация бизнес-процессов для достижения задач запланированного уровня интеллектуальной собственности.

3. Мотивация сотрудников для генерации бизнес-идей, новых технологий, изобретений и других видов интеллектуальной собственности.

4. Контроль наличия отклонений от запланированных показателей, цель которого – максимальное снижение трансакционных издержек.

5. Координация подразумевает корректировку планов с учетом выявленных отклонений.

5. Коммуникация способствует оперативному взаимодействию между собой вышеописанных пяти функций регулирования интеллектуальной собственности.

Каждый из рассмотренных критериев оценки при помощи специально разработанного шаблона оценивается экспертами в сравнении максимально возможного числа баллов и количества баллов, присвоенного экспертом.

Шкала оценки каждого критерия приведена в статье Э. И. Аблязова «Функциональная модель оценки менеджмента интеллектуальной собственности на предприятии» [1] *(Ablyazov, 2018)*.

На наш взгляд, недостатком методики является отсутствие связей показателей эффективности управления интеллектуальной собственностью предприятия и трансакционных издержек с финансовыми показателями предприятия (объем продаж, выручка, прибыль).

Заключение

Значительный объем трансакционных издержек обусловлен особенностями технологического развития общества, состоянием институциональной среды. Проводя анализ методов оценки трансакционных издержек интеллектуальной собственности, предложенных Ю. И. Селиверстовым и Э. И. Аблязовым, отметим, что на наш взгляд методика Ю. И. Селиверстова наиболее широко охватывает все аспекты оценки трансакционных издержек интеллектуальной собственности.

Недостатком методики Э. И. Аблязова является отсутствие связей показателей эффективности управления интеллектуальной собственностью предприятия и трансакционных издержек с финансовыми показателями предприятия.

ИСТОЧНИКИ:

1. Аблязов Э.И. Функциональная модель оценки менеджмента интеллектуальной собственности на предприятии // Вестник Саратовского государственного социально-экономического университета, 2018. – № 2(71).
2. Леонтьев Б.Б., Мамаджанов Х.А. Основы оценки интеллектуальной собственности в России. – М.: ИНИЦ Роспатента, 2007.
3. Лукичев Н.Ю. Анализ развития понятий трансакции и трансакционных издержек // Вестник МГСУ, 2015. – № 4.
4. Новгородов П.А. Оценка стоимости интеллектуального капитала вуза: методический аспект // Известия Уральского государственного экономического университета, 2019. – № 1. – doi: 10.29141/2073-1019-2019-20-1-6 .

5. Норт Д. Институты, институциональные изменения и функционирование экономики. – М.: Начала, 2015.
6. Сапожникова Н.Г. Формирование систематизированной информации о трансакционных издержках корпораций // Экономический анализ: теория и практика, 2013. – № 38(341).
7. Селиверстов Ю.И. Методика анализа накопления и использования интеллектуальной собственности предприятия. Cyberleninka.ru. [Электронный ресурс]. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/metodika-analiza-nakopleniya-i-ispolzovaniya-intellektualnoy-sobstvennosti-predpriyatiya.
8. Селиверстов Ю.И. Концессия как инструмент коммерциализации интеллектуальной собственности // Российское предпринимательство, 2012. – № 12.
9. Степанова Т.Е. Трансакционные институты: содержание и роль в развитии мировой экономики // Экономические науки, 2010. – № 12.
10. Уанян А.Ю., Суслова С.Е. Коммерциализация интеллектуальной собственности в России // Российское предпринимательство, 2011. – № 4(2).
11. Хадиуллина Г.Н. Трансакционные издержки реализации интеллектуальной собственности в современной российской экономике // Российское предпринимательство, 2010. – № 10.
12. Эггертссон Т. Экономическое поведение и институты. – М.: Дело, 2001.

REFERENCES:

Ablyazov E.I. (2018). *Funktsionalnaya model otsenki menedzhmenta intellektualnoy sobstvennosti na predpriyatii* [The functional model of the evaluation of the management of intellectual property in the enterprise]. *Bulletin of Saratov Socio-Economic Institute of Plekhanov Russian University of Economics*. (2(71)). (in Russian).

Eggertsson T. (2001). *Ekonomicheskoe povedenie i instituty* [Economic behavior and institutions] M.: Delo. (in Russian).

Khadiullina G.N. (2010). *Transaktsionnye izderzhki realizatsii intellektualnoy sobstvennosti v sovremennoy rossiyskoy ekonomike* [Transaction costs of implementing intellectual property in the modern Russian economy]. *Russian Journal of Entrepreneurship*. *11* (10). (in Russian).

Leontev B.B., Mamadzhanov Kh.A. (2007). *Osnovy otsenki intellektualnoy sobstvennosti v Rossii* [The basics of valuation of intellectual property in Russia] M.: INITs Rospatenta. (in Russian).

Lukichev N.Yu. (2015). *Analiz razvitiya ponyatiy transaktsii i transaktsionnyh izderzhek* [The analysis of the concept of transaction and transaction costs]. *Vestnik MGSU*. (4). (in Russian).

Nort D. (2015). *Instituty, institutsionalnye izmeneniya i funktsionirovanie ekonomiki* [Institutions, institutional change and economic performance] M.: Nachala. (in Russian).

Novgorodov P.A. (2019). *Otsenka stoimosti intellektualnogo kapitala vuza: metodicheskiy aspekt* [Valuation of higher education institution's intellectual capital: The issue of methodology]. *Izvestiya uralskogo gosudarstvennogo ekonomicheskogo universiteta. 20* (1). (in Russian). doi: 10.29141/2073-1019-2019-20-1-6 .

Sapozhnikova N.G. (2013). *Formirovanie sistematizirovannoy informatsii o transaktsionnyh izderzhkakh korporatsiy* [Formation of systematic information on transaction costs of corporations]. *Economic analysis: theory and practice*. (38(341)). (in Russian).

Seliverstov Yu.I. (2012). *Kontsessiya kak instrument kommertsializatsii intellektualnoy sobstvennosti* [Concession as a Tool for Commercialization of Intellectual Property]. *Russian Journal of Entrepreneurship. 13* (12). (in Russian).

Stepanova T.E. (2010). *Transaktsionnye instituty: soderzhanie i rol v razvitii mirovoy ekonomiki* [Transaction institutions: contents and role in the development of the world economy]. *Economic sciences*. (12). (in Russian).

Uanyan A.Yu., Suslova S.E. (2011). *Kommertsializatsiya intellektualnoy sobstvennosti v Rossii* [Commercialization of intellectual property in Russia]. *Russian Journal of Entrepreneurship*. (4(2)). (in Russian).