

УДК 338.012

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЯ АО «АЛГОНТ»

Мельниченко Т. Ю.

к.э.н., доцент

Калужский Государственный университет им. К. Э. Циолковского

г. Калуга, Россия

Кондрашев Ф. А.

студент

Калужский Государственный университет им. К. Э. Циолковского

г. Калуга, Россия

Аннотация

В научной статье проанализирована эффективность использования интеллектуальной собственности предприятия на примере АО «Алгонт». Проведена оценка структуры и состава интеллектуальной собственности АО «Алгонт». Выявлены актуальные проблемы, которые возникают у предприятия при управлении объектами интеллектуальной собственности. Результаты исследования позволяют определиться с решениями, направленными на повышение эффективности использования интеллектуальной собственности на примере предприятия АО «Алгонт».

Ключевые слова: интеллектуальная собственность, управление интеллектуальной собственностью, эффективность интеллектуальной собственности, использование интеллектуальной собственности, объекты интеллектуальной собственности.

EFFICIENCY OF USE OF INTELLECTUAL PROPERTY ON THE EXAMPLE OF THE ENTERPRISE JSC "ALGON"

Melnichenko T. Yu.

Ph.D. (Econ.), Associate Professor

Kaluga State University named after K. E. Tsiolkovsky

Kaluga, Russia

Kondrashev F. A.

student

Kaluga State University named after K. E. Tsiolkovsky

Kaluga, Russia

Abstract

The scientific article analyzes the efficiency of use of intellectual property of the enterprise on the example of JSC "Algon". The structure and composition of intellectual property of JSC "Algon" is assessed. The current problems that the enterprise encounters when managing intellectual property are identified. The results of the study allow us to determine solutions aimed at increasing the efficiency of use of intellectual property on the example of the enterprise JSC "Algon".

Keywords: intellectual property, intellectual property management, efficiency of intellectual property, use of intellectual property, intellectual property.

Актуальность исследования обусловлена увеличивающейся ролью объектов интеллектуальной собственности в обеспечении конкурентоспособности организаций. Поскольку их управление и использование важны, необходимо формирование системы внутреннего контроля, аудита, учета и анализа, позволяя осуществлять контроль качества учета, выявляя внутренние резервы и потенциал применения интеллектуальной собственности в стратегическом развитии бизнеса [1; 2].

К тому же современный период хозяйственной деятельности предприятий России характеризуется активным переходом к постиндустриализации, где

инновации и технологии становятся неотъемлемым инструментом конкурентной устойчивости бизнеса. Поэтому управление и использование интеллектуальной собственностью будет становится все более важной задачей в практике контрольной работы на предприятиях [3; 4].

С целью анализа эффективности использования интеллектуальной собственности рассмотрим пример предприятия АО «Алгонт». Данная организация – крупная российская IT-компания по разработке программно-аппаратных комплексов, их проектированию, производству и внедрению автоматизированных систем и средств для жизнеобеспечения, антитеррористической защищенности и комплексной безопасности особо важных и потенциально опасных объектов.

Для более полной характеристики интеллектуальной собственности организации, рассмотрим актив бухгалтерского баланса организации (см. табл. 1).

Таблица 1 – Анализ актива бухгалтерского баланса АО «Алгонт» за 2021-2023гг., в тыс. руб. [5].

Наименование показателя	2021	2022	2023	Абсолютное отклонение, тыс. руб.		Относительное отклонение, %	
				2023 к 2021	2023 к 2022	2023 к 2021	2023 к 2022
АКТИВ							
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ							
Нематериальные активы	125 108	111 174	109 048	-16 060	-2 126	-12,84	-1,91
Результаты исследований и разработок	0	25 231	0	0	-25 231	0	-100,0
Основные средства	288 969	320 772	282 341	-6 628	-38 431	-2,29	-11,98
Отложенные налоговые активы	1 584	3 305	4 108	2 524	803	159, 34	24,30
Итого по разделу I	415 661	460 482	395 497	-20 164	-64 985	-4,85	-14,11
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ							
Запасы	137 886	265 562	473 739	335 853	208 177	243,57	78,39
Налог на добавленную стоимость по приобретённым ценностям	17	0	9	-8	9	-47,06	100,00
Дебиторская задолженность	359 827	403 010	442 952	83 125	39 942	23,10	9,91

Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1 081 035	1 189 000	892 413	-188 622	-296 587	-17,45	-24,94
Денежные средства и денежные эквиваленты	224 090	186 061	270 678	46 588	84 617	20,79	45,48
Прочие оборотные активы	23 458	10 260	13 532	-9 926	3 272	-42,31	31,89
Итого по разделу II	1 826 313	2 053 893	2 093 323	267 010	39 430	14,62	1,92
БАЛАНС	2 241 974	2 514 375	2 488 820	246 846	-25 555	11,01	-1,02

Рассматривая актив баланса АО «Алгонт», можно выделить следующие аспекты, касающиеся внеоборотных активов:

1. Сокращение доли нематериальных активов компании. Так в 2023 г. общая величина НМА составила 109 048 тыс. руб., сократившись на 16 060 тыс. руб. (на 12,84%) по сравнению с показателем 2021 г. и на 2 126 тыс. руб. (на 1,91%) по сравнению с показателем 2022 г.

2. Сокращение исследований и разработок в 2023 г. по сравнению с 2022 г. Появление и последующее исчезновение статьи «Результаты исследований и разработок» указывает на то, что компания осуществляла проекты НИОКР в 2022 г., однако результаты либо не были капитализированы в качестве нематериальных активов в 2023 г., либо были списаны.

Чтобы оценить эффективность использования интеллектуальной собственности на предприятии, необходимо проанализировать уровень дополнительного дохода на рубль вложенного капитала в нематериальные активы и рассчитать это как отношение прибыли, полученной от использования материальных активов к среднегодовой стоимости НМА. Расчет дополнительного дохода на рубль вложенного в НМА капитала приведет в табл. 2.

Таблица 2 – Расчет величины дополнительного дохода на рубль вложенного капитала в нематериальные активы организации АО «Алгонт» за 2021–2023 гг. [5].

Наименование показателя	2021	2022	2023	Абсолютное отклонение, тыс. руб.		Относительное отклонение, %	
				2023 к 2021	2023 к 2022	2023 к 2021	2023 к 2022
Прибыль от использования НМА, тыс. руб.	192 075	107 380	92 483	- 99 592	-14 897	-51,85	-13,87
Среднегодовая стоимость НМА, тыс. руб.	125 108	111 174	109 048	-16 060	-2 126	-12,84	-1,91
ДВК, руб.	1,54	0,97	0,85	- 0,69	-0,12	-44,76	-12,19

Анализ таблицы, показывающей расчет величины дополнительного дохода на рубль вложенного капитала в нематериальные активы АО «Алгонт», позволяет выделить следующие аспекты:

1. Снижение прибыли от использования НМА. Прибыль от использования НМА значительно снизилась за анализируемый период. В 2023 г. она составила 92 483 тыс. руб., что на 51,85% меньше, чем в 2021 г., и на 13,87% меньше, чем в 2022 г. Это указывает на снижение эффективности использования НМА для генерации прибыли.

2. Сокращение среднегодовой стоимости НМА. Среднегодовая стоимость НМА также снизилась на 12,84% по сравнению с 2021 г. и на 1,91% по сравнению с 2022 г. Это может быть связано с амортизацией НМА, списанием устаревших объектов или недостаточными инвестициями в создание новых НМА.

3. Падение показателя дополнительного дохода на рубль вложенного капитала (ДВК). Как следствие, показатель ДВК, отражающий эффективность использования НМА, значительно снизился. В 2023 г. он составил 0,85 руб., что на 44,76% меньше, чем в 2021 г., и на 12,19% меньше, чем в 2022 г. Это означает,

что на каждый рубль, вложенный в НМА, компания получает все меньше и меньше дополнительного дохода.

На основе анализа можно выделить следующие ключевые проблемы в области анализа эффективности использования интеллектуальной собственности АО «Алгонт»:

- снижение прибыльности и эффективности использования ИС;
- общее ухудшение финансовых результатов компании отражается и на показателях, связанных с ИС;
- уменьшение абсолютной величины прибыли, генерируемой интеллектуальной собственностью;
- уменьшение отдачи от инвестиций в интеллектуальную собственность (меньше прибыли на рубль вложенных средств);
- снижение показателя дополнительного дохода на рубль вложенного капитала (ДВК) показывает, что на каждый рубль, вложенный в НМА, компания получает все меньше и меньше дополнительного дохода;
- существует тенденция ухудшения коэффициента покрытия затрат на ИС – меньшая прибыль покрывает расходы на ИС.

Таким образом, в целях повышения эффективности использования интеллектуальной собственности на предприятии АО «Алгонт» рекомендуется принятие решений, связанных с увеличением отдачи от инвестиций в интеллектуальную собственность, нематериальные активы и НИОКР. Возможно, предприятию стоит разработать систему партнерских отношений с перспективными стартап-проектами, которые способны снизить капитальные расходы компании, но, при этом, предоставить доступ к новым объектам интеллектуальной собственности. Данное партнерство актуально в сегодняшнем дне, где малые инновационные предприятия столкнулись с кризисом внешнего финансирования по причине ухода венчурных инвесторов и удорожания коммерческого кредитования.

Библиографический список:

1. Плис К.С. Управление интеллектуальным капиталом и интеллектуальной собственностью на предприятиях высокотехнологичных и наукоемких отраслей экономики // Экономика и управление: проблемы, решения. 2023. Т. 3. № 11 (140). С. 46-51.
2. Хэ Ю. Краткое обсуждение стратегии управления интеллектуальной собственностью высокотехнологичных предприятий // Экономика и социум. 2023. № 5-2 (108). С. 1242-1247.
3. Довыдова О.Г., Живицкая В.В. Повышение конкурентоспособности предприятия на основе интеллектуальной собственности // Новые информационные технологии в телекоммуникациях и почтовой связи. 2022. № 1. С. 169-170.
4. Малов И.В. Моделирование выбора формы коммерциализации интеллектуальной собственности предприятий // Горизонты экономики. 2024. № 6 (87). С. 174-179.
5. Отчетность организации АО «Алгонт». URL: <https://www.list-org.com/company/109961/report> (дата обращения: 29.04.2025).

Оригинальность 76%