

УДК 334.02

**РЕСУРСОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В
СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ (НА ПРИМЕРЕ АО
«САРАНСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»)**

Бегеева Е.Ф.¹

студент,

Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева,

Саранск, Россия

Аннотация

В статье рассматриваются теоретические и практические аспекты ресурсобеспечения промышленного предприятия. Определяются ключевые виды ресурсов процесса ресурсобеспечения, рассматриваются подходы к определению понятия «ресурсобеспечение». Также автор на основе анализа бухгалтерской (финансовой) отчетности и годовых отчетов АО «Саранский приборостроительный завод» проводит оценку обеспеченности предприятия финансовыми, материальными, трудовыми и интеллектуально-информационными ресурсами. В заключении автор подчеркивает важность системного, комплексного подхода к ресурсобеспечению промышленного предприятия в современных экономических условиях.

Ключевые слова: ресурсобеспечение, материальные ресурсы, трудовые ресурсы, финансовые ресурсы, интеллектуально-информационные ресурсы, анализ, оценка

¹ Научный руководитель: **Макаркин Н.П.**, д.э.н., профессор кафедры экономики и организации производства МГУ им. Н.П. Огарева
Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

***RESOURCE SUPPORT OF AN INDUSTRIAL ENTERPRISE IN
MODERN ECONOMIC CONDITIONS (ON THE EXAMPLE OF SARANSKY
APPLIANCE FACTORY JSC)***

Begeeva E.F.²

student,

N.P. Ogarev Mordovia State University,

Saransk, Russia

Abstract

The article discusses the theoretical and practical aspects of resource provision for an industrial enterprise. It identifies the key types of resources in the resource provision process and examines approaches to defining the concept of "resource provision." The author also assesses the availability of financial, material, labor, and intellectual-information resources at Saransk Instrument-Making Plant JSC based on an analysis of its accounting (financial) statements and annual reports. In conclusion, the author emphasizes the importance of a systematic and comprehensive approach to resource provision for an industrial enterprise in today's economic environment.

Keywords: resource provision, material resources, labor resources, financial resources, intellectual and information resources, analysis, evaluation

В условиях динамичной, нестабильной и конкурентной экономической среды эффективное ресурсообеспечение позволяет промышленному предприятию достигать поставленных целей и обеспечивать устойчивое функционирование даже в условиях ограниченности ресурсов. Его эффективность напрямую определяет себестоимость продукции, своевременность выполнения заказов и, в конечном итоге, финансовый результат, в связи с этим оценка эффективности ресурсообеспечения

² *Scientific Supervisor: Makarkin N.P., Doctor of Economics, Professor of the Department of Economics and Production Organization, Ogarev Mordovian State University*
Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМЭ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

приобретает особую актуальность для промышленного предприятия.

В настоящее время ученые-экономисты формулируют определения данной категории по-разному. В связи с этим необходимо рассмотреть подходы авторов экономической литературы к определению этого понятия в таблице 1.

Таблица 1 – Подходы ученых к определению понятия «ресурсообеспечение»

Определение	Автор
Ресурсообеспечение – это совокупность необходимых видов ресурсов, которыми располагает промышленное предприятие и рационально использует их с целью продления или восстановления соответствующей стадии жизненного цикла и дальнейшего развития	Кривцова Н.Н.
Ресурсообеспеченность, как совокупность ресурсов, рассматривается с позиции рационального распределения и использования ограниченных ресурсов	Матвеева Л.Г.
Ресурсообеспечение представляет собой совокупный процесс, позволяющий вовлекать набор ресурсов в различных комбинациях, необходимых для обеспечения функционирования промышленного предприятия в соответствии с требованиями мобильности, взаимодополняемости и взаимозаменяемости	Моисеенко А.Р.
Ресурсообеспечение – это основополагающий вектор управления предприятием, определяет уровень его развития как хозяйствующего субъекта и эффективность его функционирования на рынке.	Яковенко Я.А.

Составлено автором на основе [7,8,9,15]

Большинство авторов подчеркивает важность наличия различных видов ресурсов для функционирования и развития предприятия. Также значительное внимание уделяется не только наличию ресурсов, но и их эффективному распределению и использованию.

На основании изученного автор статьи формулирует собственное определение. Ресурсообеспечение – это процесс формирования и эффективного использования всех видов ресурсов для обеспечения устойчивого функционирования, конкурентного развития промышленного предприятия в условиях ограниченности ресурсов и динамичности внешней среды.

В целях детального анализа обеспеченности предприятия различными ресурсами, необходимо выявить ключевые виды ресурсов промышленного

предприятия. Самая распространенная классификация ресурсов промышленного предприятия включает традиционные ресурсы: материальные, трудовые, финансовые и информационные. Но успех современного предприятия Жданов Д.А. считает, что во многом определяют уже не столько традиционные ресурсы, сколько интеллектуальные ресурсы, включающие себя интеллектуальную собственность и инновации [6]. Современные исследователи Гапоненко Т.В. и Гапоненко Г.А. интеллектуальные ресурсы также выделяют решающим фактором развития предприятия в современных экономических условиях. Данные ресурсы позволят решить проблему импортозамещения, обеспечить замену недоступным для предприятия технологиям [3]. В современных экономических условиях можно заметить смещение акцента с информационных на интеллектуально-информационные ресурсы, которые становятся стратегическим фактором конкурентоспособности и инновационного развития.

На рисунке 1 представлены ключевые виды ресурсов промышленного предприятия, входящих в состав процесса ресурсообеспечения в современных экономических условиях.

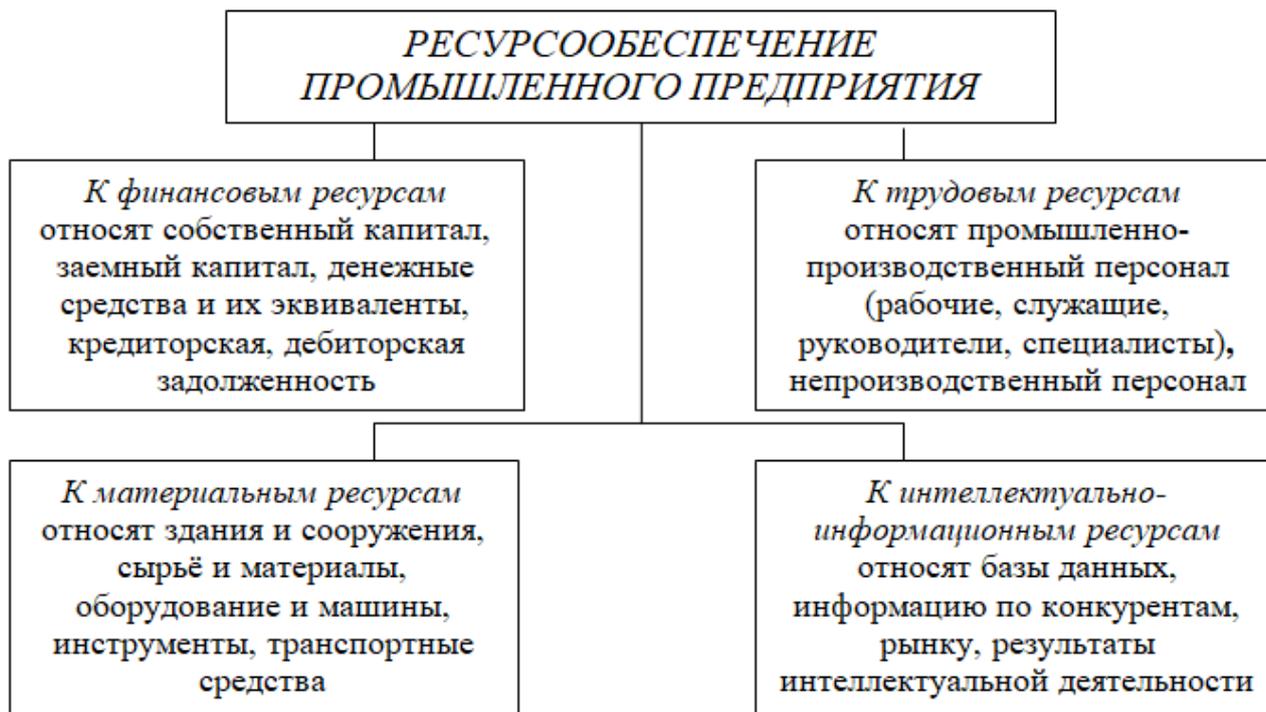


Рис. 1 – Ключевые виды ресурсов процесса ресурсообеспечения промышленного предприятия (составлено автором на основе [9,11])

Эффективная деятельность промышленного предприятия возможна при наличии достаточного количества ресурсов для бесперебойного функционирования предприятия. Каждый ресурс влияет на деятельность предприятия, а их комплексное использование повышает эффективность и снижает риски хозяйственной деятельности предприятия в современных условиях.

Перейдем к оценке ресурсообеспечения конкретного предприятия. АО «Саранский приборостроительный завод» является одним из старейших и крупнейших предприятий приборостроения в России. Основные направления деятельности завода: сильфоны различных типов, тахометры, датчики-реле давления и температуры, штампы, пресс-формы, тягонапоромеры для атомной, нефтегазовой, космической и транспортной отраслей.

Изучив отчет о финансовых результатах за 2021-2024 гг., удалось получить следующие результаты: выручка продемонстрировала рост на 605,48% с 434 987 тыс. р. до 3 068 754 тыс. р., что свидетельствует о

существенном повышении эффективности операционной деятельности. Чистая прибыль значительно увеличилась за 4 года в 337 раз и составила в 2024 году 982 075 тыс. р. Высокий финансовый результат свидетельствует о платежеспособности и эффективном управлении затратами.

Финансовые ресурсы являются основой для обеспечения всех производственных процессов. Они формируются за счет собственного и заемного капитала. В АО «СПЗ» совокупный капитал вырос в 5 раз (на 2 006 458 тыс. р.), данный рост произошел за счет увеличения заемных средств на 358,34% и собственных средств на 531,7%. В 2024 году собственные средства покрывают заемные, что свидетельствует о хорошем финансовом положении. Коэффициент автономии в 2024 году достиг нормативного значения (0,51), а коэффициент финансового рычага снизился до 0,97, что свидетельствует о снижении зависимости от заемных средств и повышении финансовой устойчивости. Исключительно высокая рентабельность собственного капитала (110,2%) означает, что каждый рубль, вложенный акционерами, приносит 1,1 рубля чистой прибыли. Рентабельность заемного капитала (86,7%) также находится на высоком уровне, что подтверждает эффективность использования привлеченных средств.

Коэффициент абсолютной ликвидности (0,5 ед.) и коэффициент быстрой ликвидности (1,3 ед.) соответствуют нормативным значениям, что свидетельствует о высокой ликвидности предприятия. Коэффициент текущей ликвидности в 2024 году ниже рекомендованного, но приближенно к нему, и составил 1,8 ед., что говорит о способности предприятия расплатиться со своими долгами, благоприятно реализуя готовую продукцию.

Материальные ресурсы представляют собой совокупность предметов труда и средств труда, используемых в производственном процессе. Средства труда в экономике принято называть основными средствами или основными фондами, а предметы труда – оборотными средствами. Проанализировав показатели эффективности использования основных средств: фондоотдачи, Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ ЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

фондоёмкости и фондовооруженности можно сделать вывод, что предприятие демонстрирует значительные успехи в управлении своими средствами. Фондоотдача выросла на 1,73 р. (до 4,01 р. в 2024 г.). Это означает, что каждый рубль, вложенный в основные средства, стал приносить почти в два раза больше выручки. Снижение фондоёмкости на 0,19 р. (до 0,25 р. в 2024 г.) подтверждает ту же тенденцию: теперь для получения рубля выручки требуется заметно меньше основных средств. Фондовооружённость увеличилась на 592,27 тыс. р./чел. (до 1 131,65 тыс. р./чел. в 2024 г.), что отражает масштабное обновление материально-технической базы. Анализ показателей эффективности использования оборотных средств выявлено, что коэффициент оборачиваемости оборотных средств увеличился на 0,95 (до 2,52 в 2024 г.), а длительность одного оборота сократилась на 87 дней (до 143 дней), что указывает на улучшение скорости оборота средств и повышении эффективности управления ресурсами на предприятии. Еще более значительная динамика по показателям использования материальных затрат. Материалоотдача выросла на 2,73 р. (до 5,56 р. в 2024 г.), тогда как материалоёмкость снизилась на 0,17 р. (до 0,18 р.), что является прямым результатом внедрения ресурсосберегающих технологий и программ импортозамещения.

Эффективное использование трудовых ресурсов обеспечивает экономический рост организации, повышает эффективность ее деятельности. Промышленно-производственный персонал АО «Саранский приборостроительный завод» подразделяется на основных рабочих, вспомогательных повременщиков, руководителей и специалистов. Основные показатели трудовых ресурсов представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Основные трудовые показатели в АО «Саранский приборостроительный завод»

Показатель	Год				Изменение 2024/2021, (+, -)	Темп прироста 2024/2021, %
	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.		
Среднесписочная численность, чел.	354	333	414	677	323	91,24
Основные рабочие, чел.	151	155	224	420	269	178,15
Вспомогательные повременщики, чел.	48	67	47	92	44	91,67
Руководители и специалисты, чел.	148	111	143	165	17	11,49
Средняя заработная плата, р.	29 736	37 408	58 365	81 058	51 322	172,59

Составлено автором на основе [4]

Среднесписочная численность увеличилась на 323 человека, что свидетельствует о расширении производства, так как значительный рост произошел в числе основных рабочих. АО «Саранский приборостроительный завод» успешно наращивает кадровый потенциал, повышает заработную плату персоналу, что благоприятно влияет на развитие предприятия. За период 2021 по 2024 год наблюдается рост производительности труда на 3 304,09 тыс. р./чел. (до 4 532,87 тыс. р./чел. в 2024 г.), что указывает на результативность работы предприятия. Прибыльность человеческого капитала значительно возросла на 1 442 тыс. р./чел. (до 1 450 тыс. р./чел.). Это свидетельствует о существенной отдаче от инвестиций в человеческий капитал. Снижение трудоёмкости на 1,17 чел. ч./тыс. р. (до 0,44 чел. ч./тыс. р.) подтверждает, что на производство единицы продукции теперь требуется значительно меньше трудовых затрат. Это прямой результат модернизации и оптимизации трудовых процессов.

Интеллектуально-информационные ресурсы относятся к нематериальным активам. Они не имеют физической формы (патенты на изобретения, товарные знаки, лицензии и разрешения, программное обеспечение), но приносят

прибыль предприятию. На рисунке 2 отображена динамика нематериальных активов.

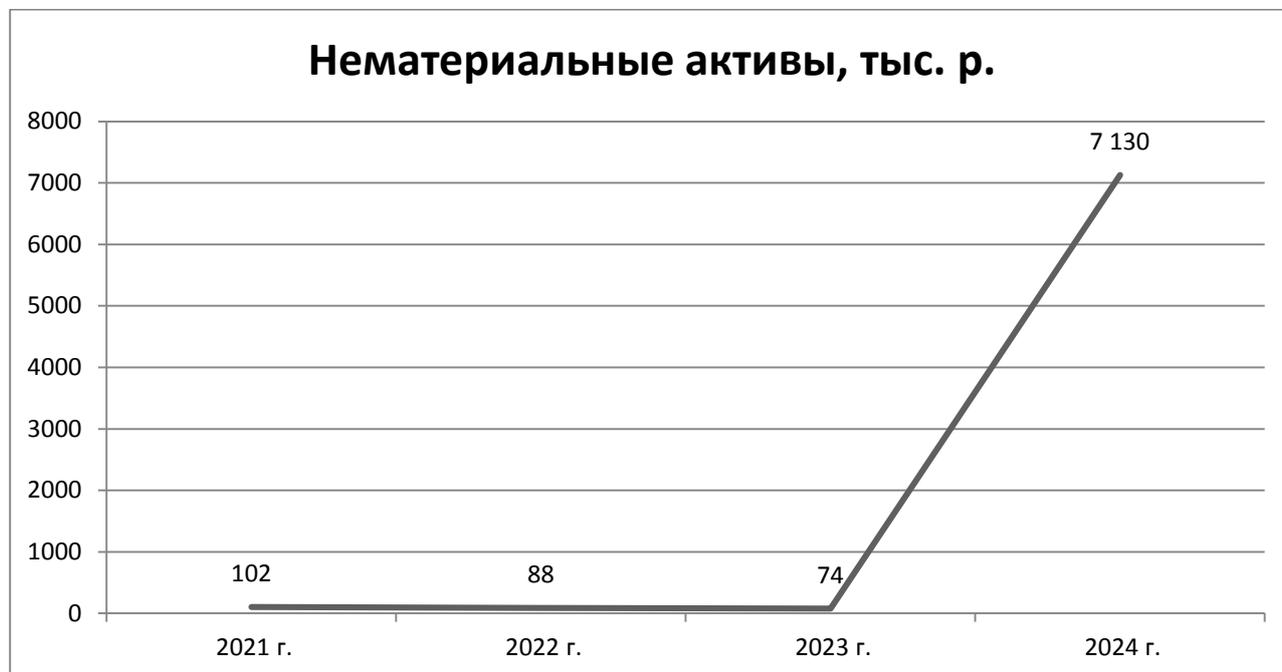


Рис. 2 – Динамика объема нематериальных активов в АО «Саранский приборостроительный завод» (составлено автором на основе [2])

По рисунку 2 можно заметить резкое увеличение стоимости нематериальных активов почти в 70 раз, что говорит об активном внедрении инновационных проектов и программ. Данное увеличение связано с тем, что в 2023 году АО «Саранский приборостроительный завод» вошел в состав промышленного кластера Республики Мордовия «Волоконная оптика и оптоэлектроника». Участники кластера реализуют проекты по импортозамещающей продукции для железнодорожного и автомобильного транспорта, судостроительных компаний и атомной промышленности [14]. Специализированная организация кластера оказывает консультационные услуги, предоставляет услуги в части правового обеспечения и продвижения промышленной продукции. Доля нематериальных активов во внеоборотных активах составляет 0,74%, что свидетельствует о значительном потенциале наращивания интеллектуального капитала, также в 2024 г. предприятием были

Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ ЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

осуществлены затраты на НИОКР в размере 7 873 тыс. р., принятых к учету в качестве нематериальных активов.

Проведенное исследование ресурсообеспечения АО «Саранский приборостроительный завод» позволяет сформулировать следующие выводы. АО «СПЗ» демонстрирует устойчивый рост эффективности использования всех видов ресурсов в 2024 г.:

– материальные ресурсы: рост фондоотдачи на 76%, снижение материалоемкости на 49%;

– трудовые ресурсы: рост производительности труда в на 269%, увеличение прибыльности человеческого капитала в 181 раз;

– финансовые ресурсы: превышение собственного капитала над заемным, рентабельность собственного капитала 110%;

– интеллектуально-информационные ресурсы: рост нематериальных активов в 70 раз., начало инвестиций в НИОКР.

Понимание ключевых видов ресурсов промышленного предприятия является фундаментом для оценки эффективности их использования и последующей разработки мероприятий по повышению эффективности их использования в современных экономических условиях.

Таким образом, современная классификация ресурсов промышленного предприятия выходит за рамки традиционного подхода, выделяя стратегические ресурсы – интеллектуальную собственность, технологии, знания. Все составляющие процесса ресурсообеспечения взаимодействуют между собой и формируют основу, при помощи которой происходит процесс создания определенных видов конкурентоспособной промышленной продукции. В современных экономических условиях только комплексный подход к управлению всеми видами ресурсов способен повысить качество продукции, увеличить конкурентоспособность и устойчивость предприятия.

Библиографический список:

1. Бескаев М.С. Анализ инновационной деятельности предприятия (на примере АО «Саранский приборостроительный завод») / М.С. Бескаев // Контентус. – 2025. – №7. – С. 64–78.
2. Бухгалтерская (финансовая) отчётность АО «Саранский приборостроительный завод» за 2021-2024 гг. // Ресурс БФО. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://www.e-disclosure.ru/portal/files.aspx?id=1694&type=3> (Дата обращения 05.02.2026)
3. Гапоненко Т.В. Интеллектуальные цифровые ресурсы как фактор развития организации / Т.В. Гапоненко, Г.А. Гапоненко // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2023. – № 2 (2). – С. 194–199.
4. Годовой отчет АО «Саранский приборостроительный завод» за 2021-2024 гг. // Ресурс БФО. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://www.e-disclosure.ru/portal/files.aspx?id=1694&type=2> (Дата обращения 01.02.2026)
5. Данилов А.А. Принципы функционирования промышленного предприятия в условиях устойчивого развития / А.А. Данилов, Г.Ю. Силкина // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки. – 2020. – Том 13. – № 5. – С. 82–94.
6. Жданов Д.А. Интеллектуальный капитал предприятия: состав и приоритеты / Д.А. Жданов // Экономика и менеджмент предприятий и комплексов. – 2024. – Том 17. – № 4. – С. 139-152.
7. Кривцова Н.Н. Комплексная интегральная оценка ресурсообеспеченности бизнес-организации на различных стадиях её жизненного цикла / Н.Н. Кривцова, Ю.А. Саликов, Е.А. Резникова, М.А. Карпович // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2021. – №1. – С. 443-454.
8. Матвеева Л.Г. Модели циркулярной экономики в ресурсообеспечении индустриального развития регионов / Л.Г. Матвеева, Н.А. Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

Косолапова, Е.В. Каплюк, Е.А. Лихацкая // Terra Economicus. – 2022. – Том 20. – № 3. – С. 116-132.

9. Моисеенко А.Р. Ресурсообеспечение промышленного предприятия / А.Р. Моисеенко // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2024. – Том 14. – № 9А. – С. 787-793.

10. Новая линия Саранского приборостроительного завода // Вестник Мордовии. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://vestnik-rm.ru/news/ekonomika/artiom-zdunov-osmotrel-novuyu-liniyu-saranskogo-priborostroitel'nogo-zavoda> (Дата обращения 01.02.2026)

11. Пряничников А.Д. Ресурсы предприятия: виды, классификация, характеристика / А.Д. Пряничников, Е.И. Чибисова // Вестник Науки. – 2024. – Том 5. – № 6 (75). – С. 198–202

12. Родин Д.В. Разработка конкурентных стратегий продукции приборостроения в условиях импортозамещения / Д.В. Родин, Е.Ю. Слушкина // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2023. – № 11-3. – С. 449-455.

13. Саранский приборостроительный завод // Официальный сайт. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://saranskpribor.ru/> (Дата обращения 01.02.2026)

14. Саранский приборостроительный завод стал значимым звеном импортозамещения // Риа новости. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://ria.ru/20220412/zavod-1783082786.html> (Дата обращения 05.02.2026)

15. Яковенко Я.А. Векторы ресурсного обеспечения в контексте управления предприятием / Я.А. Яковенко // Стратегия предприятия в контексте повышения его конкурентоспособности. – 2019. – № 8. – С. 149-153.