

**ПОТЕНЦИАЛ КАК МНОГОГРАННЫЙ КОНЦЕПТ:
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД**

Ржевская Татьяна Александровна, к.э.н., доцент

Полесский государственный университет

Tatsiana Rzheuskaya, PhD, Polesky State University, rzheuskaya.t@polessu.by

Аннотация. В статье проанализированы подходы к трактовке категории «потенциал» в различных отраслях науки, выделены общие черты и различия, обозначены проблемы и возможности полисемичного использования термина.

Ключевые слова: потенциал, категория, полисемичное использование, экономический потенциал, человеческий потенциал, ресурсы, капитал

Одной из особенностей современных научных исследований является активное использование одних и тех же категорий в различных отраслях науки. При этом, в зависимости от того, в какой отрасли науки используется та или иная категория, может значительно отличаться ее трактовка и смысловая нагрузка.

Так, например, категория «информация» в информатике рассматривается как данные, которые могут быть обработаны и переданы с помощью компьютеров и сетей, в биологии – через призму содержания в ДНК и влияния на наследственные признаки организма, а в социологии может рассматриваться как социальный контекст, в котором она передается, включая культурные и социальные нормы, влияющие на восприятие и интерпретацию данных. Термин «структура» в социологии относится к организованным отношениям между различными группами и институтами в обществе; в архитектуре может означать физическую конструкцию здания или сооружения, включая его дизайн и инженерные аспекты; в экономике – долю отдельного элемента в общей массе целого.

Полисемичное использование отдельных терминов имеет как достоинства, так и недостатки. Использование одних и тех же категорий в различных науках способствует развитию междисциплинарных исследований, позволяет создать более простое и полное представление о сложных явлениях.

С другой стороны, специфика отдельных дисциплин приводит к недостаточно грамотному использованию отдельных категорий, к путанице в терминологии и искажению смысла используемых терминов. Это делает актуальным проведение исследований в части понятийно-терминологического анализа используемых категорий для более корректного их использования и разграничения с другими категориями.

Одной из категорий, которые активно используются в различных отраслях науки выступает «потенциал».

В этимологическом значении термин «потенциал» происходит от латинского «*potentia*», что переводится как «мощь, сила, возможность».

В английском словаре Британника термин «*potential*» рассматривается в трех аспектах – вероятностном, социальном и техническом:

- вероятность того, что что-то произойдет или будет существовать в будущем;
- качество, которым обладает продукт, которое можно развить, чтобы сделать его лучше или способность, которая есть у человека и которую можно развить, чтобы помочь ему добиться успеха;

– количество работы, которое требуется для перемещения некоторого количества электроэнергии из одной точки цепи в другую [1].

В Толковом словаре русского языка Ожегова С. И. категория «потенциал» также рассматривается с различных позиций: как физическая величина, характеризующая силовое поле в данной точке, как степень мощности в каком-нибудь отношении, совокупность каких-нибудь средств, возможностей, а также как внутренние возможности [2].

«Толковый словарь русского языка» Ушакова Д.Н. при определении сущности потенциала выделяет две его характеристики:

1. физическое понятие, характеризующее величину потенциальной энергии в определенной точке пространства (физ., тех.).

2. совокупность средств, условий, необходимых для ведения, поддержания, сохранения чего-нибудь (неол. полит.) [3].

Таблица – Определения термина «потенциал» в различных отраслях науки

Отрасль науки		Автор / Источник
Естественные и точные науки		
Математика	Потенциал (потенциальная функция) – одна из характеристик векторного поля [5].	Математическая энциклопедия
Физика	Потенциал (потенциальная функция) (от лат. potentia — сила), характеристика векторных полей, к которым относятся многие силовые поля (электро-магнитное, гравитационное), а также поле скоростей в жидкости и т. п. [6].	Физический энциклопедический словарь
Химия	Химический потенциал – термодинамическая функция, определяющая изменение потенциалов термодинамических при изменении числа частиц в системе и необходимая для описания состояния открытых систем (с переменным числом частиц) [7].	Большая российская энциклопедия
Биология	Наследственно обусловленная степень сопротивляемости вида неблагоприятным факторам среды [8]	Реймерс Н.Ф.
Социально-гуманитарные науки		
Философия	Потенциальность (от лат. potentia – способность, сила, мощь, действенность) в схоластике приписываемая материи возможность превращаться во что-либо; ныне под потенциальностью понимают присущую жизненной субстанции тенденцию, которая при известных благоприятных условиях достигает своей цели [9].	Философский энциклопедический словарь
Психология	Личностный потенциал — это степень развития профессионально значимых качеств и свойств личности, обеспечивающих успешное выполнение работником трудовых заданий и эффективное решение производственных задач [10].	Большой психологический словарь
Социология	Совокупность имеющихся средств, запасов, сил в какой-либо области [11, с.254].	Социологический энциклопедический словарь
Экономика	Экономический потенциал – ресурсы страны, которые при полном использовании позволяют произвести максимальный объем ВВП [7].	Большая российская энциклопедия

Большая советская энциклопедия представляла трактовку термина в широком смысле как средства, запасы, источники, имеющиеся в наличии и могущие быть

мобилизованы, приведены в действие, использованы для достижения определённой цели, осуществления плана, решения какой-либо задачи; возможности отдельного лица, общества, государства в определенной области [4]. При этом в ней была подчеркнута возможность применения данного термина в различных отраслях науки (математике, физике, технике, биологии и химии, экономике).

В современной научной литературе термин потенциал используется применительно к различным отраслям знаний, при этом трактовка данного термина в зависимости от сферы науки, в которой он применяется, может значительно отличаться (таблица).

Проведенное исследование позволило подтвердить многозначность термина потенциал в различных отраслях научных знаний, при котором в зависимости от предмета и метода исследования подходы к определению данной категории значительно разнятся.

В социально-гуманитарных науках можно рассматривать потенциал как совокупность ресурсов, которые могут быть использованы для достижения максимального результата.

Данная категория повсеместно употребляема в экономике для формирования таких терминов как «производственный потенциал», «экономический потенциал», «инновационный потенциал», «финансовый потенциал», «интеллектуальный потенциал», «трудовой потенциал», «человеческий потенциал» и др. При этом, как в научной, так и учебной литературе потенциал выступает синонимичной категорией таким понятиям как «ресурсы», «капитал», «резервы» и «возможности».

Отсутствие четкого разграничения используемых категорий не позволяет проводить полную и объективную оценку состояния различных видов потенциала в экономике и, как следствие, качественно управлять им.

В целом, можно отметить полисемичность термина «потенциал» как в различных отраслях науки в целом, так и в экономических дисциплинах в частности, что обусловлено развитием междисциплинарного подхода в научных исследованиях. В то же время, корректное использование данной категории возможно только при условии учета специфики каждой дисциплины и четкого разграничения его с другими категориями.

Список использованных источников

1 Словарь Британника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.britannica.com/dictionary/potential>. – Дата доступа: 18.10.2025.

2 Ожегов С. И. Толковый словарь русского языка около 100 000 слов, терминов и фразеологических выражений [Электронный ресурс] / С. И. Ожегов; под редакцией доктора филологических наук, профессора Л. И. Скворцова. — 28-е изд., перераб.. — Москва : Мир и образование, 2024. — 1375, [1] с. ил., портр.; 17. – Режим доступа: <https://slovarozhegova.ru/word.php?wordid=23032>. – Дата доступа: 18.10.2025.

3 Толковый словарь русского языка: около 30 000 слов [Электронный ресурс]/ под ред. Д.Н. Ушакова. – М.: АСТ, 2008. – 1054 с. – Режим доступа: <https://ushakovdictionary.ru/word.php?wordid=55068>. – Дата доступа: 18.10.2025.

4 Большая советская энциклопедия (БСЭ) [Электронный ресурс]: – Режим доступа: <http://bse.uaio.ru/BSE/2003.htm>– Дата доступа: 18.10.2025.

5 Математическая энциклопедия [Электронный ресурс]: – Режим доступа: https://gufo.me/dict/mathematics_encyclopedia/. Дата доступа: 18.10.2025.

6 Физический энциклопедический словарь [Электронный ресурс]: – Режим доступа: <https://gufo.me/dict/physics/>. Дата доступа: 18.10.2025.

- 7 Большая российская энциклопедия [Электронный ресурс]: – Режим доступа: <https://old.bigenc.ru/chemistry/text/4665898>. Дата доступа: 18.10.2025
8. Реймерс Н.Ф. Охрана природы и окружающей человека среды: словарь-справочник [Электронный ресурс]/Н.Ф. Реймерс. –М.: Просвещение, 1992. с. 178. – Режим доступа: <https://eco-cosm.com/slovar/terminyi-na-bukvu-p/potenczial-biologicheskij>. Дата доступа: 18.10.2025.
9. Философский энциклопедический словарь (2010) [Электронный ресурс]: – Режим доступа: <https://philosophy.niv.ru/doc/dictionary/philosophy/fc/slovar-207-3.htm#zag-2132>. Дата доступа: 18.10.2025.
- 10 Большой психологический словарь [Электронный ресурс]/ ред. Б.Г. Мещеряков, В.П. Зинченко. – 3-е издание, дополненное и переработанное. – Санкт-Петербург : Прайм-ЕВРОЗНАК, 2006. – 672 с. - Режим доступа: <https://rus-spirit-culture-enc.slovaronline.com/1090>. Дата доступа: 18.10.2025
11. Социологический энциклопедический словарь. На русском, английском, немецком, французском и чешском языках [Электронный ресурс]/Редактор-координатор — академик РАН Г, В. Осипов. — М.: Издательская группа ИНФРА М — НОРМА, 1998. — 488 с. - Режим доступа: https://www.isras.ru/index.php?page_id=1198&id=6556 Дата доступа: 18.10.2025.