

Евдошкина Ю.А., Айвазов К.Р. Анализ общих аспектов формирования отношения населения к атомной энергетике // Академия педагогических идей «Новация». Серия: Научный поиск. – 2019. – №3 (март). – АРТ 21-эл. – 0,2 п.л. - URL: <http://akademnova.ru/series-scientific-search>

Рубрика: ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 316.7

Евдошкина Юлия Александровна,
старший преподаватель,

кафедра экономики и социально-гуманитарных дисциплин,
ФГАОУ ВО Волгодонский инженерно-технический институт
– филиал федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования «Национальный
исследовательский ядерный университет «МИФИ»,
г. Волгодонск, Российская Федерация

e-mail: YAEvdoshkina@mephi.ru

Айвазов Кирилл Романович,
магистрант 2 курса, факультет атомной энергетики и машиностроения,
ФГАОУ ВО Волгодонский инженерно-технический институт
– филиал федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования «Национальный
исследовательский ядерный университет «МИФИ»,
г. Волгодонск, Российская Федерация
e-mail: say17dm@gmail.com

**АНАЛИЗ ОБЩИХ АСПЕКТОВ ФОРМИРОВАНИЯ ОТНОШЕНИЯ
НАСЕЛЕНИЯ К АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ**

Аннотация: В данной статье рассмотрены общие аспекты, влияющие на формирование общественного мнения, на состояние и перспективы развития атомной энергетики. Раскрыты некоторые условия, оказывающие влияние на общественное мнение. Сформулированы рекомендации, направленные на совершенствование информационной политики Росатома.

Ключевые слова: общественное мнение, информационная политика, информационный центр, социологический опрос.

Yuliya A. Evdoshkina
senior teacher,
the department of Economic and Socio - Humanitarian disciplines,
Volgodonsk Engineering Technical Institute the branch of National Research
Nuclear University “MEPhI”
Volgodonsk, Russian Federation

Kirill R. Aivazov
2nd year master student, Faculty of Nuclear Energy and Mechanical Engineering,
Volgodonsk Engineering Technical Institute the branch of National Research
Nuclear University “MEPhI”
Volgodonsk, Russian Federation

ANALYSIS OF THE GENERAL ASPECTS OF THE FORMATION OF PUBLIC ATTITUDES TOWARDS NUCLEAR ENERGY

Abstract: This article discusses the general aspects that influence the formation of public opinion, the state and prospects for the development of nuclear energy. Revealed some conditions that affect public opinion. Recommendations aimed at improving the information policy of Rosatom are formulated.

Key words: public opinion, information policy, information center, sociological survey.

Перспективы развития атомной отрасли в том числе вопросы, связанные с строительством, проектированием и дальнейшей эксплуатацией объектов атомной энергетики находятся в прямой зависимости от общественного мнения.

Общественное мнение является весомым аргументом, под воздействием которого возможно решение различных вопросов, касающихся эксплуатации действующих и строительства новых объектов атомной энергетики. Вследствие трагедии на Чернобыльской АЭС и ядерной катастрофы на АЭС «Фукусима-1» в кратчайшие сроки была сформирована оппозиция, выражающая свой протест проектам развития атомной отрасли. В сложившейся ситуации были предприняты все действия, позволяющие вести открытый диалог с противниками эксплуатации и строительства АЭС, в результате которого, была выявлена явная необходимость проведения регулярных опросов общественного мнения, и прежде всего в тех регионах, где функционируют и строятся объекты атомной энергетики.

Прежде всего, позиция населения к объектам атомной энергетики строится под влиянием большого количества условий, среди которых одним из важнейших остается степень доверия к информации о реальном состоянии дел на атомных станциях. Возможно выделить две основные проблемы, которые формируют положительное или отрицательное отношение респондентов к атомной энергетике. Первая проблема заключается в определении степени риска, основанной на достаточности уровня технологической оснащенности и защищенности атомной станции. Вторая проблема раскрывает в себе в какой степени данный риск оправдан. «Нормальное функционирование и перспективное развитие атомной энергетики возможно только при обеспечении доверия со стороны общества к мероприятиям, осуществляемым Росатомом, направленным, в первую очередь, на безопасность» [1].

Почти три четверти россиян - 73,9% - поддерживают развитие атомной энергетики или сохранение объёмов атомной генерации на нынешнем уровне. Таковы результаты опроса, проведённого "Левада-центром" в 2018 году. Опрос проводился среди 4 тысяч респондентов в возрасте 18 лет и старше, проживающих во всех федеральных округах РФ.

По словам замдиректора "Левада-центра" Людмилы Хахулиной, высокий уровень поддержки атомной энергетики наблюдается в России последние три года. По международным критериям, уровень поддержки АЭС в 50% уже считается высоким.

Больше всего сторонников "мирного атома" проживает в Петербурге (82,4%), на Урале (80,3%), в Москве (77,2%) и Приволжском федеральном округе (75,3%). При этом 50,3% респондентов в России считают атомную энергетику "зелёным, чистым видом производства электроэнергии"[2].

На основании полученных результатов исследований группы ЦИРКОН, которая проводила массовый опрос населения крупнейших регионов на северо-западе России, было выявлено, что 60% респондентов из Ленинградской области и Санкт-Петербурга позитивно относятся к использованию ядерной энергии. Свое отрицательное отношение высказала лишь треть населения данных регионов. Отношение жителей города-спутника, Сосновый Бор, характеризуется явным перевесом позитивных оценок над негативными. Более 80% жителей данного города заявили, что они одобряют использование ядерной энергии, в то время как отрицательно относятся лишь 14 % граждан [3].

Среди противников атомной энергетики, распространено убеждение, что вполне можно обойтись альтернативными источниками энергии. Но, не смотря на многие достоинства, потенциал их использования в больших масштабах явно преувеличен. По словам академика Е. Велихова», который

является Президентом Российского научного центра "Курчатовский институт": «Альтернативные источники позволяют дать до 10 % суммарной энергии, которой требуется в условиях растущего энергетического дефицита. Компенсировать недостаток выработки электроэнергии помогут атомные станции, что подтверждено в результате аналитических прогнозов» [4].

В большинстве своем, основные страхи и опасения населения региона основаны на устоявшем представлении о негативном воздействии АЭС на экологическую обстановку региона, повышенном радиационном фоне, а также о большом риске аварии, вследствие наступления внештатных ситуаций на АЭС. Большинство населения, проживающего на территориях, примыкающих к атомной станции, считает, что в качестве компенсации, повышающей уровень социальной защищенности, в первую очередь необходимо придать местности, расположенной вблизи АЭС, особый статус; льготное медицинское обслуживание, улучшенное снабжение, надбавки к заработной плате [5,6].

Отношение общественности зависит от множества факторов: экономические реформы, нестабильная социальная обстановка, недостаток информации у большинства населения фундаментальных знаний, является почвой для формирования негативных стереотипов, а также способностью оппонентов атомной индустрии использовать сложившуюся ситуацию в собственных политических и экономических целях [7]. Данные проблемы требуют постоянного внимания профессионалов, использующих в своей работе комплексный подход по формированию положительного общественного мнения в отношении развития ядерной энергетики, а также компаний и организаций, преследующие собой цель в создание

привлекательного инвестиционного климата повышение качественного уровня жизни и образования.

В рамках социологической предметности важнейшее место отводится такой дисциплине, как социальная безопасность, которая включает в себя разные аспекты рисков, порождаемых природой и социумом. В самом деле, человек существует в среде постоянно растущих рисков. Эти риски имеют техногенный характер, биологический, социальный. Данные аспекты можно дифференцировать и далее, поскольку они вмещают в себя многочисленные проявления, прямо или косвенно влияющие на функционирование человека, социума, государство [8].

В результате анализа всех факторов, влияющих на негативные отношения населения по отношению к атомной отрасли, появляется необходимость в реализации ряда мер направленных на формирование общественного мнения в отношении роли ядерной энергетики в России. Совершенствование информационной политики способствует лучшей связи со средствами массовой информации и другими общественными организациями. В процессе проведения мероприятий, направленных на изменение предвзятого отношения к атомной энергетике, необходимо принимать во внимание разные группы и интересы людей: работников и студентов, представителей среднего возраста и пенсионеров, с также руководителей различных уровней, которые несут ответственность за принятие окончательных решений.

В настоящее время проводится большой объем работы, направленный на стимулирование позитивного отношения общественности и привлечение молодежи в ядерную индустрию. Главная задача информационной политики состоит в том, чтоб упростить доступ к информации и сведениям для ее применения в формировании общественного мнения. Руководство

Росатома, ставит перед собой приоритетную цель, направленную на создание атмосферы открытости, доверия и поддержания духа сотрудничества в целях повышения безопасности, и надежности и экономической эффективности действующих АЭС.

Для просвещения населения в области атомной энергетики, популяризация науки и научно-технических знаний и профессий был открыт Информационный центр. Деятельность Информационного центра направлена на раскрытие перспектив развития атомной энергетики; повышение престижа отраслевых профессий; развитие науки, и технического образования. На базе Информационного центра проводятся различные семинары, форумы и конференций раскрывающие вопросы, связанные с дальнейшим развитием экологической безопасности, экономической эффективности АЭС, а также атомной отрасли в России и в мире. Проводимые мероприятия проходят в атмосфере открытости и информационной прозрачности, благодаря чему у слушателей формируется положительное отношение к атомной отрасли после получения необходимых базы информации.

Довольно высокий уровень поддержки атомной энергетики в России эксперты объясняют возросшим уровнем информированности россиян в этой сфере. Оценивая ситуацию, связанную с отношением населения к атомной энергетике, можно увидеть, что перспектива дальнейшего строительства и увеличения мощности АЭС в рассмотренных регионах, с большой долей вероятности будет поддержана общественным мнением. Что в режиме нарастающего энергетического дефицита, способствует решению данных проблем. В последнее время в средствах массовой информации все более широко присутствует проблематика модернизации, инновационного развития страны, внедрения высоких технологий. Атомная энергетика

воспринимается в общественном сознании как высокотехнологичная отрасль, соответственно, одобрение атомной энергетики отражает общий тренд на поддержку высоких технологий и модернизации.

Список использованной литературы:

1. Руденко В. А. К истории понятия "культура безопасности" // Глобальная ядерная безопасность. - 2014. - № 3 (12). - С. 100-104.
2. «Левада-центр»: почти три из четырех россиян одобряют атомную энергетику // Газета.RU. Режим доступа: URL: https://www.gazeta.ru/social/news/2018/04/09/n_11392171.shtml (дата обращения: 31.01.2019).
3. Отношение россиян к атомной энергетике // Пресс-релиз. Режим доступа: URL: <http://www.zircon.ru/search/?q=%FF%E4%E5%F0%ED%E0%FF+%FD%ED%E5%F0%E3%E5%F2%E8%EA%E0> (дата обращения: 12.01.2019).
4. Итоги, 2004, 07 сентября, N36, с.54-55.
5. Е.И. Головаха, Н.В. Панина, Н.Н. Чурилов. Общественное мнение о современном состоянии и перспективе развития атомной энергетики. 1991. № 8. С. 51-55.
6. Дронишинец А.Н., Носырев Н.А.. Противоречия формирования положительного общественного мнения об атомной энергии: социологический анализ. Фундаментальные исследования. – 2005. – № 8 – С. 66-69
7. Куксин И. А. Атомная энергетика: Социальная приемственность и противостояние / И.А.Куксин. Глобальная ядерная безопасность журн. – М., 2011. – Режим доступа: URL: <http://nuclearno.ru/text.asp?9778> – 04.09.2014.
8. Евдошкина Ю.А. Социологическая модель культуры безопасности в сфере атомной энергии: анализ рамочных понятий // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2017. - № 12. – Режим доступа: <http://online-science.ru/userfiles/file/fmq8gnwj84yуwsogcejo6z1ex2vbcx5k.pdf>

Дата поступления в редакцию: 10.03.2019 г.

Опубликовано: 10.03.2019 г.

**© Академия педагогических идей «Новация». Серия: «Научный поиск»,
электронный журнал, 2019**

© Евдошкина Ю.А., Айвазов К.Р., 2019