

Секция «Современные социальные трансформации: факторы, условия, результаты»

Феномен технофобии в эпоху социальных трансформаций.

Научный руководитель – Трафимова Галина Анатольевна

Ческий Даниил Александрович

Студент (специалист)

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.

Королева, Институт двигателей и энергетических установок, Самара, Россия

E-mail: cheskiydanya@gmail.com

В условиях быстрого технологического развития крайне важным является осмысление роли техники и технологий в жизни общества. Определяя технику и технологии в качестве главного фактора для развития социальных и экономических процессов, нельзя забывать и обратную сторону - опасности и парадоксы, к которым привел научно-технический прогресс. Одним из таких парадоксов выступает феномен технофобии, который имеет социальный, технологический и социально-психологический контекст [1].

Технофобия - страх или неприязнь к каким-либо технологиям и техническим устройствам и системам. Данная фобия отличается от других тем, что человек осознает, что он не может избежать контакта с новыми технологиями и не имеет права выбора [2]. Техника может восприниматься как реальная угроза отдельному человеку или обществу в целом. Основой технофобией является как боязнь утраты человеческой индивидуальности, так и понимание угроз для всего человечества, например, от использования конкретных технологий. Боязнь утраты человеческой индивидуальности демонстрируют опасения широкого распространения процессов роботизации с потенциальной заменой людьми роботами и техническими системами не только с функциональной стороны, но и с точки зрения межличностных коммуникаций.

Еще один уровень технофобии - боязнь использования технологий, которые несут реально ощущаемую угрозу жизни и здоровью людей. К таким технологиям, например, относится использование атомной энергии. В сфере использования атомной энергии технофобия оказала положительное воздействие, повлияв на ввод определенных экологических норм и в производстве, и в эксплуатации техники. Вместе с тем, в ряде случаев технофобия привела к отказу от некоторых важных проектов, в том числе от строительства АЭС в рекреационных районах, например, в Крыму с его уникальной природой [3].

Проводимые исследования, посвященные оценкам цифровой готовности населения России, продемонстрировали проблемы доверия цифровым сервисам [5]. Кроме того, зафиксировано недоверие технологиям, дискомфорт от их использования и низкий уровень адаптированности к цифровой среде [4]. Опираясь на результаты данных исследований, мы попытались проанализировать значимость факторов, влияющих на уровень технофобии в обществе в целом, и в отдельных группах, в частности.

Поскольку одним из таких факторов является уровень образования, мы изучили представления студентов технических направлений подготовки Самарского национального исследовательского университета им. академика С.П. Королева об опасностях технологического развития общества на примере феномена технофобии. Уровень опасений технологического характера у достаточно информированных респондентов позволяет сделать вывод о широком распространении страха перед негативными последствиями различных технологий в современном российском обществе. При этом подавляющее большинство опрошенных не собираются прекращать использование технологий, которые у них вызывают страх или беспокойство. Полученные результаты позволяют говорить не столько о сопротивлении новым технологиям, сколько о тревоге относительно социальных последствий

использования технологий, не всегда зависящих от индивида. В качестве таких последствий наиболее часто респонденты называли проблемы кибербезопасности.

Проведенное исследование показало, что технофобию необходимо рассматривать в качестве социального конструкта, обусловленного восприятием многообразия социальных трансформаций в современном обществе.

Источники и литература

- 1) Твердынин Н.М. Технократизм и технофобия: соперничество на протяжении всей истории цивилизации // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Философия. 2020. №1. Том 2. С.65-71.
- 2) Моторина И.Е., Акимова И.А., Кондаурова К.И., Малолетнева И.В. Технофобия как реальность современного мира // Международный научно-исследовательский журнал. Выпуск: № 4 (106), 2021. [Электронный документ]. URL <https://research-journal.org/archive/4-106-2021-april/technofobiya-kak-realnost-sovremennogo-mira> (дата вхождения 01.03.2023)
- 3) Попов А.Д. «Крым и АЭС несовместимы»: протестное экологическое движение второй половины 1980-х годов и мобилизация регионального сообщества // Вестник Пермского университета. 2019. №2 (45). С.122-130.
- 4) ВШЭ узнала страхи россиян от использования интернета. [Электронный документ]. URL https://www.rbc.ru/technology_and_media/15/12/2021/61b887379a7947b03be2cddb (дата вхождения 01.03.2023)
- 5) Оценка цифровой готовности населения России [Текст] : докл. к XXII Апр. междунар. науч. конф. по проблемам развития экономики и общества, Москва, 13–30 апр. 2021 г. / Н. Е. Дмитриева (рук. авт. кол.), А. Б. Жулин, Р. Е. Артамонов, Э. А. Титов ; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М. : Изд. дом Высшей школы экономики, 2021. — 86 с. [Электронный документ]. URL <https://conf.hse.ru/mirror/pubs/share/464963752.pdf> (дата вхождения 01.03.2023)