

Роль науки в реализации новых социальных проектов

Научный руководитель – Грабельных Татьяна Ивановна

Буянтуева Цырена Жаргаловна

Студент (бакалавр)

Иркутский государственный университет, Институт социальных наук, Кафедра социальной философии и социологии, Иркутск, Россия

E-mail: tsyrena.b@yandex.ru

В традиционном устоявшемся понимании людей наука чаще ассоциируется со сложными формулами и лабораторными экспериментами, что создает впечатление о её недоступности и оторванности от общества и её жизни в целом. Однако на сегодняшний день она выходит из тени загадок и её роль в современном обществе значительно возрастает: научные исследования, интегрируясь в социальные проекты, способствуют разработке новых инновационных технологий и методов решения отдельных определенных социальных проблем. Реализация новых социальных проектов невозможна без прочной основы на фундаментальные знания, без их критического осмысления, без применения тех методов прогнозирования, которые доступны лишь в академической среде. Наука не только предстает перед нами как помощник и вспомогательный инструмент, но и, объединяя в себе теоретический материал с практическими действиями, как автор новых современных социальных инициатив в обществе.

В эпоху цифровой революции происходит массовое внедрение информационных технологий во все сферы общественной жизни. Их широкое использование заставляет задуматься о социальных последствиях данной инновации. Для исследования нового социологического феномена 25 декабря 2023 года в Социологическом институте РАН (филиала ФНИСЦ РАН) была создана Лаборатория исследований социотехнических систем (ЛИСТС). Целью ЛИСТС является получение и применение новых знаний в области социотехнических систем, социологии инноваций и технологий [1]. Благодаря новому современному подходу, сформированному на стыке социологии и информационных технологий, исследования в данной области не только помогут обществу адаптироваться к таким новым технологиям как искусственный интеллект, биотехнологии и другие, а также сделать эти технологии более «человечными», наделяя их социальными потребностями и интересами людей, чтобы создаваемые социальные проекты гармонично вписывались в их повседневную жизнь.

Но что всё же значит полезность науки применительно к социальным проектам? Для начала – это способность видеть обоснованные решения в возникших проблемах, не опираясь лишь на эмоции, позволяя анализировать ситуацию объективно. Социология совместно со статистикой, грамотно работая с большими массивами данных, анализируя их, позволяют выявить очаги и причины социальных проблем (а также возможности их появления), потребности различных групп населения и предлагают тот вариант решения проблемы, который не только необходим, но и наиболее эффективен. Данная диагностика предотвращает действия, основанные на личных предположениях или стереотипах, делая проект более целенаправленным.

Одним из примеров такой «диагностической» работы является деятельность молодёжной лаборатории трансграничных геосистем Тихоокеанского института географии ДВО РАН [2]. Исследования проводимые здесь на первый взгляд могут показаться сугубо академическими, однако за этим скрывается глубокий социальный смысл. Например, полученные данные о том, что берег бухты Бойсмана за последние годы отступил на 16 метров, или данные о моделировании наводнений на реке Раздольной закладывают основы

для социальных проектов, связанных с жилищным строительством, дорожной инфраструктурой и созданием зон отдыха [2]. Невозможно не уделить внимание комплексному подходу данной лаборатории: параллельно с геофизическими исследованиями проводится масштабный социологический опрос более 1100 жителей приграничных районов по поводу их отношения к сотрудничеству с Китаем [2]. По-моему мнению так и выглядит идеальная модель современного социального проектирования. Наука выступает гарантом не только технологического выполнения проекта, но и обращает свой взгляд к обществу, интересуясь его мнением.

Подводя итог, я хочу подчеркнуть важность и многогранность роли науки в реализации новых социальных проектов. На примере институтов РАН можно выделить, как научная деятельность: проводит диагностику общества, выявляя его потребности и ожидания, разрабатывает новый методологический инструментарий для изучения актуальных вопросов и напоминает о сложности и глубине социальных изменений. Сегодня наука становится полноправным преобразователем социальной действительности. Реализация современных и комплексных социальных проектов становится невозможной без её участия.

Источники и литература

- 1) Лаборатория исследовательских социотехнических систем // Социологический институт РАН: официальный сайт – Санкт-Петербург. – URL: <https://socinst.ru/department/lists/?ysclid=mm96tfuqop574566631>
- 2) Молодёжные лаборатории – ТИГ // Тихоокеанский институт географии ДВО РАН: официальный сайт – Владивосток. – URL: <http://febras.ru/content/article/84-unca-tegorised/2025/8504-01-29-2025molodezhnye-laboratorii-tig>