

Наука и общество в XXI веке

Научный руководитель – Грабельных Татьяна Ивановна

Саватди Анастасия Тхонгановна

Студент (бакалавр)

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

E-mail: nassavatdy@mail.ru

Давайте посмотрим вокруг. Мы живем в мире, который никогда бы не узнали наши предшественники, жившие в прошлом веке. Даже пару десятилетий назад, все было иначе. Что мы наблюдаем сейчас? Одни события сменяют другие с необычайной скоростью: развитие компьютерных и информационных технологий, новейшие изобретения, научные открытия, различные политические события, экологические и социальные проблемы. Все это мы бы не смогли осмыслить и наблюдать без науки. Ведь именно эта сфера человеческой деятельности направлена на выработку объективных знаний о мире. Наука пронизывает все сферы нашей жизни, хотя мы порой и не осознаем этого. В ходе своих рассуждений я хотела бы найти ответы на вопросы: «Какова значимость науки в обществе? Какие тенденции прослеживаются в науке сегодня? Угрожает ли что-то нашей безопасности?».

Достаточно оригинальным и примечательным мне показалось высказывание писателя М. Горького: «Наука - это нервная система нашей эпохи». Ведь действительно, если сравнивать общество с организмом человека, а науку с нервной системой, то можно по праву оценить роль науки в жизни общества и людей в определенный отрезок времени. Из биологии мы знаем о важных функциях нервной системы. Многие из них можно спроецировать в отношении науки и общества. Одна из функций, которую она выполняет, это получение информации о внешнем мире и состоянии организма. Очень похожим образом поступает и наука, когда описывает и объясняет процессы, происходящие в обществе. Другая функция нервной системы человека - регуляторная. Она обеспечивает реакцию организма на изменения в окружающей среде. Так и наука должна реагировать на новые появляющиеся тенденции с целью предвидеть, объяснить и показать выход. Я думаю, что в своем высказывании М. Горький хотел подчеркнуть значимую роль науки, назвав ее нервной системой. Состояние науки в значительной степени влияет на функционирование общества на определенном этапе.

Современные ученые сегодня говорят о том, что в конце XX - начале XXI веков. наука во всем мире переживает глубокий кризис. Одной из причин этого кризиса является скорость и глубина перемен в обществе и природе. Все происходит настолько быстро, что мировое научное сообщество попросту не успевает осознать сущность этих перемен и их последствия. Другой причиной кризиса науки является ослабление ее прогностической функции, умения смотреть вперед, предвидеть кризисы, а также указывать пути выхода из них. Но, несмотря на эти причины, наука не перестает быть одним из важнейших социальных институтов, перед ней сегодня ставятся новые и наиболее сложные задачи, она влияет на все сферы жизни общества.

Одной из задач современной науки, как социального института является исследование вопросов обеспечения безопасности личности и общества. Сегодня многие науки избирают общество предметом своего исследования, но наукой, объединившей все знания об обществе, является социология. Множество отраслей этой науки изучают различные аспекты жизни человека. Одной из молодых отраслей социологии является социология

безопасности, которая на данный момент находится в процессе становления. Однако факт выделения ее в отдельную социологическую дисциплину говорит о том, что это обусловлено временем, в которое мы живем. Действительно, что для человека может быть важнее его личной защищенности и безопасности? Исследования проблем безопасности в современном российском обществе приобретают актуальность. Задача данной отрасли заключается в том, чтобы акцентировать общественное внимание на конкретных проблемах, собрать и проанализировать необходимые данные, которые позволят судить о состоянии тех или иных аспектов глобальной, национальной и индивидуальной безопасности. Сегодня к числу глобальных угроз относятся: терроризм, мировые эпидемии, демографические проблемы, истощаемость природных ресурсов, загрязнение космос, «социальные болезни». Последние, занимают важное место среди проблем современной России наряду с низким уровнем жизни населения. Эти и многие другие угрозы действительно угрожают безопасности человека и всего общества. Необходимо искать выход из сложившихся обстоятельств, однако все эти проблемы требуют разного подхода к их решению, именно эти сегодня и занимаются различные отрасли науки, в том числе и социология.

В завершении хотелось бы сказать, что наука сегодня выполняет достаточно важную роль в обществе. Она служит тем инструментом, с помощью которого мы можем отслеживать и анализировать направления различных тенденций в развитии и функционировании общества. К сожалению, сегодня мы можем наблюдать тенденцию к усложнению межгосударственных отношений, к ухудшению экологического состояния нашей планеты и многому другому. Важно то, что наука видит эти проблемы, а также обладает некой способностью видеть дальше, а следовательно и решать возникающие проблемы.