

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г.
ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Кафедра истории, теории и прикладной социологии

**СОЦИАЛЬНО - ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРОДСКОЙ
СРЕДЫ**

АВТОРЕФЕРАТ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

студентки 5 курса 511 группы
направления 39.03.01. – социология
социологического факультета
Ямщиковой Светланы Александровны

Научный руководитель
кандидат социологических наук
доцент

_____ Т. Н. Кошелева
подпись, дата

Зав. кафедрой
доктор социологических наук,
профессор

_____ Д.В. Покатов
подпись, дата

Саратов 2016

Введение. Многообразие проблем, с которыми сталкивается современное российское общество, сигнализирует о необходимости комплексного подхода к их решению на самых различных уровнях власти. Некоторые проблемы имеют общий характер, но есть и глобальные проблемы, без решения которых человечество обречено. К таким проблемам можно отнести социально-экологические проблемы взаимодействия общества и городской среды. Увеличение темпов промышленного роста, развитие новых технологий оказывают существенное влияние на природные компоненты, что приводит города к экологическому кризису. Противоречие между ростом народонаселения и возможностью удовлетворения его материально-энергетических потребностей, с одной стороны, и ограниченные возможности естественных экосистем – с другой, приобретают все более острый характер. Их обострение чревато необратимыми изменениями биосферы, ощутимым изменениям традиционных природных условий и функционирования цивилизации.

В настоящее время 15% городской территории страны относится к ареалам, экологическое состояние которых неудовлетворительное и экологическая безопасность находится на достаточно низком уровне. Не менее 10% городов имеют высокий уровень загрязнения основных природных сред - почвы, воздуха, воды. Практически во всех городах с населением свыше 1 млн. человек экологическое неблагополучие оценивается как “наиболее высокое” и “очень высокое”. Не менее 60 городов с населением 0,5-1,0 млн. человек характеризуются острой экологической обстановкой.

Сведения о качестве и уровне загрязненности городской среды и отдельных ее элементов играют важную роль в общей системе информационных ресурсов города.

Всё больше учёных, общественных и политических деятелей сходятся на том, что совокупная человеческая деятельность способна прямым образом разрушить природное равновесие биосферы и тем самым подвергнуть

серьезному риску всю цивилизацию. Следовательно, обозначенная тематика весьма актуальна и требует тщательного научного осмысления в рамках междисциплинарного подхода.

Проблематика экологических проблем современности является предметом и объектом различных гуманитарных и социальных наук. Наиболее полно, на наш взгляд, она представлена в рамках такой отрасли социологического знания, как социология города.

У истоков данного научного направления стояли труды классиков географической школы в социологии, которые рассматривали специфику развития общества в зависимости от территориальных критериев (Ш. Монтескье, Г. Т. Бокль, немецкий географ Ф. Ратцель, российский социолог Л. И. Мечников). Дальнейшее изучение данной проблематики нашло отражение в трудах зарубежных социологов, которые, по сути, стояли у истоков социологии города, как научного направления.

М. Веберу принадлежит идея о городе как о социально организованном институционализированном пространстве. Он является одним из классиков социологии, который анализировал проблематику города в социальном контексте. Особое внимание М. Вебер уделил исследованию типологии городов и особенностях возникновения и функционирования.

В контексте тематики города Г. Зиммель уделяет повышенное внимание особенностям социально-психологической жизни индивидов городской среде.

Также рассматриваются причины, происхождения подобных условий. В целом оценка Г. Зиммеля жизни в большом городе скорее негативная, так как главными ее особенностями, являются нервозность и глубокое проникновение обменных отношений.

Социолог Ф. Тенис рассматривает город с точки зрения идей формальной рациональности, как основы нового типа отношений, проявивший себя особенно ярко в городах. С Милограм анализировал специфику поведения индивидов в условиях городской жизни.

Л. Вирт, в своих исследованиях, уделил внимание образу жизни, как важному элементу системы городской жизни. В дальнейшем данную тематику развивали представители Чикагской школы, акцентируя внимание на взаимодействии городской среды и индивида (Р. Парк и Э. Бёрджесс).

Среди отечественных исследователей данную проблематику рассматривали Ж. Тощенко, С. Пирогов, Л. Зеленов.

Вопросы экологической безопасности наиболее широко представлены в работах представителей инвайронментальной социологии (Н.Смелсер, Липсет) В отечественной науке следует выделить идеи В.Л. Глазычева, О.Н. Яницкого.

Объектом исследования будут являться городская территория как комплекс природно-антропогенных и социально-экологических систем.

Предметом исследования выступает мнение жителей города Саратова на экологические проблемы в условиях городской среды.

Цель исследования: выявить современное состояние и тенденции развития социально-экологической обстановки в пределах города Саратова по мнению его жителей.

Задачи исследования:

1. Рассмотреть понятие города и городской среды в рамках различных социологических теорий;
2. Проанализировать факторы загрязненности городской среды;
3. Выявить уровень загрязненности городской среды и предложить пути разрешения данной проблемы (на примере г. Саратова).

Теоретико-методологической базой исследования выступает структурный функционализм (Т. Парсонс и Р. Мертон), концепции инвайронментальной социологии (Н.Смелсер, Липсет) и социологии города (Ж. Тощенко, С. Пирогов, Л. Зеленов).

Эмпирической базой выступают результаты авторского пилотажного социологического исследования, проведенного в 2013 году в г. Саратов, методом анкетирования по территориально - стратификационной,

вероятностной многоступенчатой бесповторной выборке. Выборочная совокупность составила 100 жителей г. Саратов, в возрасте от 18 до 85 лет.

Бакалаврская работа состоит из введения, 2 разделов, заключения, списка использованных источников и приложения. Название первого раздела – «Теоретико-методологические основы изучения города». Название второго раздела – «Факторы загрязненности городской среды в оценках населения».

Основное содержание работы. В первом разделе бакалаврской работы, проанализированы ряд теоретико-методологических концепций, обосновывающих понятие город, и городская среда.

Исходя из методологических принципов историзма и социальной антропологии, город следует понимать как континуум отношений различного характера и уровня, как жизненную среду обитания.¹ В этой связи жизненная среда города - это детерминированное социокультурным пространством время, в котором протекает жизнедеятельность человека. Городская среда обладает определенной структурой, состоящей из объективных (территориальных, организованных, информационных) и субъективных (личностных) жизненных элементов.²

Данные аспекты способствовали возникновению в западной научной мысли такого направления как социология города, что в первую очередь связано с деятельностью таких известных изыскателей, как М. Вебер,³ Г. Зиммель⁴ и О. Шпенглер.⁵ Дальнейшее становление социологии города, как научного направления традиционно связывают с деятельностью Чикагской школы, основными представителями которой являются известные мыслители Р. Парк, Э. Бёрджесс, Л. Вирт.⁶

¹А. Горелов. Социальная экология: учебное пособие / Горелов, А.А: Издательство ФЛИНТА: МПСИ, 2011., 315с.

²Ю. Матвеева. Социология города, образ города Матвеева, Ю. [Электронный ресурс] URL: <http://socio.rin.ru/cgi-bin/article.pl?id=744> (дата обращения: 23.03.16). Загл. с экрана. Яз. рус.

³М. Вебер. Избранное. Образ общества. М.: Юрист, 1994., 35-40 С.

⁴Г. Зиммель. Избранное. Том 2. Созерцание жизни. М.: Юрист, 1996., 300с.

⁵О. Шпенглер. Закат Европы Том 1. М.: Берег 1922., 46-50 С.

⁶Л. Вирт. Избранные работы по социологии. М. ИД Новый учебник, 2005., С. 93–118 Р. Парк. Городское сообщество как пространственная конфигурация и моральный порядок /

Как было упомянуто ранее, проблематику городской среды, одним из первых осмыслил и систематизировал классик западной социологии М. Вебер, который акцентировал внимание на различных исторических типах городов, особенностях возникновения и функционирования.

В отличие от первых работ по городской тематике, в последующих изысканиях Г. Зиммель уделяет повышенное внимание особенностям социально-психологической жизни индивидов в городской среде. В целом, оценка Г. Зиммеля жизни в большом городе, скорее негативная, так как главными ее особенностями являются стресс и глубокое проникновение обменных отношений.¹

Ф. Теннис, анализируя данную проблематику, сформулировал концепцию формальной рациональности, как основы нового типа отношений, проявивший себя особенно ярко в городах. Он предложил различать два типа социальных отношений: «общинность» и «общественность».² Концепция Л. Вирта нашла свое развитие в работах С. Милграма, который полагал, что характерные черты городской жизни, не могут полностью объяснить поведение горожан.³

Изучая городскую среду, представители Чикагской школы Р. Парк и Э. Бёрджесс⁴ рассматривали практически всю совокупность социальных явлений и процессов городской жизни: локализацию отдельных видов девиантного поведения, регуляцию взаимодействия различных групп населения и общин, создание эффективных средств социальной помощи и социального контроля.

Анализ урбанизации и роли городов в процессах социальных изменений общества привел социологов к идее воспроизводственной роли

Парк Р.: Социологическое обозрение. В.1 Т. 5. 2006., 211с.

¹Г. Зиммель. Социальная дифференциация: Социол. и психол. исслед. М., .1909.

²Ф. Теннис. Общность и общество: Основные понятия чистой социологии /Ф. Теннис. Пер. с нем. Д.В.Скляднева. СПб.: Владимир Даль, 2002. 386 с.

³С. Милграм, Эксперимент в социальной психологии./ Милграм, С: Часть 1. Человек в большом городе. СПб, 2000. 112с.

⁴Там же.

городской среды. Большой вклад в развитие отечественной социологии города внес О.Н. Яницкий. Он в значительной степени работал в рамках экосоциологии. По мнению О.Н. Яницкого, городская среда вырабатывает у индивидуумов способности к спонтанному использованию рациональных средств общения, также среда города формирует поток коммуникаций и накапливает большие объемы социальной информации.¹

Анализируя особенности изучаемого объекта, А.В. Кочетков вводит понятие социально-доступного разнообразия городской среды, которая, по его мнению, конструирует систему расселения и способствует преодолению культурной замкнутости многофункциональных городов.² Л.Б. Коган акцентирует внимание на возрастающую роль социальных коммуникаций в сфере жизнедеятельности города.³ В.О. Руковишников в качестве особой характеристики городской среды определяет удовлетворенность потребностей горожан.

Свой взгляд на городскую среду внес В. Л. Глазычев.⁴ По его мнению, «городская среда» не имеет пока никакого статуса научного понятия, скорее это метафора, словесная оболочка, внутреннее содержание которой буквально зависит от индивидуальных особенностей, как проектировщика, так и исследователя.

Таким образом, проблематика города является важным социальным феноменом, требующим тщательного всестороннего изучения в рамках социальных и гуманитарных наук. Исследовательская практика прошлого и современности позволила выявить ряд закономерностей, которые оказывают существенное влияние на изучение данной проблематики. Среди многочисленных определений понятия город и городская среда на наш взгляд, наиболее конкретным является следующее: городская среда — это

¹О.Н. Яницкий. Города. Экологическая перспектива: 2 т. / Яницкий, О.Н. М. Мысль 1987.

²С. Пирогов. Социология города М., ИД Новый учебник, 2011., 210с.

³О. Н. Яницкий. Города. Экологическая перспектива: 2 т. / Яницкий, О.Н. М. Мысль 1987.

⁴В. Глазычев. Социально-экологическая интерпретация городской среды: в 2т. / Глазычев, В.Л. : Москва: Наука 1984. 372с.

совокупность условий жизнедеятельности населения. Данный социальный феномен рассматривался западными учеными в различных контекстах и в большей степени связан с именами М. Вебера, Г. Зиммеля и представителей Чикагской школы.

Во втором разделе бакалаврской работы внимание было сконцентрировано на изучении основных факторов, влияющих на состояние окружающей среды. По мнению известного исследователя Е. А. Боброва, основными факторами, определяющий высокий уровень загрязнения атмосферы в крупных городах являются:

- значительное увеличение размеров автопарков;
- ухудшение состояния зеленых насаждений;
- неудовлетворенное состояние дорожного покрытия.¹

По мнению Т.А. Андропова остро стоит фактор отсутствия должной очистки вод, Основными загрязняющими отраслями являются жилищно-коммунальное хозяйство, предприятия по производству и распределению электроэнергии, газа и воды, химическая промышленность. Вследствие этого серьезной проблемой остается загрязненность водоемов, используемых для централизованного водоснабжения населения.² Не менее важным фактором воздействия на городскую среду является транспортная инфраструктура. Автомобильный транспорт более агрессивен в сравнении с другими видами транспорта по отношению к окружающей среде, являясь глобальным источником ее химического, шумового и механического загрязнения. Необходимо отметить, что с увеличением автомобильного парка уровень вредного воздействия автотранспорта на окружающую среду интенсивно растет. Кроме того, проблематика некачественного топлива, достаточно большое количество отечественных автомобилей и некачественный процесс дорожного строительства также оказывают существенное влияние на

¹ В.В. Вагин. Городская социология. Городской образ/ Вагин, В.В: М.; МОНФ, 2012. 168 С.

² С.Пирогов. Социология города М., ИД Новый учебник, 2011., 210с.

городскую среду современного социума.¹ Также, по мнению Закирова Р.С., острой проблемой, является накопление, хранение и утилизация бытовых отходов. Как минимум житель города ежегодно выбрасывает 250 кг мусора, что в год составляет сотни тысяч тонн. Городские свалки опасны для распространения инфекции, загрязнением глубинных грунтовых вод.² В качестве проблемных предприятий региона выделяются: ОАО «Саратовэнерго», «Завод автономных источников тока», «Саратовский НПЗ» и «Электроисточник», «Саратовский НПЗ», «Завод АИТ», «Саратоворгсинтез», «Электроисточник», филиал «Югтрансгаз», филиал «Волжской ТГК».³

Результаты проведенного исследования показали, что основным фактором, который оказывает влияние на состояние экосферы города, является – «экологическое» воспитание граждан (40%). На втором месте по актуальности стоит «воздействие промышленных технологий» (22%), третье место, в ходе опроса горожане отдали проблематики отходов промышленных предприятий (18%). Среди наиболее проблемных позиций были так же определены сложности в развитии и безопасности транспортной инфраструктуры (10%), «городской шум» (5%), и формирование ландшафтного экологического портрета (5%).

Интересными, на наш взгляд, являются полученные результаты относительно рейтинга самых чистых районов города. По мнению жителей, первенство здесь принадлежит Кировскому, Волжскому и Фрунзенскому району (15%). Далее расположились Октябрьский (10%), Заводской и Ленинский районы города. (5%). Модальное значение показывает, что самым чистым районом является Кировский. Проанализировав чистоту районов города Саратова, далее мы систематизировали меры по улучшению

¹К. Дыльнов. Мир во круг нас/ Дыльнов, К.А.// Газета Наше окружение г. Смоленска 2013. Вып. 10. 2-3 С.

²Р. Закирова. Анализ мусорных завалов/ Закирова, Р.С.// Газ. Прогресс. 2011. Вып. 86. 3-4 С.

³П. К. Ильин. Загрязнение биосферы автотранспортом// Саратовский вестник № 66/ 2014. 23-27 С.

благоустроенности города, предложенные самими горожанами.

% респондентов полагают, что нужно организовывать больше обязательных субботников для людей, 25% - установить больше мусорных контейнеров, 23% - создание администрацией города Саратова дополнительные услуги по уборке города, 5% - сделать систему штрафа за выброс мусора в неположенном месте, 7% - реклама, 20% - повысить зарплату коммунальным службам, 10% - приучать с детства. Таким образом, основными факторами, влияющими на городскую среду, являются экологическое воспитание, несбалансированность построек и транспортных магистралей. Среди наиболее чистых районов респонденты выделяют Кировский, в то время как Ленинский является наиболее не благоустроенным с данной точки зрения. В процессе исследования удалось выявить, что чем старше респонденты, тем более они критичны относительно чистоты города.

Заключение. Проблематика города является важным социальным феноменом, требующим тщательного всестороннего изучения в рамках социальных и гуманитарных наук. Исследовательская практика прошлого и современности позволила выявить ряд закономерностей, которые оказывают существенное влияние на изучение данной проблематики. Среди многочисленных определений понятия город и городская среда на наш взгляд, наиболее конкретным является следующее: городская среда — это совокупность условий жизнедеятельности населения. Данный социальный феномен рассматривался западными учеными в различных контекстах и в большей степени связан с именами М. Вебера, Г. Зиммеля и представителей Чикагской школы.

Без внимания не оставили тему города, городской среды, образа жизни и взаимодействия города с горожанами ее структуру, и отечественные социологи. По мнению Яницкого О.Н., городская среда вырабатывает у индивидов способности к спонтанному использованию рациональных средств общения, также среда города формирует поток коммуникаций и накапливает большие объемы социальной информации.

Рассмотрев различные подходы к понятию города, городской среды, остановимся на определении, предложенном В.Л. Глазычевым. Город - особый способ поддержания и развития социальности, способ сохранения и воспроизводства ценностей и стереотипов, создание и распространение особой интеллектуальной и духовной атмосферы, традиций поведения.

В тоже время основной проблемой современного города является экологическое состояние, и это не раз отмечается в исследованиях ученых различных направлений. Экологическое состояние современного города, имеют особое значение, так как связаны с вопросом жизнедеятельности горожан. Споры вокруг данного аспекта городской жизни актуальны и в настоящее время. На наш взгляд, крайне интересно было бы рассмотреть факторы, которые влияют на состояние экосреды города.

Основными факторами, влияющими на городскую среду, являются экологическое воспитание, несбалансированность построек и транспортных магистралей. Относительно Саратова, можно отметить, еще такие факторы, как развитие нефтехимической отрасли, машиностроения, предприятий оборонного комплекса. Не менее важными остаются проблемы очистки вод и утилизации мусорных отходов. В процессе исследования, так же удалось выявить, что проблематика воспитания в области экологической сферы также остается крайне актуальной и в нашем регионе наряду с городским «шумом» и воздействием промышленных технологий. Среди наиболее чистых районов респонденты выделяют Кировский, в то время как Ленинский является наиболее не благоустроенным с данной точки зрения. В процессе исследования удалось выявить, что чем старше респонденты, тем более они критичны относительно чистоты города. Для мужчин эффективными мерами в преодолении данных проблем являются увеличение мусорных контейнеров и зарплаты коммунальщиков, для женщин проблема видится не только в отсутствии необходимого количества урн для мусора, но и отсутствии штрафных санкций к нарушителям. Интересно, что молодое поколение в качестве эффективных мер подчеркивает необходимость

воспитания, в то время как старшее акцентирует внимание на увеличении числа мусорных контейнеров.