

УДК 711.417

*Н. Л. Лопаева, П. В. Шаравьев**Уральский государственный аграрный университет**(г. Екатеринбург)***СОВРЕМЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ УРБАНИЗАЦИИ В ГОРОДЕ**

В статье освещается вопрос урбанизации, который, на взгляд авторов работы, стоит перед людьми с появления самых первых городов и общественных образований. В статье рассмотрено, каким образом должна формироваться городская среда, и выявлено, какие факторы влияют на ее становление.

Ключевые слова: *урбанизация; город; экология городской среды; ландшафт; экономика*

Надежда Леонидовна Лопаева – кандидат биологических наук, доцент кафедры биотехнологии и пищевых продуктов, факультет биотехнологии и пищевой инженерии Уральского государственного аграрного университета. 620075, Российская Федерация, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42. E-mail: lopaeva77@mail.ru

Павел Викторович Шаравьев – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, декан факультета биотехнологии и пищевой инженерии Уральского государственного аграрного университета. 620075, Российская Федерация, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42. E-mail: ftg96@mail.ru

Modern Features of Urbanisation in the City

The article highlights the issue of urbanization, which, in the opinion of the

authors of the work, has been facing people since the appearance of the very first cities and public entities. The article examines how the urban environment should be formed, and reveals what factors influence its formation.

Keywords: *urbanization; city; ecology of the urban environment; landscape; economy*

Nadezhda Lopaeva – Candidate of Biological Sciences, Associate Professor of Departments of Biotechnology and Food Products, Faculty of Biotechnology and Food Engineering, Ural State Agrarian University. 620075, Russian Federation, Yekaterinburg, Karla Libkhneta str., 42. E-mail: lopaeva77@mail.ru.

Pavel Sharavyev – Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor, Dean of the Faculty of Biotechnology and Food Engineering of the Ural State Agrarian University. 620075, Russian Federation, Yekaterinburg, Karla Libkhneta str., 42. E-mail: ftg96@mail.ru

Для цитирования

Лопалева Н. Л., Шаравьев П. В. Современные особенности урбанизации в городе //Аграрное образование и наука. 2023. № 1. С. 6.

Проблема формирования удобной городской среды возникла сразу, как только появлялись первые города, еще со времен античных философов Платона и Аристотеля. Каждый из них представлял свою идеальную модель города и проводил расчеты по оптимальному использованию городского пространства. Спустя века, в 1909 году в Лондоне возникает первая в мире кафедра городского планирования, ознаменовавшая собой открытие урбанистики как науки.

Целью этого исследования является изучение факторов, влияющих на

процесс организации городской среды.

Задачами данного исследования являются выявление нескольких таких факторов:

- Экология с точки зрения урбанизации
- Биосоциальные факторы
- Джентрификация и экономические факторы

На данный момент доля городского населения неуклонно растет. Чтобы все элементы общественной жизни функционировали правильно, архитекторы, дизайнеры, управляющие, работники и другие профессионалы сделали наши города удобными. Сочетание отдыха и работы. Транспорт, ландшафты районов, парки. Правильное расположение больниц, спасательных служб, спортивной инфраструктуры и многое другое – без всего этого мы бы не смогли нормально жить в наших городах [Эллард 2017].

Экологический фактор с точки зрения урбанизации

Первым фактором, который будет рассмотрен, будет экологический фактор. Человек в своем роде не является первым, кто преобразует окружающую среду. Адаптируясь живые организмы, преобразуют и саму среду. Но в случае человека эта особенность в преобразовании носит опасный характер. В крупных городах человек больше всего представляет угрозу биосфере [Хомякова, Кучеренко 2022].

Сложность охраны природы не означает, что ухудшение её является неизбежным. Из-за увеличивающейся тенденции использования природных ресурсов, люди должны заниматься их возобновлением. Таким образом, самое главное в подготовке современного городского пространства это восстановление природных объектов и планирование всей деятельности в едином ключе среди архитекторов, урбанистов, инспекторов и др. Такая позиция возможна лишь при эколого-гигиеническом плане действий.

Основная проблемы экологического характера – это избавление от мусора, в какой форме это будет происходить. Многие ученые пришли к выводу, что самое лучшее, что можно делать с бытовыми отходами это заниматься их переработкой. Сжигание мусора очень сильно загрязняет воздух, а самым популярным способом остается захоронение мусора.

Другая проблема – это производственные мощи. Крупнейшие города любой страны – это, как правило, крупные промышленные центры, в которых сосредоточены десятки и сотни промышленных предприятий различных отраслей [Карпухин, Хомякова 2021]. Компании металлургической, химической, цементной и других отраслей промышленности выбрасывают в атмосферу пыль, сернистые и другие вредные газы, выделяющиеся при различных технологических производственных процессах. Один из путей решения данной проблемы – это переход к технологии безотходного производства.

Источники загрязнения атмосферы:

Естественные: торнадо, вулканизм, пыльные бури, лесные пожары, выветривание, разложение живых организмов.

Искусственные: сельское хозяйство, транспорт, энергетика, теплоэнергетика отопление, промышленные предприятия.

Биосоциальные факторы

В качестве биосоциальных факторов выступает взаимосвязь того, как люди должны жить в условиях города. Природа не готовила человека к тому, что он сделал спустя время своего развития. Так какие же последствия готовят для человека неправильно устроенная городская среда. Что могут сделать сами люди, дабы избежать пагубных последствий.

Одним из наиболее негативных условий городской среды является шум. Шум служит помехой нормальной жизни человека, поскольку из-за него

нарушается сон, ритм жизни, моральное состояние человека.

Отталкиваясь от имеющихся результатов исследований, можно сказать:

Если средний уровень насыщенности шума днем лежит ниже 50 и ночью ниже 40 акустических децибел, то такая квартира может считаться удовлетворительной для жизни;

Если средний уровень шума днем лежит выше 60 и ночью выше 45 акустических децибел, то при длительном игнорировании этой проблемы, шумовая нагрузка может нарушить ритм жизни человека [Пономарева, Аметова 2016].

Джентрификация и экономические факторы

Джентрификация – процесс перестройки старых увядающих районов в новые и современные, с целью переселения туда нового более богатого класса людей. Такая реконструкция способствует облагораживанию инфраструктуры, созданию новых культурных центров, повышению цен на недвижимость. Все это благотворно влияет на экономику и города поскольку образуются новые рабочие места, идет процесс купли-продажи имущества и др. Кроме этого, в результате удаления старых кварталов снижается преступность.

Приведен пример таблицы участков с указанием латиноамериканского перемещения и процентного соотношения испаноязычных и неиспаноязычных белых жилых изменений во всех облагороженных районах американских городов (таблица 1).

Black Displacement and Population Change in Neighborhoods

City	Tracts With Black Displacement	Overall Population Change 1990-2010	White Population Change 1990-2010	Black Population Change 1990-2010
Washington DC	33	-4%	21%	-32%
New York City	26	5%	7%	-18%
Philadelphia	16	-10%	19%	-23%
San Francisco-Oakland	13	21%	13%	-27%
New Orleans	7	-75%	12%	-17%
Atlanta	7	17%	29%	-38%
Baltimore	5	-52%	-8%	-2%
Richmond	4	10%	30%	-45%
Charlotte	4	9%	0%	-72%

NCRC.ORG

NATIONAL COMMUNITY REINVESTMENT COALITION

Таблица 1 - Перемещение латиноамериканских и изменение численности населения в районах

Вывод. Осталось много проблем связанных с экологией и биосоциальным дискурсом. Но многие из них каждый отдельно взятый человек может решать самостоятельно, устраивая себе разумные трудности. В данной статье изучен вопрос влияющих на урбанизацию экологических, экономических и иных факторов для современных городов и образований.

Список литературы

Карпунин М. Ю., Хомякова М. А. Уголовная ответственность за порчу земли в зоне экологического бедствия или в зоне чрезвычайной экологической ситуации // Российское право: образование, практика, наука. 2021. № 6. С. 73 – 78.

Пономарева Е. А., Аметова Э. И. Обработка статистических данных инфаркта миокарда в Оренбурге // Молодой ученый. 2016. № 4 (108). С. 292 – 295.

Хомякова М. А., Кучеренко Ю. А. Право на благоприятную окружающую среду // Аграрное образование и наука. 2022. № 1. С. 7.

Эллард К. Как архитектура влияет на наше поведение и самочувствие. М.: Альпина Пабlishер, 2017. 288 с.

Рецензент: Б. А. Воронин, Уральский государственный аграрный университет, г. Екатеринбург.