

# АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ РАЗВИТИЯ Г. ГОРОДЦА

Магда А.А. Email: Magda637@scientifictext.ru

Магда Арина Алексеевна – студент,  
кафедра водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии,  
Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, г. Нижний Новгород

**Аннотация:** в работе рассмотрены основные экологические аспекты развития г. Городца и даны предложения по развитию эколого-ориентированных видов деятельности для сохранения природного и исторического потенциала территории. Также приведены итоги опроса жителей г. Городца, которые подтверждают положительную характеристику всех экологических аспектов на данной территории. Для этого старинного русского города характерным является сочетание развитой промышленной структуры, наличия исторических памятников, сохранившаяся архитектурная среда, замечательный природно-ресурсный потенциал и благоприятная экологическая обстановка.

**Ключевые слова:** экологические аспекты, экологическая политика.

## ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL ASPECTS OF DEVELOPMENT IN GORODETS

Magda A.A.

Magda Arina Alekseevna - Student,  
DEPARTMENT OF WATER SUPPLY, WATER DISPOSAL, ENGINEERING ECOLOGY AND CHEMISTRY,  
NIZHNY NOVGOROD STATE ARCHITECTURE AND CIVIL  
ENGINEERING UNIVERSITY, NIZHNY NOVGOROD

**Abstract:** the paper considers the main ecological aspects of the development of Gorodets and offers suggestions for the development of ecologically-oriented activities to preserve the natural and historical potential of the territory. The results of interrogation of inhabitants of Gorodets are also given, which confirm the positive characteristics of all environmental aspects of the territory. For this ancient Russian city, a combination of a developed industrial structure, the presence of historical monuments, the preserved architectural environment, remarkable natural and resource potential and favorable ecological conditions are characteristic.

**Keywords:** ecological aspects, environmental policy.

УДК 378.14

Учитывая пристальное внимание государства и общества к экологическим проблемам, возникает необходимость рассматривать их в единстве экономических и социальных аспектов. Особое внимание уделяется малым историческим городам с их уникальной культурой, традициями. Они всегда являлись опорой развития государства [1]. Поэтому я считаю необходимым рассмотреть вопросы и возможности, которые лежат в плоскости пересечения социальных, экономических и экологических аспектов.

Г. Городец является одним из старейших городов Нижегородской области. Он довольно невелик, однако его значение как крупного транспортного узла, центра ремесел переоценить трудно. Важное место в жизни города занимают вопросы благоустройства, озеленения и поддержания естественной природной среды. «Самое главное – изменить отношение населения к благоустройству, заставить людей поверить в то, что город, в котором они живут, может быть по настоящему красивым чистым и ухоженным», - сказал глава местного самоуправления Городецкого района в интервью [2]. Действительно, Городец с каждым годом все более преобразуется и облагораживается. Каждый год рядом с администрацией города, центральной больницей, школами, детскими садами и другими учреждениями создаются своеобразные цветочные композиции, мимо которых просто невозможно пройти. Улицы города всегда чистые, ухоженные.

Для объективной оценки экологического состояния города был проведен опрос среди жителей Городца, чтобы узнать их мнение об экологической обстановке. Далее были выбраны самые распространенные ответы и подведен общий итог. В опросе участвовали 50 человек. Ответы были весьма разнообразными, но, как я и ожидала, содержали в себе исключительно положительные отзывы. Люди говорили про город, рассматривая все аспекты, не только экологическую обстановку. Можно сказать, что, по словам местных жителей, Городец действительно является «чистым» городом, безопасным и комфортным для проживания, городом со стабильным климатом и отличной экологической обстановкой.

Экологическая обстановка любого города определяется наличием и состоянием водных объектов, качеством воды, воздуха и обращением с отходами на территории. Г. Городец имеет неоспоримые преимущества в сфере экологии, по сравнению с другими городами Нижегородской области:

1. Эффективная система водоподготовки и водозабор из подземного источника, благодаря чему люди могут употреблять чистую воду, без использования каких-либо фильтров.

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения города Городца является Городецкое месторождение пресных подземных вод, находящееся в водоносном плиоценово-нижнечетвертичном аллювиальном горизонте, – Желтухинский водозабор, расположенный севернее города Городца в пойме реки Белая. Качество воды по своим химическим, органолептическим свойствам, в эпидемиологическом и радиационном отношении отвечает требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Вода питьевая. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» [2].

## 2. Чистый воздух.

Для улучшения экологической обстановки в городах необходимо принимать меры, включающие модернизацию устаревших промышленных предприятий, очистку загрязнений и меры по улучшению вопросов, связанных с эксплуатацией автомобилей. Г. Городец является примером, где соблюдаются все меры для поддержания стабильной экологической ситуации. Все предприятия расположены по периферии города, отсутствуют производства, наносящие катастрофический ущерб экологии. Предприятия имеют очистные сооружения, установки по очистке выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Озеленение дорог служит наиболее эффективным средством борьбы за чистоту воздуха и снижение шума в городе. Улучшенная дорожная инфраструктура, ее благоустройство, организация движения и, конечно, постоянно совершенствующаяся система технического обслуживания, ремонта и контроля за техническим состоянием транспортных средств, является неотъемлемой частью поддержания отличной, стабильной экологической обстановки в городе Городце.

## 3. Обращение с отходами.

Строительство мусоросортировочного комплекса с полигоном твердых коммунальных отходов имеет важнейшее значение для улучшения экологической обстановки в регионе. Это современный объект, который был создан по всем европейским стандартам. В полном объеме соблюдаются требования экологической безопасности РФ. В результате на месте несанкционированных свалок, противоречащих элементарным санитарным нормам, построен надежный комплекс по утилизации и переработке коммунальных отходов [3].

Учитывая историческую, культурную и экологическую ценность и уникальность территории, перспективным направлением развития города может стать экологический туризм. Отличительные особенности экотуризма заключаются в том, что он стимулирует и удовлетворяет желание общаться с природой, предотвращает негативное воздействие на природу и культуру и побуждает туроператоров и туристов содействовать охране природы и социально-экономическому развитию. Таким образом, экотуризм является важным компонентом устойчивого развития природных территорий. В основе большинства определений экотуризма содержится или цель достижения устойчивости, или средства достижения этой цели, будь то «минимизация негативных воздействий на природную и культурную среду», «усиление экономической отдачи на благо охраны природы» или экологическое образование.

Г. Городец является примером сочетания исторических, духовных и экологических достопримечательностей в одном месте. Это уникальный, самобытный город Нижегородской области с красивыми домами и уникальными музеями, он издревле считался родиной многочисленных народных промыслов. И это признают не только на региональном, но и на федеральном уровне. Я считаю, что этот город достоин того, чтобы войти в Золотое кольцо России, не только как исторический центр, но и как город, куда можно приехать, чтобы полюбоваться красивейшими пейзажами, видом на реку Волгу. Летом до Городца можно доехать на прогулочных теплоходах. Этот город оставляет самое благоприятное впечатление.

Экология стремительно набирает популярность среди населения. Все чаще из уст граждан и активистов звучат призывы экологического направления. Для того чтобы улучшить экологическое состояние не только города, но и страны, нужно начать с себя! Если каждый перестанет мусорить, то только тогда будет чисто. Также к чистоте и порядку нужно приучать людей с детства. Еще в садике нужно проводить экологические акции по сбору макулатуры, организовывать мероприятия на экологическую тематику. Нужно донести детям о необходимости бережного отношения к природе, чтобы в их памяти осталась важность данного вопроса.

Помочь улучшить экологическое состояние можно с помощью не только наших, но и международных экологических проектов и акций. Нужно приобщаться к ним и привлекать других. Главное, не бояться стать собственным инициатором проведения того или иного проекта. Ведь все в наших руках, и чем больше людей примет участие, тем масштабнее будет результат.

## *Список литературы / References*

1. *Денисов В.В.* Экология города, 2008. С. 564-689.
2. Сайт администрации Городецкого муниципального района. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.gorodets-adm.ru/index.php/> (дата обращения: 14.05.2017).

3. Лось В.А., Урсул А.Д. Устойчивое развитие, 2000. С. 164-171.