

**СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ ДОСТИЖЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РОСТА
ГОРОДОВ В ТУРКМЕНИСТАНЕ**
MODERN WAYS TO ACHIEVE SUSTAINABLE URBAN GROWTH IN TURKMENISTAN

Аннотация: Рост населения приводит к созданию ряда новых освоенных районов, реализации проектов массового и жилого строительства, расширению промышленности. По этим причинам в стране проводится большая работа по расширению территории городов и строительству новых городов.

Abstract: Population growth leads to the creation of a number of new developed areas, the implementation of mass and residential construction projects, and the expansion of industry. For these reasons, a lot of work is being done in the country to expand the territory of cities and build new cities.

Ключевые слова: Аркадаг, Акхан, умный город, экология, IP, Wi-Fi.

Key words: Arkadag, Akhan, smart city, ecology, IP, Wi-Fi.

Население Туркменистана увеличивается день ото дня. Это приводит к увеличению числа городов и городских жителей внутри страны. Рост населения приводит к созданию ряда новых освоенных районов, реализации проектов массового и жилого строительства, расширению промышленности. По этим причинам в стране проводится большая работа по расширению территории городов и строительству новых городов [2]. На основании градостроительной программы поэтапно проводятся градостроительные работы. Город «Аркадаг один из проектов реализованных за короткий срок. Этот современный город включает в себя новые градостроительные и инженерные решения. Богатую историю туркменского народа и ее соответствие мировым стандартам можно увидеть в архитектуре города Аркадаг. В этом современном, экологическом городе, созданы все условия для проживания, работы и культурного отдыха. Этот город является первым умным городом, построенным в стране. В нём планируется:

1. Будет создана экологическая среда города. 288 га в соответствии с планом строительства первого рудника города Аркадаг, саженцы деревьев будут высажены в удобном месте.

2. Будет установлена «умная» бытовая техника. С целью сделать работу зарубежных систем связи бесперебойной, оптоволоконной устройством связи. Он также привлекает методы внутренней коммуникации. С внедрением этой технологии в каждый офисный и жилой дом проложен оптоволоконный кабель, а заодно и высокоскоростной интернет, IP позволит использовать как телевизионные, так и телефонные линии. Помимо этого, он стремится предоставлять высококачественные услуги мобильной связи, 3G и 4G широкополосный доступ, что позволяет использовать высокоскоростной Интернет, они создают команду и приступают к работе. Будут использованы «интеллектуальные» методы и средства видеонаблюдения для повышения качества. Будут установлены современные измерительные приборы. В центральном парке парке будет установлена зона Wi-Fi [3].

3. Будут использоваться экологические транспортные средства. В этом современном городе планируется использовать электробусы и электромобили мира. Наряду с этим будут построены современные автостоянки с различными удобствами и электроснабжением, а также будут построены станции.

На первом этапе строительства города Аркадаг было построено в общей сложности 336 объектов, в том числе жилые дома, административные здания и другие важные объекты. В рамках первой задачи несколько направлений – инженерно-технические мероприятия и проектирование. В городе Аркадаг построен монумент со статуей знаменитого Акхана который занесен в книгу рекордов Гиннеса. Также были проведены работы по благоустройству современных фонтанов. В этом современном городе предусмотрено много возможностей для людей с ограниченными возможностями. Город «Аркадаг» обеспечит население страны новыми рабочими местами. Строительство таких городов, олицетворяющих новые идеи и взгляды, являются ярким свидетельством того, что интересы людей являются приоритетными в нашей стране. В целях украшения архитектурно-градостроительного облика города Аркадаг принято решение о реализации 2-й очереди его строительства в 2023-2026 годах [1].

Здания, которые строятся в стране, имеют уникальный характер и выполнены в соответствии с назначением. В них можно увидеть и этнографические особенности, и богатую историю, и искусство народа. Архитектурное искусство воплощает в себе национальные стили и современность, свойственную туркменскому народу.



Рис. 1. Современные здания в городе Аркадаг

Город «Аркадаг», сочетающий в себе последние достижения градостроительного и инженерного решения, являет собой прекрасный город, еще одно украшение нашего времени, представляющий миру образцовое архитектурное искусство народа. В этом современном городе для жителей предусмотрены самые совершенные возможности. Архитектура нашей страны достигает уровня искусства под руководством Дistinguished Президента и Герой-Аркадага. Постройки, которые занесены в книгу рекордов Гиннеса, ярко свидетельствуют об этом. Основная цель архитекторов, дизайнеров и градостроителей – воплотить потребности и желания населения в архитектуре с помощью новых технологий.

Литература:

- 1. Возрождение новой эпохи стабильного государства: Национальная программа социально-экономического развития Туркменистана на 2022-2052 гг. — Ашхабад, 2022.*
- 2. Губаева А., Аннадова Н. Социально-экологические основы архитектурного проектирования. Ашхабад, 2022.*
- 3. <https://ashgabat.in> (дата обращения 20.03.2023).*