**Децентрализация IT сектора Индии**

***Сидорова Е.А.***

*Студент, 4 курс бакалавриата*

*Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова,*

*Финансово-экономический институт, Якутск, Россия*

*E-mail: Lsidorova612@gmail.com*

В 21 веке Индия стала известна своим информационным сектором. IT-BPM стал одним из наиболее важных катализаторов роста индийской экономики, внося наибольший вклад (8,1%) в ВВП страны, в нем занято около 4,47 млн человек напрямую, более 12 млн косвенно и она составляет 52% мирового рынка аутсорсинга. [2] Крупные IT компании стремятся сотрудничать и вкладываться в индийскую экономику.

Активное развитие и быстрые тенденции роста IT индустрии привели к образованию городов – технологических центров, где сосредоточены крупные компании, основной капитал и инвестиции. Главными технологическими центрами являются города Бангалор, Дели, Мумбаи, Пуна, Калькутта, Ченнаи и Хайдарабад.

Несмотря на то, что в Индии имеется семь пространств для IT деятельности, процесс децентрализации углубился сильнее и сейчас 26 городов имеют потенциал для становления новыми технологическими центрами. Теперь компании размещают свои представительства в развивающихся городах второго уровня, а не в главных центрах. Поводом для этого стала перегруженность инфраструктуры, высокая стоимость рабочей силы, аренды и жилья. Одним из сильных толчков к активным изменениям за последнее время стала пандемия COVID-19 в 2019-2020 годы, во время которой многие возвратились обратно в родные города. Это привело к тому, что компании с целью сохранить квалифицированные кадры перевели их на удаленную работу, а также к тому, что кадры с имеющимися опытом и навыками сами стали создавать собственные проекты. В этой работе рассматривается влияние процесса децентрализации IT сектора на инвестиционное состояние развивающихся городов Индии.

В работе были изучены отчет Deloitte Nasscom и экономические данные штатов. Также рассмотрено отношение IT компаний Индии к развивающимся городам, как локаций дальнейшего роста IT индустрии.

Согласно отчету Deloitte Nasscom [3], активная децентрализация в последние годы позволили городам второго уровня повсеместно развивать ИТ сектор, привлечь инвестиции (140 центров возможностей уже обосновались) и реализовать крупные стартапы. Такие компании, как Infosys, Wipro, HCLTech и WNS, имеют представительства в одном или нескольких городах развивающихся центров, а также по состоянию на 2022 год более 7000 стартапов работают в области предоставления услуг BPM, DeepTech и др.

Рассмотрим развивающийся город Чандигарх. Экосистема стартапов разнообразна и обслуживает блокчейн, сельскохозяйственные технологии, искусственный интеллект и технологии здравоохранения. Больше коворкингов может способствовать росту предпринимательства и инноваций, а больше технопарков может проложить путь к значительному технологическому процессу [3]. Здесь разместили свои операционные центры следующие технологические предприятия: Concentrix, Conneqt, Eclerx, Infosys и др. Благодаря новым технологиям, искусственному интеллекту и общей инновационной активности технологические компании стремительно развиваются: увеличивается количество клиентов со всего мира, спектр предлагаемых услуг растет и вместе с этим спрос рынка. Чтобы стимулировать следующий этап роста Conneqt Business Solutions объединяет технологии и увеличивает количество сотрудников. [1] Отношение IT компаний к развивающимся городам позитивное, они получают выгоду, однако, покидать главные центры никто не собирается.

Децентрализация IT сектора привела к развитию городов второго уровня, привлекая инвестиции крупных компаний и создавая благоприятную среду для стартапов. Отношение IT компаний к развивающимся городам позитивное, они видят выгоду в расширении своей деятельности, однако, продолжают оставаться и в главных центрах. В целом, децентрализация IT сектора в Индии способствует устойчивому развитию городов и созданию новых возможностей для инноваций и предпринимательства.

**Источники и литература**

1. Focus is on local digital deals: Conneqt CEO Arjun Ramaraju // The Economic Times. Tech. URL: <https://economictimes.indiatimes.com/tech/information-tech/quess-corp-transforms-conneqt-into-digital-solutions-provider-a-year-after-its-acquisition/articleshow/90337301.cms> (дата обращения:13.02.2024)
2. Indian trade portal. URL: <https://www.indiantradeportal.in/> (дата обращения:02.02.2024)
3. Nasscom. URL: <https://www.nasscom.in> (дата обращения:10.02.2024)