***УДК 69.05 Горшков Э.В.***

***студент***

***НИУ «Московский государственный строительный университет»***

***Россия, г. Москва***

**Исследование бетонных мультипликаторов**

**Аннотация:** *в статье анализируется специфичность техносферы. Рассматривается развитие технологии и техники.* *Капитал устойчивого развития - это совокупность природных ресурсов в роли предмета экономического интереса (выгоды), способного стать объектом социально-экономико-эколого-институциональных отношений между людьми.*

**Ключевые слова:** *техника, субъекты, производство, планировка, уровень, наука.*

**Annotation:** *The article analyzes the specificity of the technosphere. The development of technology and technology is considered. Sustainable development capital is an aggregate of natural resources in the role of a subject of economic interest (benefit) that can become an object of social, economic, ecological and institutional relations between people.*

**Key words:** *equipment, subjects, production, planning, level, science.*

В современном мире в конкурентной борьбе участвуют не только хозяйствующие субъекты, ее участниками становятся отдельные территории, ярче и многограннее заявляющие о себе как о самостоятельные субъекты мировой конкуренции. Специфичность техносферы заключается не в просто чрезвычайно высоком уровне развития технологии и техники, материального производства, науки, но в форме проявления для отдельных народов проблемы выбора возврата на доиндустриальный, или индустриальный уровень жизни, на доиндустриальный, или индустриальный уровень глобальной экологии. Вероятность подобной ситуации не исключена. Она теоретически допустима, как одно из следствий «сильного устойчивого развития», в том случае, если деградацию, обесценение, к примеру, произведенного капитала, невозможно будет восполнить в результате простого увеличения экологического капитала. И наоборот.Взаимодействующий характер капиталов позволил Н.А. Косолапову сгруппировать все страны мира в соответствии с концентрическими кругами в структуре техносферы.

Учитывая функциональную важность термина «капитал» в рыночной экономике, необходимость его уточнения применительно к взаимодействию с точки зрения устойчивого развития (в том числе для ТОСЭР) вполне очевидна.[1]

Капитал устойчивого развития - это совокупность природных ресурсов в роли предмета экономического интереса (выгоды), способного стать объектом социально-экономико-эколого-институциональных отношений между людьми, когда экономические процессы детерминируются изменениями в социальной, экологической и институциональной сферах.

Для проявления сущности капитала устойчивого развития в структуре взаимодействия ТОСЭР, как элементарной части устойчивого развития современной экономики, требуются определенные факторы.

Для того чтобы понять, какие факторы являются наиболее важными, необходимо рассматривать взаимодействие субъектов ТОСЭР в виде агрегированного явления.

Предположим, что взаимодействие субъектов ТОСЭР, направленное на устойчивое развитие данной территории - это радикально настроенный процесс, в который вовлечены все слои общества, требующий действий со стороны четырех ключевых субъектов (стейкхолдеров): органов власти, предпринимательства в различных формах, некоммерческих организаций и индивидов (домохозяйства), которые способны лишь в «единстве» своихдействий к непрерывному обеспечению устойчивого развития.

При этом опережающее запросы рынка и потребности населения технологическое развитие осуществляется на инновационной основе.

Таким образом, с точки зрения организационно-экономического содержания ТОСЭР в дальнейшем будет рассматриваться как часть заданной нормативно-правовыми актами территории региона, в рамках которой действует сбалансированный комплекс факторов, направленный на стимулирование устойчивого развития производства, логистики, услуг на инновационной основе.

Поскольку ТОСЭР рассматривается, прежде всего, как территория субъекта Российской Федерации, то в ее рамках должно осуществляться стратегическое и территориальное планирование, несмотря на особый характер данной территории, хотя бы потому, что ТОСЭР существует не в изолированном пространстве, а активно взаимодействует с окружающими ее социально-экономическими, экологическими и и институциональными системами. [2]

**Использованные источники:**

1.Очирова Е.Л. Экономические и экологические аспекты устойчивого развития экономики. Иркутск: ИркГУПС, 2009.

2.Павлов П.В. Особые экономические зоны как институциональные инструменты включения России в глобализирующееся мировое хозяйство. Ростов н/Д: Изд-во РГУ, 2006.