

МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДА С УЧЕТОМ ЕГО ПРИРОДНОГО ПОТЕНЦИАЛА

*Е.Г. Аксёнова, Д.С. Кислякова, А.Г. Шевцова
Донской государственный технический университет*

THE MECHANISM OF ENSURING SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF TERRITORIES OF THE CITY TAKING INTO ACCOUNT HIS NATURAL POTENTIAL

*E.G. Aksyonova, D.S. Kislyakova, A.G. Shevtsova
Donskoy state construction university*

Одним из главных направлений развития Ростовской области является повышение уровня и качества жизни населения. Данное направление может быть обеспечено только при условии сохранения природных систем и поддержания соответствующего качества и устойчивого развития территорий. Для этого необходимо формировать, реализовывать и последовательно принимать верные решения в рамках выбора возможного развития территорий в результате качественных изменений объектов при изменении их параметров.

В данной статье предлагается механизм, призванный обеспечить экологически устойчивое развитие городских территорий с учетом требований рыночной экономики.

Ключевые слова: природные системы, биоразнообразие, законодательство, загрязнение, природный потенциал, финансы, объекты, территории.

One of the main directions of development of the Rostov region is increase in level and quality of life of the population. This direction can be provided only on condition of preservation of natural systems and maintenance of the corresponding quality and sustainable development of territories. For this purpose it is necessary to form, realize and to consistently make the right decisions within the choice of possible development of territories as a result of high-quality changes of objects at change of their parameters.

In this article the mechanism designed to provide ecologically sustainable development of urban areas is offered

Keywords: natural systems, biodiversity, legislation, pollution, natural resources, finance, facilities, areas.

Ростовская область относится к одним из многих промышленно развитых регионов с крупнейшими предприятиями машиностроительного, авиационного, сельскохозяйственного, химического, жилищно-коммунального комплексов страны. Стремительное развитие промышленности и сельского хозяйства в области негативно сказывается на состоянии окружающей среды.

Ростовской области характерны такие экологические проблемы:

- выжигание сухой растительности;
- завышенный уровень загрязнения атмосферного воздуха;
- деградация почвенного покрова.

Разрабатывая мероприятия по охране и развитию территорий, обязательно должны учитываться все возможные риски, которые могут возникнуть в период их реализации, например, такие как:

- возможные кризисные явления в российской экономике, ведущие к финансовым рискам и снижению объемов финансирования программных мероприятий за счет средств бюджета;

- значительное различие бюджетов муниципальных образований, что влечет за собой различную степень выполнения мероприятий;

- различные климатические условия, существенно влияющие на приживаемость зеленых насаждений в особо охраняемых природных территориях и лесах.

В связи с этим особую значимость и актуальность приобретает вопрос устойчивого развития территорий.

В первую очередь это объясняется тем, что существенно возрастает неопределенность и неустойчивость внутренних и внешних явлений и процессов. Второй объективной причиной является обострение глобальных несоответствий, основу которых составляет кризис в экономике и обществе в целом. В-третьих, усугубляется проблема недостатка и истощаемости природных ресурсов.

В вышеназванных условиях устойчивое развитие различных территорий и систем на достаточно продолжительный период связано с инновационным развитием, которое основывается на научно-технологических подходах. Они в свою очередь дают возможность использовать новый потенциал – знание – в целях повышения продуктивности экономики.

Однако основной особенностью является тот факт, что существующие институты уже не могут управлять инновациями и координировать их.

Технологические инновации способствуют ускорению технологического развития и усугубляют социальное положение, влияют на природную среду, приводят к структурным изменениям, что снижает устойчивость систем.

Парадокс данного процесса состоит в том, что технологические инновации дезорганизуют уже существующие общественные институты. Система все больше подходит к переломному моменту, который закончится либо выходом на новый уровень развития и прорывом в будущее, либо провалом.

Необходимо понимать возможные перспективы и принимать верные решения в рамках выбора возможного развития в результате качественных изменений объектов при изменении их параметров. Благодаря этому роль регионального управления постоянно возрастает.

Все это предопределяет поиск новых средств, методов, подходов и механизмов к эффективному управлению развитием в рамках региона, что дает возможность создавать благоприятные условия для формирования научного технологического, промышленного и других потенциалов региона и страны в целом.

Аргументирование подхода к созданию эффективного механизма управления процессом обеспечения устойчивого развития должно проводиться в рамках перехода на новую модель экономики, которая будет основана на новой методологии.

Механизм управления затрагивает разные параметры системы, в том числе:

- состав;
- структуру;
- множество допустимых ограничений и норм;
- информированность участников системы,
- порядок функционирования системы.

Вышеназванные критерии системы классификаций помогают описать не только конкретные механизмы управления, но и комплексы механизмов управления. Зачастую одни и те же механизмы решают задачи разного уровня управления.

Социальный фактор играет важную роль в период перехода экономики на путь инновационного развития.

Фактор глобализации укрепляет действия образовательного фактора, который оказывает влияние на эколого-экономическое поведение людей, задействованных в сфере информационных технологий.

Библиографический список

1. Аксенова, Е.Г. Экономический механизм управления земельными ресурсами в административно-территориальных образованиях / Е.Г. Аксенова // Научное обозрение. — 2014. — № 10-3. — С. 754-756.
2. Шевченко, О.Ю. Влияние развития и размещения производительных сил на состояние окружающей природной среды / О.Ю. Шевченко, Е.Г. Аксенова, А.С. Ткаченко // Экономика и экология территориальных образований. — 2016. — № 2. — С. 86-90.
3. Аксенова, Е.Г. Экономическая эффективность от развития городских территорий / Е.Г. Аксенова, А.Е. Петровых // Экономика и экология территориальных образований. — 2015. — № 1. — С. 24–25.

Bibliography

1. Aksenova, E.G. The economic mechanism of management of land resources in administrative-territorial educations / E.G. Aksenova//the Scientific review. — 2014. — No. 10-3. — Page 754-756.
2. Shevchenko, O.Yu. Influence of development and placement of productive forces on a condition of the surrounding environment / O.Yu. Shevchenko, E.G. Aksenova, A.S. Tkachenko//Economy and ecology of territorial educations. — 2016. — No. 2. — Page 86-90.
3. Aksenova, E.G. Economic efficiency from development of urban areas / E.G. Aksenov, A.E. Petrov//Economy and ecology of territorial educations. — 2015. — No. 1. — Page 24-25.

Елена Геннадьевна Аксёнова – доцент кафедры «Экономика природопользования и кадастра» Донского государственного технического университета.

Elena Gennadyevna Aksyonova – the associate professor "Economy of environmental management and the inventory" the Don state technical university.

Диана Сергеевна Кислякова – магистрант кафедры «Экономика природопользования и кадастра» Донского государственного технического университета.

Diana Sergeyevna Kislyakova – the undergraduate of "Economy of Environmental Management and Inventory" department of the Don state technical university.

Анна Геннадьевна Шевцова – магистрант кафедры «Экономика природопользования и кадастра» Донского государственного технического университета.

Anna Gennadyevna Shevtsova – the undergraduate of "Economy of Environmental Management and Inventory" department of the Don state technical university.

344000, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1
344000, Rostov-on-Don, Gagarin Square, 1
Тел.: +7(863) 295-03-32; e-mail: kafkadastra@yandex.ru
