

**УПРАВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ  
УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ (НА ПРИМЕРЕ РОСТОВСКОЙ  
ОБЛАСТИ)**

*Гуляев Максим Викторович*

*Студент (магистр)*

Волгодонский инженерно-технический институт – филиал «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Факультет атомной энергетики и управления, Кафедра информационных и управляющих систем, Волгодонск, Россия

*E-mail: o-yamaika-o@list.ru*

Урбанизированные территории являются одним из видов социальной и пространственной организации населения, которая возникает и развивается на основе концентрации промышленных, научных, культурных, административных и других функций. Негативные социально-экологические тенденции последних лет определяют необходимость выявления региональных факторов риска и снижения неблагоприятного эффекта их воздействия, что служит основой экологической политики и устойчивого эколого-экономического развития регионов. [2]

Одной из важнейших задач, имеющих четкую социально-экономическую направленность, является обеспечение экологической безопасности. [1] Учитывая это, на сегодняшний день Правительством Российской Федерации поставлена задача улучшения качества окружающей среды. Для решения поставленной задачи Правительством РФ утверждена Государственная программа «Охрана окружающей среды» на 2012-2020 годы.

Целью Государственной программы является повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем. В рамках программы предусматривается реализация мероприятий по шести основным направлениям. Особое внимание заслуживает направление обеспечения экологической безопасности и улучшения качества окружающей среды. Действительно, увеличение масштабов хозяйственной деятельности отрицательно влияет на функционирование компонентов окружающей среды, рост заболеваемости и смертности населения.

Экологическая ситуация в Ростовской области, как и в Российской Федерации, характеризуется высоким уровнем антропогенного воздействия на природную среду. В Ростовской области более 1,5 млн. жителей проживают в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха. Анализируя показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за период 1997-2012 гг. можно сделать вывод о том, что наибольший процент в загрязнение вносит автомобильный транспорт - 72 %. [3]

Объем сточных вод, сбрасываемых в поверхностные водные объекты без очистки или недостаточно очищенных, остается высоким. Количество отходов, которые не вовлекаются во вторичный хозяйственный оборот, а направляются на размещение, возрастает.

Ростовская область, являясь крупнейшим на юге России центром многоотраслевой промышленности, увеличивает валовый региональный продукт (ВРП). Увеличение ВРП означает рост социально-экономических возможностей региона. Поскольку экологическая безопасность является одним из условий устойчивого социально-экономического развития региона, то необходимо проводить анализ показателей этого развития.

Все вышеизложенное позволяет сделать вывод о том, что на сегодняшний день необходимо: 1) провести анализ социально-экономических и экологических показателей региона; 2) определить уровень экологической безопасности Ростовской области; 3) оценить экологическое равновесие Ростовской области; 4) провести анализ устойчивости экологической

безопасности Ростовской области.

Таким образом, реализация данных мероприятий позволяет выработать экологически ориентированный путь социально-экономического развития региона. Результаты данной работы полезны при разработке долгосрочной стратегии органов власти в области охраны окружающей среды.

### Источники и литература

- 1) Гуляев М.В. Оценка приоритетов в сфере обеспечения экологической безопасности региона // Новый университет. Серия: Экономика и право. 2014. №3. С. 45-49
- 2) Шаврак, Е.И. и др. Оценка экологической безопасности территории размещения Ростовской АЭС [Текст] / Шаврак Е.И., М.В. Гуляев, В.М. Сапельников // Глобальная ядерная безопасность. – 2013. – № 3(8). – С. 19–25.
- 3) Gulyaev M., Bogorovskaia S., Shapkina T. The Atmospheric air condition in Rostov Oblast and its effect on the population health // Scientific enquiry in the contemporary world: theoretical basics and innovative approach. CA, USA, B&M Publishing, 2014, ISBN-13:978-1-941655-02-3, pp. 56–60.