

**Пространственная дифференциация в достижении ЦУР №13 (борьба с изменением климата) в городах Ленинградской области**

**Научный руководитель – Бобылёв Николай Геннадьевич**

*Холматов Шохрух Равшан оглы*

*Студент (магистр)*

Санкт-Петербургский государственный университет, Институт наук о Земле,  
Санкт-Петербург, Россия  
*E-mail: skholmatov@mail.ua*

В 2015 году ООН были приняты цели устойчивого развития (ЦУР). Цель № 13 посвящена борьбе с изменением климата. Россия и регионы РФ также участвуют в достижении ЦУР, на что направлены в том числе и региональные программы, и стратегии развития. В Санкт-Петербурге идеология ЦУР в части цели № 13 получила институционализацию в виде региональной климатической стратегии 2015 года, в городе обеспечен учет выбросов предприятий, происходит реализация проектов сокращения выбросов. В городах Ленинградской области (ЛО) ситуация выглядит иначе.

По данным государственной программы «Охрана окружающей среды в Ленинградской области» аэротехногенное загрязнение умеренное и носит локальный характер, а Выборг, Кингисепп, Луга, Кириши, Волхов, Волосово и Светогорск характеризуются «низким потенциалом загрязнения атмосферы» [2, с. 6]. Однако на основе статистических данных Росстата можно сделать вывод о том, что в ряде муниципальных районов ЛО происходит рост атмосферных выбросов от стационарных источников в расчете на одного жителя за период 2015-2019 годов [1, с. 24]. Особенно выделяются восточные районы ЛО по росту выбросов при одновременном сокращении численности населения городов [1]. С другой стороны, наблюдается рост выбросов в агломерации Санкт-Петербурга при росте численности населения ближайших к мегаполису городов, а сокращение выбросов в основном касается юго-западных районов ЛО, где наблюдается сокращение численности населения городов [1]. Характерно, что данная ситуация имеет свое отражение в качестве городской среды и удовлетворенности жителей. Увеличивается количество жалоб в Комитет государственного экологического надзора ЛО от жителей Мурино и Новодевяткино [3].

Таким образом, необходимо зафиксировать географические различия в городах ЛО по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу и по достижению ЦУР № 13. Необходим комплексный подход в достижении ЦУР, охватывающий все уровни управления - локальный, районный, субъектовый и федеральный. На сегодняшний момент на локальном и районном уровне никаких действий в городах ЛО по достижению ЦУР № 13 не предпринимается, что можно увидеть на примере муниципальных программ г. Кириши [4]. Также необходимо развивать нормативную и научно-исследовательскую базу в ЛО для достижения ЦУР по моделям устойчивого развития в Санкт-Петербурге или других крупных городах России и мира.

**Источники и литература**

- 1) Ленинградская область в 2019 году / Петростат. СПб, 2020. 209 с.
- 2) Государственная программа Ленинградской области «Охрана окружающей среды»: <https://eco.lenobl.ru/ru/deiatelnost/gosudarstvennye-programmy/gosudarstvennaya-programma-ohrana-okruzhayushej-sredy-leningradskoj-ob/>

- 3) Комитет государственного экологического надзора Ленинградской области: <https://eco.lenobl.ru/ru/news/31039/>
- 4) Программы Киришского городского поселения: <http://www.admkir.ru/programmy-k-irishskogo-gorodskogo-poseleniya.html>