

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПАРАДИГМА РАЗВИТИЯ ГОМЕЛЬСКОГО РЕГИОНА

КИРЕЙЧУК С.М. (студентка ГА-51)

*Научный руководитель – Кульгейко Г.С. (ст. преподаватель)
Гомельский государственный технический университет им. П. О. Сухого,
г. Гомель, Республика Беларусь*

Актуальность. Стремление к экономическому развитию и росту благосостояния зачастую отодвигает на второй план вопросы охраны окружающей среды. По итогу неблагоприятная экологическая обстановка региона является причиной повышения заболеваемости населения.

Цель работы. Изучение состояния окружающей среды Гомельского региона и анализ инновационных решений экологических проблем.

Анализ полученных результатов. Гомельскому региону, как и любому другому присущи свои экологические проблемы. Наиболее значимыми являются: загрязнение атмосферного воздуха; ухудшение экологического состояния водных объектов; загрязнение почв и т. д.

Чтобы сократить негативное воздействие на атмосферный воздух, промышленные гиганты региона строят газоочистительные установки. Применяются также топливо и сырье с меньшим содержанием вредных примесей. За последние годы серьезнее других к этому вопросу подошли БМЗ и Гомельский вагоностроительный завод – ведут работы по реконструкции систем для очистки выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Под пристальным контролем комитета ЖКХ модернизируют котельное оборудование – в 2022 году переоборудовали 11 объектов.

Отдельное внимание отведено контролю за обращением с отходами. В регионе установили более 140 тысяч контейнеров, почти половина из них – для раздельного сбора. К концу 2023-го года планируется полностью ликвидировать мини полигоны.

По всему региону активно проводят озеленение населенных пунктов и участков вдоль дорог. Для сравнения за прошлый год на Гомельщине появилось 157 тысяч деревьев и кустарников, а уже за эту весну высадили 225 тысяч.

Заключение. Потребность ведения учета экологического состояния региона вытекает из необходимости решения проблем в социальной и экологической сферах, главная из которых – ухудшение состояния биосферы. Всё это в конечном итоге ведет к обеспечению благоприятной экологической обстановки в регионе, а соответственно и к устойчивому экономическому росту.