

**ВЛИЯНИЕ НЕФТЯНОГО ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ**

Рашидов В.А., ассистент, кафедры

Коммунальной гигиены и гигиены труда ТМА

Хацкая С.В., студентка 4-курса медико-профилактического

Факультета и общественного здоровья ТМА

Актуальность. В современном мире нефтедобыча и нефтепереработка вносят значительный вклад в развитие социально-экономических возможностей Республики Узбекистан. На сегодняшний день на территории республики имеется 246 нефтяных месторождений а ее потенциальный ресурс 5,3 млрд тонн. С данной отраслью промышленности очень тесно связано развитие многих экологических проблем, которые пагубно влияют на состояние окружающей среды. Это указывает на то, что данная проблема, а именно влияние нефтедобычи и нефтепереработки на состояние окружающей среды и в то же время на здоровье населения не только нашей страны, но и всего мира, весьма актуальна.

Ключевые слова: нефтедобыча, нефтеперерабатывающие заводы, заболеваемость, канцерогены, нефтепродукты.

Цель работы: обзор научной и аналитической литературы, отражающей современные данные о состоянии данной проблемы.

Обсуждение: По мнению многих ученых-медиков, рост заболеваемости онкологическими заболеваниями напрямую связан с загрязнением окружающей среды заболеваниями веществами различного генеза. Такое загрязнение наиболее характерно для крупных городов с развитой инфраструктурой и промышленностью, в частности большую роль играют нефтедобывающие компании. Нефтедобывающие компании оказывают опосредованное влияние на состояние здоровья населения. А именно через загрязнение источников водоснабжения, атмосферного воздуха, почвы и т.д. В первую очередь негативное влияние действует на здоровье населения, проживающих в непосредственной близости от мест нефтедобычи. Согласно исследованиям, у детей, проживающих вблизи нефтехимических производств чаще возникают респираторные заболевания.

В результате деятельности нефтеперерабатывающих заводов образуются большие объемы сточных вод, в составе которых содержатся нефтепродукты, масла, ароматические углеводороды, карбамид, аммонийный азот, сульфаты, поверхностно-активные вещества и т.д. Данные вещества, попадая в организм,

накапливаются в жировых тканях и способствуют развитию генетических мутаций. Наряду с онкологическими заболеваниями, на загрязненных нефтяной промышленностью территориях, высок риск развития хронических неспецифических заболеваний органов дыхания, аллергозов, ишемической болезни сердца, гипертонической болезни, болезни нервной системы и органов чувств и т.д.

Заключение: Таким образом, выше изложенное подтверждает негативное влияние нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности на развитие различных заболеваний, в частности злокачественных новообразований. Данная проблема требует дальнейшего изучения и разработки программ по снижению влияния негативного воздействия нефтедобычи на здоровье населения.