

## Влияние экологической обстановки по регионам Республики Беларусь на заболеваемость студентов ФГДЭ

Усаченок О. А., Казакова Л. В., Полякова Т. В.  
Белорусский национальный технический университет

Состояние окружающей среды – одно из основных условий, во многом определяющих здоровье людей. Приоритетные экологические проблемы страны включают в себя радиоактивное загрязнение территории, загрязнение атмосферного воздуха, загрязнение поверхностных и подземных вод, загрязнение и деградацию почв, образование и накопление отходов.

В структуре заболеваемости всего населения преобладают болезни органов дыхания и заболевания сердечно-сосудистой системы, а так же болезни глаз, эндокринной и мочеполовой систем, системы пищеварения.

Общая тенденция к росту первичной заболеваемости прослеживается во всех административных областях страны и в г. Минске. Столица выделяется наиболее высоким показателем заболеваемости.

Среди областей самое низкое значение указанного показателя выявляется в Гродненской области. Далее в порядке возрастания следуют Брестская, Могилевская, Витебская, Минская и Гомельская области.

Целью данной работы является соотношение экологической обстановки с уровнем заболеваемости по медицинским показателям.

Организация исследования:

В экспериментальную группу входили студенты 1-го курса ФГДЭ, проживающие в Гомельской области и контрольная группа - Минская область. Студенты 2-х групп были распределены по медицинским группам и заболеваниям.

Гомельская область: основная группа здоровья – 45%, подготовительная – 45%, СМГ – 10%, миопия – 15%, ССС – 40%, сколиоз – 40%, заболевания органов дыхания – 5%.

Минская область: основная – 30%, подготовительная – 40%, СМГ – 10%, ЛФК – 10%, миопия – 15%, ССС – 50%, сколиоз – 30%, нефроптоз – 1%.

Выводы: в результате нашего исследования было выявлено, что в Минской области уровень заболеваемости выше (70%), чем в Гомельской (55%), а прогрессирующим являются заболевания сердечно-сосудистой системы (50%), что соответствует данным Министерства здравоохранения за последние 5 лет.

Указанная тенденция посодействовала разработке практических рекомендаций для индивидуальных занятий студентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.