Назаренко Е.А., Нікозять Ю.Б., Іващенко О.Д.

Полтавський університет економіки і торгівлі, м. Полтава

ОЦІНКА СТАНУ ЗДОРОВ’Я НАСЕЛЕННЯ, ЩО ПРОЖИВАЄ В МЕЖАХ ТЕРИТОРІЇ БІОГЕОХІМІЧНОЇ ПРОВІНЦІЇ З ПІДВИЩЕНИМ ВМІСТОМ ФТОРИДІВ.

Переважна територія Полтавської області має підвищений вміст фторидів у воді та грунтах, що не може не позначатися на здоров’ї її населення. У статті проведено аналіз літературних джерел та власних досліджень щодо причини виникнення ряду людських захворювань на території біогеохімічної провінції, показано вплив надлишку фторидів на організм людини. Подано результати моніторингу патологій, викликаних надлишком фторидів у воді та рослинних продуктах харчування, на території Полтавської області за останні роки. Наведено можливі шляхи розв’язання даної проблеми.

Ключові слова: фториди, флюороз, біогеохімічна провінція.

На большей части территории Полтавской области вода и почва имеет повышенное содержание фторидов, что не может не влиять на состояние здоровья ее населения. В статье проведен анализ литературных источников и собственных исследований причины появления ряда человеческих заболеваний на территории биогеохимической провинции, показано влияние избытка фторидов на организм человека. Подано анализ мониторинга патологий, вызванных избытком фторидов в воде и растительных продуктах питания, на территории Полтавской области за последние годы. Указаны возможные пути решения данной проблемы.

Ключевые слова: фториды, флюороз, биогеохимическая провинция.