

Белорусский государственный университет

Биологический факультет

Кафедра общей экологии и методики преподавания биологии

Аннотация к дипломной работе

**Экологические проблемы шкловского района и
их влияние на здоровье населения**

Рыньяк Л. Н.

Научный руководитель: Н.Г. Еремова

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 51 с., 22 рис., 20 табл., 18 источников.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ, ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ,
НОВООБРАЗОВАНИЯ, ЗАГРЯЗНЕНИЕ, БОЛЕЗНЬ.

Объект исследования: трудоспособное население Шкловского района.

Цель: изучение и анализ заболеваемости населения Шкловского района в зависимости от состояния окружающей среды этого региона.

Методы исследования: теоретические (изучение и обработка библиографических данных), аналитические (изучение и анализ медицинской документации, анализ полученных данных).

В результате проведенной обработки, изучения и анализа данных установлены основные загрязнители воздушной среды, водных объектов и земельного фонда Шкловского района. Проведен анализ экологических и медицинских последствий катастрофы на Чернобыльской атомной электростанции на экологию и населения Могилевской области и установлена взаимосвязь увеличения количества случаев заболеваний с загрязненностью территории радионуклидами. Проведен анализ заболеваемости населения Шкловского района, установлены основные заболевания, их распространенность, динамика, а также половая и возрастная структура заболеваемости населения Шкловского района.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа 51 с., 22 мал., 20 табл., 18 крыніц.

ЭКАЛАГІЧНЫЯ ПРАБЛЕМЫ, ЗАХВОРВАННЕ, НАВАТВОРЫ,
ЗАБРУДЖВАННЕ, ХВАРОБА.

Аб'ект даследвання: працаздольнае насельніцтва Шклоўскага раёна.

Мэта: вывучэнне і аналіз захворвання насельніцтва Шклоўскага раёна ў залежнасці ад стану навакольнага асяроддзя гэтага рэгіёну.

Метады даследвання: тэарэтычныя (вывучэнне і апрацоўка бібліяграфічных дадзеных), аналітычныя (вывучэнне і аналіз медыцынскай дакументацыі, аналіз атрыманых дадзеных).

У выніку праведзенай апрацоўкі, вывучэння і аналізу дадзеных устаноўлены асноўныя забруджвальнікі паветранай асяроддзя, водных аб'ектаў і зямельнага фонду Шклоўскага раёна. Праведзены аналіз экалагічных і медыцынскіх наступстваў катастрофы на Чарнобыльскай атамнай электрастанцыі на экалогію і насельніцтва Магілёўскай вобласці і ўстаноўлена ўзаемасувязь павелічэння колькасці выпадкаў захворванняў з забруджанасць тэрыторыі радыёнуклідамі. Праведзены аналіз захворвання насельніцтва Шклоўскага раёна, устаноўлены асноўныя захворванні, іх распаўсюджанасць, дынаміка, а таксама палавая і ўзроставая структура захворвання насельніцтва Шклоўскага раёна.

ABSTRACT

Diploma work 51 p., 22 fig., 20tables, 18 sources.

ENVIRONMENTAL PROBLEMS, MORBIDITY, NOBOOKING, POLLUTION, DISEASE.

Object of research: able-bodied population of the Shklov district.

Aim of work: Study and analysis of the incidence of the population of the Shklov region depending on the environmental conditions of this region.

Research methods: theoretical (study and processing of bibliographic data), analytical (study and analysis of medical records, analysis of data).

As a result of the processing, analysis and analysis of the data, the main polluters of the air environment, water bodies and the land fund of the Shklov district were established. The analysis of the ecological and medical consequences of the Chernobyl nuclear power plant disaster on the environment and the population of the Mogilev region has been made and the relationship between the increase in the number of cases of diseases and contamination of the territory with radionuclides has been established. The analysis of the incidence of the population of the Shklovskiy district was carried out, the main diseases, their prevalence, dynamics, as well as the sex and age structure of the incidence of the population of the Shklovsky district were established.