

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

**Марцева Антона Андреевича** «Влияние факторов окружающей среды на заболеваемость населения Владимирской области»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Проблема изучения влияния факторов окружающей среды на здоровье человека и защиты населения от круглосуточного воздействия загрязняющих веществ является актуальной и насущной.

Здоровье человека определяется взаимодействием целого ряда факторов, таких как образ и качество жизни, наследственность, состояние здравоохранения, качества среды обитания, которые, в свою очередь, характеризуются состоянием атмосферного воздуха, питьевой воды, продуктов питания, почвы и др. К наиболее значимым объектам окружающей среды, имеющим возможности непосредственного влияния на внутреннюю среду организма, отнесены атмосферный воздух и водные ресурсы.

Диссертантом показано, что территориальный уровень заболеваемости детей согласуется с зонированием территории по степени благоприятности экологических условий для проживания населения. Проведен анализ влияния загрязнения атмосферного воздуха на заболеваемость населения. Отмечено, что в целом за 10 лет в два раза выросла заболеваемость детей новообразованиями, что связано, в основном, со степенью техногенного воздействия.

Особый интерес представляет информация об использовании метода анонимного анкетирования среди школьников г. Гусь-Хрустального и пос. Золотково и студентов ВлГУ для оценки влияния окружающей среды на реализацию генотипа.

В связи с увеличением случаев заболевания во Владимирской области иксодовым клещевым боррелиозом несомненный интерес представляют

исследования в этом направлении. Выявлена связь погодных условий на уровень заболеваемости.

Можно отметить, что исследования, представленные в автореферате, должны вызвать несомненный интерес специалистов разных направлений, т.к. они достаточно глубоко связывает факторы окружающей среды и заболеваемость населения.

Работа структурирована, хорошо иллюстрирована, выводы сформулированы четко, согласуются с поставленными задачами. Результаты исследования доложены на ряде Международных и Всероссийских научно-практических конференциях.

К замечаниям можно отнести несколько опечаток в тексте автореферата, однако, они не носят существенного характера.

Таким образом, диссертация А.А. Марцева «Влияние факторов окружающей среды на заболеваемость населения Владимирской области» отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Доцент кафедры  
технологии с/х производств  
Владимирского филиала ФГБОУ ВО РГАЗУ,  
кандидат биологических наук  
600017, г. Владимир, ул. Луначарского, д. 3  
тел. 8(4922) 53-04-94  
E-mail: [davydova\\_sn@mail.ru](mailto:davydova_sn@mail.ru)



С.Н. Давыдова



Секретарь рект. А.И. Мещеряков  
06.11.2015