

РАСПРОСТРАНЕНИЕ АЛЛЕРГЕННЫХ РАСТЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ И КАЗАХСТАНА: ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ И НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

© 2019 г. Т.В. Дикарева, В.Ю. Румянцев, В.В. Щербакова

*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова,
географический факультет*

Россия, 119992, г. Москва, Ленинские горы, д. 1

E-mail: tvdikareva@yandex.ru, vyurum@biogeo.ru, viktoriya.sherbakova.95@mail.ru

Поступила в редакцию 05.11.2019. После доработки 10.11.2019. Принята к публикации 11.11.2019.

Распространенность аллергических заболеваний в настоящее время стала очень широкой в индустриально развитых странах. Одна из важнейших причин аллергии – пыльца растений. Аллергией на пыльцу – поллинозом – страдает каждый четвертый житель планеты. В данной работе нам хотелось бы представить некоторые подходы к изучению распространения аллергенных растений на территории России и Казахстана. Были применены следующие подходы к географическому анализу распространения аллергенных растений:

- картографирование количества видов аллергенных растений в расчете на административные единицы; расчет аллергенной опасности и картографирование «индекса аллергенности»;
- анализ количественной характеристики аллергенной потенциальной опасности каждой административной единицы в соотношении с населением;
- оценка зависимости маршрутов переноса пыльцы аллергенных видов от особенностей розы ветров в городах;
- оценка воздействия аллергенных видов интродуцентов на здоровье населения;
- оценка морфологического строения пыльцевых зерен и его роли в формировании аллергенных реакций.

В заключение даны рекомендации по снижению опасности возникновения поллиноза у аллергиков.

Ключевые слова: аллергенные растения, поллиноз, индекс аллергенности, перекрестная аллергия, карты распространения.

DOI: 10.24411/ 2542-2006-2019-10047