

Секция «География»

Карта онкоэкологического состояния Республики Татарстан

Власов Александр Дмитриевич

Соискатель

Казанский государственный университет им. В.И. Ульянова-Ленина, Факультет географии и экологии, Казань, Россия

E-mail: advlasov@mail.ru

На основании обобщения и систематизации информации о онкозаболеваемости и комплексном загрязнении окружающей среды была составлена сводная карта онкоэкологического состояния Республики Татарстан в разрезе муниципальных образований, где на фоне суммарного загрязнения окружающей среды отражены показатели заболеваемости населения новообразованиями с учетом отдельных возрастных групп.

Анализ полученной карты позволяет сделать выводы о том, что наиболее высоким уровнем заболеваемости новообразованиями характеризуются все сильно загрязненные (1 из 1), интенсивно загрязненные (2 из 2), загрязненные (1 из 1), большинство умеренно загрязненных (4 из 7) и совсем редко – слабо загрязненные (2 из 25) и условно чистые (3 из 9) районы. Высокая онкозаболеваемость всего населения и его отдельных возрастных групп отмечена в общей сложности в 13 из 45 муниципальных образований.

Если повышенный уровень заболеваемости в промышленно развитых городах и районах (г. Казань, г. Набережные Челны, Нижнекамский, Альметьевский, Лениногорский, Бугульминский, Зеленодольский, Елабужский районы) объясняется неблагополучным состоянием окружающей среды, то в слабо загрязненных (Алексеевский и Мензелинский) и условно чистых районах (Верхнее-Услонский, Спасский, Новошешминский) причины могут быть в каждом конкретном случае разными.

Слова благодарности

Автор благодарит своего научного руководителя проф. Мозжерина В. И. и научного консультанта проф. Иванова А. В.

Иллюстрации

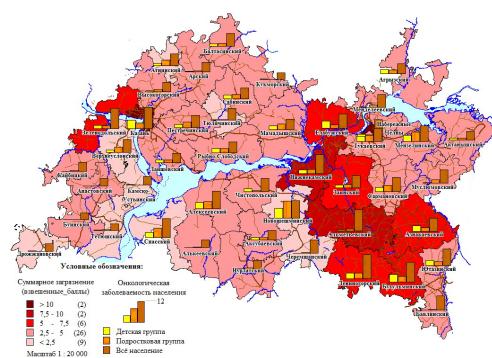


Рис. 1: Карта онкоэкологического состояния Республики Татарстан