

**Медико-социальные аспекты распространения туберкулеза в современных социально экономических условиях Республики Дагестан**

**Научный руководитель – Даудова Мадина Гасан-Гусейновна**

***Алискерова Нуржаган Ражидиновна***

*Студент (бакалавр)*

Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия

*E-mail: karandash2700@mail.ru*

В настоящее время туберкулез продолжает оставаться распространенным заболеванием, в последние годы в отдельных территориях он перешел в разряд неуправляемой инфекции. Всплеск заболеваемости туберкулезом происходит на фоне возрастающего влияния факторов, повышающих восприимчивость организма к туберкулезной инфекции. К таким факторам относится социально-экономическая нестабильность в обществе, снижение жизненного уровня больших групп населения, сокращение финансирования на охрану здоровья населения, а также экологическое неблагополучие отдельных территорий [1].

За период с 2007 по 2016 гг. в Республике Дагестан было зарегистрировано 12434 впервые выявленных больных туберкулезом, из них 6985 случаев - в городах и 5097 - в сельской местности. В исследуемый период зафиксировано 1862 случаев смерти от заболеваемости туберкулезом, в том числе в сельской местности 984 случая, в городской - 871.

Среднегодовалый интенсивный показатель заболеваемости туберкулезом населения республики и смертности составил 43,9 и 6,6 случаев на 100 тысяч соответственно.

При оценке ранжированных среднегодовых показателей заболеваемости туберкулеза населения республики за 2007-2016 гг. можно отметить различия между зонами сельской местности и городами РД. Наиболее неблагополучными по заболеваемости туберкулезом являются районы - Цунтинский, Цумадинский, Тарумовский, Тляратинский и Чародинский, города - Ю. Сухокумск и Буйнакск (рис. 1).

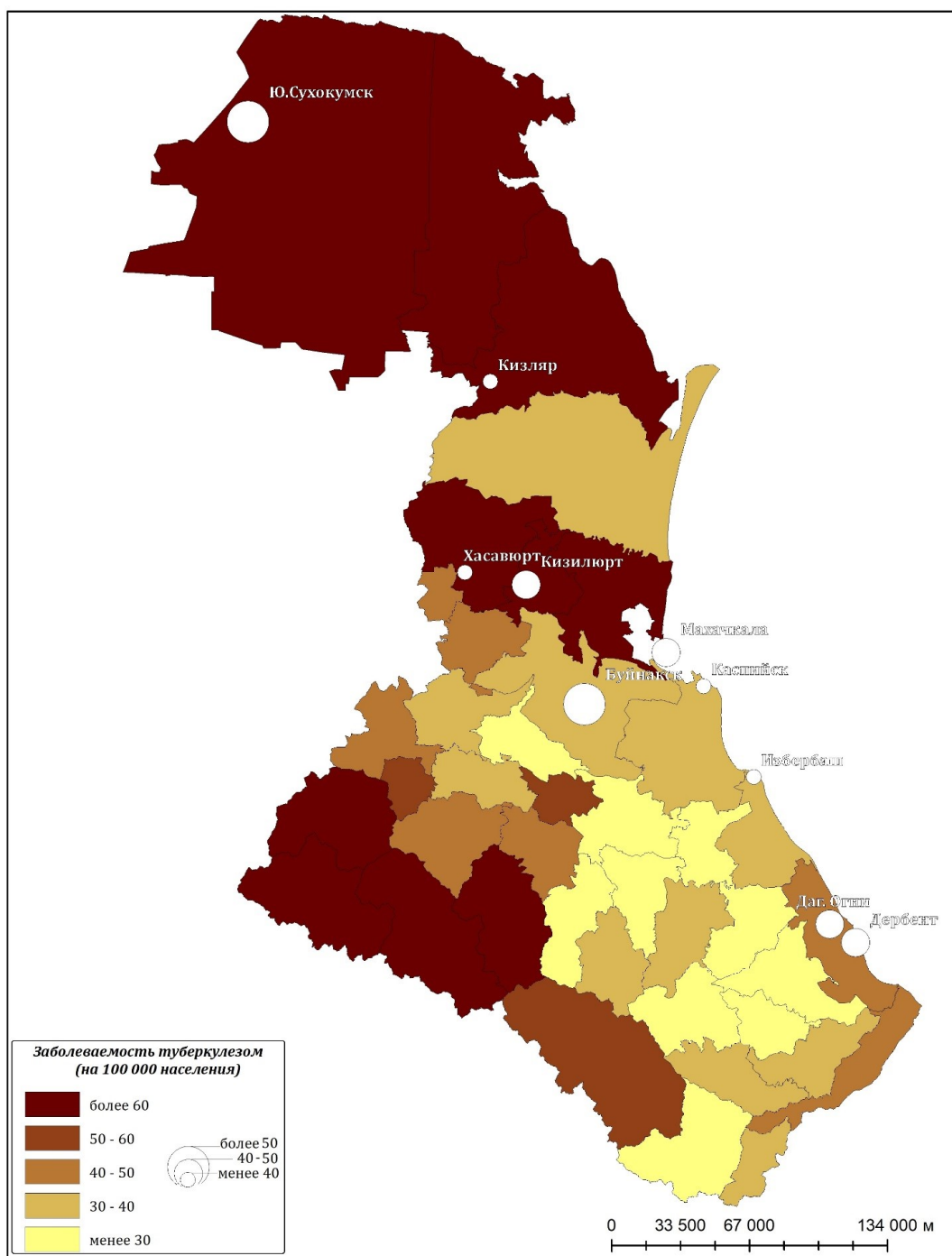
Для выявления наиболее достоверных связей между экологическими условиями - понимаемыми в самом широком смысле, как совокупность климатогеографических, антропогенных и социальных факторов - и распространением туберкулеза было осуществлено деление районов РД на зоны: равнина, предгорье и горы. Среднегодовой показатель заболеваемости туберкулезом в период с 2007 по 2016 гг. по районам горной зоны в 3,6 раза больше, чем по районам предгорной зоны и в 1,7 раз превышает усредненный показатель по равнинной зоне. Среднегодовой показатель смертности населения от туберкулеза в горной зоне выше в 1,2 и 2,4 раза показателей в равнинной и горной зонах соответственно.

Туберкулез в настоящее время носит мозаичный характер и буквально каждый район РД нуждается в проведении индивидуального анализа сложившейся эпидемиологической обстановки. Все это обуславливает необходимость детального изучения влияния на распространение туберкулеза экологических (климатогеографических и антропогенных) факторов и определения, на этой основе, зон повышенного риска заболевания туберкулезом. Одним из важных факторов, оказывающих существенное влияние устойчивость населения к туберкулезной инфекции является воздействие неблагоприятных климатогеографических и антропогенных экологических факторов [1].

**Источники и литература**

- 1) 1. Мамаев И.А. Влияние экологических факторов на распространение туберкулеза : диссертация ... доктора медицинских наук. - Москва, 2005.- 212 с.

## **Иллюстрации**



**Рис. 1.** Географическое распределение среднеголетних показателей заболеваемости туберкулезом населения Республики Дагестан (2007-2016 гг.)