

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМЕНИ Ф. СКОРИНЫ

А. С. Кутай
Науч. рук. Г. Л. Осипенко,
ст. преподаватель

**АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ,
ОБУСЛОВЛЕННОЙ ВЫБРОСАМИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ**

Атмосферный воздух загрязняется путем попадания в него или образования загрязняющих веществ в концентрациях, которые превышают показатели качества или

уровень естественного содержания. Загрязняющее вещество в атмосферном воздухе, оказывает при повышенных концентрациях неблагоприятное воздействие на здоровье человека, а также растения и животных и другие компоненты окружающей природной среды.

По данным Главного статистического управления Гомельской области, среднегодовая численность населения Гомельской области в 2018 г. составила 1 415 749 человек и по сравнению с 2005 г. уменьшилась на 33 тыс. человек [1].

Показатели заболеваемости, вызываемые выбросами предприятий химической промышленности, имеют важное значение для характеристики здоровья населения, потому что от них зависит инвалидизация населения и уровень смертности. В 2018 г. показатель первичной заболеваемости среди всего населения области и в возрастной группе взрослые старше 15 лет по сравнению с предыдущим 2017 г. увеличился на 1,9 % и 0,25 %, и составил, соответственно, 779,6 и 553,1 случая на 1000 человек населения. В последнее десятилетие уровень первичной заболеваемости среди всего населения области стабилен, среди взрослого населения с 15 лет отмечается умеренная тенденция к снижению.

Отмечено что рост среди всего населения области за анализируемый период 2017–2018 гг. имеют показатели заболеваемости (среднегодовой темп прироста 8,9 %), вызываемые выбросами предприятий химической промышленности. Произошло снижение заболеваемости болезнями нервной системы (среднегодовой темп снижения 8,4 %) и болезнями органов пищеварения (6,6 %).

Незначительное увеличение заболеваемости всего населения области в 2018 г. В сравнении с 2017 г. обусловлено увеличением значения показателя заболеваемости болезнями нервной системы (9,1 %), болезнями органами дыхания (4,7 %), болезнями крови и кроветворных органов (3,2 %).

Снижение заболеваемости взрослого населения произошло за счет снижения частоты впервые выявленных болезней нервной системы, болезней органов пищеварения и болезней системы кровообращения. Произошло увеличение заболеваемости более чем на 5 %, связанные с увеличением выбросов серы. В 2018 г. валовый выброс вредных веществ в атмосферу от предприятий химического производства составил 110 138 т, что на 5 % больше по сравнению с 2017 годом [2].

Таким образом, в Гомельской области общая динамика показателей заболеваемости населения, вызываемых выбросами предприятий химической промышленности, оценивается как стабильная.

Литература

1 Статистический ежегодник Гомельской области. 2019 / редкол. : В. В. Перников (пред.) [и др.]. – Минск : [б. и.], 2019. – 471 с.

2 Состояние природной среды Беларуси: экологический бюллетень, 2018 г. / под ред. В. Ф. Логинова. – Москва : Минстиппроект, 2018 г.