

# **АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ПСИХИЧЕСКИМИ РАССТРОЙСТВАМИ И РАССТРОЙСТВАМИ ПОВЕДЕНИЯ У ЖЕНЩИН РАБОТНИЦ ХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА**

***Есис Е.Л.***

*Гродненский государственный медицинский университет  
Гродно, Республика Беларусь*

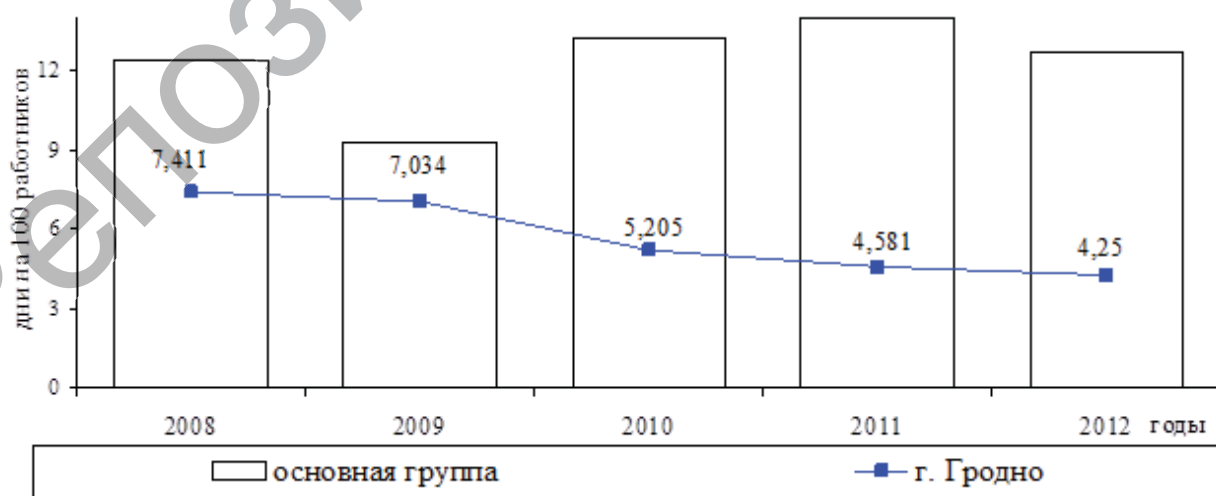
В последние десятилетия как в отечественной, так и в зарубежной литературе все чаще появляются публикации, в которых показана важность планомерных исследований в области эпидемиологии психических расстройств. Одной из причин повышающегося интереса к данному предмету является нестабильность показателей заболеваемости психическими расстройствами, что в свою очередь обуславливается нестабильной социально-экономической ситуацией в мире, колебаниями рождаемости и смертности, жизнью в условиях хронических стрессовых ситуаций. Так, наряду со снижением заболеваемости отдельными группами психических расстройств растет заболеваемость реактивными состояниями, в том числе психозами, психосоматическими расстройствами, последствиями органического поражения головного мозга. При этом специальных работ, посвященных углубленному исследованию ситуации в отношении психических расстройств работающих на предприятиях различных отраслей промышленности, факторов риска возникновения данных заболеваний в условиях производства, их клинической структуре и динамике недостаточно. Крайне мало работ, прослеживающих взаимосвязи между показателями заболеваемости психическими расстройствами и организационно-медицинскими, социально-демографическими факторами, без выявления которых невозможно эффективное планирование мероприятий, направленных на предотвращение развития и роста распространенности психических расстройств.

Цель работы: провести анализ динамики и структуры показателей заболеваемости с временной утратой трудоспособности психическими

расстройствами и расстройствами поведения у женщин-работниц химического производства.

Материал и методы. На основании данных периодических медицинских осмотров изучена динамика и структура заболеваемости с временной утратой трудоспособности психическими расстройствами и расстройствами поведения у женщин фертильного возраста, осуществлявших в 2008–2012 гг. производственную деятельность на ОАО «Гродно Азот» (основная группа). Показатели заболеваемости женщин фертильного возраста, проживавших в 2008–2012 гг. в г. Гродно (группа контроля), изучены на основании данных периодических медицинских осмотров и официальной статистической документации.

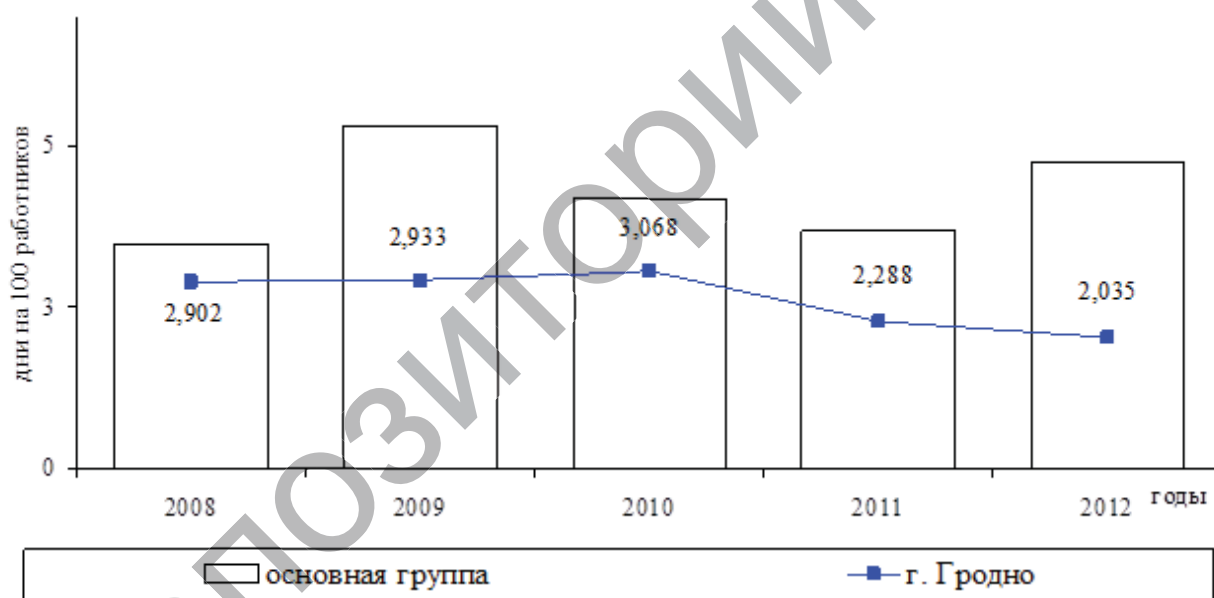
Результаты. В процессе исследования установлено, что показатель продолжительности заболеваемости с временной нетрудоспособностью (далее – ВН) психическими расстройствами и расстройствами поведения у женщин-работниц химического производства в 2008–2012 гг. изменился незначительно и к концу рассматриваемого периода составил 12,65 на 100 работников, однако средняя продолжительность случая ВН за пятилетие ( $12,3 \pm 0,8088$  на 100 работников) была более чем в 2 раза выше, чем у женщин фертильного возраста, проживавших в г. Гродно (рисунок 1).



*Рисунок 1 – Динамика заболеваемости с ВН (дни), обусловленной психическими расстройствами и расстройствами поведения в 2008–2012 гг.*

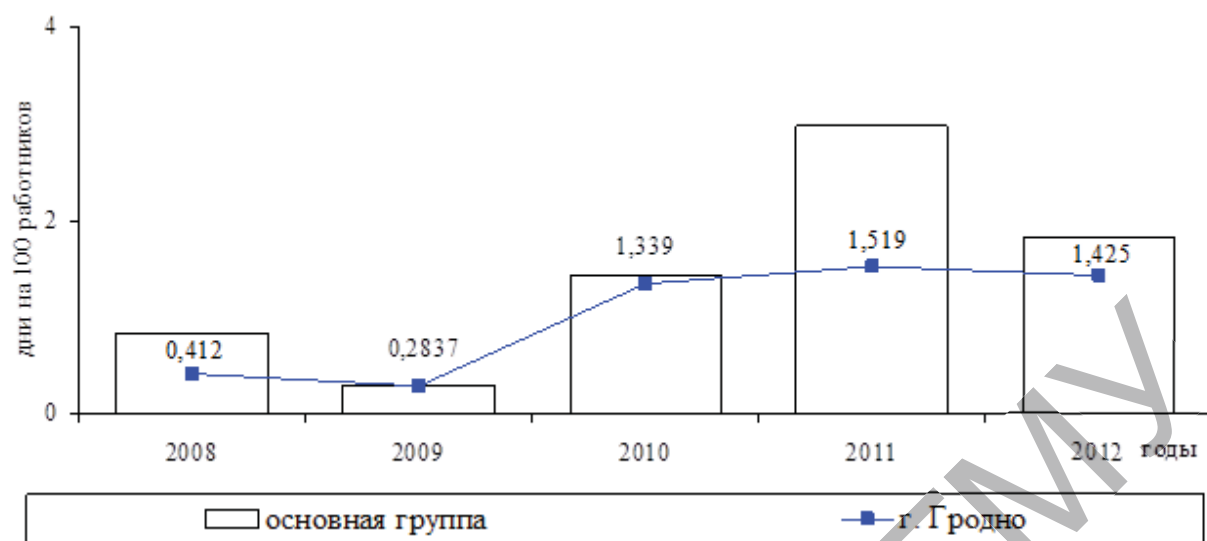
При изучении структуры продолжительности заболеваемости с временной утратой трудоспособности психическими расстройствами и расстройствами поведения, было выявлено, что наибольшее число дней ВН за исследуемый пятилетний период приходилось на невротические, связанные со стрессом и соматоформные расстройства, на втором месте – нейроциркуляторная дистония, вегетативная дистония и на третьем – шизофрения, шизотипические и бредовые расстройства.

Следует отметить, что среднее значение продолжительности случая ВН, обусловленное невротическими, связанными со стрессом и соматоформными расстройствами за 2008-2012 гг. ( $4,295 \pm 0,3365$  на 100 работников) более чем в 1,5 раза превышало аналогичное среди женщин фертильного возраста, проживавших в г. Гродно (рисунок 2).



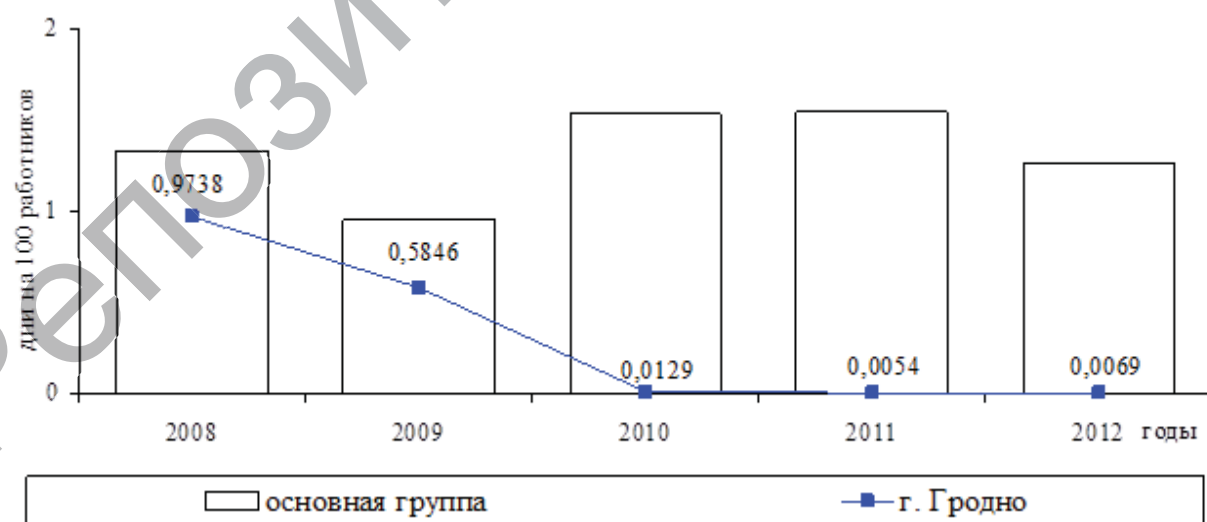
**Рисунок 2** – Динамика заболеваемости с ВН (дни), обусловленной невротическими, связанными со стрессом и соматоформными расстройствами в 2008–2012 гг.

Продолжительность случая ВН, обусловленная нейроциркуляторной дистонией, вегетативной дистонией, за 2008-2012 гг. характеризовалась увеличением показателей, а среднее значение показателя ( $1,47 \pm 0,4576$  на 100 работников) также было почти в 1,5 раза выше, чем у женщин контрольной группы (рисунок 3).



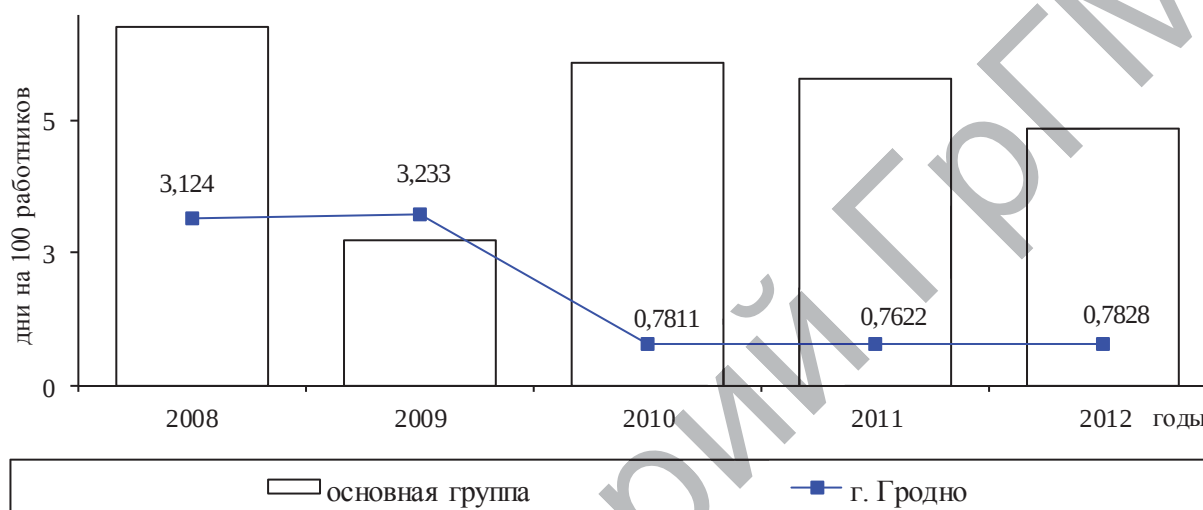
**Рисунок 3** – Динамика заболеваемости с ВН (дни), обусловленной нейроциркуляторной дистонией, вегетативной дистонией в 2008–2012 гг.

Установлено, что показатель продолжительности заболеваемости с ВН шизофренией, шизотипическими и бредовыми расстройствами в 2008–2012 гг. существенно не изменился и к концу рассматриваемого периода составил 1,264 на 100 работников. Однако среднее значение данного показателя за пятилетие более чем в 4 раза превышало аналогичное среди женщин фертильного возраста, проживавших в г. Гродно (рисунок 4).



**Рисунок 4** – Динамика заболеваемости с ВН (дни), обусловленной шизофренией, шизотипическими и бредовыми расстройствами в 2008-2012 гг.

Среднее значение показателя продолжительности случая ВН, обусловленное прочими психическими расстройствами за 2008-2012 гг. ( $5,229 \pm 0,701$  на 100 работников) также более чем в 3 раза превышало аналогичное среди женщин фертильного возраста, проживавших в г. Гродно (рисунок 5).



**Рисунок 5** – Динамика заболеваемости с ВН (дни), обусловленной прочими психическими расстройствами в 2008–2012 гг.

Вывод. У работниц химического производства зарегистрировано увеличение продолжительности ВН, что свидетельствует о высокой напряжённости труда данного контингента женщин.

## ДЕПРЕССИЯ ПРИ УМСТВЕННОЙ ОТСТАЛОСТИ

**Жигар А.М.**

*Гродненский государственный медицинский университет  
Гродно, Республика Беларусь*

Под умственной отсталостью понимают (МКБ-10) «состояние задержанного или неполного развития психики, которое в первую очередь характеризуется нарушением способностей, проявляющихся в период