

ПАСПОРТИЗАЦИЯ КАНЦЕРОГЕНООПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВ КАК МЕРОПРИЯТИЕ ПО ОХРАНЕ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ ЖЕНЩИН

Дзержинская Н.А.¹, Кудрейко Н.П.²

*Белорусский государственный медицинский университет¹,
Центр гигиены и эпидемиологии Заводского района г. Минска²,
Беларусь, Минск*

В данной статье представлены результаты анализа паспортов канцерогеноопасных производств Заводского района города Минска и изучены мероприятия по улучшению условий труда с точки зрения охраны репродуктивного здоровья женщин, работающих на данных предприятиях.

***Ключевые слова:** труд женщин; канцерогеноопасные производства; паспорт канцерогеноопасного предприятия.*

CERTIFICATION OF CARCINOGENIC PRODUCTS AS A MEASURE TO PROTECT THE REPRODUCTIVE HEALTH OF WOMEN

Dziarzhynskaya N.A.¹, Kudreika N.P.²

*Belarusian State Medical University¹,
Center of Hygiene and Epidemiology of the Zavodsky District of Minsk²,
Belarus, Minsk*

This article presents the results of an analysis of passports of carcinogen-hazardous industries in the Zavodsky district of Minsk and studies measures to improve working conditions from the point of view of protecting the reproductive health of women working in these enterprises.

***Key words:** women's labor; carcinogenic production; passport of a carcinogenic enterprise.*

По данным Международной организации труда, женщины составляют около 50 % общей численности рабочей силы в мире, при этом в перспективе данный показатель может увеличиваться [1]. В Республике Беларусь уделяется самое пристальное внимание охране здоровья женщин, созданию условий для их нормальной жизнедеятельности, так как воспроизводство здорового населения является одной из приоритетных демографических задач. При этом профилактика нарушений репродуктивного здоровья в значительной степени зависит от решения вопросов улучшения условий труда, выполнения обязательств по охране здоровья работающих, особенно женщин репродуктивного периода [2]. Осуществляемые государством комплексные меры по укреплению статуса женщины, защите материнства и

поддержке семьи находят прямое отражение в различных показателях: так, например, показатель младенческой смертности в РБ имеет стойкую тенденцию к снижению, начиная с 1999 года [3].

В Республике представлена развитая система государственной поддержки женщин, которая включает в себя трудовые гарантии (сохранение рабочего места при нахождении в отпуске по беременности и родам, защита занятости, возможность установления неполного рабочего дня или недели и получения дополнительных выходных), развитие условий для совмещения профессиональных и семейных обязанностей (предоставление отпуска по уходу за ребенком работающему отцу, выполнение работ дистанционно, гибкие графики работы), реализация механизмов реинтеграции женщин на рынке труда и многое другое [4]. Так, в соответствии со статьей 32 Конституции Республики Беларусь семья, материнство и детство находятся под защитой государства. Особенности трудовых правоотношений с работниками регулируются Трудовым кодексом Республики Беларусь, глава 19 которого посвящена особенностям регулирования женского труда и содержит нормы, направленные на охрану здоровья женщин с учетом физиологических особенностей их организма, его материнской детородной функции, обеспечивающей получение здорового потомства [1]. Кроме того, Постановлением № 194 Министерства здравоохранения Республики Беларусь 12 декабря 2012 утверждены Санитарные нормы и правила «Требования к условиям труда женщин», в соответствии с которыми присутствие на рабочем месте химических веществ 1 и 2 класса опасности, патогенных микроорганизмов, а также веществ, обладающих аллергенным, гонадотропным, эмбриотропным, канцерогенным, мутагенным и тератогенным действием является противопоказанием для труда женщин детородного возраста (перечень представлен в этом же документе в приложении 2).

Таким образом, сохранение репродуктивного здоровья женщин является одним из основных направлений государственной политики Республики Беларусь, которое обеспечивается комплексом различных мероприятий, включающих в себя и организацию работ с веществами, обладающими канцерогенным действием. Необходимо отметить, что для объектов, на которых работники могут контактировать с канцерогенными факторами обязательным на сегодняшний день является составление паспорта канцерогеноопасного производства – документа, составляемого при паспортизации производства и обобщающего сведения с целью оценки потенциальной канцерогенной опасности для работников и населения, а также разработки профилактических мероприятий.

В данной статье на примере Заводского района Минска представлен анализ эффективности проводимых профилактических мероприятий для канцерогеноопасных производств района на примере трех наиболее крупных

предприятий, относящихся к машиностроительной отрасли, работники которых контактируют с данными факторами в ходе своей профессиональной деятельности. Суммарно общая численность работающих на анализируемых предприятиях составляет более 18 тысяч человек, среди которых от 33,98 % до 55,75 % рабочего коллектива представлено женщинами, из них от 13,25 % до 64,39 % – репродуктивного возраста (16-49 лет). Основными технологическими операциями, в ходе которых осуществляется контакт с канцерогеноопасными факторами, являются: грунтовка и окраска деталей, нанесение порошковых материалов на различные изделия, герметизация швов, склеивание заготовок, травление, гальванизация и механическая обработка металлов. На данных производствах, по состоянию на 2024 год занято от 3,4 % до 5,84 % всего рабочего коллектива, при этом от 30,77 % до 55,4 % из них – женщины, среди которых нет работниц репродуктивного возраста. Необходимо также отметить, что на одном из предприятий несколько лет назад доля женщин репродуктивного возраста, контактирующих с канцерогенами, составляла более 60 %, однако благодаря рациональным профилактическим мероприятиям, все они были выведены из данных условий труда. Одновременно с этим развитие технологических процессов на анализируемых предприятиях вызвало увеличение в динамике числа контактных лиц и перечня канцерогеноопасных факторов (наблюдалось увеличение числа канцерогеноопасных факторов в среднем в 2 раза, и увеличение числа контактных лиц в 2-5 раз). Таким образом усложнение технологических процессов и операций привело к увеличению числа контактирующих лиц и перечню канцерогенных факторов,

Однако проведение модернизации производств, внедрение новых технологических процессов, рациональное трудоустройство и организация трудового процесса позволили полностью исключить контакт женщин репродуктивного возраста с данными факторами и вывести из данных условий труда более 100 работниц, что подтверждено результатами производственного контроля факторов производственной среды, комплексной гигиенической оценки условий труда, оценкой профессионального риска работников и свидетельствует о реализации политики по охране здоровья женщин и защите их репродуктивного здоровья на канцерогеноопасных производствах Заводского района города Минска.

Список литературы

1. Охрана труда женщин в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://spec.optomby.com/ohrana-truda/osobennosti-regulirovaniya-truda-zhenshhin-v-respublike-belarus-s-pozitsij-ohrany-truda/> – Дата обращения: 14.05.2024.

2. Миллер, М. А. Тяжелый физический труд и репродуктивное здоровье женщин / М. А. Миллер // Вестник Омского университета. Серия «Экономика». – 2010. – №. 1. – С.85 –88.

3. Зеленская, А. В. Анализ показателей рождаемости и младенческой смертности Республики Беларусь за период с 1990 по 2019 Годы / А.В. Зеленская, В. Д. Гертман // Актуальные проблемы медицины : Сборник материалов итоговой научно-практической конференции, Гродно, 27 января 2022 года / Отв. редактор С.Б. Вольф. – Гродно: Гродненский государственный медицинский университет, 2022. – С.88–92.

4. Министерство труда и социальной защиты Республики Беларусь : О системе государственной поддержки женщин [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mintrud.gov.by/ru/news-ru/view/o-sisteme-gosudarstvennoj-podderzhki-zhenschin-8010-2024> – Дата обращения: 14.05.2024.