

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ И ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА НА РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ ЖЕНЩИН РАБОТНИЦ ОАО «МТЗ»

При высокой занятости женщин в производстве, более ста тысяч из них работают в неблагоприятных условиях, что может быть одной из причин роста временной нетрудоспособности, нарушений состояния специфических функций работниц, репродуктивного здоровья. Снижение рождаемости на фоне роста смертности уже привело к снижению прироста населения и к отрицательному типу его воспроизводства, ухудшению демографической ситуации. Поэтому сегодня возросло внимание к проблеме воздействия факторов производственной среды на репродуктивное здоровье рабочих.

Для оценки влияния условий труда на репродуктивное здоровье женщин работниц определено предприятие ОАО «Минский тракторный завод» (ОАО «МТЗ»). Сформирована база данных индивидуальных карт беременных женщин работниц ОАО «МТЗ» (500 статистических форм) на базе филиала «Медицинский центр МТЗ».

Проведен анализ условий труда женщин работниц ОАО «МТЗ» по результатам аттестации и комплексной гигиенической оценки рабочих мест с учетом санитарно-гигиенических и психофизиологических показателей. В сформированной для исследования когорте определены ведущие профессии: формовщицы, стерженщицы, маляры, штамповщицы, термисты; работники административного звена и вспомогательных служб: инженера, бухгалтера, врачи и средний медицинских персонал.

По материалам аттестации установлено, что наиболее высокий класс условий труда 3.3 по уровню производственного шума установлен на рабочих местах формовщиц работающих в литейном цехе. У стерженщиц и земледелов, работающих в литейном и сталелитейном цехах, производственный шум превышает предельно допустимые нормы на 2–5 дБА (класс 3.1) и на 8 дБА (класс 3.2) соответственно.

Проведен анализ структуры экстрагенитальной патологии у беременных женщин по 2 сформированным когортам: 1-я – работницы с вредными условиями труда (класс – 3.1; 3.2; 3.3); 2-я – работницы с допустимыми условиями труда (класс 2). Так, структура экстрагенитальной патологии в 91,2% представлена простудными заболеваниями, далее следуют заболевания опорно-двигательной системы – 8,8%, патология мочевыделительной системы и заболевания органов зрения по – 5,8%. Анализ гинекологической заболеваемости женщин работниц ОАО «МТЗ» занятых во вредных условиях труда показал, что среди гинекологических заболеваний преобладает эрозия шейки матки – 26,5% и цервицит – 8,8%. У работников занятых в допустимых условиях труда преобладает эрозия шейки матки – 20,5%, аднексит – 15,9% и 9,1% заболевания, вызываемые микроскопическими дрожжеподобными грибами рода Кандида.

Таким образом, проблема репродуктивного здоровья работающих женщин остается актуальной проблемой, в решении которой требуется обоснованная регламентация труда женщин репродуктивного возраста и бере-

менных работниц, доработка существующей нормативной базы, а также решения вопросов рационального их трудоустройства.

Suvorova I. V., Nikolaeva E. A., Kurlovich I. V.

**ESTIMATES OF INFLUENCE OF THE PRODUCTION ENVIRONMENT AND LABOUR PROCESS
ON REPRODUCTIVE HEALTH OF WOMEN OF WORKERS OF «MTZ»**

Analysis of the working conditions of the women of the workers company «MTZ» according to the results of certification and complex hygienic estimation of work sites. Structures of ekstragenitalnoy pathologists and the gynaecological morbidity of the women of workers.