

*Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр гигиены», г. Минск
Республика Беларусь*



ПРОФЕССИЯ И РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ ЖЕНЩИН-РАБОТНИЦ



*Николаева
Екатерина
Александровна*

*Научный руководитель:
д-р мед. наук, доцент
Косяченко Г.Е.*

*1-ый Международный Молодежный Форум
«ПРОФЕССИЯ И ЗДОРОВЬЕ»*

Численность работающих женщин по видам экономической деятельности

Экономическая деятельность	В процентах от общей численности работников соответствующего вида экономической деятельности / из них женщин репродуктивного возраста	Рабочие	Руководители, специалисты и другие служащие
промышленность	44,1 / 72,3	68,2	31,8
сельское и лесное хозяйство	39,6 / 73,7	71,4	28,6
транспорт и связь	38,7 / 71,2	54,2	45,8
строительство	19,7 / 68,9	47,6	52,4
здравоохранение и предоставление социальных услуг	85,3 / 69,2	30,3	69,7



задание 02.03.

«Научно обосновать методы оценки влияния производственной среды и трудового процесса на формирование ведущей патологии беременности и родов женщин-работниц и разработать меры гигиенической профилактики»

ОНТП

**«Современные условия жизнедеятельности и здоровьесбережение»
2013-2017**



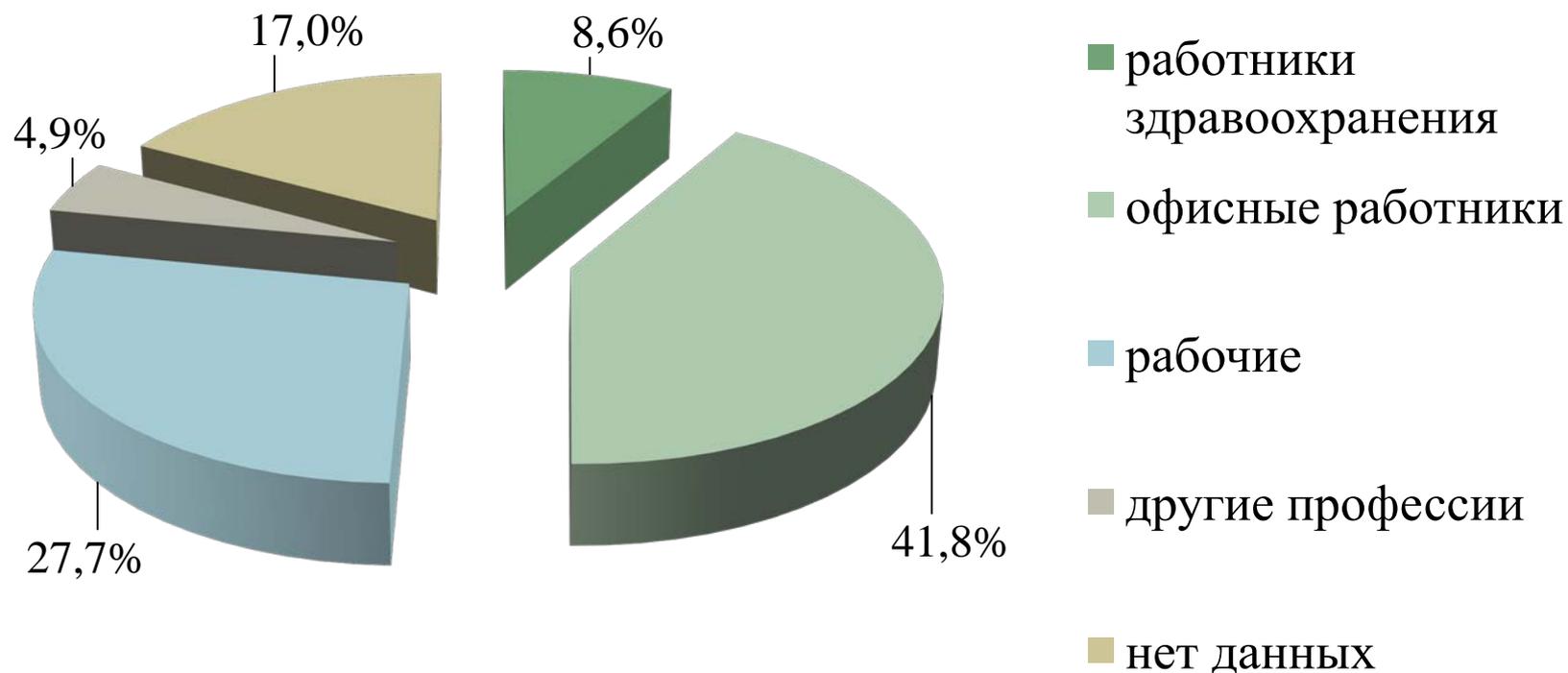
Материалы и методы исследования:

❖ клинико-статистический анализ показателей состояния репродуктивного здоровья женщин по историям родов с учетом факторов условий труда (1000 статистических форм) и анализ историй родов женщин (форма № 096/у) у которых произошли преждевременные роды (роды до срока 37 недель беременности).

Информационная база данных создана на основе архивных материалов ГУ «РНПЦ «Мать и дитя» за период 2006-2012гг.



Структура профессиональной принадлежности женщин-работниц



Средний возраст женщин составил $28,6 \pm 0,17$ лет

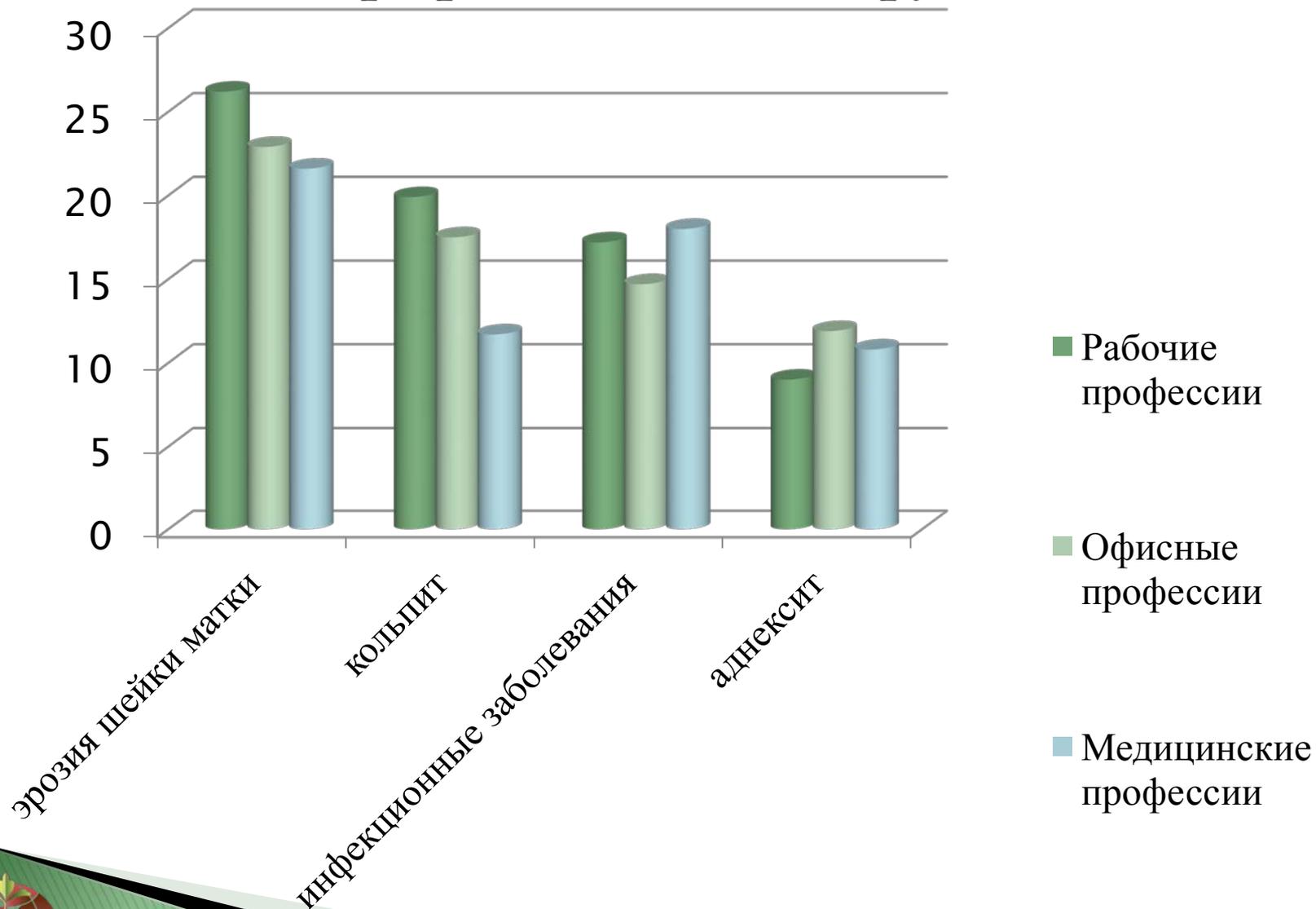


Характер родов у женщин сформированной для исследований когорты в разрезе профессиональной принадлежности

Профессии	экстренное кесарево сечение		плановое кесарево сечение		естественные родовые	
	Абс. число	%	Абс. число	%	Абс. число	%
Медицинские профессии	23	26,8	50	58,1	13	15,1
Офисные профессии	144	34,5	184	44,0	90	21,5
Рабочие профессии	80	28,9	148	53,4	49	17,7



Гинекологические заболевания в разрезе профессиональных групп



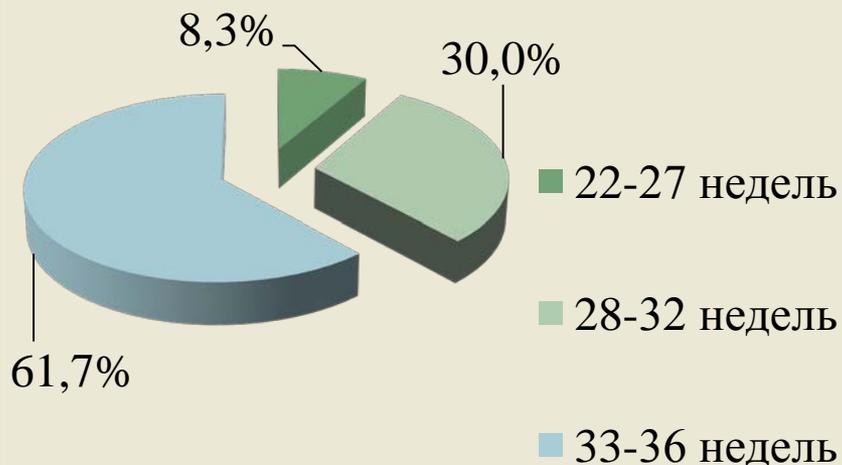
Структура экстрагенитальной патологии у беременных женщин в разрезе профессиональных групп

Экстрагенитальные заболевания	Служащие и офисные работники %	Рабочие профессии %	Работники здравоохранения %
Простудные заболевания	31,6	30,9	28,7
В анамнезе детские инфекционные заболевания	12,7	13,1	14,0
Заболевания органов зрения	8,1	5,6	6,3
Заболевания эндокринной системы	10,1	10,2	12,9
Заболевания сердечно-сосудистой системы	12,4	14,9	11,2
Заболевания мочеполовой системы	5,7	6,5	9,4
Заболевания желудочно-кишечного тракта	7,1	5,6	5,9
Инфекционные заболевания	5,1	4,5	4,9
Прочие	7,2	8,9	6,6

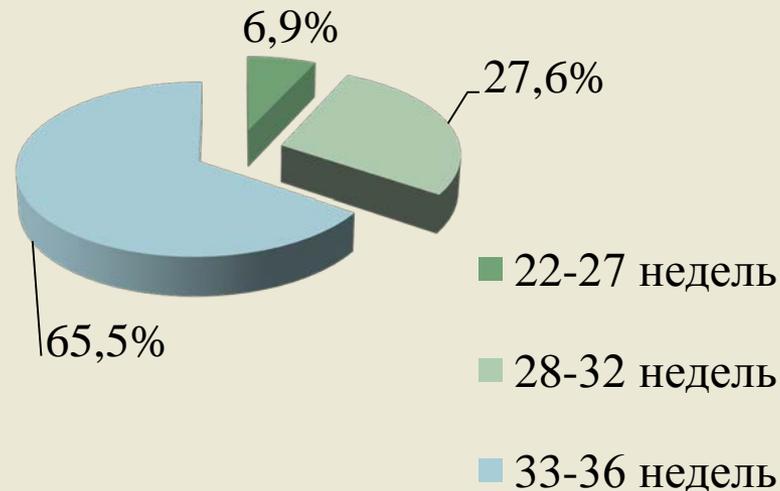


Сроки гестации в разрезе сформированных профессиональных групп

Рабочие профессии



Офисные профессии



Медицинские профессии



Экстрагенитальная патология, осложнившая беременность у женщин с разными сроками беременности в разрезе сформированных профессиональных групп (показатель на 100 работающих)

Группы сравнения	Простудные заболевания	в анамнезе: детские заболевания	Заболевания сердечно-сосудистой системы	Заболевания эндокринной системы	Заболевания мочеполовой системы	Заболевания желудочно-кишечного тракта	Инфекционные заболевания
со сроком беременности 22-27 недель							
офисные работники	18,99	5,70	5,06	8,23	3,80	3,16	1,90
рабочие	10,76	4,43	4,43	3,80	2,53	2,53	2,53
работники здравоохранения	4,43	1,27	1,27	1,27	0,00	0,63	0,63
со сроком беременности 28-32 недель							
офисные работники	18,92	6,76	8,11	4,50	2,70	4,80	3,15
рабочие	8,71	3,90	4,65	3,15	2,70	1,05	1,05
работники здравоохранения	3,15	1,20	0,60	1,35	1,20	0,90	0,30
со сроком беременности 33-36 недель							
офисные работники	19,71	8,78	7,55	66,46	34,81	37,97	31,01
рабочие	70,89	28,48	35,44	22,78	15,82	14,56	10,76
работники здравоохранения	34,81	18,99	17,09	17,09	13,29	6,96	6,33



Осложнения во время беременности чаще регистрировались также у **офисных работников**. Наиболее высокие уровни гестозов отмечались в средние сроки гестации – 14,8 на 100 работающих, хронической фетоплацентарной недостаточности, хронической внутриматочной гипоксии плода, синдрома задержки развития плода и задержка внутриутробного развития плода в поздние сроки гестации – 74,4 на 100 рабочих суммарно.



Анализ исхода родов показал, что показатели мертворожденности наиболее высокие в группе со сроком гестации 22-27 недель у **офисных работников** – 13,3 на 100 работников и в группе **рабочих** – 8,3 на 100 работников, угроза выкидыша также наиболее часто регистрировалась у **офисных работников** на поздних и средних сроках гестации.



Инструкция по применению
«МЕТОД МЕДИЦИНСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ
ОСЛОЖНЕНИЙ БЕРЕМЕННОСТИ И
РЕПРОДУКТИВНЫХ ПОТЕРЬ У ЖЕНЩИН -
РАБОТНИЦ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СФЕРЫ»

Утверждена
Первым заместителем
Министра здравоохранения
Республики Беларусь
от 18.03.2016 года № 254-1215



Инструкция по применению

«МЕТОД ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА НАРУШЕНИЯ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ ЖЕНЩИН- РАБОТНИЦ И РАЗРАБОТКИ СИСТЕМЫ МЕР ПРОФИЛАКТИКИ»

Утверждена заместителем
Министра здравоохранения
– Главным государственным
санитарным врачом
Республики Беларусь
от 21.03.2016 года № 037-1215





Республиканское унитарное предприятие
**Научно-практический
центр гигиены**

220012, г. Минск,

ул. Академическая, 8

Тел. 375 (17) 284-13-70

факс: 375 (17) 284-03-45

E-mail: rspch@rspch.by

www.certificate.by;

www.rspch.by



Республика Беларусь