

0,01), ширине в маклоках – 1 см, косой длине туловища и обхвату груди за лопатками – 1,1 и 3,9 см соответственно.

Изучение заболеваемости и сохранности подопытного молодняка показало, что среди животных I и III групп были отмечены заболевания диспепсией. В I группе переболел один теленок, а в III - три головы, во II группе один теленок переболел бронхопневмонией. Следует отметить, что эти болезни протекали в легкой форме и непродолжительное время. Таким образом, несмотря на различные условия содержания молодняка в профилакторный период, заболеваемость его была невысокой и сохранность составила 100%.

Заключение. Таким образом, проведенные исследования показали, что в условиях хозяйства при выращивании телят молочного периода в молозивный период их можно содержать вместе с коровами, а затем переводить или в профилакторий на улице (холодный метод выращивания), или, при необходимости, размещать непосредственно в групповых клетках телятника. В последнем случае уменьшается количество перегруппировок молодняка, что сказывается на дальнейшем их росте и развитии. Однако следует иметь в виду, что при групповом содержании молодняка в телятнике животные чаще болеют и такой способ содержания возможен только при благоприятной эпизоотической обстановке в хозяйстве. При «холодном» способе выращивания телят возможность распространения инфекций значительно снижается и при полноценном кормлении телята хорошо растут и развиваются.

Список использованной литературы. 1. Выращивание молодняка крупного рогатого скота / Авт. – сост. С.Н. Александров, Т.И. Косова. – Москва: ООО «Издательство АСТ»; Донецк: «Сталкер», 2003. – С. 41–57. 2. Выращивание молодняка крупного рогатого скота: монография / В.И. Шляхтунов [и др.]. – Витебск, 2005. – С. 25–70. 3. Нам прохладно и уютно // Новое сельское хозяйство. – 2005. – №5. – С. 64–66. 4. Организационно-технологические нормативы производства продукции животноводства и заготовки кормов: сб. отраслевых регламентов / Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т экономики НАН Беларуси, Центр аграр. экономики; разработ. В.Г. Гусаков [и др.]. – Минск: Белорусская Наука, 2007. – С. 26–38. 5. Система ведения молочного скотоводства в Республике Беларусь / Н.А. Попков [и др.]. – Минск, 2002. – С. 92 – 97. 6. Строительство для малышей // Новое сельское хозяйство. – 2005. – №5. – С. 60–62. 7. Технологические основы выращивания ремонтных телок: методические рекомендации / Подгот. Н.А. Попков [и др.]. – Горки, 2004. – 63 с. 8. Хромов С. Совершенные технологии выращивания ремонтного молодняка // Главный зоотехник. – 2006. – №7. – С. 41–43.

УДК 314.18

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ВЛИЯНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО КРИЗИСА ПЕРЕХОДНОГО ПЕРИОДА НА ПРОЦЕССЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Тыбербай Г. Н.

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь, 210026

В статье рассматриваются вопросы методологических подходов оценки степени влияния социально-экономического кризиса переходного периода, катастрофы на ЧАЭС, процессов трансформации постсоветского пространства, долгосрочных тенденций демографического перехода на изменение режима воспроизводства населения Республики Беларусь в 90-е годы прошлого века. На основании критического анализа даются авторские выводы и предложения.

In article questions of methodological approaches of an estimation of degree of influence of social and economic crisis of a transition period, accident on Chernobyl atomic power station, processes of transformation of the post-Soviet territory, long-term tendencies of demographic transition to change of a mode of reproduction of the population of Byelorussia in 90th years of the last century are considered. On the basis of the critical analysis author's conclusions and offers are given.

Воспроизводство населения - это процесс непрерывного возобновления поколений людей в результате взаимодействия процессов рождаемости и смертности, протекающие в рамках исторически определенных социальных отношений.

Для понимания процесса воспроизводства населения важна оценка соотношения его природной и общественной сторон. Природная сторона воспроизводства выражается в том, что возможности зачатия и рождения ребенка обусловлены биологически: жизнь человека состоит из последовательных этапов созревания, зрелости, угасания, продолжительность жизни ограничена определенным пределом, зависящим от скорости старения индивида и условий его жизнедеятельности.

Социальный характер воспроизводства населения состоит в том, что деторождение определяется совокупностью условий жизнедеятельности людей: отношения между полами регулируются прежде всего через социальные институты семьи и брака. Состояние здоровья и продолжительности жизни населения зависит от условий труда и быта, развития здравоохранения. Уровни рождаемости и смертности различаются между социальными группами в силу неодинаковых качества и образа жизни, а также демографического поведения. Таким образом, воспроизводство населения оказывается неразрывно связано с изменением общественных отношений, социально-экономической структуры общества. Уже в конце 19-го века было установлено, что уровни рождаемости и смертности людей обусловлены не биологическими законами, а социальными условиями, и в процессе исторического развития происходят качественные изменения типов воспроизводства населения. Для объяснения смены типов воспроизводства населения французским ученым Ландри А. в 1909-1934 годах была разработана концепция демографического перехода. Проблемы демографического перехода всесторонне исследованы такими крупными российскими демографами, как Вишневский А.Г., Кваша А.Я. и др. Так, Вишнев-

ский А.Г. выделяет три исторических типа воспроизводства населения. Первый из них – архетип, присущ классовому обществу. Второй – традиционный, свойственен докапиталистическим, классовым аграрным обществам и на ранних стадиях капитализма. Третий – современный или рациональный – возникает первоначально в экономически развитых странах, а затем вследствие экономического роста в других государствах мира.

Изменения режима воспроизводства населения происходят достаточно медленно, они устойчивы во времени и по направлениям, нарушение тенденций вызывается преимущественно кризисными явлениями (война, голод, социально-экономические кризисы, экологические катастрофы). Вот почему на нынешнем этапе, в связи с различного рода кризисными ситуациями, появилась потребность в определении меры влияния экономического кризиса и общественно-политических событий, произошедших в постсоветских республиках в 90-е годы, и экологической катастрофы на ЧАЭС на изменение хода демографического развития в Республике Беларусь. К настоящему времени среди демографов нет единства в объяснении произошедших изменений естественного движения населения в период экономической трансформации, ими высказывается по этой проблеме широкий спектр мнений. Вишневский А.Г., который является наиболее ярким сторонником определяющего влияния на изменение режима воспроизводства населения на современном этапе долгосрочных тенденций демографического перехода, утверждает, что снижение рождаемости – не новое явление, а продолжение давно сложившейся эволюционной тенденции, связанной с демографическим переходом, что современные реформы, переход к рыночной экономике в постсоветских государствах еще более усиливает их сходство с Западной Европой и тем самым действие факторов определяющих конвергентное демографическое развитие. Однако он не отрицает того, что на этом сходство практически заканчивается, и в США, Франции уже в начале 90-х годов рождаемость была выше, чем в России и ряде постсоветских республик (включая и Беларусь); по другим составляющим демографического развития для этих республик характерны тенденции, противоположные тем, что наблюдались в развитых странах. Такого мнения, что снижение рождаемости в 90-е годы обусловлено преимущественно тенденциями демографического перехода, придерживается Михайлов Е.

Красинец Е., Барина Н., Тюрикова Е. считают, что основная причина спада рождаемости – это социально-экономический кризис.

Среди ведущих демографов Беларуси также нет единства во взглядах на проблему изменения хода демографического развития в переходный период, хотя эти разногласия не столь глубоки, как в России. Тихонова Л.Е. считает, что изменение уровня рождаемости в переходный период обусловлено совокупным действием социально-экономических, демографических факторов, что долгосрочные тенденции снижения рождаемости, связанные с демографическим переходом, были усилены социально-экономическим кризисом. По мнению Ракова А.А., кризис оказал сильное негативное влияние на демографическое развитие. По оценке Злотникова А.Г., демографические потери за 90-е годы составили как минимум 330-370 тыс. человек. Шахотько Л.П. считает, если наполовину снижение рождаемости предопределено демографической структурой, сложившейся в прошлые годы, то на другую половину – социально-экономическими причинами.

Таким образом, неоднозначное толкование характера изменения в переходный период параметров основных составляющих естественного движения населения требует дальнейших исследований данной проблемы, чтобы проводить более эффективную демографическую политику на современном этапе социально-экономического развития Беларуси. Статистическая отчетность свидетельствует, что, несмотря на предпринимаемые меры по улучшению демографической ситуации в Республике Беларусь и в связи с этим повышением уровня рождаемости с 8,9 промилле в 2002 г. до 10,7 промилле, в стране наблюдается естественная убыль населения. В 2007 году коэффициент естественной убыли населения составил (-3,0 промилле), а численность населения республики с 1.01. 2000 года по 1.01. 2008 года сократилась с 10,0 до 9,7 млн. человек. Сегодняшняя сложная демографическая ситуация, имеющая место в нашей стране, требует всесторонних и глубоких исследований и региональных проблем воспроизводства населения, активизации усилий по стабилизации численности сельского населения, населения малых городов, горпоселков, агрогородков.

Литература. 1. Вишневский А.Г. *Воспроизводство населения и общество: История, современность, взгляд в будущее.* - М.: Финансы и статистика, 1982.- 287с. 2. Вишневский А. *Демографический потенциал России // Вопросы экономики.* - 1998. - №5.-С.103-122. 3. *Народонаселение: Энциклопедический словарь / Гл. ред. Г.Г. Меликьян.* - М.: Большая Российская энциклопедия, 1994.-640с. 4. Раков А. *Демографические реалии и перспективы Беларуси // Беларуская думка.* -1999.- №9.-С.105-109. 5. Шахотько Л.П. *Население Республики Беларусь на рубеже веков // Белорусский экономический журнал.* -1999.-№1.-С.23-33.

УДК 619.616.98:579.882.11

ПРОЯВЛЕНИЕ ХЛАМИДИОЗНОГО ЭНДОМЕТРИТА У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Фомченко И.В.

УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь, 210026

Хламидиозный эндометрит у крупного рогатого скота наиболее часто ассоциирует с Staph. aureus в 25,7 % коров. Хламидиозному эндометриту у коров предшествуют: аборт (9,9%), патологические роды (4,4%), задержание последа (14,8%), субинволюция матки (27,1%). При биохимическом исследовании установлено снижение в опытной группе каротина на 23 %, а витамина А в два раза. При иммунологическом исследовании установлено, что титр иммуноглобулинов А на 31% выше у животных опытной группы по сравнению с контрольной. Уровень иммуноглобулинов классов G и M незначительно отличается между группами.