

производственного процесса, наблюдается высокая себестоимость продукции и незагруженность мощностей.

Существует несколько стадий работы предприятия, а именно стадия промышленного освоения, подъема, зрелости и стабилизации и упадка.

Признаками инновационной экономики будут являться: инновационная инфраструктура, развитая коммуникационная система, автоматизация производства, инновационная система переподготовки и обучения кадров.

Нестабильность производства может быть связана с частой сменой техники и технологий. В период внедрения инноваций в технике и технологических процессах может сложиться ситуация со снижением всех подразделений предприятия. Чтобы избежать данной ситуации необходимо чтоб инновациям в области технологических процессов должны соответствовать новые формы организации и менеджмента, а также перерасчет экономической эффективности.

Подводя итог можно сделать вывод о том, что внедрение инновационных систем на производство – это трудоемкий процесс, который требует детального анализа и подготовки конструктивного плана подготовки.

УДК 811.161.3

## ПОЛОНИЗМЫ В БЕЛОРУССКОМ ЯЗЫКЕ

*А.А. Лузан*

*Белорусский национальный технический университет*

Известно, что в своем историческом развитии литературный белорусский язык формировался преимущественно на основе собственных (в основном среднебелорусских) диалектах. Важным фактором в формировании, в зависимости от различных социально-политических условий, было также взаимодействие с русским и польским языками. На протяжении более трехсот лет польский и белорусский языки сосуществовали на территории Великого княжества Литовского, а затем и на территории так называемых северо-восточных «рубжей» Речи Посполитой. Значительная часть белорусской знати и интеллигенции после раздела Польши в конце 19 века в повседневной жизни пользовались обоими языками. Полонизмы пришли в белорусский язык в результате многолетних контактов между двумя народами, полонизации дворянства и распространения католицизма.

Многие полонизмы отличаются следующими формальными особенностями: носовыми гласными, которые в белорусской письменности передавались сочетанием гласной с согласным *n* >ен; наличием слогов *-ро-*, *-ло-*; типичным для польского языка сочетанием *-дл-*, *-тл-*. Некоторые особенности: наличие носовых гласных, неполных гласных, сочетание *дл*, сочетания *ке*, *ге*, наличие твердого *дз*, суффикса *унак*, звук *ц* вместо восточнославянского *ч*. Заимствуется разнообразная лексика: юридическая, административная, религиозная, культурная, военная.

Большинство полонизмов не требуют морфологической ассимиляции, потому что древнебелорусский литературный язык тесно связан с грамматическими категориями. При семантическом усвоении заимствуется только одно значение. Многозначность достигается при повторных заимствованиях.

Полонизмы во второй половине XVI–XVII вв. проникают во все сферы жизни общества, насыщают письменные памятники всех функциональных и стилистических разновидностей. Таким образом, полонизмы, заимствованные из белорусского литературного языка, целесообразно разделить на мотивированные и немотивированные. Мотивированные полонизмы в подавляющем большинстве были закреплены и сохранены в белорусских наречиях, а позже через них и в новом белорусском литературном языке. Немотивированные полонизмы использовались авторами как дань моде того времени, из желания проникнуться вкусом читателя; они не называют новых реалий, понятий, их аналоги были на древнебелорусском языке, поэтому в будущем такие заимствования исчезнут. Во второй половине XVI–XVII вв.

польский язык служил посредником между западноевропейским и древнебелорусским литературным языком. В это время в польский язык проникли многочисленные латинизмы, грецизмы, германизмы.

#### Список использованных источников

1. Антанюк, Л.А. Беларуская навуковая тэрміналогія / Л.А. Антанюк. – Мінск: Навука і тэхніка, 1987. – 240 с.
2. Бубновіч І.І. Засваенне іншамоўных слоў беларускаю літаратурнаю моваю / І.І. Бубновіч. – Гродна: ГрДУ, 2000. – 107 с.
3. Гурова, Ю.И. Перевод: воссоздание внутренней смысловой программы и единого смысла текста как основа моделирования процесса перевода / Ю.И. Гурова. –СПб.: Ре-номе. 2010. – 239 с.
4. Тлумачальны слоўнік беларускай мовы. У 5 т. – Мінск: БелСЭ, 1977–1984.
5. Шакун, Л.М. Словаўтварэнне: Вуч. дапам. для ВНУ / Л.М.Шакун. – Мінск: Выш. школа, 1978. – 128 с.

УДК 314.02

### СОВРЕМЕННЫЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ТЕНДЕНЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

*О.В. Мойсеенок*

*Институт предпринимательской деятельности, г.Минск*

**Резюме:** проведен анализ динамики численности населения Республики Беларусь, ключевые тенденции в реализации Государственной программы по демографической безопасности, выявлены позитивные и негативные последствия влияния пандемии на демографическую ситуацию в стране.

**Ключевые слова:** демографическая политика, численность населения, уровень рождаемости и смертности.

**Введение.** На сегодняшний день самые большие трудности, с которыми приходится сталкиваться государственному управлению, обусловлены изменениями в самом укладе жизни – где мы живем, насколько хорошо, чего мы ожидаем, во что верим, каковы наши базовые ценности, чего хотим сами и чего хотят другие. Постоянно меняются условия, в которых происходит управление на микро- и макроуровне. Это и уровень образования, миграционные и демографические процессы, продолжительность жизни, гендерная составляющая и т.д. К тому же все усложняется ситуацией, вызванной пандемией коронавируса и политическими волнениями в стране.

**Основная часть.** На наш взгляд особое внимание следует уделить демографическим изменениям, которые относятся к факторам внешней среды и оказывают серьезное влияние на выстраивание модели управления как на уровне государства, так и на уровне предприятия.

Как показывают данные переписи населения 1999 г. и 2009 г., и исследования по демографическим процессам, Беларусь в настоящий момент имеет все проблемы развитого, урбанизированного, стареющего, сокращающегося общества. Материальные ресурсы для компенсации таких процессов в нашей стране невысоки, особенно если сравнить их с европейскими государствами. Естественная убыль населения не полностью уравновешивается рождаемостью, миграционный прирост также не велик. В последние годы государство принимает некоторые меры по стимулированию рождаемости, растут суммы выплат по беременности и родам, с рождением каждого ребенка облегчается погашение жилищных кредитов. Скорее всего этим объясняется некоторое улучшение показателей рождаемости в 2014–2017 годах.

Согласно данным переписи населения, которая проходила в октябре 2019 году, население Беларуси составило 9 413 446 человек (5 061 973 женщины, 4 351 473 мужчин). Из рисунка 1 мы видим, что численность населения продолжает сокращаться.

В стране разработана Государственная программа «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016–2020 годы, которая направлена на создание условий для улучшения здоровья населения, пропаганду здорового образа жизни, развитие и укрепление семейных ценностей, повышение их престижа, сокращение уровня смертности, увеличение ожидаемой продолжительности жизни. Предполагалось повышение качества