

ществленных инвестиционных затрат, и получаемая экономия энергии должна быть сопоставлена с ними [2].

С учетом требований системности комплексный технико-экономический анализ эффективности использования энергоресурсов на предприятии должен включать в себя следующие три основных блока:

1) анализ организационно-технического уровня энергохозяйства, целью проведения которого является определение состояния техники и технологии, планирования, нормирования и учета энергетических ресурсов;

2) анализ эффективности организационно-технических мероприятий по рациональному использованию энергоресурсов;

3) анализ использования энергоресурсов, целью которого является определение уровня эффективности энергоиспользования и возможных направлений энергосбережения.

Анализ энергоэкономических показателей позволяет исследовать закономерности развития энергохозяйства предприятия во времени и проводить сравнительные сопоставления уровней эффективности его функционирования, что даст возможность оценить степень энергоиспользования, выявить скрытые резервы экономии топлива и энергии, наметить пути дальнейшей рационализации энергетики предприятия. Комплекс энергосберегающих мероприятий разрабатывается по следующим направлениям:

– внедрение стандартов энергоэффективности, целевых показателей, которые связаны с ограничением энергопотребления;

– контроль использования энергоресурсов, выполнения норм энергосбережения;

– использование возобновляемых источников энергии;

– проведение программ по популяризации энергосбережения у населения.

Рост энергоэффективности обеспечивается посредством внедрения современных энергоэффективных технологий, энергосберегающего оборудования и материалов во всех видах экономической деятельности и отдельных технологических процессах в рамках структурной перестройки экономики, ориентированной на становление менее энергоемких производств, активизацию работы по популяризации энергосбережения и целесообразного использования топливно-энергетических ресурсов.

Список литературы:

1. Сергеев, Н.Н. Теоретические аспекты энергосбережения и повышения энергетической эффективности промышленных предприятий / Н.Н. Сергеев // Вестник Астраханского государственного технического университета. – 2013. – №1. – С. 29 – 36.

2. Довгялло, А.И. Исследование и оценка энергетической эффективности производственного оборудования / А.И. Довгялло, Д.А. Угланов. – Саратов: СГАУ, 2008. – С. 28–35.

УДК 657

СЕМЕЙНЫЙ НАЛОГ – ДЕТЕРМИНАНТА ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЩЕСТВА

Дорощенко К. Ю.

Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель

Научный руководитель: Кравченко А. В., м.э.н.

Проведенное нами исследование показало, что в настоящий момент в Республике Беларусь наблюдается демографический спад. Проанализировав показатели, определяющие демографическое положение страны, можно отметить, что на конец 2018 года население Беларуси составляло 9 501 164 человека. За 2018 год население Беларуси увеличилось приблизительно на 760 человек. Учитывая, что население Беларуси в начале года оценивалось в 9 500 404 человека. Изучив основные демографические показатели Беларуси за 2018 г., определили количество родившихся 111 250 чел., а умерших – 134 621 чел., что говорит нам об отрицательном естественном приросте. Данная ситуация наблюдается и в настоящий момент – естественный прирост составил 23 373 человека.

Сокращение рождаемости, рост смертности и обусловленное этим старение населения – все это заставляет задуматься над тем, что же ожидает нашу страну в будущем?

Одним из путей решения проблемы является пересмотр системы налогообложения в Республике Беларусь. Изучив многочисленные системы, их достоинства и недостатки, наиболее оптимальной для современных условий следует признать практику Франции.

Первым этапом для преобразования будет предложение по внедрению семейного налога на базе французской системы. В настоящий момент в Республике Беларусь доходы физических лиц облагаются подоходным и пенсионным налогами, что составляет значительную долю нагрузки на семьи, что приводит к необходимости пересмотра действующей налоговой политики.

Семейный налог является аналогом подоходного, однако главным преимуществом его является восстановление социальной справедливости, то есть будет взиматься налог исходя из финансового состояния семьи. Еще одной положительной чертой данного налога можно отнести то, что налогообложению подлежит доход не каждого отдельного физического лица, а с совокупный доход всех членов семьи.

Налоговая база вычисляется для всей семьи как совокупный годовой доход всех членов семьи за вычетом определённых видов расходов, которые налогом не облагаются. Однако в отличие от белорусских налоговых норм, во Франции налоги для физических лиц взимаются не только с зарплат и коммерческих доходов. В состав налогооблагаемой базы попадают даже пенсии и социальные пособия. Далее эта суммарная семейная налоговая база делится на коэффициент размера семьи, и таким образом получается налогооблагаемая доля одного члена семьи, т. е. некий среднедушевой доход семьи ($\overline{Д}_{сф}$), который и определяет величину ставки подоходного налога для этой семьи (таблица 1).

$$\overline{Д}_{сф} = \frac{\overline{Д}}{K_c}, \quad (1)$$

где $\overline{Д}$ – совокупный доход семьи,
 K_c – семейный коэффициент.

Для среднедушевого дохода семьи ($\overline{Д}$) считается налог по ступенчатой прогрессивной шкале – это получается размер налоговых отчислений на одну долю семьи. А далее размер налоговых отчислений с одной доли снова умножается на коэффициент размера семьи - таким образом получается размер налоговых отчислений на всю семью [2].

Таблица 1 – Семейный коэффициент

Статус человека	Семейный коэффициент (количество долей)
одиноким холостяком или незамужней женщиной без детей	1
для семьи из двоих супругов без несовершеннолетних детей	2
для семьи из двоих супругов с одним несовершеннолетним ребёнком	2,5
для семьи из двоих супругов с двумя несовершеннолетними детьми	3
для семьи из двоих супругов с тремя несовершеннолетними детьми	4
для вдовы/вдовца с одним несовершеннолетним ребёнком	2,5
для вдовы/вдовца с двумя несовершеннолетними детьми	3
для вдовы/вдовца с тремя несовершеннолетними детьми	4
для одного разведенного родителя (не живущего в гражданском браке) с одним несовершеннолетним ребёнком	2
для одного разведенного родителя (не живущего в гражданском браке) с двумя несовершеннолетними детьми	2,5
для одного разведенного родителя (не живущего в гражданском браке) с тремя несовершеннолетними детьми	3,5

Из таблицы 1 видно, что холостяк платит больше, а женатые в среднем меньше, а если у них есть дети, то они платят еще меньше. Такой подход к расчету налога играет большую роль на увеличение численности населения и используется в основном в европейских странах.

В Республике Беларусь действующая система налогообложения предполагает удерживать налоги с каждого работника, имеющего доход. При этом предоставляются вычеты, имеющие минимальную социальную поддержку.

Налоговая ставка единая для всех и не зависит от уровня дохода, поддерживаются только категории работников, имеющие заработную плату, по установленному государству пределу. По основным видам дохода налоговая ставка 13% от суммы персонального дохода налогоплательщика [1].

Предлагаемая к внедрению практика предусматривает прогрессивную шкалу налоговых ставок для исчисления семейного налога. Согласно данной шкале предусмотрено формирование налога с последующим интервалом, представленным в таблице 2.

Таблица 2 – Шкала ставок семейного налога

Доход, EUR	Ставка, %
до 9,964	0
9,964 — 27,519	14
27,519 — 73,779	30
73,779 — 156,224	41
Выше 156,224	45

Как видим, чем выше доход, тем больше налог, однако сумма налога корректируется на семейный коэффициент, что в зависимости от демографического вклада позволяет сократить уплачиваемые налоги.

В исследовании были проведены расчеты по удержанию налогов с физических лиц с применением действующей системы Республики Беларусь и предлагаемой к внедрению системы Франции, которые позволили сделать вывод о сокращении налоговых отчислений налогоплательщиков более чем в 2 раза. Также использование семейного налога не только положительно скажется на благосостоянии семей, но и сократит количество ошибок при предоставлении вычетов, при расчете размера уплачиваемого налога в бюджет.

Подводя итог, можно сказать, что применение системы семейного налогообложения направлено на восстановление стабилизации демографической ситуации в стране, и соответственно он будет в первую очередь выгоднее семьям с детьми. К тому же введение таких поправок будет дополнительно стимулировать рождаемость в нашей стране. Так называемый семейный налог будет направляться на воспитание, лечение, а также образование детей, которые в настоящее время являются серьезнейшей статьей расходов в каждой семье.

Список литературы:

1. Налоговый кодекс Республики Беларусь: 19 декабря 2012 г. № 166-З (в редакции Закона Республики Беларусь от 01.01.2019 г. № 159-З).

2. Малис, Н.И. Налогообложение физически лиц: Учебное пособие / Н. И. Малис, С. А. Анисимов, И. А. Данилькевич. – М.: Магистр, 2016.

УДК 657

ПЕРЕХОД РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ К МСФО: ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ МЕЖДУ УЧЕТНЫМИ СИСТЕМАМИ И ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕХОДА

Макаренко Ю. С.

Гомельский государственный технический университет им. П. О. Сухого, г.Гомель
Научные руководители: Волкова Ю. А., к.э.н.; Ландова Н. К.

Приближение финансовой системы Республики Беларусь к международным стандартам финансовой отчетности требует ее совершенствования и возникает необходимость стандартизации бухгалтерского учета Республики Беларусь.