

## ВЛИЯНИЕ РЕЛИГИИ НА ЭКОНОМИКУ СТРАН МИРА

*Е.В. Бедан, Н.А. Бударина*

**Резюме.** В работе рассматривается влияние основных религий мира на доход государств, придерживающихся этих религиозных догм. Для выявления взаимосвязи проведена аналитическая и математическая работа, изучены отчёты ООН, МВФ, издания ЦРУ, Pew Forum on Religion & Public Life, World Christian Encyclopedia. На основании исследования было выявлено, что наиболее положительно влияющей религией мира является христианство, а именно такое его направление, как протестантство, а наихудшее влияние оказывают атеизм и индуизм.

**Ключевые слова:** экономика, религия, доход.

**Вступление.** Экономика и религия тесно связаны между собой. Религиозные законы, обычаи сейчас пытаются привнести во все области жизни человека, что даёт право говорить о функциональной роли религии в экономическом развитии государства. Многие экономические показатели связаны с религиозностью государства – это уровень свободы, уровень ВВП, индекс развития человека, грамотность, рождаемость, уровень доверия и коррупции [1]. Два основных подхода к анализу места религиозных переменных в экономической жизни определены научным вкладом таких учёных, как Карл Маркс и Макс Вебер[2]. Кроме этих исследований, можно упомянуть работы Р. Белла, С.Н. Булгакова, С. П. Хантингтона, П. Джонстоуна, Л. Харрисона. На данном этапе разработки этого вопроса необходимо проанализировать общемировую тенденцию ВВП государств и их религий, а также уровень дохода государств, являющихся приверженцами разных религиозных конфессий. Основная цель работы – выявление наиболее влиятельных религий мира на экономическое состояние государств.

**Основная часть.** Прежде чем начать изучение влияния различных религий на доход населения, необходимо проанализировать мировую тенденцию влияния религии на ВВП.

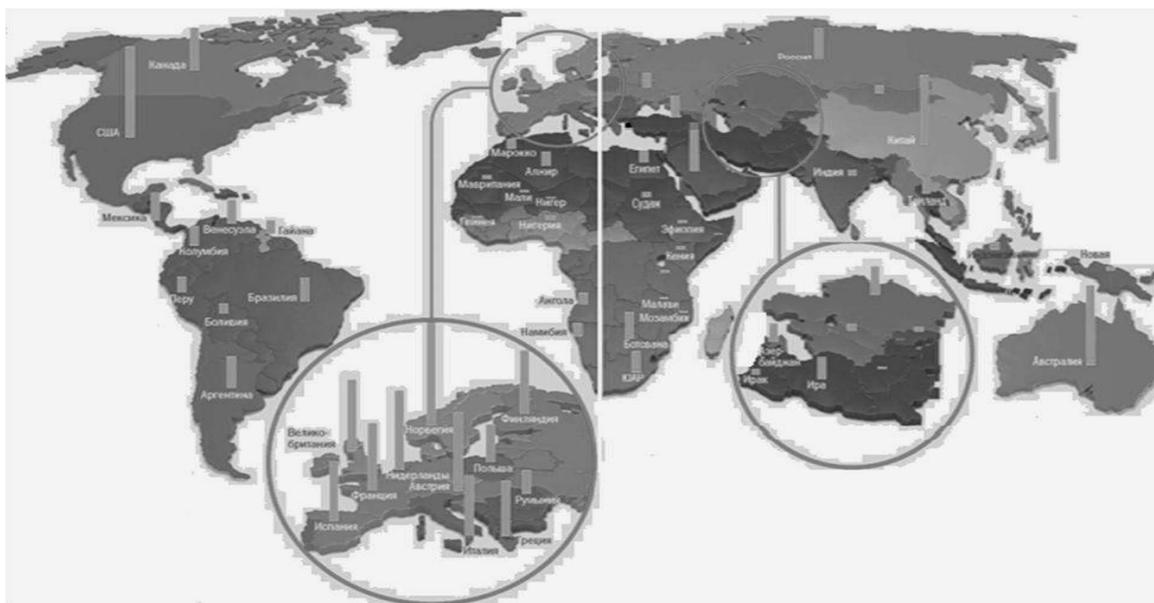


Рис. 1. Сравнительная характеристика уровня ВВП и вероисповедания в мире. [3].

Анализируя рис. 1. можно сделать несколько выводов. Во-первых, чем сильнее вера, тем беднее люди (научно доказанный факт, что наиболее сильная вера в мире – это ислам, однако, как видно из графика, исламские страны в большинстве (за исключением некоторых арабских государств) являются наименее благосостоятельными). Во-вторых, те страны, которые наименее ограничивают свободу вероисповедания (такие как, США, Германия, Великобритания и др.) являются наиболее развитыми, у которых уровень ВВП является наиболее высоким.

Рассмотрим влияние различных религиозных течений на экономику (христианство рассматривается как три основных направления – православие, католицизм и протестантство).

### 1. Православие.

На рис. 2а. приведена зависимость отношения доходов в православных и неправославных странах от граничного значения процента православных христиан, которое делит все страны мира на православные и неправославные. На рис. 2б. приведен среднегодовой доход на человека в православных и неправославных странах при граничном значении процента христиан равном 50.

Из данных рисунков видно, что отношение доходов в православных и неправославных странах почти во всем диапазоне граничного значения процента православных христиан меньше 1 и составляет 0,8. Это свидетельствует о том, что православные страны беднее неправославных в 1,2 раза. [4,5,6,7].



Рис. 2а. Зависимость отношения доходов на человека в православных и неправославных странах от граничного значения процента православных христиан.

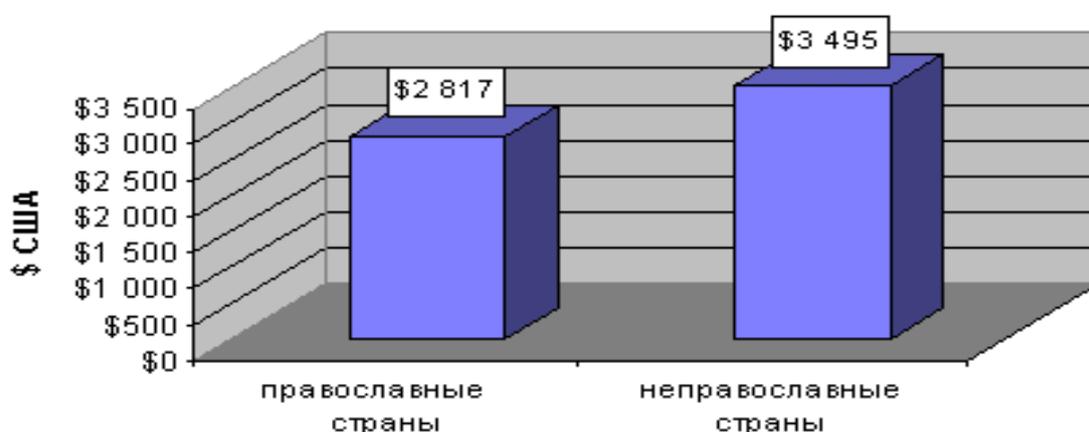


Рис. 2б. Среднегодовой доход на человека в православных и неправославных странах при граничном значении процента христиан равном 50.

## 2. Католицизм

На рис. 3а. приведена зависимость отношения доходов в католических (римские католики) и некатолических странах от граничного значения процента католиков, которое делит все страны мира на католические и некатолические. На рис. 3б. приведен среднегодовой доход на человека в католических и некатолических странах при граничном значении процента католиков равном 50.

Из графика на рис. 3б. видно, что отношение доходов в католических и некатолических странах в приведенном диапазоне граничного значения католиков составляет 1,49. Это говорит о том, что католические страны богаче некатолических почти в полтора раза. [4,5,6,7].

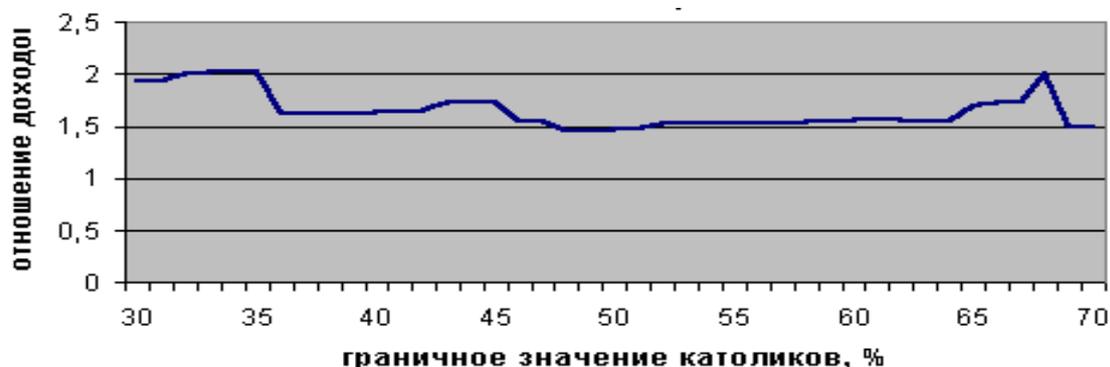


Рис. 3а. Зависимость отношения доходов на человека в католических и некатолических странах от граничного значения процента католиков.

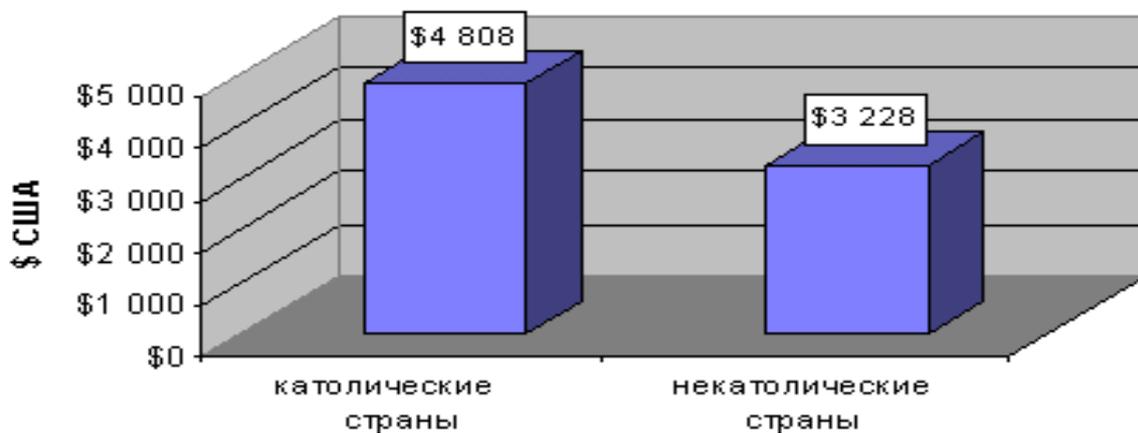


Рис. 3б. Среднегодовой доход на человека в католических и некатолических странах при граничном значении процента католиков равном 50.

### 3. Протестантизм.

На рис. 4а. приведена зависимость отношения доходов в протестантских и непротестантских странах от граничного значения процента протестантов, которое делит все страны мира на протестантские и непротестантские. На рис. 4б. приведен среднегодовой доход на человека в протестантских и непротестантских странах при граничном значении процента протестантов 50.

Рисунки 4а и 4б свидетельствуют о том, что протестантизм оказывает самое существенное влияние на экономику стран мира по сравнению с другими мировыми религиями и концессиями. [4,5,6,7].



Рис. 4а. Зависимость отношения доходов на человека в протестантских и непротестантских странах от граничного значения процента протестантов.

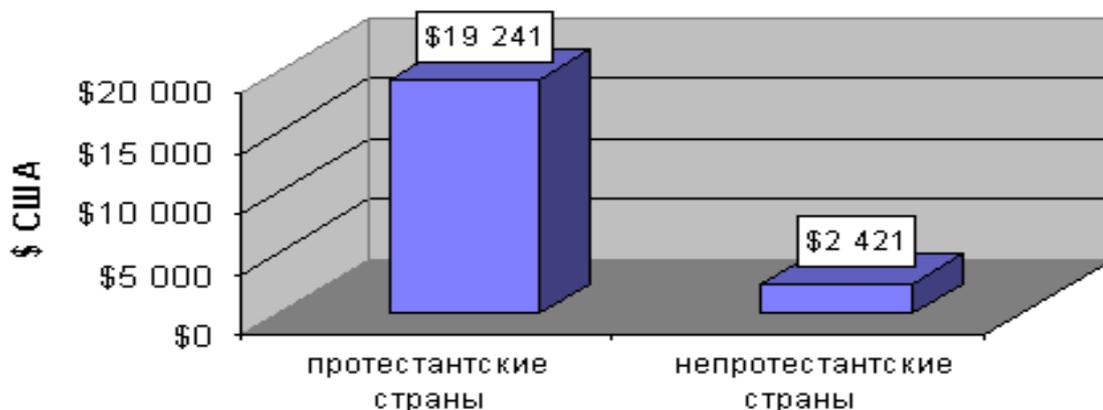


Рис. 4б. Среднегодовой доход на человека в протестантских и непротестантских странах при граничном значении процента протестантов равном 50.

Отношение доходов в протестантских и непротестантских странах равно 7,95. Другими словами, при граничном значении процента христиан равном 50, протестантские страны богаче остальных стран мира почти

в восемь раз. По сравнению со всеми существующими религиями и идеологиями протестантизм оказывает самое положительное влияние на экономику стран мира.

#### 4. Ислам

На рис. 5а. изображена зависимость отношения доходов в мусульманских и немусульманских странах от граничного значения процента мусульман, которое делит все страны мира на мусульманские и немусульманские. На рис. 5б. приведен среднегодовой доход на человека в мусульманских и немусульманских странах при граничном значении процента мусульман равном 50.

Исходя из этих данных видно, что отношение доходов в мусульманских и немусульманских странах существенно меньше единицы, и находится в диапазоне от 0,19 до 0,24. Это говорит о том, что мусульманские страны почти в четыре с половиной раза беднее немусульманских стран. [4,5,6,7].



Рис. 5а. Зависимость отношения доходов на человека в мусульманских и немусульманских странах от граничного значения процента мусульман.

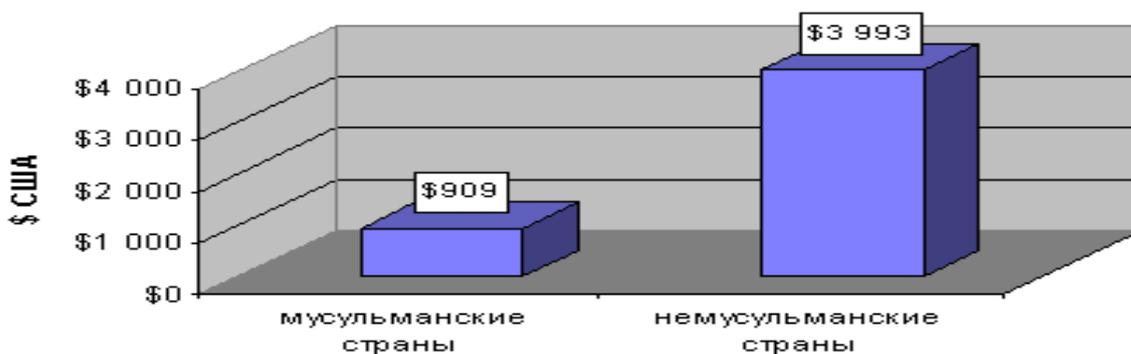


Рис. 5б. Среднегодовой доход на человека в мусульманских и немусульманских странах при граничном значении процента мусульман равном 50.

#### 5. Буддизм

На рис. 6а. изображена зависимость отношения доходов в буддистских и небуддистских странах от граничного значения процента буддистов, которое делит все страны мира на буддистские и небуддистские. На рис. 6б. приведен среднегодовой доход на человека в буддистских и небуддистских странах при граничном значении процента буддистов равном 50. Таким образом, отношение доходов в буддистских и небуддистских странах существенно меньше единицы, и находится в диапазоне от 0,15 до 0,21. Это говорит о том, что буддистские страны беднее остальных, небуддистских стран более чем в пять раз. [4,5,6,7].



Рис. 6а. Зависимость отношения доходов на человека в буддистских и небуддистских странах от граничного значения процента буддистов.

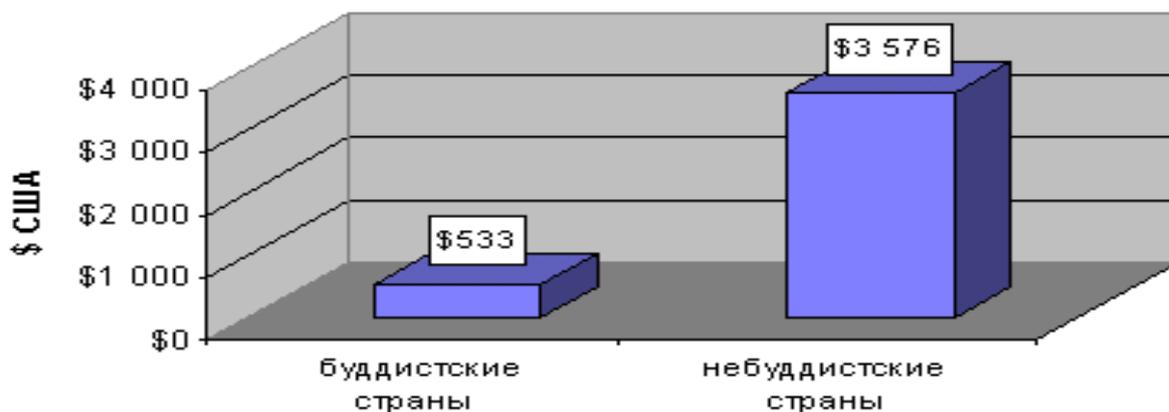


Рис. 6б. Среднегодовой доход на человека в буддистских и небуддистских странах при граничном значении процента буддистов равном 50.

#### 6. Индуизм.

Из рисунков 7а и 7б видно, что отношение доходов в индуистских и неиндуистских странах находится в диапазоне от 0,08 до 0,09. Это говорит о том, что индуистские страны беднее остальных, неиндуистских стран примерно в одиннадцать раз. Из всех мировых религий и идеологий (за исключением атеизма) индуизм оказывает, пожалуй, самое негативное влияние на экономику стран мира. [4,5,6,7].

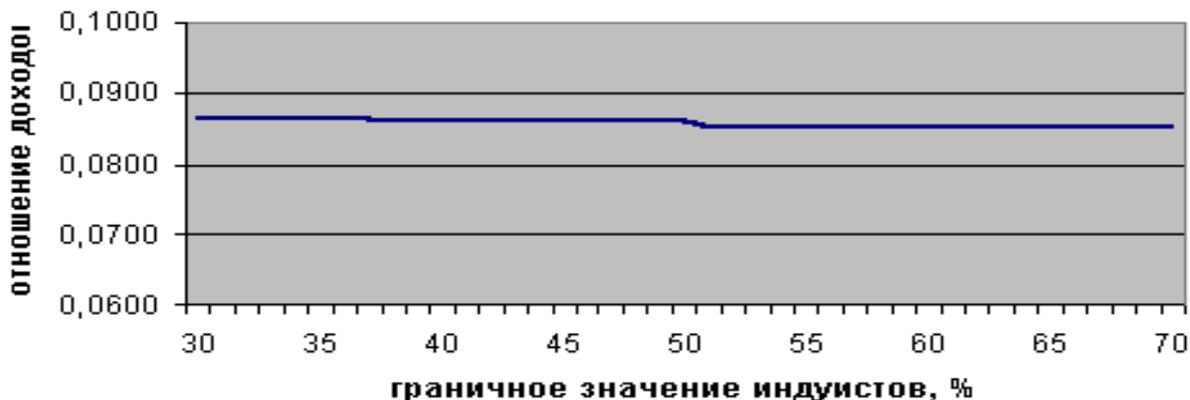


Рис. 7а. Зависимость отношения доходов на человека в индуистских и неиндуистских странах от граничного значения процента приверженцев индуизма.

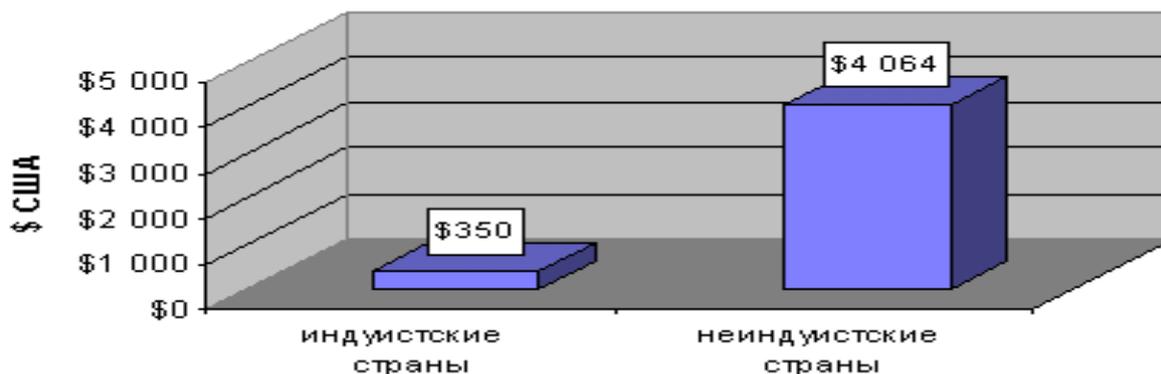


Рис. 7б. Среднегодовой доход на человека в индуистских и неиндуистских странах при граничном значении процента индуистов равном 50.

#### 7. Атеизм

Весьма любопытно влияние числа атеистов на экономическое благосостояние стран мира. На рис. 8а. представлена зависимость отношения доходов в атеистических и неатеистических странах от граничного значения процента атеистов, которое делит все страны мира на атеистические и неатеистические. На рис. 8б. приведен среднегодовой доход на человека в атеистических и неатеистических странах при граничном значении процента атеистов равном 50.

Из данных рисунков отчетливо прослеживается закономерность: чем больше атеистов в странах мира, тем в среднем страны беднее, т.е. атеизм оказывает самое худшее влияние на экономику стран мира по сравнению со всеми существующими религиями и идеологиями. Отношение доходов в атеистических и неатеистических странах равно 0,084. Другими словами, при граничном значении процента атеистов равном 50, атеистические страны беднее остальных, неатеистических стран мира примерно в 12 раз. [4,5,6,7].

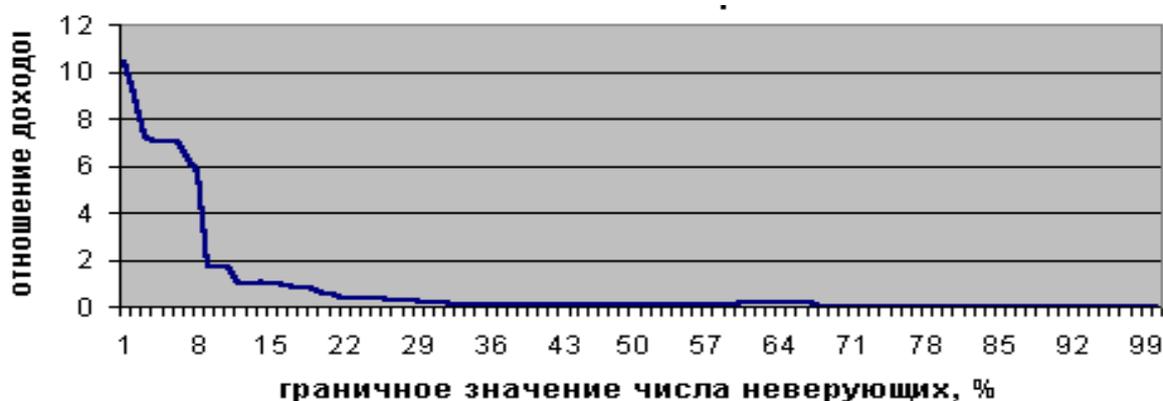


Рис. 8а. Зависимость отношения доходов на человека в атеистических и неатеистических странах от граничного значения процента числа неверующих.

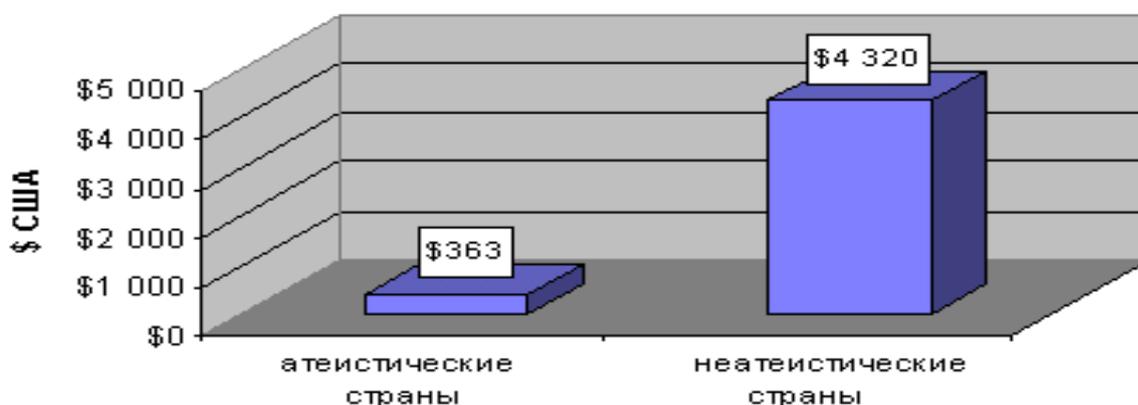


Рис. 8б. Среднегодовой доход на человека в атеистических и неатеистических странах при граничном значении процента атеистов равном 50.

**Выводы.** Таким образом, проанализировав всё выше сказанное, можно сделать вывод о том, что наибольшее положительное влияние на экономику оказывают христианские концессии, в особенности, протестантство. Протестантские страны более расположены к стремительному и высокому развитию экономики, нежели католические страны, прежде всего в западном полушарии.

Ислам сильно отстает от западных религий практически во всех аспектах. Показатели мусульманского мира демонстрируют сильное противодействие развитию экономики.

Индуизм показывает лучшие результаты после протестантского мира по развитию государств, скорее всего это плоды мощного влияния британских политических институтов, укрепившихся во времена колонизации.

По буддизму весьма трудно обобщать данные из-за больших различий в странах, исповедующих эту религию. Но в целом можно сделать вывод, что буддизм не обладает значительной силой, подталкивающей к развитию экономики. К странам, половина населения которого исповедует буддизм, относятся Таиланд, Мьянма, Шри Ланка, Камбоджа, Лаос, Монголия и Бутан.

### Литература

1. Экспертный канал «Открытая экономика». Официальный сайт. [Электронный ресурс].Режим доступа: <http://www.opes.ru/1295413.html>
2. Литература для студентов. Религия и общество. Социология и религия. Электронный ресурс. Режим доступа. <http://libsib.ru/sotsiologiya-religii/religiya-i-obschestvo/religiya-i-ekonomika>
3. Даниленко Е. Верный путь. Религиозная карта мира. // Фокус – 2011. – №16 (229). – с. 13-14.
4. CIA World Factbook. Официальный сайт. [Электронный ресурс] // <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/fields/2188.html>

5. International Monetary Fund (IMF). Официальный сайт. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.imf.org/external/index.htm>
6. The Gallup Organization. Официальный сайт. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.gallup.com/home.aspx>
7. Pew Forum on Religion & Public Life. Официальный сайт. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://pewforum.org/>

УДК 658

## ОБНОВЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

*Е.С. Безгина, Е.Н. Стрелина*

*Резюме.* В работе рассматривается проблема замены основных производственных фондов предприятия с целью повышения эффективности его функционирования. На примере промышленного предприятия ЧАО «Донецкий завод высоковольтных опор» рассмотрен процесс интенсивного обновления оборудования за 2006–2010 годы. Проанализировано имущественное состояние предприятия на основе коэффициентов износа, обновления и выбытия основных средств. Установлена взаимосвязь между обновлением производственных фондов и приростом чистой прибыли предприятия.

*Ключевые слова:* основные производственные фонды, обновление, имущественное состояние предприятия.

Важнейшей отличительной чертой современного этапа развития мировой экономики является то, что оно приобрело ярко выраженный инновационный характер. На смену прежней экономической системе, невосприимчивой к новым технологиям, отличающейся ресурсоемкостью, должна прийти новая. Перспективы развития экономики в настоящее время принято связывать с освоением новых технологий, производственных, информационных, социальных и т.п. В промышленности основным субъектом реализации инновационных процессов является предприятие. Одним из важнейших результатов инновационной деятельности промышленных предприятий является повышение производительности их производственных фондов.

Среди теоретических исследований, которые освещают разные аспекты теории и практики данной проблемы, следует отметить научные работы таких ученых как Гуткевич С., Дучинская Н., Кириченко А., Костюнина Г., Крущ П., Ливенцев Н., Черникова Е.

Целью данного исследования является анализ влияния обновления производственных фондов на результаты деятельности предприятия.

Основные производственные фонды – это те средства производства, которые непосредственно функционируют в сфере производства и в течение многих производственных циклов, сохраняя натуральную форму, переносят свою стоимость на готовый продукт постепенно, по мере износа [1]. Экономическая сущность и материально-вещественное содержание производственных фондов служат теми основными характеристиками, которые определяют их значение в осуществлении воспроизводственных процессов, функционировании и развитии любого производства. Вся совокупность наличных производственных фондов составляет наибольшую по удельному весу часть (около 60 %) национального богатства страны [2]. Основные фонды определяют характер материально-технической базы производственной сферы на различных этапах ее развития, рост и совершенствование технической оснащенности и производительности труда производственного персонала.

Необходимо различать две формы обновления основных фондов – экстенсивную и интенсивную. Экстенсивное обновление характеризует темпы увеличения объема эксплуатируемых основных фондов. Интенсивное обновление предусматривает замену действующих основных фондов новыми, более эффективными. Достаточно существенные резервы повышения уровня интенсивного использования основных фондов можно реализовать с помощью ввода в действие новых технологических агрегатов, линий, оборудования [3].

Рассмотрим процесс интенсивного обновления оборудования промышленного предприятия на примере ЧАО «Донецкий завод высоковольтных опор» за период с 2006 по 2010 годы. ЧАО «Донецкий завод высоковольтных опор» - высокоспециализированное предприятие по изготовлению болтовых, сварных металлических опор линий электропередач, ОРУ подстанций напряжением от 32 до 1500 тысяч вольт, башен