

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УДК 330.3(476)

Прищепа Леонид Иосифович

**СОЦИАЛЬНО – ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ
КОНВЕРСИИ**

08. 00. 01 – Экономическая теория

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Минск – 2001

горусском государственном экономическом университете.

— Руководитель —

доктор экономических наук, профессор
Муталимов М.Г., БГЭУ, кафедра
экономической теории

Официальные оппоненты:

доктор экономических наук, профессор
Тур А.Н., Министерство экономики
Республики Беларусь

кандидат экономических наук, доцент
Курадовец А.И., Международный институт
труда и социальных отношений, кафедра
мировой экономики и международного права

Оппонирующая организация:

Военная академия Республики Беларусь

Защита состоится 26 октября 2001г. в 14.00 на заседании совета по защите диссертаций Д 02.07.04 в Белорусском государственном экономическом университете (220070, г.Минск, Партизанский проспект, 26) в зале заседаний совета (ауд.205), тел.249-51-07.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Белорусского государственного экономического университета.

Автореферат разослан 26 сентября 2001г.

Ученый секретарь
совета по защите диссертаций



Т.В.Турбан

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы диссертации. Достижение Республикой Беларусь независимости и суверенитета, участие страны в процессах разоружения и контроля над вооружениями в рамках международных договоров и соглашений, утверждение Указом Президента Республики Беларусь новой редакции Концепции национальной безопасности и принятие нового текста Военной доктрины, завершение реформирования Вооруженных Сил в соответствии с изменяющейся военно-политической обстановкой и экономическими возможностями государства привели к настоятельной необходимости быстрее переключения определенной части экономических, трудовых, материальных, финансовых и природных ресурсов из военной в гражданскую область. Сохраняется объективная возможность продолжения военно-экономической конверсии, которая представляет собой закономерное социально-экономическое явление и сложный многоплановый процесс, в котором можно выделить две важнейшие взаимосвязанные составляющие: конверсию оборонного научно-производственного потенциала и конверсию объектов военного назначения Вооруженных Сил (ОВН ВС).

Особая актуальность проблемы конверсии обусловлена тем, что результатом чрезмерного развития военно-промышленного комплекса (ВПК) для экономики Республики Беларусь стала серьезная структурная деформация, тормозящая развитие национальной экономики. Превращение колоссального научно-производственного потенциала ВПК в активный элемент осуществляемых рыночных преобразований в Беларуси также придает теме диссертации огромную значимость. В условиях ограниченности экономических ресурсов и растущих запросов этот вопрос стоит очень остро. Процесс конверсии тесно связан со структурной перестройкой экономики, приватизацией, созданием рыночных хозяйственных структур, которые способны эффективно задействовать финансовые ресурсы конверсии в хозяйственном обороте, обеспечить их прибыльное самодвижение. Следует при этом подчеркнуть, что конверсия является составной частью реформирования ВПК и направлена на завоевание рынков наукоемкой продукции, в том числе и военной, на оказание помощи гражданским отраслям в улучшении технологии производства, повышении качества продукции и ее конкурентоспособности. Остаётся пока достаточно актуальным вопрос, какие проблемы требуется оперативно решить, чтобы глубокая реформа ВПК и армии стали одним из самых мощных импульсов структурной перестройки экономики Беларуси, средством практической реализации экономической политики, эффективной формой реализации научно-технического прогресса и важным фактором перехода к рыночной модели функционирования национальной экономики.

Необходимость научного обоснования проведения конверсии и концепции ее экономической эффективности объясняется, во-первых, тем, что военно-экономическая конверсия, ее объем и структура, а также механизм всего конверсионного процесса являются относительно новыми понятиями в области теории и практики Республики Беларусь. Во-вторых, неопределенностью мо-

дификаций и способов в управлении конверсионным процессом в период перехода экономики страны к рыночным отношениям.

В мировой практике есть теоретические концепции и отработанные общие варианты проведения конверсии, но не существует универсальной оптимальной модели, отвечающей различным условиям ее проведения и пригодной для любой страны. Все государства в той или иной степени являются суверенными и имеют законное право проводить конверсию так, чтобы обеспечивалась их безопасность. В связи с этим Республике Беларусь предстоит апробировать действующие в мировой практике модели конверсии, адаптированные к социально-экономическим условиям и национальным особенностям страны с учетом мировых тенденций в экономическом развитии.

В то же время в Республике Беларусь недостаточно комплексных исследований теоретико-методических основ формирования и регулирования конверсионного процесса, в том числе: содержательной стороны, функциональной роли, организационных принципов структурного построения, механизма экономической реализации, становления и развития процесса переключения всех видов ресурсов из военной в гражданскую область, концептуальной основы сочетания методов и форм его регулирования при переходе от административно-командной к рыночной модели хозяйствования. Это отрицательно сказывается на экономической эффективности проводимых мероприятий.

Конверсии посвящены исследования многих зарубежных экономистов: В.Булганова, С.Брю, Д.Ванеева, А.Волкова, К.Гончар, А.Грузкова, В.Гусева, Г.Гукасяна, Э.Долана, Н.Иванова, А.Исаева, А.Киреева, А.Кокошина, А.Котова, Е.Кузнецова, Д.Линдсея, Ч.Макмиллана, К.Макконелла, К.Мори, С.Мелмена, Г.Меликьяна, А.Ожегова, В.Романюка, С.Розенфельца, А.Рофе, Б.Салихова, Г.Слезигера, М.Фридмана, Р.Фотса, Г.Черпиной, И.Юдина, Ю.Яковца. В их работах исследованы различные аспекты проблемы конверсии: от определения ее роли в воспроизводственном процессе до разработки управления ею. Вместе с тем, для переходного периода многие вопросы по-прежнему остаются дискуссионными. Среди них: объектно-субъектная определенность отношений в сфере конверсии, объем и показатели ее эффективности, возможные формы и методы ее осуществления и предложения по совершенствованию конверсионного процесса.

В Беларуси проблемы конверсии исследованы пока недостаточно. Хотя многие ученые, среди которых Н.Базылев, А.Бондарь, А.Горупич, В.Дерновой, П.Капитула, А.Курадовец, Э.Лутохина, М.Муталимов, И.Новикова, П.Никитенко, М.Плотницкий, В.Стариков, А.Тур и другие рассматривают в своих работах отдельные стороны конверсионного процесса при исследовании общих проблем стабилизации экономики.

В настоящее время по многим вопросам, связанным с теорией конверсионного процесса и практическим использованием его положений в переходной экономике, единого мнения нет. Существуют различные предложения по выбору моделей взаимодействия процессов конверсии, организаций и учреждений, участвующих в нем, выделению конкретных форм, методов и инструментов эффективного перевода военного производства на гражданские рельсы, отвечающим целям и задачам высокорезультативной конверсии.

Но до сих пор в отечественной экономической литературе отсутствуют комплексные исследования социально-экономических аспектов конверсии и ее последствий в трансформационный период как важного элемента рыночного хозяйства в единстве теоретических, методических и практических характеристик. Эта сложная задача и вся совокупность проблем не может быть разработана в рамках одного исследования.

Поэтому предложенная диссертация представляет собой попытку целостного исследования сущности конверсии как социально-экономического явления, которое сосредоточено на: систематизации и развитии теории конверсионного процесса; обосновании объективной необходимости его проведения; определении характерных особенностей осуществления конверсии в нашей стране в условиях перехода народного хозяйства на рыночно-конкурентные условия функционирования; определении теоретико-методологических основ формирования и функционирования различных аспектов военно-экономической конверсии в Республике Беларусь с учетом ее социально-экономических, институциональных, национальных, культурных особенностей и тенденций развития, ориентацией на вхождение в мировую экономику; выявлении путей использования высвобождающихся ресурсов Вооруженных Сил для обеспечения социальных задач развития общества и повышения благосостояния народа; на обосновании положений оборонительной Военной доктрины и разумной достаточности в строительстве Вооруженных Сил Республики Беларусь (ВС РБ).

Связь работы с крупными научными программами, темами. Проблемы диссертации связаны с рядом крупных вопросов экономической политики государства, которые рассматриваются в "Основных положениях Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2001 - 2005 годы", Программе социально-экономического развития Республики Беларусь до 2015 года, антикризисной программе Республики Беларусь, Государственной программе научно - исследовательских и опытно - конструкторских работ (НИОКР), Государственной программе организации размещения и хранения боеприпасов на территории Республики Беларусь, Государственной программе утилизации обычных боеприпасов, разрабатываемой Государственной программой развития вооружения на 2001-2010 годы, разрабатываемой Концепции строительства Вооруженных Сил до 2010 года.

Работа связана с планом научных исследований БГЭУ и научной темой кафедры экономической теории и истории экономических учений на 2000 - 2004 годы "Концептуальные подходы и предпосылки достижения макроэкономической стабилизации Республики Беларусь в переходный период" (№ ГР 20001988), выполняемой в соответствии с межвузовской комплексной программой фундаментальных исследований по экономике.

Цель и задачи исследования. Цель данной работы состоит в обосновании теоретико-методологических подходов к раскрытию содержания и структуры экономических отношений конверсии, ее функционирования и регулирования в трансформационной экономике, социально-экономических последствий, экономической эффективности конверсии ОВН ВС, обобщению опыта конверсии в различных странах и выработке предложений по совершенствованию организационных, методических и научно-технических моделей, которые могут быть

использованы в качестве концептуальных подходов при формировании конверсионной политики Республики Беларусь в условиях становления и развития рыночной системы, в ходе реализации положений оборонительной Военной доктрины и завершения реформирования Вооруженных Сил.

Достижение указанной цели требовало решения следующих задач:

1. Обоснования теоретико-методологических подходов к раскрытию содержания и структуры экономических отношений конверсии, в том числе:

- уточнения причин возникновения, сущности понятия, экономических целей и содержания конверсии, ее функциональной роли в процессе воспроизводства;

- систематизации знаний о конверсионном процессе, объектно-субъектной определенности отношений в сфере конверсии; структурном построении, механизме и критериях эффективности его функционирования;

- анализа опыта и результатов конверсии в других странах;

2. Исследования социально-экономических последствий конверсии, а именно:

- комплексной оценки социально-экономических последствий конверсии и организационно-управленческих мер по ресурсосбережению;

- показателей экономической эффективности конверсии на основе расчета соответствующих показателей;

- анализа деятельности научно-исследовательских организаций и промышленных предприятий республики, участвующих в реализации конверсии;

- экономических аспектов эффективного использования ОВН ВС в национальной экономике.

3. Выработки концептуальных подходов по совершенствованию организации и структуры конверсионного процесса, направлений его регулирования в Республике Беларусь, включая:

- предложения по организационным, методическим и научно-техническим мероприятиям, обеспечивающим дальнейшее совершенствование конверсионного процесса;

- модель взаимодействия процессов конверсии, включая общенациональный, отраслевой и ведомственный уровни, а также уровень субъектов конверсии.

Объект и предмет исследования. В качестве объекта исследования выступают социально-экономические последствия процессов перевода экономики вооружений, военного производства и науки на выпуск продукции гражданского сектора потребления и использования в мирных целях высвобождаемых ОВН ВС в результате реформирования и сокращения армии. Предметом исследования являются экономические взаимосвязи и отношения, находящиеся в основе механизма функционирования конверсионного процесса и обеспечения реализации положений оборонительной Военной доктрины, позволяющие осуществить их регулирование и достигнуть социально-экономических результатов.

Методология и методы проведенного исследования. Для разработки положений и выводов исследования использовался диалектический метод с привлечением таких его общенаучных приемов, как анализ и синтез, индукция и

делуция, сравнение, сочетание исторического и логического, восхождение от конкретного к абстрактному, формально-логический, аналитический методы и другие. В работе использованы различные модели взаимодействия предприятий, организаций, учреждений и ОВН ВС, участвующих в реализации конверсионных мероприятий.

Научная новизна и значимость полученных результатов. В диссертации раскрыты теоретико-методологические основы возникновения, становления и развития военно-экономической конверсии, ее социально-экономические последствия в трансформационный период; определены необходимость, экономическая целесообразность, сущность, принципы, формы и методы государственного воздействия, направленные на изменение пропорций распределения финансовых, материальных и людских ресурсов в пользу гражданского сектора потребления в результате реформирования и сокращения армии; сформулированы практические рекомендации.

Наиболее важными результатами, определяющими новизну работы, являются:

1. Предложенные теоретико-методологические подходы к раскрытию содержания и структуры экономических отношений конверсии, которые, в отличие от существующих подходов, включают:

а) выделение в системе конверсии двух важнейших взаимосвязанных составляющих: конверсии научно-производственного потенциала и конверсии ОВН ВС;

б) систему отношений конверсии и использование научно-технических достижений в военном деле в национальной экономике;

в) выделение экономического механизма конверсии.

В отличие от традиционного и узкого определения конверсии как процесса перевода экономики вооружений, военного производства и науки на выпуск продукции гражданского назначения, конверсия представлена и в широком смысле как частичное или полное перепрофилирование (переоборудование, утилизация, перевод) высвобождаемых ОВН ВС в результате реформирования и сокращения армии. Это позволило расширить определение конверсии, обосновать положения о многозначности ее содержания, рассмотреть ее в экономико-стратегическом, экономико-тактическом, социально-политическом и идеологическом аспектах.

2. Предложения и методика комплексной оценки социально-экономических последствий конверсии и организационно-управленческие меры по ресурсосбережению, оценку эффективности конверсии, включая расчет соответствующих показателей.

Обоснованы направления рационального использования, применения и сохранения высвобождающихся ОВН ВС, выявлена необходимость совершенствования системы и механизма реализации военной техники, средств боевого и технического обеспечения, различного имущества, дорогостоящих материалов, инфраструктурных войсковых элементов, придание большей самостоятельности в осуществлении арендных отношений руководителям конверсируемых объектов.

3. Разработка модели координации и взаимодействия процессов конверсии, включая общенациональный, отраслевой и ведомственный уровни, а также уровень субъектов конверсии.

Модель взаимодействия процессов конверсии базируется на системе государственного регулирования, стратегического планирования и поддержки приоритетных направлений конверсии. Она предполагает использование гибких рыночных механизмов субъектами, непосредственно реализующими задания конверсии: своевременное планирование, изучение спроса, обоснование рыночных цен, умелое сочетание собственных, кредитуемых и выделяемых централизованно из государственного бюджета финансовых средств, создание разнообразных рыночных структур, объединяющих на экономической основе интересы и ресурсы объектов хозяйствования разных отраслей в интересах конверсии.

Научная значимость диссертации определена постановкой цели и решением задач по ее достижению. Полученные результаты содержат в себе научно-методологическое и информационное обеспечение конверсионной политики в Республике Беларусь, могут использоваться в качестве теоретико-методологической основы дальнейших исследований конверсионного процесса в условиях переходной экономики.

Практическая (экономическая, социальная) значимость полученных результатов. *Практическая значимость* диссертации состоит в том, что теоретико-методологические основы конверсионного процесса в республике были учтены при разработке конверсионных программ ремонтных предприятий Министерства обороны, Государственной программы утилизации обычных боеприпасов, Государственной программы организации размещения и хранения боеприпасов на территории Республики Беларусь, Государственной программы НИОКР Республики Беларусь, могут найти применение в ходе дальнейших научных исследований, при разработке других программ соответствующими государственными структурами в период трансформации. Предложения автора использовались в ходе практического перепрофилирования отдельных производств 124-го, 140-го, 366-го, 558-го ремонтных заводов Министерства обороны.

Теоретически значимым результатом диссертации является авторская трактовка ряда понятий (конверсия в узком и широком смысле, сущность конверсии как социально-экономического явления), обоснование необходимости увязки материально-вещественных, финансово-кредитных, нормативно-правовых, производственно-технических и социально-экономических факторов, определяющих и регулирующих проведение конверсии на макро- и микроэкономическом уровне, определение объема и показателей эффективности выходящих материально-технических средств ВС, конверсии бывших предприятий оборонной промышленности, обоснование необходимости разработки модели взаимодействия составляющих конверсии и сотрудничества в сфере конверсии. Многие теоретические положения, раскрытые в диссертационном исследовании, использованы в учебной программе по предмету «Основы экономической теории» кафедры социальных наук Военной академии Республики Беларусь (ВА РБ). (Акт о реализации результатов в ВА РБ прилагается).

Экономическая значимость полученных результатов состоит в том, что произведенные расчеты и оценка экономической эффективности конверсии, результаты исследования отечественного и зарубежного опыта организации и проведения конверсии могут быть использованы в практической деятельности органов управления и различных субъектов хозяйствования. Реализация сформулированных предложений на практике должна способствовать увеличению масштабов, изменению структуры конверсионной деятельности и создать предпосылки макроэкономической стабилизации и экономического роста. (Акт о внедрении результатов диссертационной работы в производственную деятельность 140-го ремонтного завода МО РБ прилагается.)

Социальная значимость реализаций предложений проявляется в том, что переклочение значительной части экономических, трудовых, материальных, финансовых и природных ресурсов из военной области в гражданскую становится одним из основных источников пополнения государственного бюджета, из которого финансируются государственные программы, выполнение которых обеспечивает рост основных показателей благосостояния и социального уровня населения, активное развитие экономики страны.

Основные положения диссертации, выносимые на защиту.

1. Объективная необходимость военно-экономической конверсии в Республике Беларусь в соответствии с изменяющейся военно-политической обстановкой, социально-экономическими возможностями государства и завершением реформирования Вооруженных Сил, включающая: внешние и внутренние политические факторы, финансово-экономические и социальные причины, завершение реформирования Вооруженных Сил.

2. Теоретико-методологические подходы к раскрытию содержания и структуры экономических отношений конверсии, которые в отличие от существующих подходов включают:

- выделение в системе конверсии двух важнейших взаимосвязанных составляющих: конверсии оборонного научно-производственного потенциала и конверсии ОВН ВС;

- систему отношений конверсии и использования научно-технических достижений в военном деле в национальной экономике;

- обоснование экономического механизма конверсии.

3. Предложения и методика комплексной оценки социально-экономических последствий конверсии и организационно-управленческие меры по ресурсосбережению, оценка эффективности конверсии:

- экономические аспекты эффективного использования узлов и агрегатов, дорогостоящих материалов и металлов из демонтируемых военных объектов;

- возможные пути применения конвертируемых ОВН ВС в национальной экономике без предпродажной подготовки и после нее.

4. Методика координации и взаимодействия процессов конверсии на общенациональном, отраслевом и ведомственном уровнях, а также уровне субъектов конверсии, включающая:

- модель взаимодействия процессов конверсии;

- обоснование необходимости создания Государственной правительственной комиссии по военно-промышленным вопросам и конверсии, а также предлагаемого хозрасчетного ИТЦКТ.

Личный вклад соискателя. Диссертационное исследование является научным трудом, выполненным соискателем самостоятельно. Основные идеи и выводы, теоретико-методологические положения и практические рекомендации диссертации, заключающие в себе научную новизну, теоретическую, практическую и экономическую значимость, разработаны и получены лично соискателем в результате многолетней работы над темой.

Апробация результатов диссертации. Основные положения диссертации докладывались, обсуждались и вошли в рекомендации конференций и конгресса, в том числе:

1. Научно-практической конференции по вопросам конверсии и взаимовыгодного сотрудничества с участием руководителей ремонтных предприятий военных ведомств Беларуси и стран СНГ (г.Борисов, 1997 г.).

2. Военно-научной конференции Министерства обороны "Актуальные проблемы военного строительства в Республике Беларусь" (г.Минск, июль 2000 г.).

3. Международного конгресса "Наука и образование на пороге III тысячелетия" (г. Минск, октябрь 2000 г.).

Опубликованность результатов. Основные положения и результаты исследования изложены в 7 статьях научных журналов, общим объемом 24 стр., включая тезисы доклада Международного конгресса.

Структура и объем диссертации. Цель и задачи исследования определили структуру диссертации, состоящую из введения, общей характеристики работы, двух глав, заключения, 19 приложений, списка использованных источников, включающего 145 наименований. Полный объем диссертации включает 124 страницы. Объем, занимаемый 2 таблицами, 2 рисунками и приложениями, составляет 20 страниц.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ

В первой главе "**Содержание и структура экономических отношений конверсии**" раскрыта сущность конверсии как социально-экономического явления через обоснование многозначности его содержания. Конверсия обусловлена реализацией новой философии международной безопасности, которая нашла практическое воплощение в новом тексте Военной доктрины Республики Беларусь. Ведущим конструктивным замыслом этой доктрины является концепция разумной достаточности сил и средств для надежной обороноспособности страны.

Применительно к экономическим явлениям под конверсией в самом общем плане понимается процесс перевода военного производства на выпуск продукции гражданского назначения. В экономической теории также распространены определения, в которых конверсия рассматривается как процесс перевода экономики вооружений, оборонной промышленности и науки (частично или полностью) на выпуск мирной продукции. Однако такой подход к раскрытию содержания и структуры экономических отношений конверсии не затрагивает

реформирование и сокращение вооруженных сил, в результате чего высвобождается значительная часть ОВН.

По своему содержанию конверсия означает постепенное изменение пропорций распределения всех видов ресурсов между невоенной и военной сферами экономики в пользу гражданского сектора потребления в результате сокращения вооруженных сил, а также комплекс соответствующих финансово-экономических, организационно-технических и социальных мероприятий.

На основе исследования причин возникновения, эволюции, функций, экономических целей, направлений реализации, критериев эффективности конверсии, анализа социально-экономических отношений, выражаемых ею, взаимосвязи с другими экономическими явлениями, автор пришел к выводу, что понятие "конверсия" необходимо рассматривать в узком и широком смысле. В узком смысле под конверсией следует понимать процесс перепрофилирования (переориентации) специализированных военных отраслей на выпуск средств производства и предметов потребления для мирных целей. В широком смысле конверсия представляет собой комплекс мероприятий, направленных на частичное или полное перепрофилирование (перевод, переоборудование, утилизацию) высвобождаемых ОВН ВС после реформирования и сокращения армии.

В диссертации сформулировано понятие "конверсируемый объект военного назначения Вооруженных Сил", что позволяет более глубоко и шире рассматривать содержание и структуру конверсии. Определение конверсии по выявленным автором критериям позволило уточнить сущность и расширить содержание данного понятия. Конверсия, в отличие от других трактовок, представлена как совокупность радикальных экономических изменений в структуре воспроизводства, а также использование в мирных целях высвобождаемых ОВН ВС после реформирования армии. Рассмотрение конверсии в экономико-стратегическом, экономико-тактическом, социально-политическом и идеологическом аспектах объясняет ее прочную взаимосвязь с другими общественными и экономическими явлениями.

В диссертации сформулирован вывод о том, что конверсия - это достаточно длительный по времени процесс, требующий на начальном этапе больших затрат на перевод, переориентацию военного производства, перепрофилирование, переоборудование, утилизацию вооружения и техники, средств боевого и материально-технического обеспечения, реализацию армейских инфраструктурных элементов, социальную адаптацию, переподготовку и трудоустройство высвобождаемых военнослужащих, рабочих и служащих.

С точки зрения социально-экономических целей в условиях формирования рыночных отношений важно разграничить непосредственную и конечную цели конверсии ОВН ВС. Непосредственная цель - получение максимальной прибыли от реализации субъектам хозяйствования и населению значительных материально-технических ресурсов, военной техники и инфраструктурных армейских элементов, высвобождаемых в ходе реформирования, без переоборудования, перепрофилирования, утилизации и после осуществления этих дополнительных процессов. Конечная цель - значительное усиление социальной направленности демилитаризации экономики, использование высвобождаемых материальных, финансовых и трудовых ресурсов военно-экономической сферы

для пополнения государственного бюджета, из которого финансируются программы, благоприятно способствующие повышению материального благосостояния белорусского народа.

На основе понимания конверсии в узком и широком смысле, расширения сущности конверсионного процесса определены характерные особенности его осуществления в Республике Беларусь в период трансформации и формирования предпосылок для перехода всего хозяйства на рыночно-конкурентные условия функционирования.

Установлено, что объектно-субъектная определенность отношений конверсии зависит от определения самих объектов и субъектов на макро- и микроэкономических уровнях. Анализируемые в работе мировой опыт и практика конверсии в оборонном секторе промышленности и вооруженных силах свидетельствует, что трудно рассчитывать на высокую эффективность конверсии ОВН, если основными субъектами ее осуществления не станут первичные микроэкономические военно-хозяйственные структуры (воинские части, ремонтные заводы, базы, склады и другие объекты), а также соответствующие макроэкономические структуры, обеспечивающие активную роль государства в планировании, управлении и стимулировании конверсии.

В концептуальном плане конверсия должна базироваться на совокупности взаимосвязанных и дополняющих друг друга оборонных, социальных, экономических, технико-технологических, правовых и экологических требований.

Определены автором и рыночные механизмы (изучение спроса, установление цен, маневр кредитами и другие), которые также в значительной степени определяют эффективность конверсионного процесса и обеспечивают успешное выполнение его задач в условиях быстро меняющейся рыночной конъюнктуры.

Важным условием эффективного процесса конверсии является и решение вопроса рационального использования централизованных и децентрализованных механизмов ее реализации, т.е. объединение усилий, как республиканских, так и коллективов конверсируемых ОВН. Конверсия ОВН ВС даст значительный экономический эффект в том случае, если она будет направлена на планомерное проведение организационных и научно-технических мероприятий, взаимосвязанных с конверсией и структурной перестройкой оборонной промышленности и определяющих приоритетные направления социально-экономического развития республики.

Анализ опыта и результатов конверсии в армиях стран СНГ и других зарубежных стран показывает, что в мировой практике незначителен опыт широкомасштабной конверсии, а сокращение вооруженных сил зарубежных стран сопровождается улучшением качества их материально-технического оснащения и профессиональной подготовки. Выявлена необходимость расширения международного сотрудничества в этой области, развития межгосударственной кооперации при разработке и реализации конкретных технологий демонтажа, утилизации, переоборудования высвобождаемых конверсионных объектов с целью повышения экономической эффективности конверсионного процесса

Во второй главе "**Социально-экономические последствия конверсии в Республике Беларусь**" раскрыты социально-экономические аспекты эффек-

тивного использования и применения конверсируемых ОВН ВС в национальной экономике. Эффективность конверсии обоснована сложностью проводимых мероприятий по предреализационной подготовке конверсируемых ресурсов, что требует финансовых затрат на разработку конструкторской документации и технологий, доработку военно-технического имущества и материальных средств. С этой целью все ресурсы, подлежащие конверсии, условно разделены на пять групп:

1. Военная техника, средства боевого и материально-технического обеспечения, все виды армейского имущества, которые могут использоваться в народном хозяйстве без переоборудования и доработок;

2. Военная техника, средства боевого и материально-технического обеспечения, все виды армейского имущества, требующие обязательного переоборудования для применения в национальной экономике;

3. Средства боевого и материально-технического обеспечения, все виды армейского имущества, подлежащие переработке в товары народного потребления;

4. Демонтируемые с военной техники узлы и агрегаты, которые в дальнейшем могут устанавливаться на народнохозяйственные машины и механизмы без доработки и после переоборудования;

5. Вооружение, военная техника, средства боевого и материально-технического обеспечения, подлежащие переработке (утилизации) и использованию в качестве сырья для промышленного производства.

Определены исходные показатели и произведен расчет прибыли, получаемой от реализации самых различных ресурсов. Она определяется как разность между ценой за единицу реализуемого конверсионного ресурса, умноженной на объем ресурса и себестоимостью ресурса, умноженной на его объем. При сравнительном анализе вариантов использования конверсируемого ресурса может использоваться показатель прироста массы прибыли, свидетельствующий о более высокой эффективности рассматриваемого варианта по сравнению с базовым. Проведен расчет годового экономического эффекта от переработки излишней военной техники до потребительской продукции и реализации ее по рыночным ценам.

В этих условиях важнейшей проблемой для предприятий республики стало проведение широкомасштабной структурной перестройки с глубокой конверсией предприятий оборонной промышленности. Основным принципом конверсии и структурной перестройки промышленности в новом тысячелетии должно стать значительное расширение производства конкурентоспособной продукции, создание современных производств с новой технологией, мощной конструкторской и технологической базой для выпуска технически сложных товаров народного потребления, изделий общепромышленного назначения и другой продукции для насыщения рынка республики, расширения ее экспорта. Предприятия, развивающиеся в соответствии с этими требованиями, получают государственную поддержку.

Обоснованы направления и экономические аспекты использования производственно-экономического потенциала республики при проведении демонтажа, утилизации и переоборудовании высвобождаемого военно-технического

имущества с целью его использования в народном хозяйстве. Главными из них являются:

- разработка и изготовление на базе узлов и агрегатов военной техники различных установок народнохозяйственного значения;
- разработка конструкторской документации для переоборудования различных видов техники, узлов и агрегатов;
- извлечение из лома вооружения и военной техники драгоценных металлов, природных и синтетических алмазов и сверхтвердых материалов;
- разработка и внедрение методов аналитического контроля и технологий переработки драгоценных металлов;
- вторичное использование отходов тугоплавких и твердых черных и цветных металлов.

Вторичное использование материалов из демонтируемых военных объектов после утилизации вооружения, военной техники и имущества имеет огромный экономический эффект и позволит частично решить проблему сырья в Республике Беларусь.

Рассмотрены возможные пути применения конверсируемых объектов и имущества различного назначения в национальной экономике. Показаны результаты конверсионной деятельности военных предприятий на примере 140-го ремонтного завода МО РБ и выполнения Государственной программы утилизации обычных боеприпасов.

Важным направлением конверсии объектов военного назначения сейчас является разработка мероприятий по сохранению и рациональному использованию бывших военных городков и их имущества в качестве объектов народнохозяйственного назначения. Исследованы пути эффективного применения военных городков, зданий и сооружений, лесных угодий и других земель:

1. Сдача в аренду нежилых зданий и помещений, сооружений и оборудования различным структурам;
2. Реализация (продажа) инфраструктурных армейских элементов субъектам хозяйствования на конкурсной основе;
3. Безвозмездная передача военных городков и их элементов в коммунальную собственность местных исполнительных органов власти, предприятий, учреждений, хозяйств и других организаций;
4. Постановка военных городков, зданий и сооружений на консервацию.

В данной главе представлены конкретные предложения по совершенствованию организации конверсионного процесса в республике. В этом плане необходимо выделить, в частности, предлагаемую автором модель взаимодействия основных составляющих конверсии, которая включает общенациональный, отраслевой, ведомственный уровни координации и взаимодействия, а также уровень субъектов конверсии. Стержневым моментом модели является принятие стратегических решений на высшем уровне и осуществление оперативного управления самостоятельно на каждом уровне, в рамках задач, отнесенных к его компетенции.

Становится очевидной необходимость использования организационных структур и их взаимодействие, способных обеспечить высокую мобильность и гибкость в принятии управленческих решений - структур горизонтального ти-

ца, для которых характерна значительная степень децентрализации управленческих функций, полномочий и ответственности.

В условиях перехода к рыночной экономике, требуются решения проблем маркетинга, самостоятельного определения основных направлений реализации, утилизации, переоборудования, вторичного использования вооружения, военной техники и имущества, создания сбытовых служб. Переход на принципы не формальной, а действительной самоокупаемости, заставляет отказаться от преобладающего ранее затратного подхода, искать возможности снижения издержек от утилизации не приносящих прибыли экологически опасных военно-технических средств.

Учитывая необходимость обеспечения управления взаимодействием элементов конверсионного процесса, взаимоувязки его с разработкой и реализацией технической политики в области военного производства, автором предложено на базе существующих структур создать Государственную правительственную комиссию по военно-промышленным вопросам и конверсии. Ее создание, по мнению автора, позволит повысить управляемость конверсионного процесса, будет способствовать совершенствованию аналитической работы, анализу состояния и динамики производственно-хозяйственной и финансово-экономической деятельности предприятий и учреждений, занятых конверсией. Результаты такого анализа явятся важной информационной базой в развитии функций маркетинга, менеджмента и т.п., которые по мере развития рыночных отношений должны получить дальнейшее развитие для подготовки и технико-экономического обоснования предложений по созданию производства по утилизации устаревшего оборудования, вооружения, военной техники и имущества, а также по созданию производств, играющих значительную роль в повышении обороноспособности и эффективности работы народного хозяйства республики в целом. Создание комиссии должно быть связано с конкретизацией функций управления конверсией и военно-техническим строительством, и их разграничением по субъектам управления.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экономические преобразования в Республике Беларусь в условиях изменяющейся геополитической обстановки в мире, участие страны в процессах разоружения и контроля над вооружениями в рамках международных договоров и соглашений, утверждение новой редакции Концепции национальной безопасности, оборонительный характер обновленного текста Военной доктрины и завершение реформирования Вооруженных Сил в соответствии с изменяющейся военно-политической обстановкой и экономическими возможностями государства привели к настоятельной необходимости быстрее переключения определенной части экономических, трудовых, материальных, финансовых и природных ресурсов из военной в гражданскую область.

На основе комплексных и многоуровневых теоретико-методологических подходов к раскрытию содержания и структуры экономических отношений конверсии в Республике Беларусь, она исследована как экономическое явление, теоретически обосновано и доказано ее научное понимание в узком и широком

смысле, определены экономические цели, направления, пути использования и применения ОВН ВС, высвобождающихся в результате реформирования и сокращения Вооруженных Сил.

1. Военно-экономическая конверсия включает две важнейшие составляющие: конверсию оборонного научно-производственного потенциала и конверсию ОВН ВС. Переориентация этих составляющих конверсии на решение социально-экономических проблем страны является важнейшим фактором полноценного использования ее оборонного потенциала в интересах нации.

Конверсия в самом общем плане - это комплекс финансово-экономических и организационно-технических мероприятий по переводу экономики вооружения, военного производства и науки (частично или полностью) на выпуск мирной продукции, процесс изменения пропорций распределения финансовых, людских и материальных ресурсов в пользу гражданского сектора потребления в результате реформирования и сокращения вооруженных сил - основного потребителя военной продукции.

Конверсия оборонного комплекса - это использование в мирных целях накопленного производственного и мобилизационного военно-промышленного потенциала, охватывающего как сами отрасли оборонного комплекса, так и гражданские производства, выполняющие военные заказы. Конверсия охватывает не только производственный процесс, потребителей конечной военной продукции, но и всю военно-экономическую сферу. Поэтому ее сущность следует рассматривать в узком и широком смысле. В узком смысле под конверсией следует понимать перевод оборонного производства на выпуск средств производства и предметов народного потребления. В широком смысле она представляет собой комплекс мероприятий, направленных на частичное или полное перепрофилирование (переоборудование, утилизацию, перевод) высвобождаемых ОВН ВС в результате их реформирования (вооружение и военная техника, средства боевого и материально-технического обеспечения, различное армейское имущество, военные городки и их оборудование, земли полигонов, аэродромы и другие элементы войсковой инфраструктуры) для использования в мирных целях [2, с.41-43; 6, с.10-13].

2. Экономические цели конверсии ОВН ВС направлены на получение максимальной прибыли от реализации субъектам хозяйствования военной техники, значительных материально-технических ресурсов и инфраструктурных армейских элементов, высвободившихся в ходе реформирования армии, без переоборудования, перепрофилирования, утилизации и после осуществления этих дополнительных процессов, а также на значительное усиление социальной направленности демилитаризации экономики, использовании материальных, финансовых и трудовых ресурсов военно-экономической сферы для пополнения государственного бюджета и финансирования социальных программ.

Такой подход к раскрытию сущности конверсионного процесса концентрирует в себе необходимые его аспекты, обуславливает универсальные направления и способы его реализации, что свидетельствует о значимости и объективной необходимости исследуемого экономического явления.

Объектно-субъектная определенность отношений конверсии зависит от выделения самих объектов и субъектов на макро- и микроэкономическом уровнях и выражается в направлениях ее осуществления. В концептуальном плане конверсия должна базироваться на совокупности взаимосвязанных и дополняющих друг друга оборонных, социальных, экономических, технико-технологических, правовых и экологических требований. [6,10-13; 2,41-43]

3. Экономический эффект от реформирования ВС РБ связан не только с прямым сокращением оборонных расходов, но и с непосредственным использованием в национальной экономике республики высвобождающихся ОВН ВС, включением в социальную сферу народного хозяйства научно-технического и кадрового потенциала.

Экономическая оценка объемов высвобождающихся материально-технических средств показывает, что трудоемкие компоненты уничтожаемого вооружения, военной техники и военно-технических средств содержат уникальное оборудование, комплектующие изделия, материалы, которые после соответствующей утилизации, доработки или вторичной переработки могут быть с высокой эффективностью реализованы для повторного использования в народном хозяйстве республики или на экспорт.

Конверсия даст значительный экономический эффект, если будет направлена не на передачу в народное хозяйство в "пожарном порядке" высвобождающихся материально-технических средств, а на планомерное проведение мероприятий, взаимосвязанных с конверсией и структурной перестройкой оборонного сектора промышленности. Положительным итогом конверсии должен стать гражданский сектор экономики и оптимизированный в своих объемах оборонный сектор промышленности, призванный в максимальной мере удовлетворить потребности Вооруженных Сил республики в вооружении, военной технике и средствах материально-технического обеспечения. Экономическая эффективность конверсии военного производства - это отношение результата производства гражданской продукции военными (военно-ориентированными) предприятиями в определенный промежуток времени к затратам на ее производство за то же время.

В мировой практике отсутствует опыт широкомасштабной конверсии. Процесс современного этапа конверсии проходит в разных странах параллельно и связан с общей демилитаризацией. Расширение международного сотрудничества в этой области с целью повышения эффективности конверсии - необходимое условие для развития межгосударственной кооперации при разработке и реализации технологий демонтажа, утилизации, переоборудования военной техники и перепрофилирования высвобождающихся материально-технических средств, а также в процессе реализации товаров народного потребления. [3, с.213-214; 5, с.14-16].

4. Механизм реализации конверсии включает систему мероприятий, обеспечивающих её организованное и оптимальное осуществление на макро- и микроуровнях, а также такие элементы, как планирование, управление и экономические рычаги (стимулы).

Механизм реализации конверсии на макроуровне базируется на системе государственного регулирования, стратегического планирования и поддерж-

ки, включающих разработку приоритетных направлений конверсии, комплекс взаимосвязанных организационных мероприятий и механизм их эффективной реализации, включая экономическое стимулирование.

Механизм реализации конверсии на микроуровне предполагает использование гибких рыночных механизмов (своевременное планирование, изучение спроса, обоснованное установление рыночных цен, умелое сочетание собственных, кредитуемых и централизованно-выделяемых из бюджета финансовых средств, создание разнообразных рыночных структур, объединяющих на экономической основе интересы и ресурсы объектов хозяйствования разных отраслей в интересах конверсии и т.д.) организациями, непосредственно реализующими задания конверсии.

Механизм реализации конверсии на макро- и микроуровнях должен обязательно включать использование возможностей промышленных предприятий, научно-исследовательских организаций при проведении демонтажа, утилизации и переоборудовании высвобождаемых ОВН ВС с целью их применения в народном хозяйстве [1, с.18-19; 2, с.41-43; 5, с.14-15].

5. Разработка мероприятий по сохранению и рациональному использованию армейских инфраструктурных элементов (бывшие военные городки, здания и сооружения, земли, полигоны, аэродромы и другие) – важнейшее направление конверсии ОВН ВС. Сдача в аренду зданий и помещений, сооружений и оборудования различным структурам, реализация их субъектам хозяйствования на конкурсной (бартерной) основе являются основными способами их применения в народном хозяйстве, приносящими прибыль государству и субъектам конверсии. Безвозмездная передача инфраструктурных армейских элементов в коммунальную собственность местных исполнительных органов власти, предприятий, учреждений, хозяйств и других организаций, отчуждение, а также постановка военных городков, зданий и сооружений на консервацию снижают непроизводственные (некомпенсированные) расходы на их содержание. Усовершенствование системы и механизма реализации элементов инфраструктуры субъектам хозяйствования, а также придание большей самостоятельности в коммерческой деятельности на местах в период ограниченного финансирования армии – неотъемлемое условие поступления внебюджетных средств для нужд Вооруженных Сил.[3,213-214; 5,14-16]

6. Решение вопросов рационального использования в национальной экономике высвобождающихся материально-технических средств требует усилий государственных органов, соответствующих структур Министерства обороны, научных учреждений НАНБ и Минобразования, научно-исследовательских и промышленных предприятий. Для этой цели в республике предлагается создать Государственную правительственную комиссию по военно-промышленным вопросам и конверсии. Основными задачами указанного органа являются: координация, взаимосвязка, планирование и управление процессами конверсии в республике, сопряжение конверсионных процессов с проводимыми мероприятиями по структурной перестройке промышленности и реформированию Вооруженных Сил, обеспечение мероприя-

тий по межгосударственной кооперации и сотрудничеству в указанных областях деятельности.

С целью концентрации научно-технического, производственного и кадрового потенциала республики в интересах повышения эффективности конверсионных процессов, целесообразно создать хозрасчетный ИТЦКТ.

Государственная поддержка предприятий оборонного сектора экономики, на которых продолжается процесс конверсии, является главнейшим условием достижения ими доконверсионных объемов производства.[2,41-43]

СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

1. Прищепа Л.И. Как перековывают мечи или Новая жизнь оружия // Беларусь. - 1999. - №6. - С.18-19.

2. Прищепа Л.И. Конверсия – это не принуждение // Финансы, учет, аудит. - 2000. - №10. - С.41-43.

3. Прищепа Л.И. Конверсия и ее роль в углублении международного сотрудничества // Наука и образование на пороге III-го тысячелетия. Тез. докл. Междунар. конгр., Минск, 3-6 окт. 2000г. : В 2 кн. / Нац. Акад. наук Беларуси, М-во образования. Респ. Беларусь. - Минск, 2000. Кн. 2 - С.213-214.

4. Прищепа Л.И. Самое дорогостоящее в Вооруженных Силах – это техника, а самое дорогое – люди // Армия. - 2000. - №6. - С.1-3.

5. Prischepa L.I. New life For Weapons //Belarus. - 2001. - №1. - P.14-16.

6. Прищепа Л.И. Военная промышленность: в запас, но не в отставку // Директор. - 2001. - №6. - С.10-13.

7. Прищепа Л.И. Из военной области в гражданскую или Конверсия белорусски // Изобретатель. - 2001. - №6. - С.12-15.

Рэзюмэ

Прышчэпа Леанід Іосіфавіч

Сацыяльна-эканамічныя аспекты канверсіі і яе вынікі

Канверсія, канверсійны аб'ект, канверсійны працэс, аб'ектна-суб'ектная акрэсленасць, эканамічная эфектыўнасць, сацыяльна-эканамічныя вынікі, мадэль узаемадзеяння складаючых канверсіі.

Аб'ектам даследавання з'яўляюцца сацыяльна-эканамічныя вынікі працэсаў пераводу эканомікі ўзбраенняў, ваеннай вытворчасці і навукі на выпуск прадукцыі грамадзянскага сектару спажывання і выкарыстання ў мірных мэтах выслабняемых аб'ектаў ваеннага прызначэння Узброеных Сіл (АВП УС) у выніку рэфармавання і скарачэння арміі.

Прадметам даследавання з'яўляюцца эканамічныя ўзаемасувязі і адносіны, якія знаходзяцца ў аснове механізму функцыянавання канверсійнага працэсу, дазваляючыя здзейсніць іх рэгуляванне і дасягнуць сацыяльна-эканамічных вынікаў.

Мэта работы заключаецца ў абгрунтаванні тэарэтыка-метадалагічных падыходаў да раскрыцця зместу і структуры эканамічных адносін канверсіі, яе функцыянавання і рэгулявання ў трансфармацыйнай эканоміцы, сацыяльна-эканамічных вынікаў, эканамічнай эфектыўнасці прымянення АВП УС у нацыянальнай эканоміцы, абагульненні вопыту канверсіі ў розных краінах і выпрацоўцы прапановы па ўдасканаленню канверсійнай палітыкі Рэспублікі Беларусь.

Метадалогія і метады праведзенага даследавання. Вынікі даследавання абгрунтаваны на выкарыстанні дыялектычнага метаду з прымяненнем такіх яго агульнанавуковых прыёмаў, як аналіз і сінтэз, індукцыя і дэдукцыя, параўнанне, злучэнне гістарычнага і лагічнага, аналітычнага і іншых метадаў. Па меры неабходнасці выкарыстоўваліся матэматычныя метады разлікаў і апрацоўкі фактычнага матэрыялу.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. У працы раскрыты тэарэтыка-метадалагічныя асновы эвалюцыі, змест і структура эканамічных адносін канверсіі, якія ў адрозненні ад існуючых падыходаў уключаюць канверсію навукова-вытворчага патэнцыялу і канверсію АВП УС, выкарыстанне навукова-тэхнічных дасягненняў у ваеннай справе ў нацыянальнай эканоміцы, эканамічны механізм канверсіі; прапанавана метадыка комплекснай ацэнкі сацыяльна-эканамічных вынікаў канверсіі і арганізацыйна-кіруючых мераў па рэсурсазберажэнню, распрацавана метадыка каардынацыі і ўзаемадзеяння працэсаў канверсіі.

Ванікі даследавання (палажэнні і вывады) выкарыстаны пры распрацоўцы праектаў Дзяржаўных праграм, нарматыўных дакументаў па падтрыманню канверсійных прадпрыемстваў, у ходзе перапрафілявання рамонтных заводаў МА РБ, у працэсе выкладання, могуць служыць базай для распрацоўкі эфектыўных канверсійных заданняў. Галіна ўжывання – Міністэрства эканомікі, Міністэрства прамысловасці, Міністэрства абароны, прадпрыемствы абароннага сектару прамысловасці і другія зацікаўленыя органы Рэспублікі Беларусь.

Резюме

Прищепа Леонид Иосифович

Социально-экономические последствия конверсии.

Конверсия, конверсируемый объект, конверсионный процесс, объектно-субъектная определенность, экономическая эффективность, социально-экономические последствия, модель взаимодействия процессов конверсии.

Объектом исследования являются социально-экономические последствия процессов перевода экономики вооружений, военного производства и науки на выпуск продукции гражданского сектора потребления и использование в мирных целях высвобождаемых ОВН ВС в результате реформирования и сокращения армии.

Предметом исследования являются экономические взаимосвязи и отношения, находящиеся в основе механизма функционирования конверсионного процесса, позволяющие осуществить их регулирование и достигнуть социально-экономических результатов.

Цель работы состоит в обосновании теоретико-методологических подходов к раскрытию содержания и структуры экономических отношений конверсии, ее функционирования и регулирования в трансформационной экономике, социально-экономических последствий, экономической эффективности применения ОВН ВС в национальной экономике, обобщению опыта конверсии в различных странах и выработке предложений по совершенствованию конверсионной политики Республики Беларусь.

Методология и методы проведенного исследования. Результаты исследования основываются на использовании диалектического метода с привлечением таких его общенаучных приемов, как анализ и синтез, индукция и дедукция, сравнение, сочетание исторического и логического, аналитического и других методов. В меру необходимости использовались математические методы расчетов и обработки фактического материала.

Полученные результаты и их новизна. В работе раскрыты теоретико-методологические основы эволюции, содержание и структура экономических отношений конверсии, которые в отличие от существующих подходов включают конверсию научно-производственного потенциала и конверсию ОВН ВС, использование научно-технических достижений в военном деле в национальной экономике, экономический механизм конверсии; предложена методика комплексной оценки социально-экономических последствий конверсии и организационно-управленческие меры по ресурсосбережению; разработана методика координации и взаимодействия процессов конверсии.

Результаты исследования (положения и выводы) использованы при разработке проектов Государственных программ, нормативных документов по поддержке конверсионных предприятий, в ходе перепрофилирования ремонтных заводов МО РБ, в процессе преподавания, могут служить основой для разработки эффективных конверсионных заданий. Область применения – Министерство экономики, Министерство промышленности, Министерство обороны, предприятия оборонного сектора промышленности и другие заинтересованные органы Республики Беларусь.

RESUME

Leonid Iosifovich Prishchepa

Socio-economic consequences of conversion**Conversion, object of conversion, conversion process, object-subject determination, economic effectiveness, socio-economic consequences, model of conversion processes cooperation**

Object of the study: socio-economic consequences of reorientation of the economy of armaments, military production and science to manufacturing civil products and the use of the released military infrastructure of the armed forces in peaceful purposes as a result of reforming and downsizing the military.

Subject of the study: economic inter-links and relations on the basis of the conversion process mechanism allowing to carry out their adjustment and reach socio-economic effects.

Purpose: substantiation of theoretic and methodological approaches to identification of the contents and structure of economic relations of conversion, its functioning and management in the transforming economy, socio-economic consequences, economic effectiveness of the use of the military infrastructure of the armed forces in the national economy, generalisation of conversion experience in different countries and development of proposals on the Belarus conversion policy improvement.

Methodology and methods of the study: the results of the study are based on the use of the dialectical method with attraction of such common science methods as analysis and synthesis, induction and deduction, comparison, combination of the historical, logical, analytical and other methods. The mathematical methods of calculations and factual materials processing were used, as appropriate.

Results and novelty: the theoretical and methodological basis of evolution, contents and structure of the economic relations of conversion, which unlike the existing approaches include the conversion of scientific and production potential and conversion of the military infrastructure of the armed forces, the use of the scientific and technical achievements in military science in the national economy, and economic mechanism of conversion are identified in the study; methodology of complex assessment of the socio-economic consequences of conversion and administrative measures aimed at energy-saving is proposed; methodology of coordination and cooperation of the conversion processes is developed.

Results of the study (provisions and conclusions) are used while developing draft state programmes, legal documents in support of conversion enterprises, during reorganisation of repair facilities of the Ministry of Defence of the Republic of Belarus, in the course of teaching; can serve as a basis for working out effective conversion tasks.

Application sphere: Ministry of Economy, Ministry of Industry, Ministry of Defence, enterprises of the defence industry and other interested agencies of the Republic of Belarus.

Налоговая льгота — Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 007-98, ч. 1:22.11.20.600

Подписано в печать 19.09.2001. Формат 60x84/16. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Офсетная печать. Усл. печ. л. 1,4. Тираж 100 экз. Заказ 403

Белорусский государственный экономический университет
Лицензия ЛВ № 170 от 21.01.98.
220070, г. Минск, просп. Партизанский, 26

Белорусский государственный экономический университет
Лицензия ЛП № 336 от 16.03.99.
220070, г. Минск, просп. Партизанский, 26