

УДК 316.65:621.039(476)

ББК 60.56(4Беи)

А 34

Авторы:

А. М. Заборовский, Л. П. Падалко, М. Н. Хурс, С. А. Шавель

Под редакцией

М. Н. Хурса

Рецензенты:

доктор технических наук, академик НАН Беларуси Л. С. Герасимович;

доктор экономических наук, член-корреспондент НАН Беларуси В. Ф. Медведев;
доктор социологических наук И. В. Котляров

Атомная энергетика: общественное мнение Беларуси /

A34 А. М. Заборовский [и др.]; под ред. М. Н. Хурса. — Минск :
Беларус. наука, 2009. — 183 с.

ISBN 978-985-08-1100-4.

В основу монографии положены результаты проведенного Институтом социологии НАН Беларуси совместно со специалистами экономики энергетики в 2008 году исследования «Изучение общественного мнения о развитии атомной энергетики и строительстве АЭС в Республике Беларусь». В ней предметно проанализировано состояние атомно-энергетической отрасли в мире и прогнозы ее развития с учетом мировых тенденций использования сырьевых ресурсов, глобальных трендов развития топливно-энергетического комплекса, потребностей и возможностей Республики Беларусь в энергобез обеспечении за счет различных источников, выявлено в динамике общественное мнение о развитии атомной энергетики и строительстве АЭС в Республике Беларусь.

Предназначена для руководителей и специалистов органов государственного управления различного уровня, работников энергетической отрасли, сферы производства товаров и услуг, науки и образования, студентов вузов и других специалистов, интересующихся проблемами развития энергетики.

УДК 316.65:621.039(476)

ББК 60.56(4Беи)

ISBN 978-985-08-1100-4

© Оформление. РУП «Издательский дом
«Беларуская наука», 2009

Оглавление

Введение (A. M. Заборовский, M. H. Хурс).....	5
Глава 1. Международная динамика использования энергетических ресурсов (Л. П. Падалко).....	9
1.1. Основные понятия об энергоресурсах и их классификация	9
1.2. Энергетическая и эколого-экономическая характеристика различных видов используемых энергоресурсов	12
1.3. Структура потребления энергоресурсов и производства электроэнергии в мире и их динамика	22
1.4. Тенденции развития мировой электроэнергетики.....	30
Глава 2. Мировая ядерная энергетика: состояние и перспективы развития (A. M. Заборовский)	34
Глава 3. Общественное мнение Европейского союза (ЕС) по проблемам развития атомной энергетики и ядерной безопасности (вторичный анализ социологических данных) (С. А. Шавель)	59
3.1. Отношение к ядерной энергетике	61
3.2. Восприятие преимуществ и рисков ядерной энергетики	64
3.3. Уровень осведомленности европейцев о ядерной энергетике.....	66
3.4. Источники информации о ядерной энергетике и безопасности	68
3.5. Проблема принятия решений: национальный или евросоюзный уровень	72
3.6. Участие гражданского общества в принятии стратегических решений в области энергетики	74

Глава 4. Проблемы и перспективы развития атомной энергетики в постсоветских странах Евразийского региона (по результатам социологических опросов) (С. А. Шавель)	75
4.1. Восприятие дефицита энергоресурсов на национальном и повседневном уровнях	76
4.2. Перспективность АЭС в сравнении с другими видами электростанций	78
4.3. Уровень одобрения населением использования ядерной энергии для получения электричества.....	79
4.4. Заинтересованность проблематикой перспектив и безопасности АЭС	83
Глава 5. Общественное мнение о развитии ядерной энергетики в Беларуси (М. Н. Хурс)	85
5.1. Оценка населением работы отрасли и стоящих перед ней проблем	93
5.2. Оценка путей обеспечения энергоресурсами и развития производственных мощностей энергетики Беларуси	109
5.3. Оценка перспектив использования разных источников для развития энергетики страны	117
5.4. Оценка критериев выбора путей развития энергетики в Беларуси.....	123
5.5. Проблемы развития ядерной энергетики в Беларуси....	129
5.6. Информационное обеспечение развития ядерной энергетики в Республике Беларусь	145
5.7. Условия поддержки населением строительства АЭС в Беларуси.....	163
5.8. Законодательная база развития атомной энергетики в Беларуси.....	175
Выводы (М. Н. Хурс)	179
Литература	183