doi:10.18720/SPBPU/2/id19-16

Воронова С. П., Степанов В. С.

О РИСКАХ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ООО «ПЕТЕРБУРГГАЗ»)

Петербургский государственный университет путей сообщения императора Александра I, Санкт-Петербург, Россия

Аннотация. В работе рассмотрены особенности рисков, возникающие в энергетике на примере газораспределительной организации ООО «ПетербургГаз».

Ключевые слова: риски, энергетика, минимизация рисков, экология, инфраструктура.

Voronova S. P., Stepanov V. S.

ABOUT RISKS IN ACTIVITY OF THE GAS DISTRIBUTION ORGANIZATION (ON THE EXAMPLE OF PETERSBURGAZ LLC)

Petersburg State Transport University of Imperator Alexander I, Saint-Petersburg, Russia

Abstract. The article discusses the features of risks arising in the energy on the example of the gas distribution organization LLC "PeterburgGaz".

Keywords: risks, energy, risk minimization, ecology, infrastructure.

Толковый словарь Ожегова [1] дает два определения понятию риск:

1. Возможность опасности, неудачи.

2. Действие наудачу в надежде на счастливый исход.

Соответственно, если эти понятия отнести к финансово-хозяйственной деятельности, то можно сразу понять, что она не возможна без каких-либо рисков. Риск стал неотъемлемой частью нашей жизни. И чтоб быть к ним готовым, необходимо их анализировать, изучать и пытаться свести к минимуму. Поэтому в последнее время такому понятию как риск уделяется особое внимание, и это понятно, так как в современных странах особенно остро стоит проблема рисков предприятий в процессе их финансово-хозяйственной деятельности [2].

В современной литературе выявлены два подхода к определению риска. В первом подходе риск рассматривается как угроза отклонения результатов конкретных решений или действий от ожидаемых. Во втором подходе рассматривается сам риск как действие, направленное на достижение определенной цели, связанной с элементами опасности, угрозой потери или неуспеха.

При этом в разных отраслях предприятия сталкиваются со всевозможными рисками и связанно это, в первую очередь, со спецификой деятельности предприятия, конъюнктурой рынка, экономической обстановкой на микро и макро уровнях и т. д.

В данной статье рассмотрены риски, сопровождающие деятельность газораспределительной компании «ПетербургГаз».

Особенность данной компании состоит в том, что она относится как к энергетике, так и нефтегазовой отрасли, для которых риски различны. Наиболее часто возникают риски экономического, экологического, коммерческого, инфраструктурного, логистического характера.

Общество «ПетербургГаз» организовано в Санкт-Петербурге во исполнение Договора о сотрудничестве между Администрацией Санкт-Петербурга и ОАО «Газпром» от 25 декабря 2003 года в 2004 году. Основное направление деятельности городской газораспределительной организации «ПетербургГаз» – комплексное

развитие систем газоснабжения и бесперебойное, устойчивое обеспечение природным газом потребителей Санкт-Петербурга. ООО «ПетербургГаз» является естественным монополистом в сфере услуг по транспортировке газа на территории Санкт-Петербурга и включено в Реестр субъектов естественных монополий в топливно-энергетическом комплексе РФ, формируемый Федеральной антимонопольной службой РФ [3].

В данной сфере деятельности наиболее приоритетным является рассмотрение экологического риска. Это обусловлено тем, что система газоснабжения в России по своим характеристикам относится к категории опасных производственных объектов, а значит при неправильной эксплуатации газопроводов возможны неблагоприятные последствия как для людей, так и для окружающей среды [4].

Экономические риски связанны, в первую очередь, с кражей и порчей оборудования разного типа. В связи с этим организация несет большие затраты на ремонт и восстановление оборудования. Это вынудило компанию создать службу безопасности и внедрить систему видеонаблюдения, что потребовало внесения корректировок в бюджет.

Высокий износ газовых сетей стал предпосылкой к возникновению инфраструктурного риска. В связи с наличием большого количества газовых труб и их коррозией существуют некоторые проблемы быстрой замены старых труб на новые. При этом на момент замены невозможно обеспечить потребителя природным газом, что может побудить потребителей перейти на альтернативные источники энергии. В этой связи руководство компании приняло решение образовать дочернюю компанию АО «Антикор», занимающуюся производством антикоррозионных покрытий для газовых труб. Избавиться от коррозии полностью невозможно, но этот шаг значительно помог в решении данной проблемы, увеличив срок службы газовых труб [5]. Инфраструктурный риск, в свою очередь, перерастает в логистический, так как компания не является собственником ресурса – газа, а занимается его транспортировкой. Именно поэтому необходимо бесперебойное обеспечение потребителей природным газом.

Таким образом, для эффективного управления рисками необходимо их идентифицировать, классифицировать, анализировать, оценивать и обосновывать мероприятия по их минимизации.

Литература

1. **Ожегов С. И.** Словарь русского языка / Под ред. д-ра филол. наук, проф Н. Ю. Шведовой. 16-е изд., испр. М.: Рус. Яз., 1984. 797 с.

2. Управление рисками в экономике: проблемы и решения / под ред. д-ра техн. наук, проф. С. Г. Опарина. СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2015. 340 с.

3. Официальный сайт. Газораспределительная организация «ПетербургГаз» [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://peterburggaz.ru (дата обращения: 01.10.2018 г.)

4. **Яковлева Т. А.** Отраслевые особенности и риски в формировании стоимости предприятий химической отрасли // Молодой ученый. 2010. № 3. С. 146–150.

5. Официальный сайт. Группа компаний «ПетербургГаз» АО «Антикор» [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.antikor-spb.ru (дата обращения: 02.10.2018 г.)