

7.4. РОЛЬ СТРАХОВАНИЯ В УПРАВЛЕНИИ РИСКАМИ И ОБЕСПЕЧЕНИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Макарова Д.Ю., ведущий специалист

*Институт космических технологий
Российского университета дружбы народов,
г. Москва*

В статье рассматриваются возможности использования каждого из методов управления риском – избежания, снижения, передачи и принятия – при осуществлении космических проектов. Выявлено, что такой механизм передачи риска как страхование является особо релевантным при осуществлении космической деятельности, исходя из присущих ей особенностей. Помимо выполнения своей основной функции защиты имущественных интересов страхователей, реализация космического страхования оказывает ряд существенных косвенных положительных эффектов на космическую отрасль в целом, способствующих ее прогрессу. Данный вывод необходимо учесть при формировании в перспективе системы космического страхования в Российской Федерации.

Литература

1. Балашов А.И. Управление проектами [Текст] / А.И. Балашов ; под ред. Е.М. Роговой. – М. : Юрайт, 2013. – 383 с.
2. Извеков Д.А. Страхование рисков в ракетно-космической отрасли. Методология и практика [Текст] / Д.А. Извеков, В.А. Шабалин ; под ред. В.В. Бандурина. – М. : Красная звезда, 2005. – 400 с.
3. Ионин А.Г. От Spase 1.0 через Spase 2.0 вперед к Spase 3.0! [Текст] / А.Г. Ионин // Геоматика. – 2013. – №2. – С. 40-45.
4. Корунов С.С. и др. Методическое обеспечение страхования космических программ [Текст] / С.С. Корунов, Д.А. Медведчиков, Н.Ю. Миронюк. – М. : Анкил, 1996. – 64 с.
5. Кутафьева Л.В. Приемы и методы управления предпринимательскими рисками [Текст] / Л.В. Кутафьева // Молодой ученый. – 2013. – №10. – С. 322-324.
6. Медведчиков Д.А. Введение в страхование рисков космических проектов [Текст] / Д.А. Медведчиков. – М. : Анкил, 2004. – 248 с.
7. Медведчиков Д.А. Страхование рисков космических проектов [Текст] / Д.А. Медведчиков // Страховое дело. – 1999. – №3. – С. 43-48.
8. Минфин подготовил отрицательное заключение на концепцию страхования рисков Роскосмоса [Электронный ресурс] / Интерфакс, новости экономики от 12 авг. 2014 г. URL: <http://www.interfax.ru/business/390825>
9. Николаев В.Б. Страхование космических рисков [Текст] : справ. пособие / В.Б. Николаев, В.С. Шутов. – М. : Руть-Фильм, 1997. – 187 с.
10. Пайсон Д.Б. Космическая промышленность Новая и Старая: вперед, к конвергенции [Электронный ресурс] / Д.Б. Пайсон // Вестник ГЛОНАСС. – 2013. URL: http://vestnik-glonass.ru/stati/kosmicheskaya_promyshlennost_novaya_i_staraya_vpered_k_konvergentсии.
11. Подчуфаров А. В космос без риска [Электронный ресурс] / А. Подчуфаров // Российская газета. – 2015. – №6655. URL: <https://rg.ru/2015/04/21/kosmos.html>.
12. Славянов А.С. и др. Рисковые ситуации при формировании и реализации инновационных проектов создания наукоемкой ракетно-космической техники [Текст] / А.С. Славянов, Е.Ю. Хрусталёв, О.Е. Хрусталёв // Аудит и финансовый анализ. – 2016. – №2. – С. 367-373.
13. Федорова Т.А. Основы страховой деятельности [Текст] : учеб. / Т.А. Федорова. – М. : БЕК, 2002. – 768 с.
14. Хохлов Н.В. Управление риском [Текст] : учеб. пособие для вузов / Н.В. Хохлов. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2001. – 239 с.
15. Хрусталев Е.Ю. Страхование как инструмент стимулирования инновационной и инвестиционной деятельности в ракетно-космической промышленности [Текст] / Е.Ю. Хрусталев, А.С. Славянов // Финансы и кредит. – 2012. – №16. – С. 25-32.
16. Хрусталев Е.Ю. и др. Систематизация, классификация и методы компенсации рисков в жизненном цикле сложных наукоемких проектов (на примере ракетно-космической техники) [Текст] / Е.Ю. Хрусталев, А.С. Славянов, О.Е. Хрусталев // Экономический анализ: теория и практика. – 2016. – №5. – С. 29-40.
17. Ченцова М. Еще раз о страховании космических рисков [Текст] / М. Ченцова, И. Коблов // Новости космонавтики. – 2010. – №3. – С. 50-51.
18. Шабалин В.А. О методологии управления крупными рисками в ракетно-космической промышленности [Текст] / В.А. Шабалин // Экономические науки : методология и теория экономики. – 2007. – №4. – С. 183-186.
- 19.
20. Шутов П. Страхование космической техники должно быть добровольным [Текст] / П. Шутов // Деньги. – 2015. – №15. – С. 52.
21. Юлдашев Р.Т. и др. Космонавтика. Экономика. Страхование [Текст] : словарь-справ. / Р.Т. Юлдашев, Р.А. Алиев, В.А. Давыдов, Ю.Н. Макаров, А.А. Панкратов, В.С. Шутов. – М. : Анкил, 2009. – 768 с.
22. Юлдашев Р.Т. Страховой бизнес [Текст] : словарь-справ. / Р.Т. Юлдашев. – М. : Анкил, 2005. – 832 с.
23. Kunstadter C. Space insurance: market update from XL insurance [Text] / Chris Kunstadter // World Space Risk Forum. – Dubai, 2014.
24. FAA. Federal Aviation Administration: Commercial Space Transportation Forecasts 2013 [Text] // FAA publishing. – 2013. – May. – 97 p.
25. OECD. The Space Economy at a Glance [Text] // OECD publishing. – 2014. – 141 p.

Ключевые слова

Риск-менеджмент; космическая деятельность; космическое страхование; антикризисное управление; положительные эффекты

Макарова Дарья Юрьевна

РЕЦЕНЗИЯ

Ракетно-космическая деятельность характеризуется высокорисковым характером. В настоящее время в связи с участвовавшими случаями аварий при запуске и функционировании космических аппаратов, затяжным процессом реформирования российской космической отрасли, введением долгосрочных санкций против России со стороны зарубежных партнеров особую актуальность приобретает вопрос обеспечения устойчивого функционирования национальной ракетно-космической отрасли. Статья Макаровой Д.Ю. посвящена раскрытию и анализу функции космического страхования как одного из действенных экономических механизмов поддержания стабильного прогрессивного развития космической сферы деятельности.

В статье выявлены специфические особенности ракетно-космической отрасли и на данной основе рассмотрены достоинства и недостатки применения при ее осуществлении каждого из методов управления риском из теории риск-менеджмента. Автор подкрепляет свои рассуждения примерами из практики. Инструмент космического страхования проанализирован с точки зрения прямых и косвенных эффектов его воздействия на отрасль; автором обосновано, что он влечет повышение инновационного и инвестиционного потенциала национальной ракетно-космической промышленности.

В статье актуально рассмотрена и описана реальная ситуация на российском рынке космического страхования. Проведенный анализ роли и степени влияния космического страхования на долгосрочную устойчивость осуществления ракетно-космической деятельности может быть учтен при реформировании системы управления ракетно-космической отраслью и реализации менеджмента космических проектов.

Заключение. Статья соответствует требованиям, предъявляемым к научным публикациям, и может быть рекомендована к опубликованию в журнале «Аудит и финансовый анализ».

Хрусталёв Е.Ю., д.э.н., профессор, заведующий лабораторией, Центральный экономико-математический институт РАН.

7.4. ROLE OF INSURANCE IN RISK MANAGEMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ROCKET AND SPACE ACTIVITY

D.Yu. Makarova, leading research scientist

Institute of Space Technologies at People's Friendship University of Russia, Moscow city

The article investigates the possibility of using each of the risk-management methods - avoidance, reduction, transfer and acceptance – in relation to the space projects. It was identified that such tool for the transfer of risk as insurance is particularly suitable for application during the implementation of space-related activity, considering its inherent characteristics. In addition to its primary function of protecting the property interests of the insured the implementation of space insurance has a number of positive effects on the space industry as a whole, contributing to its progress. It is necessary to take into account the given conclusion when forming space insurance system in Russia.

Literature

- Balashov A.I. Project management [Text] / A.I. Balashov ; ed. by E.M. Rogova. – M. : Jurajt, 2013. – 383 p.
- Izvekov D.A., Shabalina V.A. Risk insurance in the space industry. Methodology and Practice [Text] / D.A. Izvekov, V.A. Shabalina ; ed. by V.V. Bandurina. – M. : Red Star, 2005. – 400 p.
- Ionin A.G. From space 1.0 through Space 2.0 forward to Space 3.0! [Text] / V.G. Ionin // Geomatics. – 2013. – No. 2. – Pp. 40-45.
- Korunov S.S. et al. Methodical maintenance of insurance of space programs [Text] / S.S. Korunov, A.D. Medvedchikov, N.Y. Myronyuk. – M. : Ankil, 1996. – 64 p.
- Kutafova L.V. Tools and methods of management of entrepreneurial risks [Text] / L.V. Kutafova // Young Scientist. – 2013. – No. 10. – Pp. 322-324.
- Medvedchikov D.A. Introduction to the risk insurance of space projects [Text] / D.A. Medvedchikov. – M.: Ankil, 2004. – 248 p.
- Medvedchikov D.A. Risk insurance in space projects [Text] / D.A. Medvedchikov // Insurance Business. – 1999. – No. 3. – Pp. 43-48.
- The Ministry of Finance has prepared negative conclusion on the concept of risk insurance of Roscosmos [Electronic resource] // Interfax. News on the economy. – 2014. – 12 aug. URL: <http://www.interfax.ru/business/390825>
- Nikolaev V.B. Insurance of space risks [Text] : Reference manual / V.B. Nikolaev, V.S. Shutov. – M. : Rus-Film, 1997. – 187 p.
- Paison D.B. Space Industry new and old: towards the convergence [Electronic resource] / D.B. Paison // Vestnik GLONASS. – 2013. URL: http://vestnik-ghonass.ru/stati/kosmicheskaya_promyshlen-nost_novaya_i_staraya_vpered_k_konvergentsii/
- Podchufarov A. Into space without the risk [Electronic resource] / A. Podchufarov // The Russian Newspaper. – 2015. No. 6655. URL: <https://rg.ru/2015/04/21/kosmos.html>.
- Slavyanov A.S. et al. Risky situations during the formation and implementation of innovative projects of creation a knowledge-based rocket and space technology [Text] / A.S. Slavyanov, E.Y. Khrustalev, O.E. Khrustalev // Audit and Financial Analysis. – 2016. – No. 2. – Pp. 367-373.
- Fedorova T.A. The fundamental principles of insurance activity [Text] / T.A. Fedorova. – M. : BEK, 2002. – 768 p.
- Khokhlov N.V. Risk management [Text] / N.V. Khokhlov. – M. : UNITY-DANA, 2001. – 239 p.
- Khrustalev E.Y. Insurance as a tool to stimulate innovation and investment activity in the aerospace industry [Text] / E.Y. Khrustalev, A.S. Slavyanov // Finance and Credit. – 2012. – No. 16. – Pp. 25-32.
- Khrustalev E.Y. et al. Systematization, classification and methods of risk compensation in the life cycle of complex high technology projects (in the context of rocket and space technology) [Text] / E.Y. Khrustalev, A.S. Slavyanov, O.E. Khrustalev // Economic Analysis: Theory and Practice. – 2016. – No. 5. – Pp. 29-40.

17. Chentsova M. Once again about the insurance of space risks [Text] / M. Chentsova, I. Koblov // News of Cosmonautics. – 2010. – No. 3. – Pp. 50-51.
18. Shabalin V.A. On the methodology of management of major risk in the aerospace industry [Text] / V.A. Shabalin // Economic Sciences: Methodology and Theory of Economics. – 2007. – No. 4. – Pp. 183-186.
19. Shutov P. Insurance of space technologies should be voluntary [Text] / P. Shutov // Kommersant: Money. – 2015. – No. 15. – P. 52.
20. Yuldashev R.T. et al. Cosmonautics. Economy. Insurance [Text] : word-ref. / R.T. Yuldashev, R.A. Aliev, V.A. Davydov, Y.N. Makarov, A.A. Pankratov, V.S. Shutov. – M. : Ankil, 2009. – 768 p.
21. Yuldashev R.T. Insurance business [Text] : word-ref. / R.T. Yuldashev. – M. : Ankil, 2005. – 832 p.
22. Kunstatter C. Space insurance: Market Update from XL Insurance [Text] / Chris Kunstatter // World Space Risk Forum. – Dubai, 2014.
23. FAA. Federal Aviation Administration: Commercial Space Transportation Forecasts 2013 [Text] // FAA publishing. – 2013. – May. – 97 p.
24. OECD. The Space Economy at a Glance [Text] // OECD publishing. – 2014. – 141 p.

Keywords

Risk management; rocket and space activity; space insurance; anti-crisis management; positive effects.