

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Веховой Д.В., Кашниковой А.П. Пропорциональное перестрахование // Академия педагогических идей «Новация». Серия: Студенческий научный вестник. – 2020. – №4 (апрель). – АРТ 55-эл. – 0,2 п.л. - URL: <http://akademnova.ru/page/875550>

РУБРИКА: СТРАХОВАНИЕ И АКТУАРНЫЕ РАСЧЕТЫ

УДК 368

Кашникова Анастасия Павловна

студентка 4 курса, факультет математики и информационных технологий

Вехова Диана Викторовна

студентка 4 курса, факультет математики и информационных технологий

Научный руководитель: Иремадзе Э.О., к.х.н, доцент

ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный университет»,

Стерлитамакский филиал

г. Стерлитамак, Российская Федерация

e-mail: a.kashnikova98@yandex.ru

e-mail: dianavehova@mail.ru

ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ПЕРЕСТРАХОВАНИЕ

Аннотация: В статье раскрывается понятие пропорционального перестрахования. Выделены основные виды данного типа страхования и их особенности.

Ключевые слова: пропорциональное перестрахование, квотное перестрахование, эксцедентное перестрахование, смешанное перестрахование.

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Kashnikova Anastasia Pavlovna

Student of the Faculty of Mathematics and Information Technology

Vekhova Diana Victorovna

Student of the Faculty of Mathematics and Information Technology

Scientific adviser: Iremadze E.O.

PhD in in Chemistry, associate professor

FSBEI HPE «Bashkir State University»,

Sterlitamak Branch

Sterlitamak, Russian Federation

PROPORTIONAL REINSURANCE

Abstract: The article reveals the concept of proportional reinsurance. The main types of this type of insurance and their features are highlighted.

Keywords: proportional reinsurance, quota reinsurance, eccentric reinsurance, mixed reinsurance.

Один из многих видов страхования – это перестрахование. Формирование современного российского рынка перестрахования происходило в достаточно сложных экономических условиях: в процессе формирования и развития рыночного механизма в целом на территории России. Страховой сегмент российского финансового рынка сегодня является наиболее развивающимся, и роль перестрахования в довольно велика.

Когда заключается договор пропорционального страхования, предусматривается, что доля перестраховщика, которая передана ему для покрытия риска, будет определяться ранее известным коэффициентом цедента. Перестраховщик участвует в возмещении убытков и выплат в том же соотношении, что и при участии в покрытии риска. Пропорциональное перестрахование в целом осуществляется по принципу, согласно которому

перестраховщик разделяет риск цедента. Существуют следующие формы договоров пропорционального перестрахования: квотный, эксцедентный, квотно-эксцедентный, или смешанный [2].

При использовании квотного перестрахования цедент передает перестраховщику долю в рисках данного вида, а перестраховщик принимает эти доли. Часто доля указывается в процентах от страховой суммы. Иногда участие перестраховщика используется в конкретной сумме (квоте). К тому же, при желании, в договорах квотного перестрахования могут быть установлены лимиты ответственности перестраховщика для разных классов риска. Договоры данного типа нетрудоёмкие и довольно просты в обслуживании. Перестраховщик получает от цедента пропорциональную долю страховых выплат, полученных за определенный период времени, а цедент, в свою очередь, оставляет себе комиссионное вознаграждение за передачу риска, заранее согласованную при заключении договора. Нужно отметить, что комиссионное вознаграждение по договорам квотного перестрахования, как правило, выше, чем по другим видам. Это связано с тем, что договоры данного типа обеспечивают перестраховщику довольно высокий уровень страховых платежей.

Таким же образом происходит регулирование убытков. Перестраховщик предоставляет цеденту пропорциональную долю возмещения в соответствии с полученной долей участия в рисках. Часто перестраховщик участвует в расходах цедента по расчетам со страхователями. К сожалению, перестрахование квот не позволяет достичь всех целей, которые страховщик хотел бы достичь путем перестрахования своего портфеля. Хотя этот тип перестрахования снижает риск цедента по всем договорам, он не может повлечь за собой достаточное выравнивание оставшейся части страхового

портфеля, которая связана с собственным участием cedenta в покрытии рисков [1].

В договорах эксцедентного и квотного перестрахования имеются несколько отличий. С помощью эксцедентного перестрахования есть возможность выровнять часть страхового портфеля, которая является покрытием риска в собственным участием cedenta. При заключении договора сторонам необходимо определить максимальный размер участия страховщика в покрытии определенных групп риска. Для его вычисления необходимо сделать актуарные расчеты и выполнить анализ статистических данных. Введем понятие эксцедент, который является максимумом собственного участия страховщика. Покрытие риска в перестрахование передается одному или нескольким перестраховщикам если произошло превышение страховых сумм за установленный уровень (линию) собственного участия страховщика. Достояние эксцедента является этим превышением. Договор эксцедентного перестрахования определяется максимальным уровнем каждой группы рисков, а перестраховщик должен принять в покрытие. Кратность собственного участия cedenta является максимумом участия перестраховщика в покрытии риска. Зададим максимум участия перестраховщика 7 долям собственного участия cedenta, отсюда следует, что договор перестрахования предусматривает покрытие 7 долей (линий), или 7 перестраховочных максимумов. Заключение договора эксцедентного перестрахования исключает все риски, если их страховая сумма меньше или равна количеству собственных долей участия страховщика, установленных для данного портфеля. Риски являются перестрахованными, если их страховая сумма больше собственного участия страховщика. Величина перестраховки зависит от суммы страхового риска, чем она больше, тем выше процент перестраховки. Основой для взаимных расчетов cedenta и перестраховщика

как по перестраховочным платежам, так и по выплатам страхового возмещения, будет процент перестрахования. Чтобы обслужить договора эксцедентного перестрахования необходимы трудовые затраты со стороны цедента. Риски, передающиеся в перестрахование, связаны с индивидуальным изучением страхового договора. Трудозатраты выражаются выделением группы объектов страхования, которые частично повреждены или полностью уничтожены по результату одного и того же стихийного бедствия. Наиболее возможная оценка делается одновременно по всем рискам. Договор эксцедентного перестрахования выгоднее для цедента, чем договор квотного перестрахования, он используется чаще, несмотря на технические трудности. Основное преимущество выражается в том, что обеспечивается максимальное выравнивание страхового портфеля, который был оставлен на собственном риске цедента. В договорах эксцедентного перестрахования меньшая сумма страховых платежей передается перестраховщику. В итоге при сделке совокупность небольших страховых рисков удерживается цедентом [3].

На практике редко применяется квотно-эксцедентный договор (смешанного перестрахования). Он используется только на начальном этапе страховыми компаниями для максимальных исключений возможного риска при небольшом страховом портфеле.

Данный договор сочетает в себе два вышеперечисленных перестраховочных договоров.

Перестрахованию на принципах по эксцедентному договору подлежит превышение сумм страхования рисков выше квоты (нормы); по данному виду страхования портфель перестраховывается квотно.

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Список использованной литературы:

1. Бочкарева Е.А., Иремадзе Э.О. Оценка инвестиционной привлекательности и расчет риска банкротства страховой компании СПАО «Ингосстрах» // В сборнике: Математические методы и модели в исследовании актуальных проблем экономики России // Сборник материалов Международной научно-практической конференции. Ответственный редактор Р.Р. Ахунов. 2016. С. 188-193.
2. Захаров И.В., Иремадзе Э.О. Создание программного средства для расчетов показателей страхования жизни // В сборнике: Математические методы и модели в исследовании актуальных проблем экономики России // Сборник материалов Международной научно-практической конференции. Ответственный редактор Р.Р. Ахунов. 2016. С. 204-208.
3. Кутлыбаева Д.М., Иремадзе Э.О. Анализ вероятностных характеристик субпортфелей на страховом рынке // В сборнике: Математические методы и модели в исследовании актуальных проблем экономики России // Сборник материалов Международной научно-практической конференции. Ответственный редактор Р.Р. Ахунов. 2016. С. 214-217.

Дата поступления в редакцию: 21.04.2020 г.

Опубликовано: 27.04.2020 г.

© Академия педагогических идей «Новация». Серия «Студенческий научный вестник», электронный журнал, 2020

© Веховой Д.В., Кашниковой А.П., 2020