

Практическое занятие 1

Тема: Виды имущественного страхования. Системы страхования и франшизы. (10 баллов)

Цель: Научиться определять ущерб и размер страховой выплаты в имущественном страховании с учетом выбранной системы страхования и применяемой франшизы.

Задача 1.

Взрывом (бытовой случай) разрушен цех, остаточная стоимость которого с учетом износа составляет 100 млн.руб. В цехе находилась продукция стоимостью 20 млн.руб. Для устранения последствий взрыва привлекались люди и техника, затраты составили 1 млн. рублей. Сумма от сдачи металлолома – 15 млн. рублей. Восстановительные работы продолжались в течение месяца (цех не работал). Потеря прибыли за этот период – 9 млн. рублей. Затраты на восстановление цеха – 125 млн. рублей. Определите сумму прямого убытка, косвенного убытка и общую сумму убытка предприятия. Договор имущественного страхования не был продлен, имущество не застраховано.

Задача 2. В результате пожара сгорел цех готовой продукции завода. После пожара имеются остатки имущества: фундамент, стоимость которого составляет 15 % стоимости здания. Цех возведен 6 лет назад, первоначальная стоимость - 500 млн. руб. Для расчистки территории после пожара привлекались техника и люди, расходы, связанные с данными работами, составили 800 тыс. руб. Действующая норма амортизации по данной группе основных средств - 2,2%.

1. Определите ущерб завода в результате страхового случая.
2. Определите размер страхового возмещения, если имущество завода было застраховано по действительной стоимости.

Задача 3. В результате дорожно-транспортного происшествия поврежден микроавтобус Mercedes-Benz Sprinter, принадлежащий транспортной организации "Вега". Первоначальная стоимость автобуса 1700 тыс. руб. Износ запчастей на момент заключения договора страхования составил 20 %. Стоимость, пригодных к использованию деталей составила 560 тыс. руб. (без учета износа). Расходы, связанные с демонтажем и очисткой составили 25 тыс. руб.

Рассчитайте ущерб страхователя и размер страхового возмещения, если автомобиль был застрахован на полную стоимость.

Задача 4. Оптовая база заключила договор добровольного страхования со страховой организацией «ВСК», в котором оговорено, что склады, а также товары в них застрахованы в размере 90% с применением безусловной франшизы в размере 15 %.

В результате пожара на одном из складов были повреждены: само здание

склада и часть находившихся в нем товаров. Затраты на восстановление склада по смете составляют 1870 тыс. руб., ущерб от гибели и повреждения товаров - 32650,0 тыс. руб. Кроме того, расходы по спасанию застрахованного имущества и приведению его остатков в порядок после пожара составили 200 тыс. руб. За составление сметы страхователь заплатил 156,0 тыс. руб. Действительная стоимость склада и стоимость товара 56500,0 тыс. руб.

Определите размер страхового возмещения, выплаченного страховщиком оптовой базе.

Задача 5. Действительная стоимость имущества промышленного предприятия на момент заключения договора страхования равнялась 250 млрд. руб., Имущество застраховано на 200 млрд. руб., страховой тариф 0,025%. Ущерб в результате страхового случая составил 85 млрд. руб.

Имущество застраховано по системе пропорциональной ответственности. В договоре страхования установлена безусловная франшиза 500 млн. руб. Определите размер страховой премии и размер страхового возмещения.

Задача 6. Действительная стоимость грузового автомобиля 2400 тыс. руб. Автомобиль застрахован на сумму 2000 тыс. руб. В договоре страхования предусмотрена оговорка "Свободно от 12 % страховой суммы". В результате аварии автомобилю нанесен ущерб в сумме 80 тыс. руб.

Определите размер страхового возмещения транспортной компании.

Задача 7. Птицефабрика «Заря» застраховала свое имущество на 1 год на сумму 2,5 млрд. руб. (фактическая стоимость имущества - 3 млрд. руб.). Ставка страхового тарифа - 3,6 %. В договоре сделана оговорка «свободно от первых 15 % страховой суммы». Фактический ущерб при наступлении страхового случая составил 900 млн. руб.

Рассчитайте:

- 1) размер страховой премии, уплаченной предприятием
- 2) страховое возмещение по системе пропорциональной ответственности и по системе первого риска.
- 3) определите наиболее выгодную систему страхования для страхователя.

Задача 8. Рассчитайте ущерб фермерского хозяйства "Заря" и величину страхового возмещения по системе предельной ответственности. Пшеница застрахована от воздействия природных явлений исходя из средней урожайности пшеницы за 5 последних лет, которая составила 25 центнеров с гектара. Площадь посева пшеницы 250 га. Из-за происшедшего страхового случая (града) погиб весь урожай пшеницы. Рыночная цена за 1 центнер пшеницы - 430 руб., исходя из которой определены: страховая стоимость и страховая сумма. В договоре установлен предел ответственности страховщика в размере 85 % от причиненного

убытка.

Задача 9. Рассчитайте сумму страховой премии, полученную страховщиком при страховании риска непогашения кредита и сумму страховых выплат банку по второму заемщику, который не погасил своевременно задолженность по выданному кредиту.

Первый заемщик взял кредит в сумме 4300 тыс. руб. на год. Проценты за кредит составили 22% годовых. Тарифная ставка по данному виду страхования 2,5%. Учитывая неустойчивое финансовое положение заемщика, принято решение страховщиком о применении повышающего коэффициента 1,3 к действующей тарифной ставке. Сумма кредита погашена своевременно.

Второй заемщик взял кредит в сумме 2000 тыс. руб. на 6 месяцев. Проценты за кредит – 23 % годовых. Применялась обычная тарифная ставка. По графику заемщик погасил кредит в сумме 1700 тыс.руб. просрочка составила 10 дней, имел место страховой случай.

Предел ответственности страховщика - 70% по данному виду страхования.

Задача 10

Имущество хлебозавода "Успех" стоимостью 120,0 млн. руб. застраховано на один год у двух страховщиков: у страховщика № 1 на страховую сумму 80 млн. руб., у страховщика № 2 на сумму 70,0 млн. руб. Страховые организации информированы о наличии особенностей страхования. Ущерб по страховому случаю составил 95,0 млн. руб.

Определите, в каком размере возместит ущерб страхователю, каждая страховая организация.