ФГОУ ВПО «смоленская государственная сельскохозяйственная академия»

Кафедра бухгалтерского учета

Отделение: экономическое

Специальность: бухгалтерский учет, анализ и аудит

Контрольная работа по дисциплине

«Страхование»

Вариант 14

Смоленск 2010

Задача 1

Автомобиль застрахован в страховой компании сроком на 1 год по первому варианту (комплексное страхование). По договору страхования предусмотрены условная франшиза, отраженная в договоре в виде записи «свободно от X процентов». Скидка к тарифу в результате применения франшизы 4%. Автомобиль в результате ДТП был доставлен с места аварии на СТО.

Определите фактическую величину убытка, страховые премию и возмещение.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| показатели | Действительная стоимость а/м | Страховая сумма | Условная франшиза | Стоимость материалов по ремонту а/м | Оплата ремонтных работ | Расходы по доставке а/м на СТО  | Стоимость поврежденного двигателя | Тарифная ставка |
| вариант | Тыс. руб. | Тыс. руб. | %  | Тыс. руб. | Тыс. руб. | Тыс. руб. | Тыс. руб. | %  |
| 14 | 30 | 20 | 5 | 4 | 4 | 1 | 8 | 5 |

Решение:

Уф - условная франшиза;

СС – страховая сумма;

СО – страховая оценка;

СП – страховая премия;

СВ – страховое возмещение ;

1) СП=(20000×5%) - 4% = 960 рублей

страховая премия-960 рублей

2) Ущерб = стоимость матер. + оплата работ + расходы по доставке на СТО + стоимость двигателя.

4000 + 4000 + 1000 + 8000 = 17000рубей

Ущерб-17000 рублей

3) Уф=20000×5% = 1000 рублей

Σущерба ≥ Уф- полное покрытие ущерба

СВ= Σущерба= 17000 рублей

страховое возмещение- 17000 рублей

Задача 2

В городе А сгорел жилой дом, застрахованный в страховой компании по варианту 1. В результате пожара пригодными для дальнейшего использования оказались следующие материалы:

кирпич и пиломатериалы. Цена в новом исчислении 1 шт. кирпича - 5 руб., 1 м3 пиломатериала - 3000 руб.

Определите максимальную страховую сумму, на которую может быть застрахован дом, величину страхового взноса и величину страхового возмещения.

Исходные данные

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели  | Действительная ст-ть дома в новом исчислении  | Фактический износ  | Количество пригодного для использования тыс. шт/м3  | Обесценивание по материалам  | Тарифная ставка  |
| Варианты  | Тыс. руб.  | %  | Кирпич/ материалы  | %  | %  |
| 14  | 45  | 30  | 1,5/7 | 40  | 1,2  |

Решение:

1) СС = 45000 рублей

страховая сумма-45000 рублей

2) СП=45000 × 1,2%=540 рублей

страховая премия - страховая премия

3) Осталось материала:

Кирпич 1500×5=7500 рублей

П/материалы 7×3000=21000 рублей

всего: 28500 рублей

4) 28500- (28500×30%)=19950 рублей – стоимость материалов с учетом износа.

5) 19950×40%= 7980 рублей – стоимость обесценивания.

6) 19950-7980= 11970 рублей – стоимость пригодных материалов.

7) СВ= 45000-11970=33030 рублей

страховое возмещение- 33030 рублей

Задача 3

Промышленное предприятие застраховало свое оборудование на условиях совместного страхования. Ответственность по данному риску разделили между собой три страховые компании.

Договором предусмотрено, что ответственность первого страховщика составляет 30%, второго и третьего соответственно 1:1. страхователь обязан уплатить страховую премию каждому страховщику в соответствии с его долей участия в данном страховом риске. В результате аварии объекту страхования причинен ущерб.

Определить: 1) размер страховой премии, уплаченной каждому страховщику; 2) величину страхового возмещения, полученную страхователем от каждого страховщика.

страховой возмещение убыток премия

Исходные данные для расчета

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели  | Действительная стоимость оборудования  | Страховая сумма по договору  | Брутто-ставка  | Ущерб, нанесенный имуществу  |
| Варианты | Млн. руб | Млн. руб | % | Млн. руб |
| 14 | 160 | 120  | 3.7  | 80  |

Система пропорциональной ответственности страховых компаний:

I-30%

II-35%

III-35%

1) СП= 120000000×3,7%=4440000 рублей,

так распределится страховая премия:

I-30% - 1332000рублей

II-35% - 1554000 рублей

III-35% - 1554000 рублей

2) СВ= Ущерб×СС÷СО

СВ= 80000000×120000000÷160000000=60000000 рублей,

так распределится страховое возмещение:

I-30% - 18000000рублей

II-35% - 21000000 рублей

III-35% - 21000000 рублей

Задача 4

В результате взрыва, произошедшего в период действия договора страхования, все имущество предприятия погибло, восстановлению ничего не подлежит.

Рассчитайте фактическую страховую премию, уплаченную страхователем, и размер страхового возмещения, выплаченного страховщиком.

Исходные данные для расчета

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели  | Страховая сумма по договору  | Брутто-ставка  | Скидка за непрерывность страхования  | Скидка за техническую безопасность  | Страховое возмещение по предыдущему страховому случаю, произошедшему в период действия договора страхования  |
| Варианты  | Тыс. руб.  | %  | %  | %  | Тыс. руб.  |
| 14 | 650  | 5,6  | 20  | 10  | 100  |

Решение:

1) СП= (650000×5,6%)-20%-10%= 26208 рублей

страховая премия-26208 рублей

2)СВ=650000-100000=550000рублей.

страховое возмещение- 550000 рублей