

ИССЛЕДОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ВЛИЯНИЯ НА СТОИМОСТЬ ДТС НАЛИЧИЯ ГАЗОБАЛЛОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Юран Алина Викторовна

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Шабeka В.Л.

Наличие газобаллонного оборудования оказывает влияние на стоимость ДТС.

Определение характера влияния на стоимость ДТС ГБО проводилось на вторичном белорусском рынке. Были выбраны необходимые аналоги и проведены корректировки, так чтобы они отличались только наличием ГБО на ДТС. Результаты исследования приведены в таблице.

Таблица «Зависимость стоимости ГБО от возраста ДТС.

	возраст									
	13	12	11	10	9	8	7	5	4	3
	полученная разница в стоимости, \$									
малый класс	-	50	-	-	-	-	-	500	1100	1350
средний класс	153	200	-	450	500	-	3650	1200	1600	536
большой класс	1600	-	1700	900	800	200	780	-	-	-

Получены: по малому классу полиномиальная зависимость ($R^2 = 0,9879$), по среднему классу степенная зависимость ($R^2 = 0,56$), по большому классу полиномиальная зависимость ($R^2 = 0,76$).

По результату проведенных исследований были сделаны следующие выводы: наличие ГБО необходимо учитывать при оценке ДТС; характер влияния определяется в каждом отдельном случае, в зависимости от начальной стоимости опции.