

**Расчет суммы выпадающих доходов
при перевозке студентов автобусами
по маршруту №115 «г.Радужный-г.Владимир»**

$$\Sigma_{\text{вып.дох.}} = N_{\text{ст.пр.}} \times (50 \times L_{\text{марш.}} \times T - S_{\text{ст.пр.}}),$$

где $N_{\text{ст.пр.}}$ - количество студенческих проездных билетов, реализуемых за год, шт.
(расчет из количества 1500 шт. за год произведен на основании фактически реализованных студенческих проездных билетов на 2012 год);

50 — количество ездов для определения стоимости месячного проездного билета для граждан ;

$L_{\text{марш.}}$ - протяженность маршрута №115 «г.Радужный — г.Владимир», км;

T — прогнозируемый тариф на пригородные пассажирские перевозки, руб./пасс.-км
(при возмещении выпадающих доходов, убытки определяют согласно действующего тарифа на пригородные пассажирские перевозки);

$S_{\text{ст.пр.}}$ - стоимость студенческого проездного билета для жителей г.Радужный, руб.

$$\Sigma_{\text{вып.дох.}} 2012 = 1500 \times (50 \times 30 \times 1,68 - 700) = 2730 \text{ тыс. рублей.}$$

СПРАВКА

о количестве реализованных студенческих проездных билетов
на маршруте №115 «г.Радужный-г.Владимир» в 2012 году

Месяц	Количество, шт.
Январь	73
Февраль	154
Март	155
Апрель	164
Май	147
Июнь	113
Сентябрь	138
Октябрь	164
Ноябрь	193
Декабрь	199
Итого в год:	1500