

Ответ на вопрос № 1 по курсовому проекту

дисциплины: «Техническая эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов»

Вопрос.

Назовите параметры, которые требуется найти для определения годовой наработки машины на год?

Ответ.

Для определения годовой наработки машины требуется знать следующие параметры: число рабочих дней в году $D_{РАБ}$, коэффициент технического использования для дорожной машины $K_{Т.И.ДМ}$ или автомобиля $K_{Т.И.АВ}$, среднесуточную наработку дорожной машины $t_{СС}$ или автомобиля $l_{СС}$:

- для дорожной машины

$$t_{ПЛ} = D_{РАБ} \cdot K_{Т.И.ДМ} \cdot t_{СС}, \text{ (мото-час)}$$

- для автомобиля

$$l_{ПЛ} = D_{РАБ} \cdot K_{Т.И.АВ} \cdot l_{СС} \cdot (\text{км}).$$