

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №18

Тема. СОСТАВЛЕНИЕ «КАРТОЧКИ-ОПРЕДЕЛИТЕЛЯ» РАБОТ ДЛЯ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА.

Карточка-определитель – это проектный документ, определяющий расчетную продолжительность выполнения запланированных работ и рабочих операций на объекте в соответствии с принятой организационной схемой исполнителя.

Для составления карточки-определителя необходимо знать:

- запланированный перечень рабочих операций и работ на объекте;
- профильный объем рабочих операций и работ на объекте;
- величины технических норм для выполнения рабочих операций и работ на объекте в соответствии с условием их выполнения и принятых типов и марок машин.

Расчетными параметрами карточки-определителя являются:

- расчетная продолжительность выполнения работ на объекте (в рабочих днях), определяемая по формуле

$$t_{i-j} = \frac{W_{i-j}}{H_{\text{пр. } i-j}},$$

где i – номер рабочей операции;

j – номер рабочего места;

W_{i-j} – профильный объем i -й рабочей операции на j -м рабочем месте;

$H_{\text{пр. } i-j}$ – норма производительности выполнения i -й рабочей операции на j -м рабочем месте, которая определяется по формуле

$$H_{\text{пр. } i-j} = \frac{W_{\text{ед}}}{H_{\text{вр. } i-j}},$$

где $W_{\text{ед}}$ – единичный объем;

$H_{\text{вр. } i-j}$ – норма времени согласно результатам нормирования;

- расчетная продолжительность выполнения рабочих операций на объекте (в рабочих днях), определяемая по формуле

$$T_i = \frac{W_i}{N_i^{\text{пр}} H_{\text{пр. } i}},$$

