***Задание 3. Воспроизводство и движение основных средств***

*На основе исходных данных, приведенных в ПРИЛОЖЕНИИ Б, рассчитать показатели воспроизводства и движения основных средств.*

*Методические указания по выполнению практического задания*

Процесс воспроизводства основных средств можно представить в виде следующей формулы:

*Фк = Фн + Фв – Фл*, (3.1)

где *Фк* – стоимость основных фондов на конец года, тыс.руб.;

*Фн* – стоимость основных фондов на начало года, тыс.руб.;

*Фв* – стоимость основных фондов, введенных в эксплуатацию (приобретенных) в течение года, тыс.руб.;

*Фл* – стоимость основных фондов, выведенных из баланса (ликвидированных) в течение года, тыс.руб.

Для характеристики процесса воспроизводства основных средств можно использовать следующие показатели: коэффициент обновления основных средств (*Кобн*), срок обновления основных средств (*Тобн*), коэффициент выбытия основных средств (*Квыб*), коэффициент прироста основных средств (*Кпр*):

; (3.2)

; (3.3)

; (3.4)

. (3.5)