

ПРОГИБ — вертикальное перемещение точки оси балки, арки, узла фермы и т. п. под действием нагрузки, темп-ры или др. фактора. При испытании сооружений Г1. определяют с помощью спец. приборов — прогибомеров. Метод вычисления П. и его макс. значения для частных случаев за- грузения и опирания балок см. в ст. Упругая линия. По величине наибольшего П. определяется одно из предельных состояний конструкции. Максимально допустимые значения П. для различных сооружений приведены в Строительных Нормах и Правилах. н• К>- Кушелев.

Основой расчета норм П. с. служит суммарная продолжительность произ-ва ведущих работ и степень их совмещения во времени. Норма состоит из П. с. предприятия, объекта (его очереди, пускового комплекса) в месяцах и примерного распределения капитальных вложений и объемов строит.-монтажных работ по годам в процентах от их сметной стоимости.

В нормах предусматривается, что стр-во 2, 3 и более однородных объектов (напр.,

2 агломерационных лент на 1 агломерационной фабрике, монтаж 2 турбин на электростанциях и т. д.) осуществляется поточными методами в сроки, установленные нормами для каждого объекта, а общая продолжительность стр-ва этого предприятия или сооружения не должна превышать норму, установленную для стр-ва всего предприятия.

В нормах П. с. учитываются достигнутый уровень развития техники, прогрессивный характер проектных решений с применением совр. конструкций, средств механизации, поточных и индустриальных методов стр-ва, а также совмещение строит. и монтажных работ во времени.

Продолжительность стр-ва уникальных пром. предприятий, объектов и сооружений не нормируется. Сроки их стр-ва определяются по проекту организации стр-ва.

Нормирование продолжительности стр-ва регламентирует сроки отдельных технологич. процессов строительного произ-ва, способствует улучшению планирования стр-ва,

концентрации и повышению эко- номич. эффективности капитальных вложений, ускорению ввода в действие новых производственных мощностей, сокращению незавершенного стр-ва и улучшению работы строительных орг-ций.