

ОПТИМИЗАЦИЯ ЛИНЕЙНО-ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГРАФИКА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ МОСТА

*Буянов Тимофей Олегович, студент 5-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

*Белорусский национальный технический университет, г. Минск
(Научный руководитель – Галковская Л.А., старший преподаватель)*

График производства работ в строительстве представляет собой документ, в котором определяется порядок и продолжительность проведения работ с наиболее допустимым их совмещением, а также учитывается потребность в трудовых ресурсах (количественный, профессиональный, квалификационный состав), машинах, а также средствах механизации.

Линейно-горизонтальный график отражает в себе сроки и последовательность выполнения работ с течением времени.

Первая часть графика включает в себя перечисление работ и их нормативы затрат труда, а также продолжительность труда.

По горизонтали указываются сверху календарные, и под ними также порядковые номера дней, которые охватывают всю продолжительность производства работ.

Сетка графика служит для обозначения горизонтальной линией начала и окончания соответствующего вида работ.

Внизу подсчитывается количество рабочих, задействованных в каждый из рабочих дней.

Оптимизация графика осуществляется за счет увеличения количества рабочей силы и параллельного производства работ.

