

УДК 69.059.02:699.86

*А. М. Малявін*

**ТЕХНОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БУДІВНИЦТВА ТРАНСПОРТНИХ БУДІВЕЛЬ  
І СПОРУД ЗАЛІЗНИЧНИХ СТАНЦІЙ**

*A. Maliavin*

**TECHNOLOGICAL SUPPORT OF CONSTRUCTION OF TRANSPORT BUILDINGS  
AND FACILITIES OF RAILWAY STATIONS**

Основним фактором, що сприяє зниженню трудових витрат при будівництві транспортних будівель і споруд залізничних станцій, скороченню терміну введення їх в експлуатацію, є підвищення заводської готовності конструкцій і матеріалів.

Якщо процес індустріалізації у промисловому та цивільному будівництві на сучасному етапі характеризується переходом на індустріальні методи, що передбачають створення єдиного промислово-будівельного конвеєра з метою забезпечення збереження на будівельних площадках лише операції складання і монтажу готових елементів будівель, які виготовляються у заводських умовах і комплектно поставляються, то при будівництві транспортних будівель питання технологічного забезпечення і комплек-

тація цих об'єктів конструкціями та матеріалами залишаються невирішеними.

У зв'язку з цим була здійснена спроба проаналізувати основні технологічні процеси при будівництві транспортних будівель і споруд з різних матеріалів виконання з ціллю їх подальшого вдосконалення.

У результаті аналізу номенклатури транспортних будівель, їх об'ємно-планувальних і конструктивних рішень запропонована методика групування будівель залежно від їх функціонального призначення і виконання.

Отримані результати визначили напрямок подальшого вдосконалення організаційних форм забезпечення об'єктів транспортного будівництва ресурсами підвищеної технологічної готовності.

УДК 625.11

*А. О. Шевченко*

**ВИСОКОШВИДКІСНИЙ РУХ НА ЗАЛІЗНИЦЯХ УКРАЇНИ.  
ЕТАПИ ВПРОВАДЖЕННЯ**

*A. Shevchenko*

**HIGH-SPEED MOVEMENT ON UKRAINIAN RAILWAYS.  
STEPS OF IMPLEMENTATION**

Високошвидкісні магістралі в Україні – це принципово новий високотехнологічний проект. При реалізації цього проекту необхідно якомога більше використовувати

сучасних та інноваційних знань, матеріалів і технологій при безпосередній участі вітчизняних і зарубіжних науковців дослідних проектних організацій.