

УДК 624.004.68:656.2

Н. В. Бєлікова

ПІДВИЩЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ, ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ТА УПРАВЛІНСЬКОЇ НАДІЙНОСТІ ПРИ РЕКОНСТРУКЦІЇ ОБ'ЄКТІВ ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ

N. Bielikova

INCREASE OF ORGANIZATIONAL, TECHNOLOGICAL AND MANAGERIAL RELIABILITY DURING RECONSTRUCTION OF TRANSPORT SYSTEM OBJECTS

Проблема організаційно-технологічної надійності об'єднує теоретичні, методологічні, практичні шляхи і рішення багатофакторних організаційних завдань на різних структурних рівнях спорудження об'єктів та їх подальшої експлуатації.

Специфічними особливостями будівництва є:

- тривалість виробничого циклу просторового виділення фронту робіт залежно від складу і структури виробництва;

- багатоваріантність технологічних і організаційних процесів, взаємодії ресурсів і методів виконання робіт.

Всі ці обставини не залежать від прийнятої системи управління, але значною мірою впливають на її ефективність.

Крім того, на ефективність організаційно-технічної надійності систем залізничного будівництва впливає об'єднання у виробничому процесі не тільки технічних (будівлі, машини, матеріали), а й соціологічних систем (робітники, фахівці). Взаємодія цих систем між собою та із зовнішнім середовищем носить імовірний характер, що істотно впливає на оцінку організаційно-технологічної надійності будівництва та реконструкції залізничних об'єктів.

УДК 624.074.7

*С. М. Камчатна, В. Г. Мануйленко,
О. М. Пустовойтова (ХНУМГ)*

АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ПОЛОЖЕНЬ НОРМАТИВНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ З ПИТАНЬ, ПОВ'ЯЗАНИХ ІЗ НАСЛІДКАМИ ВИБУХОВИХ ВПЛИВІВ І ВИБУХОЗАХИСТУ

*S. Kamchatna, V. Manuylenko,
O. M. Pustovoitova*

ANALYSIS OF THE BASIC PROVISIONS OF REGULATORY DOCUMENTATION ON ISSUES CONNECTED WITH THE CONSEQUENCES OF EXPLOSIVE IMPACTS AND EXPLOSIVE PROTECTION

Все більше науковців присвячують свої праці питанню про наслідки вибухових впливів у будовах і спорудах, велика частина яких представлена дослідженнями вибуху дефлаграційного характеру. Однак

найбільш небезпечними є вибухи детонаційного характеру, результатом яких є катастрофічні наслідки.

У чинній нормативній документації України тема вибухового впливу і