

засипано сміттям, торішнім, теперішнім листям, місток зруйновано. Він являє собою згарище цегли. Зустрічають відпочиваючих мальовничі руїни літнього кінотеатру, іржава дитяча сцена з діркою посередині. Войовничий колись півник пасеться біля відкритої пастки люку. Навколо всіх цих звалищ стирчать сухі гілляки дерев, що погрожують впасти та покалічити. Яка культура, яке виховання. Алея ялинок, що має таку гучну назву «Алея Слави» занехаяна, неприбрана, забули про страшні, рокові сорокові. Де ті 100 гектарів лісу, оранжереї продані, березовий пролісок продано, знищено, ручні білки, яких так любили діти загиблі. Люди знищили їх домівки, зрубали дерева. Парк, що має призначення, як місце відпочинку, естетичного виховання, зараз являє собою сукупність потенційних небезпек, які, згідно кваліфікації, можна віднести до механічних, бо є значна кількість порушених споруд. А також до організаційних, тому що відсутній контроль за станом електричних мереж, водопровідних комунікацій, розташування та проїзду транспорту з боку адміністрації парку.

ЗАДАЧИ ИНВАЙРОНМЕНТАЛИЗМА ПРИ УПРАВЛЕНИИ ЭРГАТИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ

А.В. Пронюк

Харьковский национальный университет радиоэлектроники

На современном этапе управления техническими системами большое внимание уделяют анализу эргатических систем, они нашли своё применение на всех объектах, где вмешательство оператора в работу объекта является необходимым условием обеспечения надежной работы данных объектов. Известно, что основными особенностями эргатических систем являются социально-психологические аспекты. Именно человек порождает и трансформирует цели функционирования всей эргатической системы, достигает их с помощью технического устройства.

В связи с этим, в последнее время все чаще говорят о инвайронментализме при изучении технических систем и систем их управления. Данная отрасль науки (сформировавшаяся в середине XIX века и предполагавшая, что люди развиваются в значительной мере под влиянием окружающей среды) сейчас трансформировалась в теорию управления социально-экономическим развитием общества и окружающей средой. Концепция промышленного инвайронментализма направлена на изучение влияния общества и социально-технического прогресса на окружающую среду, а так же влияния изменившейся природной среды на человека и общество.

Таким образом, необходим инвайронментальный подход на всех этапах управления эргатическими системами, именно он акцентирует внимание на долгосрочных перспективах развития человечества. Такой подход направлен на гуманизацию и гармонизацию отношений между человеком и средой, и будет способствовать экономическому росту общества, при этом уменьшая антропогенное воздействие на окружающую среду.