

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра почвоведения и земельных информационных систем

ДАНИЛЬЧИК

Татьяна Сергеевна

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ САПР ДЛЯ ВЕДЕНИЯ И АКТУАЛИЗАЦИИ
СИСТЕМЫ ОПЕРАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОГО УЧЕТА
ПРЕДПРИЯТИЯ
(НА ПРИМЕРЕ УП «МИНСКВОДОКАНАЛ»)**

Дипломная работа

Научный руководитель:

кандидат географических наук,

доцент Д.М. Курлович

Допущена к защите

«___»_____2017 г.

Зав. кафедрой почвоведения и

земельных информационных систем

кандидат географических наук, доцент Д. М. Курлович

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Данильчик Т.С. Использование САПР для ведения и актуализации системы оперативно-технического учета предприятия (на примере УП «Минскводоканал») (дипломная работа). – Минск: БГУ, 2017. – 49 с.

Системы оперативно-технического учета, технологическое и программное обеспечение, администрирование серверного оборудования, системы автоматизированного проектирования, гидравлический расчет.

В данной работе изучены особенности использования САПР на коммунальных производственных предприятиях, а именно в сфере водоснабжения и водоотведения, подробно рассмотрена структура системы оперативно-технического учета УП «Минскводоканал», приведены примеры ряда основных задач, выполняемых отделом автоматизированных систем управления предприятия.

Библиогр. 24 назв., рис.18

РЭФЕРАТ

Данільчык Т.С. Выкарыстанне САПР для вядзення і актуалізацыі сістэм аператыўна-тэхнічнага ўліку прадпрыемства (на прыкладзе УП «Мінскводаканал») (дыпломная праца). – Мінск: БДУ, 2017. – 49 с.

Сістэмы аператыўна-тэхнічнага ўліку, тэхналагічнае і праграмае забеспячэнне, адміністраванне сервернага абсталявання, сістэмы аўтаматызаванага праектавання, гідраўлічны разлік.

У дадзенай працы вывучаны асаблівасці выкарыстання САПР на камунальных вытворчых прадпрыемствах, менавіта ў сферы водазабеспячэння і водаадвядзення, падрабязна разглядаюцца структура сістэм аператыўна-тэхнічнага ўліку УП «Мінскводаканал», прыведзены прыклады шэрагу асноўных задач, якія выконваюцца аддзелаў аўтаматызаваных сістэм кіравання прадпрыемства.

Бібліягр. 24 назв, мал. 18

ABSTRACT

Danilchyk T.S. Use of CAD for maintaining and updating the system of the accounting of an enterprise (as an example UE “Minskvodokanal”) (diploma thesis). – Minsk: BSU, 2017. – 49 p.

Systems of operational and technical accounting, software, administration of server equipment, computer-aided design systems, hydraulic calculation.

In this work, we studied the features of the use of CAD and GIS in communal entrepreneurial process, namely in the field of water supply and water disposal, the structure of the operational and technical accounting system of the “Minskvodokanal”, examples of a number of basic tasks performed by the department of automated control systems of the enterprise are given.

The bibl. includes 24 names, fig. 18.