

Геоинформационные системы для решения задач в электроэнергетике

Показано, что геоинформационные системы (ГИС) являются неотъемлемой частью цифровизации различных областей промышленности и народного хозяйства. Приведены два показательных примера использования ГИС ArcGIS в электросетевых компаниях: в АО «Мособлэнерго» (Россия) и Enerjisa DC (Турция). Отмечены преимущества, которые получили электросетевые компании и их клиенты от использования современных возможностей ГИС.

Ключевые слова: геоинформационные системы, цифровизация, электросетевые компании, Web-приложения, электроэнергетика, геопространственные данные.

Гохман Валерий Вениаминович – заместитель главного редактора ArcReview.

Список литературы

1. *Самохина А.В., Овчаренко А.Н. ГИС на службе энергетиков // ArcReview. 2020. №1(92).*
2. *Meehan B. Turkey's Enerjisa Drastic Improves Country's Electric Service // ArcReview. 2020. №2 (93).*
3. *Данджермонд Д. Геопространственная подзарядка экономического восстановления и инноваций // ArcReview. 2021. №1(94).*

Gokhman V.V. Geoinformation systems for power applications

Geoinformation systems (GIS) are an integral part of digitalization in various segments of national economy. The paper offers two case studies of ArcGIS application in Mosoblenergo JSC (Russia) and Enerjisa DC (Turkey). It discusses the benefits attained by power companies and their users owing to present-day GIS.

Keywords: geoinformation systems, digitalization, power grid companies, Web applications, power industry, geospatial data