

О ПОНЯТИИ «НАДЕЖНОСТЬ»

Dubitsky M.A.

ABOUT THE CONCEPT OF "RELIABILITY»

Аннотация. Рассматриваются основные функции электроэнергетических систем, в соответствии с которыми дается определение для понятия «надежность». Обсуждается отсутствие возможности трактовки этого понятия как рыночная услуга, товар или общественное достояние.

Ключевые слова: надежность, рыночная услуга, товар, общественное достояние.

Abstract. The main functions of electric power systems are considered, according to which the definition for the concept of "reliability" is given. The absence of the possibility of interpreting this concept as a market service, product or public domain is discussed.

Keywords: reliability, market service, product, public domain.

Надежность электроэнергетических систем (ЭЭС) – свойство ЭЭС обеспечивать потребителей электрической энергией требуемого качества в соответствии с заданным графиком электропотребления и не допускать ситуаций, опасных для людей и окружающей среды. Инженерно-технических работников вводят в заблуждение, ошибочно утверждая, что в рыночных условиях надежность – услуга [1, 2], товар [2] или общественное достояние [3]. Надежность ЭЭС – комплексное многоаспектное свойство как при государственном регулировании экономикой, так и в рыночных условиях. Услугой может быть обеспечение на договорной основе требуемой надежности электроснабжения потребителей. Продуктом ЭЭС (товаром, который продается и покупается) является электрическая энергия. Надежность это свойство. «Существуют» не свойства, а объекты или продукты (товары), которые отличаются друг от друга своими свойствами.

ЛИТЕРАТУРА

1. Воропай Н.И. Надежность систем электроснабжения. Новосибирск: Наука, 2006. 205 с.
2. Эдельман В.И. Развитие механизмов управления надежностью электроснабжения в современных условиях // Энергетика за рубежом. Приложение к журналу энергетик. 2015. № 8. 131 С.
3. Кучеров Ю.Н. Надежность электроснабжения – общественное достояние или рыночная услуга? // ЭнергоРынок. 2004. № 11. С. 25-35.