

ОЦЕНКА УРОВНЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ

**Любимова И.Р., студентка 4 курса института экономики и
финансов Научный руководитель – Простова Д.М.,
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический
университет»**

Ключевые слова: экономическая безопасность, электроэнергетика, риски, составляющие безопасности.

В статье представлена оценка экономической безопасности организации по обеспечению электроэнергией. При анализе данных было установлено, что самые высокие из рассмотренных показателей относятся к кадровой составляющей экономической безопасности.

Экономическая безопасность организации по обеспечению электроэнергией – это состояние защищенности ее жизненно важных интересов в условиях правовой политики государства, способность противостоять внешним и внутренним угрозам, сохранять стабильность функционирования и развития в соответствии с уставными целями.

В качестве объекта исследования мы выбрали организацию ПАО «Россети Урал» - российская электросетевая компания, осуществляющая транспорт электроэнергии по электрическим сетям.

Мы проведем оценку уровня экономической безопасности организации ПАО «Россети Урал» по трем составляющим: финансовой, кадровой и технико-технологической.

Рассчитав показатели финансовой устойчивости и платежеспособности ПАО «Россети Урал» за период 2019 – 2023 гг., мы можем составить таблицу с рейтингом организации на основании рассчитанных коэффициентов по методике, представленной в работе Е.Б. Дворядкиной, Я.П. Силина, Н.В. Новиковой. Обратимся к таблице 6, где представлена обобщающая оценка финансовой устойчивости Общества.

**Таблица 1. Обобщающая оценка финансовой устойчивости
ПАО «Россети Урал» 2019 – 2023 гг. [1,4]**

Показатель	2019		2020		2021		2022		2023	
	Факт. значение коэффициента	Кол-во баллов	Факт. значение коэф-а	Кол-во баллов	Факт. значение коэф-а	Кол-во баллов	Факт. значение коэф-а	Кол-во баллов	Факт. значение коэф-а	Кол-во баллов
L2	0,09	0	0,07	0	0,08	0	0,09	0	0,19	0
L3	0,59	0	0,41	0	1,9	18	0,38	0	0,64	0
L4	0,66	0	0,48	0	0,42	0	0,43	0	0,75	0
U1	0,54	9	0,5	9	0,51	9	0,48	1	0,52	9
U3	-2,69	0	-4,5	0	-3,69	0	-3	0	-2,6	0
U4	0,81	8,5	0,8	8,5	0,75	6	0,69	3,5	0,64	3,5
Итого	xxx	17,5	xxx	17,5	xxx	33	xxx	4,5	xxx	13

Проведенное исследование позволяет определить, что Общество в период 2019 - 2021 года относилось к 4 классу финансовой устойчивости и зоне критического риска соответственно, а с 2022 года ситуация ухудшилась и организация была отнесена к 5 классу финансовой устойчивости – катастрофической зоне риска.

В таблице 2 представлены расчеты показателей кадровой безопасности.

Таблица 2. Показатели кадровой безопасности ПАО «Россети Урал» за период 2019 – 2023 гг. [1,2,3]

Показатель/год	2019	2020	2021	2022	2023	Балл
Коэффициент выработки на 1 сотрудника	5958795,56	4897985	5442938	5909787,5	6996044,39	1
Коэффициент текучести кадров, %	4,8	4	6,3	4,9	6	1
Средняя з/п в год, руб.	1077654,52	682242,48	161111,6	959424,3	1063193,568	1
Зарплатоотдача, руб.	4,48	7,18	6,67	6,16	6,58	0
Зарплатоемкость	0,22	0,14	0,15	0,16	0,15	0,5

Для определения уровня кадровой безопасности ПАО «Рссети Урал» сложим полученные баллы и разделим их на количество рассчитанных показателей; мы получаем значение 0,7, что в соответствие с методикой Левкиной Е.В. относится к нормальному уровню кадровой безопасности.

В таблице 3 представлены расчеты показателей технико-технологической составляющей экономической безопасности.

Таблица 3. Показатели технико-технологической составляющей ПАО «Россети Урал» за период 2019 – 2023 гг. [1,2,3]

Показатель / год	Фондоотдача	Кэф. годности ОС	Кэф. износа ОС	Кэф. обновл-сти ОС	Материалоотдача
2023	0,59	0,40	0,59	0,08	113,49
2022	0,53	0,38	0,60	0,04	104,74
2021	0,35	0,40	0,60	0,07	111,40
2020	0,35	0,39	0,61	0,06	115,46
2019	0,46	0,41	0,60	0,08	139,85
Балл	1	0,5	1	0,5	0

Бальная оценка технико-технологической составляющей ЭБ Общества составляет 0,6, что соответствует среднему уровню экономической безопасности.

Самые высокие из рассмотренных показателей это данные по кадровой безопасности, они относятся к нормальному уровню кадровой безопасности; Общество проводит мероприятия по укреплению этой составляющей.

Оценка технико-технологической составляющей ЭБ Общества показала, что состояние основных средств, их работа соответствуют среднему уровню экономической безопасности, ПАО «Россети Урал» ежегодно увеличивает затраты на ремонт оборудования.

Библиографический список:

1. Налог.Ру [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bo.nalog.ru>
2. Левкина, Е.В. Экономическая безопасность предприятия: учебное пособие / Е.В. Левкина, Л.А. Сахарова, Е.А. Курасова. – Владивосток: Издательство Дальневосточного федерального университета. - 2022. – 159 с.
3. Россети Урал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosseti-ural.ru>
4. Дворядкина, Е.Б. Экономическая безопасность: учеб. пособие / Е. Б. Дворядкина, Я. П. Силин, Н. В. Новикова – Изд. 2-е перераб. и доп. – Екатеринбург: Изд-во Урал. гос. экон. ун-та, 2016. – 194 с.

ASSESSMENT OF THE LEVEL OF ECONOMIC SECURITY OF AN ORGANIZATION PROVIDING ELECTRICITY

Lyubimova I.R.

Scientific supervisor – Prostova D.M.

USUE

Keywords: *economic security; electric power industry; risks; safety components.*

The paper presents an assessment of the economic security of an organization providing electricity. When analyzing the data, it was found that the highest of the considered indicators are for the personnel component of economic security.