

ФАКТОРЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬСКОГО РИСКА НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Тымуль Е. И. – м. э. н., старший преподаватель
кафедры «Экономика и организации энергетики»,
Белорусский национальный технический университет,
г. Минск, Республика Беларусь

Аннотация: управление рисками в современных динамически развивающихся условиях является сложной задачей. Энергетические предприятия являются стратегически значимыми для Республики Беларусь, поэтому риск-менеджмент на них требует постоянного совершенствования. В статье дается определение исполнительского риска, причины возникновения этого риска. Автором сформулированы основные факторы риска, связанные с физиологическими реакциями и свойствами организма.

Ключевые слова: управление, риски, исполнительский риск, физиологические особенности.

FACTORS FOR ARISING PERFORMANCE RISK AT ENERGY ENTERPRISES

Abstract: risk management in modern dynamically developing conditions is a complex task Energy enterprises are strategically significant for the Republic of Belarus, therefore risk management at them requires constant improvement. The article provides a definition of performance risk and the reasons for this risk. The author has formulated the main risk factors associated with physiological reactions and properties of the body.

Keywords: management, risks, performance risk, physiological characteristics.

Управление рисками является одной из основных задач любого современного предприятия. Энергетические предприятия Республики Беларусь начинают использовать инструментальный риск-менеджмента в связи с внедрением международной системы менеджмента качества. Чтобы выработать правильный подход к управлению рисками, который учитывал бы все особенности энергетического производства, следует начинать необходимо с классификации рисков.

Анализ подходов к классификации рисков, а также особенностей энергетического производства позволили определить перечень основных рисков, характерных для энергетических предприятий [1; 2]. Одним из них является исполнительский риск. Исполнительские риски – риски, возникающие по причине мотивированного или немотивированного решения или поступка работника, риски связанные с физиологическими реакциями

и свойствами организма работника, также риски нехватки квалифицированного персонала для эксплуатации оборудования.

Таким образом, основой данного риска является ухудшение психологического состояния работников, что может быть вызвано утомлением, стрессом или другими особыми состояниями. В настоящее время инженерная психология, которая изучает «особенности труда человека при взаимодействии его с техническими средствами в процессе производства и управления, а также требований, предъявляемых к конструкциям машин и приборов, с учетом психических свойств человека» [3], пришла к выводу о том, что ошибки со стороны персонал являются неизбежностью. Поэтому полностью исключить исполнительский риск невозможно.

В связи с этим необходимо использовать инструментарий по снижению вероятности и последствий от данного вида риска.

На рис. 1 представлены основные причины возникновения исполнительского риска, связанные с физиологическими реакциями и свойствами организма человека.

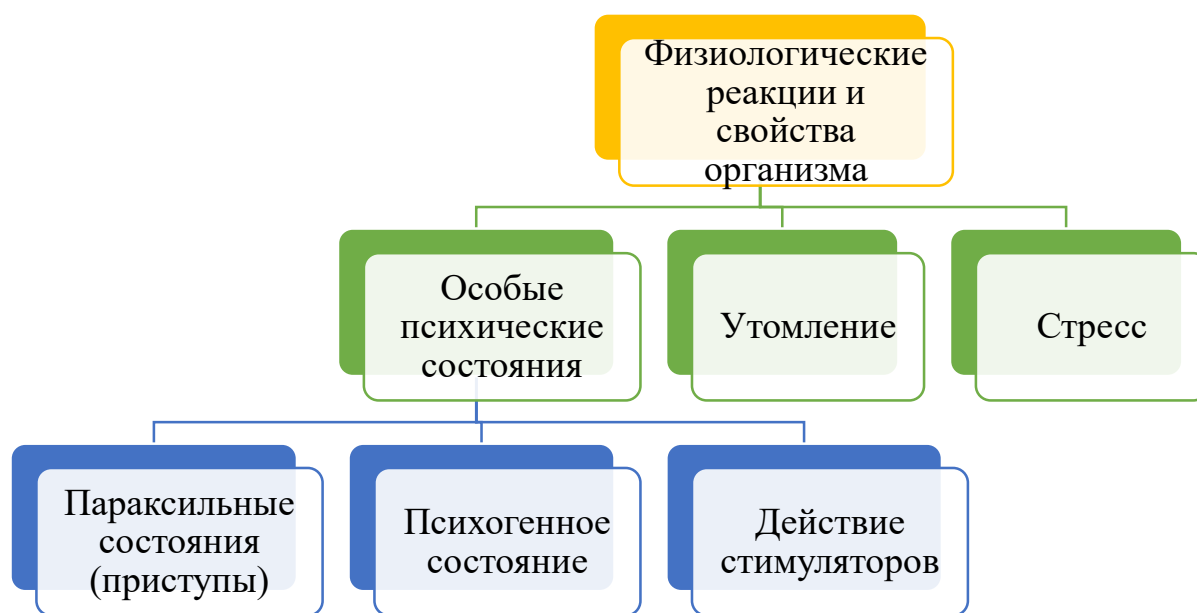


Рисунок 1 – Основные причины возникновения исполнительского риска, связанные с физиологическими реакциями и свойствами организма человека

Одной из причин возникновения исполнительского риска является стресс, который может оказывать на человека и положительное влияния за счет мобилизации физических и психических ресурсов, если он не достигает определенного уровня, так называемого запредельного напряжения. При достижении этого уровня результаты труда значительно снижаются вплоть до полной утраты работоспособности.

Утомление работников также может повышать вероятность возникновения исполнительского риска. Проявление утомления может различаться в зависимости от ситуации и характера работника и быть выраженным в виде замедлением мыслительной и физической деятельности, либо наоборот суетливостью и излишней подвижностью. В любом случае утомление приводит к увеличению числа ошибок.

Особые психические состояния делятся на параксиальные состояния (отключения сознания в виде обморока, эпилепсии и т. д.), психогенные состояния (снижение настроения, апатия после конфликта или гибели близких людей и т. д.) и действие стимуляторов. Персонал энергетических предприятий, в виду стратегической важности производственного процесса, проходит обязательный медицинский осмотр, качественное проведение которого должно свести к минимуму возникновение параксиальных состояний на рабочих местах.

Управление исполнительским риском на энергетических предприятиях имеет важное значение, так как процесс производства энергии является высокотехнологичным и предъявляет высокие требования к квалификации, знаниям, умениям, а также физическому и психическому состоянию персонала. Некоторые из факторов исполнительского риска могут быть минимизированы на стадии отбора персонала через качественное проведение медицинского обследования, анкетирования и собеседования.

Остальные факторы исполнительского риска требуют разработки мероприятий по мониторингу психического состояния персонала на рабочем месте, чему во многом может содействовать создание благоприятных психологических условий труда.

Список литературы

1. Тымуль, Е. И. Риски энергетических предприятий : технологические и экономические аспекты / Е. И. Тымуль // Экономика. Управление. Инновации. – 2019. – № 1. – С. 26–30.
2. Тымуль, Е. И. Формирование системы управления рисками электростанций Республики Беларусь / Е. И. Тымуль // Новая экономика. – 2021. – № 2. – С. 146–152.
3. Цепелев, В. С. Основные сведения о БЖД : учебное пособие / В. С. Цепелев, Г. В. Тягунов, И. Н. Фетисов. – Изд. 3-е, испр. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2014. – 120 с. – (Безопасность жизнедеятельности в техносфере : в 2 ч. ; ч. 1).