

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/statya/225623>

**Тип работы:** Статья

**Предмет:** Промышленная безопасность

-

Риск – мера ожидаемой неудачи, неблагоприятия в деятельности, опасность наступления для здоровья человека неблагоприятных последствий; определенные явления, наступление которых содержит возможность материальных потерь. Для риска характерны неожиданность, внезапность наступления опасной ситуации, что предполагает быстрые решительные действия по устранению или ослаблению воздействия источника опасности. Риск - количественная характеристика действия опасностей, формируемых конкретной деятельностью человека. Значение риска от конкретной опасности можно получить из статистики несчастных случаев, случаев заболевания, случаев насильственных действий на членов общества за различные промежутки времени (смена, сутки, неделя, квартал, год). Риск в настоящее время все чаще используется для оценки воздействия негативных факторов производства. Это связано с тем, что риск как количественную характеристику реализации опасностей можно использовать для оценки состояния условий труда, экономического ущерба, определяемого несчастными случаями и заболеваниями на производстве, формирования системы социальной политики на производстве (обеспечение компенсаций, льгот) [4, с. 60].

Процесс управления риском охватывает различные аспекты - от идентификации и анализа риска до оценки его допустимости и определения потенциальных возможностей снижения риска посредством выбора, реализации и контроля соответствующих управляющих действий. Анализ техногенного риска является составной частью процесса управления промышленной безопасностью. Он заключается в использовании всей доступной информации для идентификации опасностей и оценки риска возможных нежелательных событий. Результаты анализа риска используются при декларировании промышленной безопасности опасных производственных объектов, экспертизе промышленной безопасности, обосновании технических решений по обеспечению безопасности, страховании, экономическом анализе безопасности по критериям «стоимость - безопасность - выгода», оценке воздействия хозяйственной деятельности на окружающую природную среду и при других процедурах, связанных с анализом безопасности [1; 2].

1. Гвоздев Е. В. Анализ надежности функционирования системы комплексной техносферной безопасности предприятия на основе вероятностей деструктивного воздействия и его преодоления подсистемой безопасности. XXI век // Техносферная безопасность. – 2018. – Т. 3. – № 4 (12). – С. 51-66.
2. Гвоздев Е. В. Обоснование централизованного управления комплексной безопасностью объектов защиты техносферы // XXI век. Техносферная безопасность. – 2017. – Т. 2. – № 4 (8). – С. 97-107.
3. Матвиенко Ю. Г. Модели и критерии механики разрушения. М.: ФИЗМАТЛИТ. 2016 – 328 с.
4. Махутов Н. А., Ахметханов Р. С. Системный подход к оценке и управлению рисками // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. – 2012. – № 5. – С. 56-68.

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/statya/225623>