**ПРИЛОЖЕНИЕ 8**

**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ РИСКОВ ПО ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И СЕРЬЕЗНОСТИ ПОСЛЕДСТВИЙ**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Оценка рисков определяется по формуле

***R = Р* × *S,***

где *R* — риск, баллы; *Р* — вероятность возникновения опасности, баллы; *S —* серьезность последствий воздействия опасности, баллы.

Вероятность воздействия опасности *Р* определяют по *таблице 1.*

Таблица 1

Оценка вероятности возникновения опасности *Р*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Значение*Р*, баллы | Вероятность | Описание |
|  1 |  Минимальная | Вероятность возникновения является незначительной. Практически невозможно предположить, что подобный фактор может возникнуть |
|  2 |  Умеренная | Вероятность возникновения остается низкой. Подобного рода условия возникают в отдельных случаях, но шансы для этого невелики |
|  3 |  Существенная | Вероятность возникновения находится на среднем уровне. Условия для этого могут реально и неожиданно возникнуть |
|  4 |  Значительная | Вероятность возникновения является высокой. Условия для этого возникают достаточно регулярно и (или) в течение определенного интервала времени |
|  5 |  Очень высокая | Вероятность возникновения остается очень высокой. Условия обязательно возникают на протяжении достаточно продолжительного промежутка времени (обычно в условиях нормальной эксплуатации) |

Серьезность последствий воздействия опасности *S* определяют по *таблице 2.*

Таблица 2

Оценка серьезности последствий воздействия опасности *S*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Значение *S,* баллы | Последствия воздействия опасности | Описание |
|  1 | Минимальные | Незначительное воздействие, первая медицинская помощь, микротравмы |
|  2 | Умеренные | Угроза жизни отсутствует, оформление формы Н-1, потеря трудоспособности сроком более 1 дня |
|  3 |  Существенные | Присутствует потенциальный риск для здоровья, тяжелая травма |
|  4 |  Значительные | Тяжелые групповые травмы |
|  5 | Катастрофические | Летальный исход |

Исходя из значений *Р* и *S* определяется уровень значимости рисков. Риски по уровню значимости классифицируются на приемлемые и неприемлемые. К приемлемым рискам относятся риски, при которых присутствует потенциальная угроза здоровью работника. Риски с таким уровнем при наличии достаточных мер по управлению ими не требуют постоянного контроля и анализа. К неприемлемым рискам относятся риски, при которых присутствует потенциальная угроза жизни и здоровью работника. Риски с таким уровнем требуют дополнительных мер управления ими.