

*Иванов В.В., 2 курс, студент магистратуры
института инженерной и экологической безопасности,
кафедры «Техносферная безопасность»
Тольяттинский государственный университет
Россия, г. Тольятти*

УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

***Аннотация:** при проведении производственных работ, согласно статистике Международной организации труда, каждый год из жизни уходит 2,3 млн человек. Для проведения мероприятий по охране труда осознанно и целенаправленно, необходимо оценивать профессиональные риски, поскольку последнее является ключом к снижению вероятности возникновения несчастных случаев.*

Для этого необходимо рассмотреть нормативную базу и современные методики, которые используются для повышения безопасности труда и профессиональных снижения рисков при проведении работ.

***Ключевые слова:** профессиональный риск, условия труда, мероприятия, СУПР (система управления профессиональными рисками).*

***Annotation:** according to statistics from the International labour organization, 2.3 million people die every year during production operations. In order to conduct occupational health and safety measures consciously and purposefully, it is necessary to assess occupational risks, since the latter is the key to reducing the likelihood of accidents.*

***Key words:** professional risk, working conditions, activities, and the professional risk management system.*

Определения профессионального риска и управления этими рисками содержатся в ст.209 ТК РФ:

«Профессиональный риск - вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях, установленных настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Управление профессиональными рисками - комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков.» [5]

Управление профессиональными рисками возлагается на работодателя, который по роду своей деятельности определяет методику и проведение мероприятий для снижения данных рисков. Для снижения рисков, проводится следующий порядок действий:

- Выявить риски и опасности при проведении работ [6];
- Провести оценку рисков, возникающих при проведении работ [7];
- На основе анализа провести планирование мероприятий, которые позволят снизить данные риски;
- Провести внедрение мероприятий, направленных на снижение профессиональных рисков;
- Исследовать результаты внедрения мероприятий, провести наблюдения, измерения, а также контроль полученных результатов.

Схема СУПР представлена на рисунке 1.

Управление профессиональными рисками является фундаментом системы управления охраны труда (СУОТ). [8]

Весь комплекс мероприятий, проводимый для снижения профессиональных рисков, является системой управления профессиональными рисками (СУПР).



Рисунок 1 – Система управления профессиональными рисками

Целью СУПР является снижение количества работников, получивших увечья, а также числа погибших в результате несчастных случаев, уменьшение количества предприятий и организаций, которые не удовлетворяют требованиям нормативно-технической документации, а также доли работников, которые работают при вредных условиях труда.

Основными принципами СУПР являются профилактика неблагоприятных событий, а также снижения нежелательных факторов, возникающих в ходе профессиональной деятельности.

К основным методам создания безопасных условий труда можно отнести:

- Модернизация технологического процесса на производстве, закупка более совершенного, технологичного оборудования, установок, агрегатов для снижения рисков возникновения неблагоприятных ситуаций;
- Сокращение числа источников возникновения неблагоприятных условий;
- Грамотное применение СИЗ. [9]

Применимость мероприятий СУПР зависит в большей степени от предприятия, от использованных решений руководства данной организации, а также от обратной связи между работниками и лицами, ответственными за безопасность условий труда и снижение профессиональных рисков. [10]

Управление профессиональными рисками является неотъемлемой частью СУОТ. СУПР создает условия для снижения опасных и вредных производственных факторов, безопасного проведения работ, путем выявления опасностей, оценки уровня профессиональных рисков, а затем дальнейшего их снижения. Данные мероприятия создают предпосылки к снижению количества несчастных случаев, степени заболеваемости при проведении работ во вредных и опасных условиях. Все это приносит как социальную пользу, так и экономическую.

Список используемых источников:

1. Пути совершенствования управления профессиональными рисками [Электронный ресурс] // интернет-сайт. URL: <https://hr-portal.ru/article/puti-sovershenstvovaniya-upravleniya-professionalnymi-riskami> (дата обращения: 24.04.2020).

2. Негативное влияние «человеческого фактора» на уровень профессионального риска [Электронный ресурс] // интернет-сайт. URL: <http://ogbus.ru/article/view/negativnoe-vliyanie-chelovecheskogo-faktora-na-uroven-professionalnogo-riskathe-negative-influence-of-the-human-factor-on-the-level-of-professional-risk> (дата обращения: 24.04.2020).

3. Управление профессиональными рисками как фактор решения проблем в сфере охраны труда [Электронный ресурс] // интернет-сайт. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/upravlenie-professionalnymi-riskami-kak-faktor-resheniya-problem-v-sfere-ohrany-truda> (дата обращения: 24.04.2020).

4. Оценка профессиональных рисков: кто и зачем должен ее проводить? [Электронный ресурс] // интернет-сайт. URL: <https://www.unitalm.ru/blog/otsenka-professionalnyih-riskov-kto-i-zachem-dolzhen-ee-provodit-2/> (дата обращения: 24.04.2020).

5. Трудовой кодекс Российской Федерации (с изм. от 23 июля 2013 г.) [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 30.12.2001 № 197 // Консультант плюс: справочно-правовая система. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/ (дата обращения: 15.04.2020).

6. Управление профессиональными рисками в системе управления охраной труда [Электронный ресурс] // интернет-сайт. URL: <https://блог-инженера.рф/ohrana-truda/управление-профессиональными-рискам.html> (дата обращения: 24.04.2020).

7. Оценка профессиональных рисков [Электронный ресурс] // интернет-сайт. URL: <https://www.trudohrana.ru/article/102689-qqq-16-m5-19-05-2016-otsenka-riskov-v-ohrane-truda> (дата обращения: 24.04.2020).

8. Управление профессиональными рисками в области охраны труда [Электронный ресурс] // интернет-сайт. URL: <https://pgc-expert.ru/upravlenie-professionalnymi-riskami-v-oblasti-ohrany-truda/> (дата обращения: 24.04.2020).

9. Средства индивидуальной защиты – СИЗ [Электронный ресурс] // интернет-сайт. URL: <http://ohranatrud.ru/news/sredstva-individualnoy-zashity/> (дата обращения: 24.04.2020).

10. Управление профессиональными рисками и обеспечение безопасных условий труда [Электронный ресурс] // интернет-сайт. URL: <https://www.protrud.com/обучение/учебный-курс/управление-профессиональными-рисками/> (дата обращения: 24.04.2020).