

Трубин А.В.

*Научный руководитель д.т.н., профессор В.В. Булкин
Муромский институт (филиал) федерального государственного образовательного
учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23
e-mail: sana.trubin.96@mail.ru*

Необходимость обеспечения безопасности условий труда в системе газоснабжения

Деятельность ПАО «Газпром» и его дочерних обществ имеет стратегическое значение для экономики России и других стран. Являясь крупнейшей газовой компанией мира и одной из крупнейших энергетических компаний, в полной мере осознается ее ответственность за создание безопасных условий труда в системе газоснабжения.

Целью настоящей работы выступает теоретическое обоснование необходимости проведения дальнейших исследований и разработки мероприятий, направленных на повышение безопасности условий труда в системе газоснабжения.

Работники являются важнейшим стратегическим ресурсом ПАО «Газпром». Обеспечение жизни и здоровья работников, создание безопасных условий труда выступает в качестве одного из приоритетных направлений деятельности компании. Именно поэтому в качестве основных целей в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, выступают: создание безопасных условий труда, сохранение жизни и здоровья работников; снижение рисков аварий и инцидентов на опасных производственных объектах; снижение рисков дорожно-транспортных происшествий, связанных с производственной деятельностью; обеспечение пожарной безопасности. Для этого ПАО «Газпром» последовательно проводит работу по предупреждению несчастных случаев, профессиональных заболеваний, аварий, инцидентов и пожаров. В 2016-2019 гг. благодаря такой работе количество происшествий сократилось втрое [1; 2; 3; 4]. В 2020 г. количество происшествий в области промышленной безопасности на опасных производственных объектах организаций увеличилось на 40% [5].

С целью сохранения жизни и здоровья работников в компании ведется постоянный мониторинг рисков для устойчивого функционирования производственного комплекса, что способствовало сокращению количества пожаров на объектах организаций. В результате проведения организованной работы по обеспечению безопасных условий труда на рабочих местах, в 2019 г. по сравнению с 2018 г. сократилось количество несчастных случаев на 41,3% [4]. Вместе с тем, несмотря на весь комплекс работ по обеспечению безопасных условий труда на рабочих местах несчастные случаи происходят ежегодно, количество пострадавших и погибших сокращается, но не существенно. Так, если в 2016 г. количество пострадавших в результате несчастных случаев на объектах организаций, входящих в сферу действия ЕСУПБ составило 77 чел. [1], то в 2017 г. – 61 чел. [2], в 2018 г. – 89 чел. [3], в 2019 г. – 47 чел. [4]. В организациях, не охваченных ЕСУПБ, в 2016 г. количество пострадавших в результате несчастных случаев составило 58 чел., то в 2017 г. – 54 чел., в 2018 г. – 47 чел., в 2019 г. – 44 чел.

В 2017 г. по сравнению с 2016 г. количество погибших увеличилось на 50% [2]. В 2018 г. по сравнению с 2017 г. количество погибших сократилось с 6 чел. до 3 чел. [3]. С 2016 г. по 2019 г. количество погибших в результате несчастных случаев увеличилось с 4 до 7. До 7 выросло количество несчастных случаев со смертельным исходом (в 2018 г. - 3 случая), в которых пострадали 7 работников, в том числе 4 человека - на объектах переработки газа и газового конденсата [4].

Результаты исследования подтверждают необходимость проведения дальнейших исследований и разработки технических, организационных и кадровых мероприятий, направленных на предупреждение и сокращение происшествий, улучшение условий труда,

повышение безопасности условий труда работников ПАО «Газпром» в системе газоснабжения.

Литература

1. Годовой отчет ПАО «Газпром» за 2016 год. – 208 с. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.gazprom.ru/investors/disclosure/reports/2016/> (дата обращения: 12.02.2022)
2. Годовой отчет ПАО «Газпром» за 2017 год. – 248 с. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.gazprom.ru/investors/disclosure/reports/2017/> (дата обращения: 12.02.2022)
3. Годовой отчет ПАО «Газпром» за 2018 год. – 238 с. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.gazprom.ru/investors/disclosure/reports/2018/> (дата обращения: 12.02.2022)
4. Годовой отчет ПАО «Газпром» за 2019 год. – 248 с. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.gazprom.ru/investors/disclosure/reports/2019/> (дата обращения: 12.02.2022)
5. Годовой отчет ПАО «Газпром» за 2020 год. – 246 с. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.gazprom.ru/investors/disclosure/reports/2020/> (дата обращения: 12.02.2022)