

## ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ОБЪЕКТАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г.Минск, Республика Беларусь

Пипко Д.С.

Гончарик Е. В. – магистр т.н., ассистент

В последнее время в сфере промышленной безопасности, как показывает статистика, количество нарушений в процессе производства увеличивается и растет число потенциально опасных производств. Например, отмечен значительный прирост предприятий, применяющих нефтепродукты и газ в процессе своей деятельности.

Промышленная безопасность способствует сохранению здоровья и жизни, работающих на предприятиях людей, а также людей, находящихся в непосредственной близости от опасных производственных предприятий.

Промышленная безопасность включает в себя не только выполнение мер и требований, выдвигаемых для опасных производственных объектов, но и контроль за их соблюдением на уровне государства. Этот контроль проводится специальными государственными органами в каждой цивилизованной стране, а сама промышленная безопасность — один из важнейших компонентов благополучной деятельности предприятия.

Столь пристальное внимание к вопросу о промышленной безопасности связано в основном с тем, что на протяжении некоторого периода происходит активное внедрение наукоемких и энергоемких технологий.

На состояние промышленной безопасности также влияют и некоторые другие факторы, среди которых износ основных средств, используемых в производстве, а также человеческий фактор. Положение о том, что к производству должны быть допущены лишь лица, имеющие определенную квалификацию — одно из основных требований промышленной безопасности. Из-за низкой квалификации рабочих, отсутствия должных знаний, происходит большая часть производственных травм и аварий. Связано это с тем, что нужно знать что предпринимать в случаях возникновения угрозы техногенной катастрофы. Отсутствие этих знаний и неумение выйти из чрезвычайной ситуации приводит к человеческим жертвам на предприятиях.

В случае возникновения аварий необходимо выполнения требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте.

Обучение и аттестацию обязаны проходить все работники предприятий, в том числе и руководители. Также это особенно важно для специалистов независимых организаций, осуществляющих экспертизу промышленной безопасности.

Список использованных источников:

1. О промышленной безопасности опасных производственных объектов. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.certificatt.ru/zak/6/>
2. Об утверждении общих правил промышленной безопасности для организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.ruspromexpert.ru/law/279/1253.html>
3. Обеспечение промышленной безопасности на предприятиях. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.zondir.ru/articles/stelo/obespechenie-promyshlennoj-bezopasnosti-na-predpriyatiyah.htm>.