

**Фишбах Мария Михайловна**

студентка

**Лощинина Алена Михайловна**

канд. с.-х. наук, доцент, преподаватель

ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный

университет им. П.А. Столыпина»

г. Омск, Омская область

## **СИСТЕМА ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ОХРАНЫ ТРУДА И ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ НА ПРЕДПРИЯТИИ**

**Аннотация:** в данной статье исследователями показана значимость системы промышленной экологической безопасности, охраны труда и гражданской защиты на предприятии.

**Ключевые слова:** промышленная экологическая безопасность, охрана труда, гражданская защита.

Успех работы компании зачастую определяется многими факторами: совершенством применяемых технологий, использованием современного оборудования, уровнем компетентности сотрудников, степенью их мотивации и так далее. Все это позволяет, предприятию повысить свой доход и способствует его процветанию. Однако, как и на любом производстве случаются аварии, и предприятие может понести серьезные убытки, и его благополучие окажется под угрозой. Чтобы этого не произошло, а также, чтобы свести к минимуму все возможные риски возникновения чрезвычайных ситуаций, важно уделять достаточное внимание безопасности производства.

С этой целью на предприятии формируют Систему управления промышленной и экологической безопасности, охраны труда и гражданской защиты (Система управления ПЭБ, ОТ и ГЗ). Сфера применения Системы управления ПЭБ, ОТ и ГЗ включает, управление деятельностью дочерних зависимых обществ и собственных структурных подразделений в области промышленной экологической безопасности, охраны труда и гражданской защиты. Эта система позволяет

разрабатывать и реализовывать политику предприятия в сфере безопасности [2, с. 12].

Система управления ПЭБ, ОТ и ГЗ состоит из восьми взаимосвязанных элементов: руководство и ответственность, политика и цели; организация и ресурсы; управление подрядчиками и поставщиками, аудит; анализ и пересмотр; внедрение, контроль и мониторинг; проектирование и планирование; управление рисками [2, с. 15].

Исследования показали что, в соответствии со стандартами компании ООО «РМЗ «Газпромнефть – ОНПЗ» разрабатывается и документируется организационная структура, в которой отражено распределение ресурсов и функций. Ответственность за ресурсное обеспечение разработки, внедрения, поддерживания в рабочем состоянии системы управления ПЭБ, ОТ и ГЗ возложена на линейных руководителей. Участие работников в решении вопросов в области ПЭБ, ОТ и ГЗ является важнейшим элементом системы управления. ООО «РМЗ «Газпромнефть – ОНПЗ» поддерживает процесс обучения и доведения до сведения работников информации о рисках, связанных с его профессиональной деятельностью и мероприятиях по предотвращению и минимизации данных рисков. Обучение так же предлагается всем поставщикам и подрядчикам с целью обеспечения их понимания и выполнения требований в области ПЭБ, ОТ и ГЗ к их продукции и услугам [1, с. 11–13].

Так же в ООО «РМЗ «Газпромнефть – ОНПЗ» устанавливают порядок выявления, оценки и минимизации рисков в области ПЭБ, ОТ и ГЗ, который позволяет получить информацию необходимую для снижения уровня и уменьшения воздействия данного риска на здоровье и безопасность людей, окружающую среду и оборудование. На предприятии проводится постоянный анализ деятельности и эффективности функционирования системы управления ПЭБ, ОТ и ГЗ. Анализ служит исходной отправной точкой прогнозирования, планирования и управления. Контроль деятельности в области ПЭБ, ОТ и имеет плановый и оперативный характер [1, с. 20].

Введение такой Системы управления ПЭБ, ОТ и ГЗ на нефтегазовых предприятиях в частности на ООО «РМЗ «Газпромнефть – ОНПЗ» необходимо. Высокое положение таких предприятий во всем мире означает высокую степень ответственности перед обществом. В частности, это ответственность за влияние производства на окружающую среду и уровень его безопасности для здоровья работников и населения. Политика таких предприятий направлена на обеспечение безопасных условий труда и минимизацию негативного воздействия на окружающую среду. Таким образом, согласно стандарту компании «Система управления ПЭБ, ОТ и ГЗ» и «Положению о службе ПЭБ, ОТ и ГЗ» ООО «РМЗ «Газпромнефть – ОНПЗ» для достижения высокого уровня промышленной и экологической безопасности, а также для обеспечения охраны труда, внедрения контроля и мониторинга, обязательным решением является принятие Системы управления промышленной экологической безопасности, охраны труда и гражданской защиты.

### ***Список литературы***

1. Положение «О системе производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды / ООО «Газпромнефть-ОНПЗ». – Омск, 2013. – С. 45.
2. Стандарт компании СК-16.01.05. Система Управления ПЭБ, ОТ и ГЗ (промышленной и экологической безопасностью, охраной труда и гражданской защитой) // Общие положения и структура. – М., 2005. – С. 70.
3. Бобренко М.И. Производственный экологический контроль на примере предприятия ООО «РМЗ «ГазПромНефть-ОНПЗ» / М.И. Бобренко, А.М. Марилов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://vikidalka.ru/3-102784.html> (дата обращения: 23.01.2017).