

УДК 331.45:005.936.3(575.2)

**Совершенствование организации работ по охране труда и промышленной безопасности на предприятиях Кыргызской Республики**

*Анарбекова Сезим Нурлановна, магистрант, каф «Техносферная безопасность» КГТУ им. И. Раззакова, Кыргызстан, 720044, г. Бишкек, пр. Мира 66, e-mail: [anarbekoova@gmail.com](mailto:anarbekoova@gmail.com)*

*Омуров Жыргалбек Макешович, к.т.н., доцент, «Техносферная безопасность» КГТУ им.И. Раззакова, Кыргызстан 720044, г. Бишкек пр. Ч. Айтматова 66, e-mail: [omurov66@mail.ru](mailto:omurov66@mail.ru)*

***Аннотация:** в статье рассматривается совершенствование организации работ по охране труда и промышленной безопасности на предприятиях Кыргызской Республики. Приводятся сведения о проводимых мероприятиях в области охраны труда и промышленной безопасности.*

***Ключевые слова:** промышленная безопасность, охрана труда, производство, техника безопасности, задачи, требования.*

*Anarbekova Sezim Nurlanovna, magistr, the department "Heat and Life Safety" Kyrgyzstan, 720044, c.Bishkek, KSTU named after I.Razzakov, e-mail: [anarbekoova@gmail.com](mailto:anarbekoova@gmail.com).*

*Otmurov Jyrgalbek Makeshovich, candidate of Technical Sciences, assistant professor of the department "Heat and Life Safety", KSTU named after I.Razzakova, Kyrgyzstan, Bishkek 720044 prospect Aitmatov 66, e-mail: [omurov66@mail.ru](mailto:omurov66@mail.ru)*

***Annotation:** the article discusses the improvement of the organization of work on labor protection and industrial safety at enterprises of the Kyrgyz Republic. Provides information on ongoing activities in the field of labor protection and industrial safety*

***Keywords:** industrial safety, labor protection, production, safety measures, tasks, requirements.*

**Охрана труда** - это свод законодательных актов и правил, соответствующих им гигиенических, организационных, технических, и социально-экономических мероприятий, обеспечивающих безопасность, сохранение здоровья и работоспособность человека в процессе труда.

Охрана труда играет важную роль в трудовой жизни человека. Правильная организация труда значительно повышает его производительность и резко снижает возможность производственных травм, увечий и пр. Это, в свою очередь, оказывает и непосредственное положительное влияние на экономическую сторону труда: происходит снижение на оплату больничных листов и лечения сотрудников, уменьшается количество и размер компенсаций за работу во вредных условиях и пр. По статистическим подсчетам, затраты на необходимые мероприятия и средства для охраны труда и безопасности жизнедеятельности обходятся в десять раз меньше, чем расходы из-за несчастных случаев и т.п.

*Для обеспечения безопасности конкретной деятельностью должны быть решены три задачи:*

1. Произвести полный детальный анализ опасностей формируемых в изучаемой деятельности.

2. Разработать эффективные меры защиты человека и среды обитания от выявленных опасностей. Под эффективными подразумевается такие меры по защите, которые при минимуме материальных затрат эффект максимальный.

3. Разработать эффективные меры защиты от остаточного риска данной деятельности. Они необходимы, так как обеспечение абсолютную безопасность деятельности невозможно предпринять.

Люди нередко путают понятия «техника безопасности» и «охрана труда». Это зачастую приводит к тому, что прочитавший требования техники безопасности работник просто не знает полный спектр прав, которые ему предоставляются в рамках охраны труда. Подобное очень часто встречается на предприятиях сельского хозяйства и в строительных организациях. Мы научим вас ориентироваться в мире охраны труда и получать от работодателя все, что вам полагается.

Главное и единственное отличие охраны труда от техники безопасности заключается в том, что техника безопасности является лишь малой частью охраны труда. Если техника безопасности направлена только лишь на защиту работника от физических травм, например, защиту от падения кирпича на голову, то охрана труда ставит своей целью сохранение жизни и здоровья человека. Например, защиту от вредных веществ.

В КР под охраной труда подразумеваются такие направления работы, как производственная санитария, гигиена труда. Электробезопасность, пожарная безопасность, безопасность жизнедеятельности и, собственно, техника безопасности.

На каждом предприятии должен быть ответственный за охрану труда. На маленьких предприятиях это директор, на средних специалист по охране труда, а на крупных предприятиях существуют целые отделы охраны труда.

Охрана труда и выполнение требований промышленной безопасности являются важнейшей частью производственных процессов на предприятии.

*Согласно требованиям охраны труда, работник обязан:*

- соблюдать требования охраны труда;
- правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
- проходить обучение безопасным методам выполнения работ и проверку знаний требований охраны труда;
- немедленно извещать руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей;
- проходить обязательные медицинские осмотры.

Существует в КР целый ряд гарантий для работников, соблюдающих требования охраны труда:

- государство гарантирует работникам защиту их права на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда;
- условия труда по трудовому договору должны соответствовать требованиям охраны труда;
- на время приостановления работ вследствие нарушения требований охраны труда не по вине работника за ним сохраняется место работы и средний заработок;
- при возникновении опасности для его жизни и здоровья, работодатель обязан предоставить работнику другую работу на время устранения такой опасности, либо оплатить время простоя;
- в случае по обеспечения работника средствами защиты работодатель не вправе требовать от работника выполнения трудовых обязанностей и должен оплатить простой;
- отказ работника от выполнения работ из-за опасности для его жизни и здоровья, либо от работ, не предусмотренных трудовым договором, не влечет за собой дисциплинарной ответственности;
- в случае причинения вреда жизни и здоровью работника при исполнении трудовых обязанностей осуществляется возмещения указанного вреда.

Контролирует в КР осуществление требований охраны труда специальная Государственная трудовая инспекция. В том случае если ваши права на безопасный труд были нарушены, вы вправе обратиться с заявлением в трудовую инспекцию. По вашему заявлению трудовая инспекция обязана будет провести проверку

Основная цель охраны труда - создание безопасных условий на рабочем месте для работников. Основной целью охраны труда является жизнь и здоровье человека.

Предотвращение, минимизация последствий аварий на опасных производственных объектах является промышленная безопасность. Другими

словами, промышленная безопасность - это создание таких условий, когда риск возникновения аварий минимален, а в случае возникновения аварийной ситуации и аварии имеется план действий по предотвращению ее с минимальными жертвами. Охрану труда вводят не только на производствах, но и в малых организациях, независимо от формы собственности. Таким образом, охрана труда нужна всегда и везде, а промышленная безопасность в свою очередь не может существовать без охраны труда.

Основные различия между охраной труда и промышленной безопасностью

Охрана труда включает в себя различные мероприятия, такие как разработка нормативной документации по охране труда, страхование работников от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний, организация медосмотров, создание безопасного технологического процесса, планирование бюджета с учетом расходов на мероприятия по охране труда, обучение работников и многое другое.

Основным законом, регулирующим охрану труда, является Трудовой кодекс КР. Органом по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны труда являются отдел охраны труда и трудовых отношений инспекции по технической и экологической безопасности ПКР по труду и занятости и Министерство труда и социальной защиты КР.

Охрана труда и промышленная безопасность тесно взаимосвязаны, так как обеспечивают сохранение здоровья и безопасности работников. Основная цель промышленной безопасности — предотвращение и минимизация последствий аварий на опасных производственных объектах, разрушений сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и выброс опасных веществ.

*К основным мероприятиям по охране труда относятся: организационные, технические, санитарно-гигиенические и психофизиологические.*

1. Организационные причины: отсутствие или неудовлетворительное проведение обучения и инструктажа: отсутствие инструкций по технике безопасности; отсутствие проекта производства работ, недостаточный контроль за выполнением норм и правил охраны труда, неудовлетворительная организация и содержание рабочих мест, неисправность или отсутствие спецодежды, и индивидуальных средств защиты; неудовлетворительный режим труда и отдыха.

2. Технические причины: несоответствие требованиям норм технологического оборудования и подъемно – транспортных механизмов, технологической оснастки и ручного инструмента; несоответствие конструкции оборудования эргономическим требованиям (неудобство обслуживания, нерациональное расположение пульта управления и др.); неправильный выбор оборудования, оснастки, транспортных средств, методов обработки, сборки транспортирования; несоблюдение сроков планово–предупредительных ремонтов, неисправность технологического оборудования, оснастки, подъемно–транспортных устройств, ручного механизированного инструмента.

3. Санитарно–гигиенические причины: неблагоприятные метеоусловия производственной среды; повышенная концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны; неудовлетворительные условия освещения; высокий уровень шума и вибрации; наличие вредных излучений.

4. Психофизиологические причины: недостаточная профессиональная подготовленность, нарушение правил безопасности выполнения работ, трудовой и производственной дисциплины, снижение внимательности, несоответствие психофизиологических и анатомо–физиологических особенностей организма человека условиям труда, неудовлетворительный психологический климат в коллективе,

болезненное состояние или алкогольное опьянение.

**Промышленная безопасность** - это комплекс разнообразных мероприятий целью предотвращение и минимизация последствий аварий на опасных производственных объектах. Промышленная безопасность это создание таких условий на предприятии или объекте, когда риск возникновения аварий минимален, а в случае возникновения аварийной ситуации и аварии, имеется план действия по предотвращению ее с минимальными человеческими жертвами.

Промышленная безопасность и предприятие неразрывно связаны на всех этапах существования организации от стадии проектирования и эксплуатации, до ликвидации предприятия. За соблюдением исполнения норм и правил промышленной безопасности отвечает предприятие в лице руководителя предприятия, главного инженера и лиц, ответственных за эксплуатацию опасного оборудования.

Промышленная безопасность ориентирована на технические аспекты, которыми являются следующие основные мероприятия: соблюдение законодательства по промышленной безопасности, обеспечение работы приборов и систем контроля, проведение экспертизы промышленной безопасности зданий, проведение диагностики, испытание, освидетельствование используемых сооружений и технических устройств.

Основным законом в области промышленной безопасности является закон Кыргызской Республики от 2 августа 2016 года №160 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Органом, осуществляющим соответствие нормативное регулирование, а также специальные разрешительные, контрольные и надзорные функции в области промышленной безопасности, является служба по экологическому, технологическому и атомному надзору.

На вопрос, стоит ли объединять работу по охране труда и промышленной безопасности, можно ответить следующее: охрана труда и промышленная безопасность это два разных направления, но очень часто перекликающихся и идущих тесно друг с другом. Специалист, выполняющий обязанности не только по охране труда, но и по промышленной безопасности, должен иметь высокую квалификацию и уметь работать с большим количеством нормативной документации.

### Список литературы

1. Бакаева Т. Н. Безопасность жизнедеятельности. Часть II: Безопасность в условиях производства: Учебное пособие. – Таганрог: ТРТУ, 1997.
2. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов / С.В.Белов, А.В.Ильницкая, А.Ф.Козьяков и др. – М.: Высшая шк., 2008, 56-85 с.
3. Гост Р 2.2.2006-05. руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда.
4. Душков Б.А. и др. Инженерно-психологические основы конструкторской деятельности/ Б.А.Душков, Б.А.Смирнов. – М: Высшая школа, 2009, 25-36 с.
5. Охрана труда: Учебник для студентов вузов/ Б.А.Князевский, П.А. Долин и др. – М: Высшая школа, 2008, 15-27 с.
6. 2. [www.revolution/allbest.ru](http://www.revolution/allbest.ru) - Охрана труда - основные термины, понятия и определения
7. 3. ГОСТ Р 12.0.006-2002 – Общие требования к системе управления охраной труда в организации