

УДК 331.57; 378.12; 37.08

**ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА НА
ПРЕДПРИЯТИИ «НОВОЛИПЕЦКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ»**

Мардонова Анастасия Андреевна

магистрант

Мичуринский государственный аграрный университет,

г. Мичуринск, Россия

e-mail: ribina.nas@yandex.ru

Криволапов Иван Павлович

кандидат технических наук, доцент

Мичуринский государственный аграрный университет,

г. Мичуринск, Россия

e-mail: ivan0068@bk.ru

Аннотация: В статье рассматривается организация в системе управления охраны труда на металлургическом предприятии ПАО НЛМК.

Ключевые слова: положения, система управления, элементы системы управления.

Управление вопросами охраны труда, промышленной безопасности является составным элементом корпоративной системы управления.

Идентификация и обеспечение доступа к законодательным требованиям осуществляется в порядке, установленном ПСУОТиПБ 05757665-НЛМК-2019 «положение о системе управления промышленной безопасностью и охраной труда ПАО «НЛМК» [1-3].

Документацию СУОТиПБ формируют в соответствии с требованиями стандарта OHSAS 18001 с учетом нормативных правовых актов в области охраны труда и промышленной безопасности [1].

Элементы и под элементы Системы управления охраной труда и промышленной безопасностью ПАО «НЛМК» [3, 4].

1. Требования к системе управления охраны труда и промышленной безопасности.

- область применения;
- политика в области охраны труда и промышленной безопасности.

2. Планирование.

– идентификация опасностей, оценка и управление рисками и возможностями ОТПБ;

- законодательные и другие требования;
- цели и планирование мероприятий в области ОТПБ.

3. Внедрение и функционирование.

- ресурсы, обязанности, ответственность, полномочия;
- обучение, осведомленность и компетентность;
- обмен информацией, участие и консультирование;
- документация и управление документацией;
- управление данными;
- управление операциями;
- подготовленность к аварийным ситуациям и реагирование на них;
- проведение проверок;
- мониторинг и измерения;
- оценка соответствия;
- расследование происшествий;
- несоответствия, корректирующие и предупреждающие действия;
- внутренний аудит.

4. Анализ СУОТиПБ высшим руководством.

Документы системы управления охраны труда и промышленной безопасности ПАО «НЛМК» включают: Политику Группы НЛМК в области охраны труда и промышленной безопасности; положение о системе управления

промышленной безопасностью и охраной труда ПАО «НЛМК»; целевые показатели по улучшению условий труда; планы и программы по достижению целевых показателей; стандарты предприятия и положения СУОТиПБ, СМК и СЭМ, описывающие процедуры СУОТиПБ; внешние нормативные документы; инструкции по охране труда, инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции по радиационной безопасности, план мероприятий по защите персонала в случае радиационной аварии, план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий, должностные инструкции, производственные инструкции, производственно-технические инструкции, технологические инструкции, инструкции по эксплуатации оборудования, технологические карты ремонта оборудования и другие; организационно-распорядительные документы, перечни, планы, записи [1, 3, 5].

При проведении специальной оценки условий труда идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах была осуществляется экспертом испытательной лаборатории, а результаты идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов утверждаются комиссией [6].

Системный подход к управлению вопросами ОТ и ПБ позволяет непрерывно совершенствовать деятельность в этой области. В руководстве по единой системе управления охраной труда и промышленной безопасностью описываются средства контроля, которые Компания использует для управления ситуациями и рисками [7, 8]. Система применима ко всем объектам, проектам и работам, в том числе, которые проводят подрядчики. Компания считает управление производственными рисками критически важной для успешной работы, и в соответствии с этим будет обновлять, развивать и оптимизировать систему управления рисками, в основе которой лежит методика «Планирование - исполнение - проверка - принятие мер» стандартов ISO 14001 и OHSAS 18001 [2, 9, 10].

На сегодняшний день управление производственными рисками является необходимой составной частью любой эффективной системы управления

охраной труда (СУОТ). Оно предусматривает оценку влияния вредных и опасных производственных факторов на здоровье работающих людей.

Список литературы

1. ГОСТ 12.0.230-2007. Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда. Общие требования // Справочно-правовая система «Техэксперт» [Электронный ресурс]. – <http://docs.cntd.ru/document/1200052851>
2. ГОСТ 12.0.010-2009. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков // Справочно-правовая система «Техэксперт» [Электронный ресурс]. – URL:<http://docs.cntd.ru/document/1200080860>
3. ПСУОТиПБ 05757665-НЛМК-2019 «Положение о Системе Управления Промышленной Безопасностью и Охраной Труда ПАО «НЛМК».
4. Оценка уровня обеспеченности и повышение пожарной безопасности на складах хранения нефтепродуктов предприятий АПК / С.Ю. Щербаков, А.В. Аксеновский, И.П. Криволапов, В.Б. // В сборнике: СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ, ПОСВЯЩЕННЫЙ 85-ЛЕТИЮ МИЧУРИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА в 4 т.. Мичуринск, - 2016. – С. 110-114.
5. Экспериментальные исследования определения освещенности и коэффициентов пульсации при использовании люминесцентных ламп и ламп накаливания / С.Ю. Щербаков, В.Б. Куденко, А.В. Аксеновский, И.П. Криволапов, В.С. Тимофеева // В сборнике: СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ, ПОСВЯЩЕННЫЙ 85-ЛЕТИЮ МИЧУРИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА в 4 т.. Мичуринск, - 2016. – С. 106-110
6. Determination of the air purification efficiency when using a biofilter // I.P. Krivolapov, A.Yu. Astarov, D.V. Akishin, A.A. Korotkov, S.Yu. Shcherbakov // Journal of Ecological Engineering. – 2019. – Т. 20. – № 11. – С. 232-239
7. Совершенствование физической защиты объектов хранения и распределения нефтепродуктов в сельском хозяйстве / С.Ю. Щербаков, И.П.

Криволапов, А.А. Заборских, Н.Г. Фролов, Д.И. Стрельников // Наука и Образование. – 2019. – № 2. С. 232.

8. Подготовка инженерных кадров в области техносферной безопасности в разрезе аграрного университета / И.П. Криволапов, С.Ю. Щербаков, К.А. Манаенков, А.А. Заборских, В.С. Новикова // В сборнике: Техносферная безопасность как комплексная научная и образовательная проблема. – 2018. – С. 177-181.

9. Сравнительный анализ существующих подходов к оценке травмоопасности / С.Ю. Щербаков, И.П. Криволапов, С.А. Петрушенко, А.П. Коробельников // Наука и Образование. – 2019. – № 4. – С. 252.

10. Характеристика методов проведения анализа риска / С.Ю. Щербаков С.Ю., И.П. Криволапов, Д.И. Стрельников, А.П. Коробельников // Наука и Образование. – 2019. – № 4. – С. 253.

ORGANIZATION OF THE LABOR PROTECTION MANAGEMENT SYSTEM AT «THE NOVOLIPETSK METALLURGICAL PLANT»

Mardonova Anastasiya Andreevna

master's student

Michurinsk state agrarian University,

Michurinsk, Russia

e-mail: ribina.nas@yandex.ru

Krivolapov Ivan Pavlovich

candidate of technical Sciences, associate Professor

Michurinsk state agrarian University,

Michurinsk, Russia

e-mail: ivan0068@bk.ru

Abstract: the article deals with the organization in the labor protection management system at the metallurgical enterprise of NLMK PJSC.

Key words: positions, control system, control system elements.