

СОГЛАСОВАНО:

Зам.председателя профкома
Акционерного Общества
«Калиновский химический завод»

С.Б.Баус
« 28 » 2018г.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о.исполнительного директора
Акционерного Общества
«Калиновский химический завод»

А.М.Габидулин
« 28 » 2018г.

**Положение о системе управления промышленной безопасностью
в Акционерном Обществе «Калиновский химический завод»**

Настоящее Положение определяет основные направления и требования к организации системы управления промышленной безопасностью в АО «Калиновский химический завод», имеющем в своем составе опасные производственные объекты.

Система управления промышленной безопасностью (СУ ПБ) является комплексом руководящих решений, регламентирующих документов АО «КХЗ», организационных и производственных процессов, направленных на предотвращение рисков, в том числе аварий и несчастных случаев.

Настоящее положение является нормативным документом, который определяет политику, состав, структуру, организацию и порядок функционирования системы управления промышленной безопасностью, устанавливает права, ответственность, функции руководства АО «КХЗ» и его подразделений.

Положение разработано в соответствии с Федеральным законом № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Постановлением Правительства РФ от 26.06.2013 № 536 «Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью».

Положение включает в себя обязательные требования, содержащиеся в федеральных законах, нормативных правовых актах и отраслевых нормативно-технических документах, соблюдение которых обеспечивает промышленную безопасность.

1 Задачи АО «КХЗ» в области промышленной безопасности:

- совершенствование организации работы в области промышленной безопасности и охраны труда на всех уровнях управления производством;
- укрепление трудовой и производственной дисциплины;
- обеспечение соблюдения требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах, правил, норм и инструкций по безопасности труда, повышение ответственности руководящих инженерно - технических работников за безопасность труда;
- обеспечение своевременного и правильного расследования и учёта несчастных случаев на производстве и устранение их причин;
- координация работ, направленных на предупреждение аварий и инцидентов и обеспечение готовности к локализации аварий и инцидентов и устранении их последствий;
- контроль за своевременным проведением необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств, применяемых на ОПО, ремонтом и проверкой контрольных средств измерений;

- контроль за соблюдением технологической дисциплины;
- реализация политики (целей и задач) АО «КХЗ» в области охраны труда и промышленной безопасности путём координации действий и обеспечение эффективного функционирования всех элементов системы.

Решение указанных задач обеспечивается совместной деятельностью руководящих и инженерно - технических работников в соответствии с возложенными на них функциями и обязанностями по вопросам охраны труда и промышленной безопасности.

2 Структура системы управления промышленной безопасностью в АО «КХЗ»

Вертикальная структура взаимодействия между руководством, службой промышленной безопасности, контролирующими органами, подразделениями и непосредственно ОПО.

Описание структуры системы управления промышленной безопасностью, содержится в «Положении о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах акционерного общества «Калиновский химический завод», утверждённом исполнительным директором 26.09.2017г.

3 Перечень опасных производственных объектов АО «КХЗ», на которые распространяется действие системы управления промышленной безопасности:

- цех изготовления (подготовки) взрывчатых материалов, рег. номер А54-00634-0001, класс опасности II;
- склад взрывчатых материалов, рег. номер А54-00634-000, класс опасности II.

4 Функции, права и обязанности руководителей АО «КХЗ», их заместителей, работников в области промышленной безопасности.

В рамках должностных полномочий, в том числе, согласно законодательству по промышленной безопасности.

Описание функций, прав, обязанностей работников в области промышленной безопасности содержится в «Положении о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах акционерного общества «Калиновский химический завод», утверждённом исполнительным директором 26.09.2017г.

5 Порядок проведения консультаций по вопросам обеспечения промышленной безопасности с работниками ОПО и их представителями по вопросам обеспечения промышленной безопасности производятся:

- ежемесячно консультирование работников ОПО по вопросам обеспечения ПБ проводят начальники ОПО во время оперативной планёрки перед началом рабочей смены;
- ежеквартально консультирование работников ОПО с участием представителя администрации АО «Калиновский химический завод»: начальника отдела ОТ, ПБ и СР, или главных специалистов завода в подразделениях ОПО;

- ежегодно консультирование работников ОПО при проведении дней промышленной безопасности в актовом зале заводоуправления.

Время проведения устных консультаций на ОПО определяется главным инженером.

Консультации предоставляются по следующим вопросам:

новости законодательства в области промышленной безопасности; изменения в порядке подготовки и аттестации персонала организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности; организация производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности и управления промышленной безопасностью; порядок предупреждения, учета, расследования аварий, инцидентов; транспортирование и хранение опасных веществ; требования к персоналу ОПО; техническое освидетельствование, ремонт и эксплуатация зданий, сооружений и производственного оборудования на ОПО; обращение с опасными отходами; работы повышенной опасности; применение технических устройств на ОПО; порядок проведения экспертизы промышленной безопасности; специальные требования промышленной безопасности; ответственность за нарушение требований промышленной безопасности.

Консультации оказываются также при личном обращении.

С целью обеспечения выполнения требований промышленной безопасности работниками ОПО в АО «КХЗ» организован производственный контроль. Производственный контроль является составной частью системы управления охраной труда и промышленной безопасностью акционерного общества «Калиновский химический завод» и осуществляется путем проведения комплекса мероприятий, направленных на обеспечение безопасного функционирования опасных производственных объектов, а также, предупреждения аварий и инцидентов на этих объектах и обеспечение готовности к локализации аварий и инцидентов, и ликвидации их последствий.

6 Организация материального и финансового обеспечения мероприятий осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью.

Резервирование средств, планирование и создание бюджета для выполнения мероприятий по ПБ.

В АО «КХЗ» ежегодно разрабатывается «Комплексный план мероприятий по повышению уровня промышленной безопасности АО «КХЗ», утверждается исполнительным директором предприятия.

7 Порядок планирования работ, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью. Перечень документов планирования мероприятий по снижению риска аварий на ОПО:

7.1 Комплексный план мероприятий по повышению уровня промышленной безопасности АО «КХЗ».

7.2 Планы выполнения мероприятий по промышленной безопасности: годовой, квартальный, ежемесячный.

8 Порядок проведения анализа функционирования системы управления промышленной безопасности, осуществление корректирующих мероприятий, направленных на устранение несоответствий требованиям промышленной безопасности и повышение уровня промышленной безопасности.

Анализ функционирования СУ ПБ осуществляется непрерывно посредством совещаний и принятия управленческих решений на основании результатов производственного контроля, предписаний надзорных органов, актов расследования инцидентов и аварий на ОПО.

9 Организация информационного обеспечения в рамках СУ ПБ.

Обмен информацией, касающейся деятельности в области промышленной безопасности, внутри организации между персоналом, структурными подразделениями, руководителями, а также внешние связи с надзорными и сторонними организациями. В рамках СУ ПБ осуществляется обмен информацией по таким вопросам как:

- изменения нормативных документов в области ПБ,
- выполнение мероприятий в рамках ПБ,
- обучение персонала,
- аварийность и травматизм.

10 Порядок проведения предаттестационной подготовки и аттестации в области промышленной безопасности руководителей, специалистов и работников ОПО.

Подготовка и аттестация по ПБ осуществляется в соответствии с требованиями РД 03-19-2007 и РД 03-20-2007.

Описание порядка подготовки и аттестации работников в области промышленной безопасности содержится в разделе XII «Положения о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах акционерного общества «Калиновский химический завод», утверждённом исполнительным директором 26.09.2017г.

11 Порядок проведения обучения и проверки знаний работников в области промышленной безопасности содержится в «Положении о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах акционерного общества «Калиновский химический завод», утверждённом исполнительным директором 26.09.2017г.

12 Организация документационного обеспечения мероприятий, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасности.

Документация СУ ПБ включает:

- внешние нормативные и нормативные правовые документы.
- внутренние (локальные) нормативные документы.

Документы организации:

- Управленческие документы (Стандарт предприятия Организация хранения, транспортирования, использования и учёта взрывчатых материалов СТП 59-20125, организационно-распорядительные документы).

- Документы функционирования СУ ПБ (программы; планы мероприятий; графики; решения протоколов, совещаний; поручения руководителей управления и структурных подразделений организации; отчеты и акты проверок).

Процесс управления документацией:

- согласование и утверждение;
- анализ и актуализация;
- идентификация изменений и действующих редакций документов;
- обеспечение сохранности документов.

13 Порядок работы с подрядными организациями, осуществляющими деятельность на опасных производственных объектах АО «КХЗ».

Порядок заключения договоров, порядок допуска и проведения инструктажей персоналу подрядных организаций на ОПО, контроль выполнения опасных работ регламентирован приказами по заводу от 19.06.2017г. № 115, от 27.06.2017г. № 118.

14 Обеспечение безопасности опытного применения технических устройств в случаях, предусмотренных Федеральным законом N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» указывается порядок обеспечения безопасности опытного применения технических устройств на ОПО и формы оценки их соответствия законодательству Российской Федерации о техническом регулировании.

В данный подраздел включается:

информация о предельных условиях и нагрузках технического устройства, в которых будет впоследствии эксплуатироваться данное техническое устройство;
список лиц, состоящих в комиссии при проведения опытных испытаний технического устройства.

Состав комиссии определяется руководителем эксплуатирующей организации из числа представителей эксплуатирующей организации, ОПО, разработчика, завода-изготовителя и участка, на котором будут проводиться испытания, а также организации, выдавшей сертификат(-ы) или проводившей экспертизу по ПБ на данное техническое устройство. По решению технического руководителя в состав комиссии могут быть включены представители контрольно-надзорных органов.

15 Порядок идентификации опасностей и оценка риска возникновения аварий.

Анализ риска аварий на опасных производственных объектах является составной частью управления промышленной безопасностью. Анализ риска заключается в систематическом использовании всей доступной информации для идентификации опасностей и оценки риска возможных нежелательных событий.

Результаты анализа риска используются при декларировании промышленной безопасности опасных производственных объектов, экспертизе промышленной безопасности, обосновании технических решений по обеспечению безопасности, страховании, оценке воздействия хозяйственной деятельности на окружающую природную среду и при других процедурах, связанных с анализом безопасности.

Основные задачи анализа риска аварий на опасных производственных объектах заключаются в предоставлении лицам, принимающим решения:

объективной информации о состоянии промышленной безопасности объекта; сведений о наиболее опасных местах с точки зрения безопасности; обоснованных рекомендаций по уменьшению риска.

Порядок проведения анализа риска:

- Основные этапы анализа риска.
- Планирование и организация работ.
- Идентификация опасностей.
- Оценка риска.
- Разработка рекомендаций по уменьшению риска.

Основные этапы анализа риска.

Процесс проведения анализа риска включает следующие основные этапы: планирование и организацию работ, идентификацию опасностей.

Основные задачи этапа идентификации опасностей - выявление и четкое описание всех источников опасностей и путей (сценариев) их реализации.

При идентификации следует определить, какие элементы, технические устройства, технологические блоки или процессы в технологической системе требуют более серьезного анализа и какие представляют меньший интерес с точки зрения безопасности.

Результатом идентификации опасностей являются: перечень нежелательных событий; описание источников опасности, факторов риска, условий возникновения и развития нежелательных событий (например, сценариев возможных аварий); предварительные оценки опасности и риска.

Обобщенная оценка риска (или степень риска) аварий должна отражать состояние промышленной безопасности с учетом показателей риска от всех нежелательных событий, которые могут произойти на опасном производственном объекте, и основываться на результатах:

интегрирования показателей рисков всех нежелательных событий (сценариев аварий) с учетом их взаимного влияния;

анализа неопределенности и точности полученных результатов;

анализа соответствия условий эксплуатации требованиям промышленной безопасности и критериям приемлемого риска.

Порядок идентификации опасностей и оценки риска возникновения аварий представлен в декларациях промышленной безопасности опасных производственных объектов предприятия.

В АО «КХЗ» разработаны: Декларация промышленной безопасности «Склада взрывчатых материалов» № 12-12(00).(ВХ)073-08-СВМ; Декларация промышленной безопасности «Цех изготовления (подготовки) взрывчатых материалов» № ЭЖВП-ДБ-87.

16 Перечень законодательных нормативно-правовых и нормативно-технических актов

- 1 О промышленной безопасности опасных производственных объектов. Федеральный закон от 21.07.97 N 116-ФЗ.
- 2 О лицензировании отдельных видов деятельности. Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ
- 3 Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте. Федеральный закон от 27.07.2010 № 225-ФЗ.
- 4 Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 N 401 «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».
- 5 Постановление Правительства РФ от 10.03.99 N 263 «Правила организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте».
- 6 Приказ Ростехнадзора от 19.08.2011 N 480 «Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».
- 7 Приказ Госгортехнадзора РФ от 04.04.1996 № 59, и приказ МЧС РФ от 04.04.1996 N 222 «О порядке разработки декларации безопасности промышленного объекта Российской Федерации».
- 8 Постановление Госгортехнадзора РФ от 06.11.1998 N 64 в ред. Постановления ГГТН от 01.08.2002 №48 «Об утверждении правил проведения экспертизы промышленной безопасности».
- 9 Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 07.04.2011 № 168 «Об утверждении требований к ведению государственного реестра производственных объектов в части присвоения наименований опасным производственным объектам для целей регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов».
- 10 Распоряжение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 19.03.2013 №31-рп «Об утверждении временного порядка ведения государственного реестра опасных производственных объектов».
- 11 Постановление Правительства РФ от 24.11.1998 N 1371 «Правила регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов».