


**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ТАТНЕФТЕПРОМ-ЗЮЗЕЕВНЕФТЬ»**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ОАО «Татнефтепром-
Зюзеевнефть»


_____ С.Г. Ягудин
«15» 05 _____ 2014 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о системе управления промышленной безопасностью в
ОАО «Татнефтепром-Зюзеевнефть»**

**Открытое акционерное общество
«Татнефтепром-Зюзеевнефть»**

**ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ В ОАО
«ТАТНЕФТЕПРОМ-ЗЮЗЕЕВНЕФТЬ»**

**с.Мамыково
2014**

Содержание

Термины и определения.....	3
1. Область применения.....	5
2. Общие положения.....	5
3. Задачи и функции Общества в области промышленной безопасности.....	5
4. Функции управления промышленной безопасностью Общества	6
5. Перечень опасных производственных объектов, на которые распространяется система управления промышленной безопасностью.....	7
6. Функции, права и обязанности руководителей, их заместителей, работников в области промышленной безопасности.....	8
7. Порядок проведения консультаций с работниками и их представителями по вопросам обеспечения промышленной безопасности.....	8
8. Организация материального и финансового обеспечения мероприятий, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью.....	9
9. Порядок планирования работ, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью.....	9
10. Перечень документов планирования мероприятий по снижению риска аварий на опасных производственных объектах	10
11. Порядок проведения анализа функционирования системы управления промышленной безопасностью.....	11
12. Разработка и осуществление корректирующих мероприятий, направленных на устранение выявленных несоответствий требованиям промышленной безопасности и повышение уровня промышленной безопасности.....	11
13. Организация информационного обеспечения в рамках системы управления промышленной безопасностью.....	13
14. Порядок проведения предаттестационной подготовки, обучения, аттестации и проверки знаний руководителей и работников в области промышленной безопасности	13
15. Организация документационного обеспечения мероприятий, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью.....	14
16. Порядок работы с подрядными организациями, осуществляющими деятельность на опасных производственных объектах.....	15
17. Обеспечение безопасности опытного применения технических устройств.....	17
18. Порядок идентификации опасностей и оценки риска возникновения аварий.....	17
19. Общественный контроль за безопасностью труда.....	18
Приложение № 1 Функциональная структура системы управления промышленной безопасностью на уровне структурных подразделений ОАО «Гатнефтепром-Зюзеевнефть»	19
Приложение № 2 Опасные производственные объекты	20
Приложение № 3 Класс опасности опасных производственных объектов	21

Термины и определения

В настоящем Положении применены термины с соответствующими определениями:

Авария	– разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ.
Записи	– документ, содержащий достигнутые результаты или свидетельства осуществлённой деятельности.
Идентификация производственной опасности	– процесс выявления производственной опасности или признания, что производственная опасность существует, и определение её характеристик.
Интегрированная Система Менеджмента промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды	– часть общей системы менеджмента, которая способствует управлению производственными опасностями и рисками, связанными с деятельностью ОАО «Татнефтепром-Зюлеевнефть». Она включает организационную структуру, планирование деятельности, распределение ответственности, методы работы, процедуры, процессы и ресурсы для разработки, внедрения, достижения, анализа и поддержания в рабочем состоянии Политики в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды.
Инцидент	– отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса.
Корректирующее мероприятие	– мероприятие, направленное на устранение причины выявленного несоответствия или другой нежелательной ситуации.
Несоответствие	– невыполнение требования. Примечание: несоответствие может быть любым отклонением от применимых стандартов, практик, процедур, нормативно-правовых и других требований.
Оценка производственного риска	– процесс оценки риска с учётом адекватности существующих мер управления, а также принятие решения о допустимости риска.
Промышленная безопасность опасных производственных объектов	– состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.
Производственная опасность	– источник, ситуация или действие, которые потенциально могут нанести вред человеку или привести к ухудшению здоровья, нанести ущерб окружающей среде или сочетание перечисленного.
Производственный риск	– мера опасности, определяемая как сочетание вероятности (частоты) реализации риска (В) и потенциального ущерба (по-

следствий) от реализации риска (У) здоровью человека и/или окружающей среде.

**Система управления
промышленной безопасностью**

– комплекс взаимосвязанных организационных и технических мероприятий, осуществляемых организацией, эксплуатирующей опасные производственные объекты, в целях предупреждения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах, локализации и ликвидации последствий таких аварий.

**Технические устройства,
применяемые на опасном
производственном объекте**

– машины, технологическое оборудование, системы машин и (или) оборудования, агрегаты, аппаратура, механизмы, применяемые при эксплуатации опасного производственного объекта.

**Управление
производственными рисками**

– комплекс мер, направленных на снижение уровней производственных рисков или поддержание рисков на допустимом (приемлемом) уровне.

**Экспертиза
промышленной безопасности**

– оценка соответствия объекта экспертизы предъявляемым к нему требованиям промышленной безопасности, результатом которой является заключение.

1. Область применения

1.1. Положение устанавливает требования к обеспечению безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и направлено на предупреждение аварий на опасных производственных объектах и обеспечение готовности подразделений ОАО «Татнефтепром-Зюлеевнефть» (далее – Общества), эксплуатирующих опасные производственные объекты, к локализации и ликвидации последствий указанных аварий.

1.2. Настоящее Положение с момента введения распространяется на все подразделения Общества, эксплуатирующие опасные производственные объекты.

2. Общие положения

2.1. Целью управления промышленной безопасностью в Обществе является обеспечение защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий и её последствий на опасных производственных объектах.

2.2. Нормативной базой управления промышленной безопасностью в Обществе являются федеральные законы, иные нормативные правовые акты Российской Федерации, а также нормативные технические, корпоративные и локальные нормативные документы, принятые и вступившие в силу в установленном порядке.

2.3. Основными направлениями деятельности Общества в области промышленной безопасности являются:

- предупреждение возникновения и развития аварий и чрезвычайных ситуаций на опасных производственных объектах;

- обеспечение готовности подразделений, эксплуатирующих опасные производственные объекты, к локализации и ликвидации последствий возможных аварий и чрезвычайных ситуаций;

- снижение размеров экономического, социального и экологического ущерба от возможных аварий и чрезвычайных ситуаций.

2.4. Основными функциями системы управления промышленной безопасностью являются: – обеспечение наличия разрешительных документов на виды деятельности, связанные с

проектированием, строительством, эксплуатацией, расширением, реконструкцией, техническим перевооружением, консервацией и ликвидацией опасного производственного объекта, изготовлением, монтажом, наладкой, обслуживанием и ремонтом технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах;

- проведение экспертизы промышленной безопасности;

- декларирование промышленной безопасности опасных производственных объектов;

- осуществление идентификации и оценки производственных опасностей и рисков, формирование мероприятий по их управлению, снижению значительных производственных рисков;

- организация работ по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре;

- подготовка и переподготовка работников опасных производственных объектов в области промышленной безопасности;

- проведение работы по выявлению и устранению вредных производственных факторов на рабочих местах в процессе своей деятельности;

- осуществление комплекса превентивных мер по предотвращению возможности возникновения аварийных ситуаций, а в случае их возникновения – принимать меры по снижению последствий аварийной ситуации.

3. Задачи и функции Общества в области промышленной безопасности

3.1. К основным направлениям деятельности, задачам и функциям Общества в области промышленной безопасности относятся:

- организация работы по обеспечению реализации функций управления промышленной безопасностью, представленных в п. 2.4.;
- определение стратегии, концепций и общих управленческих решений в области развития и функционирования системы управления промышленной безопасностью в Обществе;
- разработка и осуществление организационных и инженерно-технических мероприятий, обеспечивающих устойчивость функционирования подразделений и их производственных объектов при возможных авариях и чрезвычайных ситуациях;
- разработка, утверждение и введение в действие в соответствии с требованиями федерального законодательства правил и норм, корпоративных и локальных нормативных требований безопасности и обеспечение ими структурных подразделений;
- организация и обеспечение методического руководства, координации и контроля за реализацией подразделениями функций и обязанностей в области промышленной безопасности;
- организация финансирования и материально-технического обеспечения мероприятий по предупреждению аварий и чрезвычайных ситуаций, проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ в чрезвычайных ситуациях;
- создание системы соответствующего обучения и проверки знаний (аттестации) работников подразделений требований промышленной безопасности;
- использование механизмов экспертизы условий труда, сертификации работ в целях улучшения условий труда.

3.2. Выполнение задач управления промышленной безопасностью в Обществе осуществляется на всех уровнях организации производства в соответствии с функциями конкретных руководителей и исполнителей, их правами и обязанностями, закреплёнными должностными инструкциями, законодательными актами, стандартами, положениями, внутренними инструкциями, организационно-распорядительными документами (приказы, распоряжения, указания, протоколы и т.д.), а также решением трудового коллектива путём принятия и реализации управленческих решений.

4. Функции управления промышленной безопасностью Общества

4.1. Общее руководство и ответственность за правильную организацию работ по обеспечению безопасных условий работ в структурном подразделении Общества и функционирование системы управления промышленной безопасностью (Приложение № 1) возлагается на первых руководителей (генерального директора, главного инженера).

4.2. Непосредственное руководство организацией работ по обеспечению промышленной безопасности в Обществе возлагается на главного инженера, а в цехах, на участках, в бригадах – на их руководителей.

4.3. В Обществе осуществляются следующие функции:

- формирование ежегодного отчета о состоянии промышленной безопасности в Обществе
- формирование данных по опасным производственным объектам и по техническим устройствам, эксплуатируемых на них;
- разработку нормативно-методической документации Общества по промышленной безопасности;
- разработку и утверждение, в необходимых случаях согласование с профсоюзным комитетом Общества, органами государственного контроля и надзора единых нормативных требований по всем аспектам деятельности в области промышленной безопасности, а также взаимоотношений по вопросам промышленной безопасности, порядка учета и отчетности и т.п.;
- проведение процедуры регистрации / снятия с учета опасных производственных объектов в государственном реестре;
- формирование пакета разрешительных документов на виды деятельности;
- взаимодействие с федеральными органами надзора в области промышленной безопасности для защиты интересов Общества;

- учет технических устройств на опасных производственных объектах;
- формирование плана мероприятий по повышению уровня обеспечения промышленной безопасности;
- проведение расследования аварий и инцидентов на объектах;
- обеспечение укомплектованности персонала, обслуживающего объекты; – проведение идентификации объектов;
- формирование пакета разрешительных документов на виды деятельности; – ведение технической документации на объекты и оборудование;
- проведение технического освидетельствования и обслуживания технических устройств;
- подготовка объектов к замене технических устройств и осуществление контроля при работах при замене технических устройств.

4.4. Руководствуется в деятельности по обеспечению промышленной безопасности федеральными законами и иными нормативными правовыми актами, правилами органов надзора, государственными стандартами, настоящим «Положением о системе управления промышленной безопасностью в ОАО «Татнефтепром-Зюлеевнефть», «Положением о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах ОАО «Татнефтепром-Зюлеевнефть» и другими нормативными документами Общества.

4.5. Устанавливает контрольные обязанности служб и должностных лиц по обеспечению промышленной безопасности. Возложенные обязанности должны быть отражены соответственно в положениях об отделах (службах) и в должностных инструкциях.

4.6. Обеспечивает соблюдение работниками требований промышленной безопасности, Трудового кодекса РФ, правил и норм по промышленной безопасности, выполнение приказов и распоряжений ОАО «Татнефтепром-Зюлеевнефть», предписаний контролирующих органов.

4.7. Организует и осуществляет контроль за состоянием промышленной безопасности, организацией работы по обеспечению безопасности в цехах, участках, бригадах.

4.8. Организует проведение специальной оценки условий труда (аттестации рабочих мест) с последующей экспертизой (сертификацией) качества.

4.9. Решает задачи экономического обеспечения промышленной безопасности, а именно:

- разрабатывает экономический механизм заинтересованности специалистов и руководителей цехов, участков и бригад в создании безопасных условий труда, а работников – в работе с соблюдением правил и инструкций;

- реализует экономическую ответственность специалистов и руководителей всех уровней управления производством за опасные и (или) вредные условия труда на объектах, рабочих местах, за вред, причиненный здоровью работников.

4.10. Разрабатывает план мероприятий ОАО «Татнефтепром-Зюлеевнефть» в области промышленной безопасности и охраны труда по недопущению травм, пожаров, снижению риска, аварийности и внеплановых потерь».

5. Перечень опасных производственных объектов, на которые распространяется система управления промышленной безопасностью

5.1. В перечень опасных производственных объектов Общества, на которые распространяется система, входят объекты I и II класса опасности. К опасным производственным объектам относятся объекты, указанные в Приложении № 3. Класс опасности опасных производственных объектов устанавливается исходя из количества опасного вещества или опасных веществ, которые одновременно находятся или могут

находиться на опасном производственном объекте, в соответствии с Таблицами № 1 и 2 Приложения № 4.

5.2. Конкретный перечень опасных производственных объектов Общества зарегистрирован в Приволжском управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в государственном реестре опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ. Свидетельство о регистрации А43-01077 от «25» декабря 2013 года.

6. Функции, права и обязанности руководителей, их заместителей, работников в области промышленной безопасности

6.1. Политику Общества в области промышленной безопасности определяет генеральный директор Общества.

6.2. Первый заместитель генерального директора по производству – главный инженер Общества осуществляет общее руководство по организации работ в области промышленной безопасности.

6.3. Главный специалист по промышленной безопасности и охраны труда – заместитель главного инженера Общества осуществляет руководство по организации работ в области промышленной безопасности.

6.4. Главные специалисты Общества осуществляют общее руководство по организации обеспечения промышленной безопасности по курируемым направлениям деятельности.

6.5. Юридический отдел Общества осуществляет правовое сопровождение защиты законных интересов Общества по промышленной безопасности.

6.6. Начальники отделов (служб) Общества осуществляют контроль за состоянием промышленной безопасности по курируемым направлениям деятельности в соответствии с организационно-распорядительными документами, действующими в Обществе.

6.7. Работники Общества обеспечивают соблюдение требований промышленной безопасности.

7. Порядок проведения консультаций с работниками и их представителями по вопросам обеспечения промышленной безопасности

7.1. Основным из принципов обеспечения управления промышленной безопасностью является вовлечение и участие работников в процесс управления производственными рисками.

7.2. Консультирование работников по вопросам обеспечения промышленной безопасности осуществляется:

- при заключении трудовых договоров;
- в ходе идентификации опасностей и оценки производственных рисков – при обсуждении с исполнителями работ;
- путём включения вопросов управления производственными рисками в программы обучения персонала различных уровней;
- при подготовке и выдаче нарядов-допусков на выполнение работ;
- при проведении инструктажей по охране труда;
- при проведении инструктажей для посетителей и работников подрядных организаций; – при проведении оперативных совещаний;
- при ознакомлении персонала с «Перечнем производственных опасностей и рисков» и «Реестром значительных производственных рисков» под роспись.

7.3. Представителями работников Общества в вопросах обеспечения промышленной безопасности и охраны труда, обеспечения здоровых условий труда, предупреждения воздействия на здоровье вредных и опасных факторов, сопровождающих работы, предупреждения профессиональных заболеваний является

профсоюзная организация Общества в лице:

- совместного комитета (комиссии) по охране труда в Обществе;
- уполномоченных по охране труда от профсоюза структурных подразделений Общества.

7.4. Консультирование с представителями работников проводится в случае:

- принятия локальных нормативных актов, связанных с нормами трудового права;
- выполнения сторонами коллективного договора и соглашений.

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

8.1. В соответствии с «Регламентом формирования прогнозов и ожидаемых показателей финансово-хозяйственной деятельности ОАО «Татнефтепром-Зюзеевнефть»» и «Регламентом формирования, исполнения и изменения технико-экономических и финансовых показателей Приказа № 1.

8.2. В Приказе № 1 устанавливаются все производственные показатели на текущий год, в том числе и целевые показатели по направлениям деятельности. При определении целевых показателей учитываются:

- требования Политики в области промышленной безопасности;
- значительные производственные опасности и риски;
- законодательные и другие требования, применимые к деятельности Общества;
- действующие долгосрочные программы;
- мнения заинтересованных сторон;
- результаты анализа функционирования системы управления промышленной безопасностью;
- финансовые и технологические возможности;
- требования действующей документации.

8.3. Ряд мероприятий по улучшению условий труда закладывается в соглашения по охране труда, являющиеся приложением к коллективному договору структурного подразделения.

8.4. Финансирование мероприятий по улучшению условий труда осуществляется в размере не менее 0,2 процента суммы затрат на производство продукции (работ, услуг). Средства должны быть предусмотрены при формировании бюджета структурного подразделения.

9. Порядок планирования работ, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью

9.1. В Обществе разрабатывается план мероприятий ОАО «Татнефтепром-Зюзеевнефть» в области промышленной безопасности и охраны труда по недопущению травм, снижению риска, аварийности.

9.2. План мероприятий Программы по промышленной безопасности включает:

- мероприятия для достижения целевых показателей;
- средства и сроки, за которые должны быть достигнуты эти показатели;
- распределение ответственности за выполнение мероприятий по утверждённым программам и за достижение показателей в области промышленной безопасности.

9.3. ОАО «Татнефтепром-Зюзеевнефть» с установленной периодичностью предоставляют соответствующую отчётность, свод результатов о выполнении мероприятий для контролирующих органов.

9.4. Порядок предоставления отчётности определены:

- в отношении производственного контроля – в «Положении о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах ОАО «Татнефтепром-Зюзеевнефть»;
- в отношении мероприятий по промышленной безопасности и охране труда, отчётности по формам № 7–травматизм (и Приложением к нему).

10. Перечень документов планирования мероприятий по снижению риска аварий на опасных производственных объектах

10.1. Снижение риска аварий на объектах и подготовленность определены в следующих документах:

– План мероприятий ОАО «Татнефтепром-Зюлеевнефть» в области промышленной безопасности и охраны труда по недопущению травм, снижению риска, аварийности и внеплановых потерь», которая включает в себя:

- меры по выводу из эксплуатации, обновлению, реконструкции, модернизации объектов, технологического оборудования, технических устройств и средств аварийной сигнализации и защиты;
- меры по диагностированию, техническому обслуживанию и профилактике;
- меры по внедрению прогрессивных и безопасных технологий;
- меры по строительству и расширению санитарно-бытовых и других вспомогательных помещений;
- меры по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты;
- меры по обучению и повышению квалификации;
- меры по совершенствованию работы по промышленной безопасности и охране труда и др.;

– «Положение о порядке технического расследования причин аварий на опасных производственных объектах»;

– «Положение о порядке расследования причин инцидентов на опасных производственных объектах и гидротехнических сооружениях ОАО «Татнефтепром-Зюлеевнефть», их учёта и анализа»;

– «Положение о порядке регистрации и обследования порывов нефтепромысловых трубопроводов»;

- Планы по предупреждению и ликвидации разливов нефти (ПЛРН);
- Планы ликвидации аварий (ПЛА);
- Графики проведения учебных тревог и учебно-тренировочных занятий;
- Инструкции по безопасности труда;
- Декларация промышленной безопасности;
- Нормативно-технические документы.

10.2. При определении мероприятий следует руководствоваться следующей последовательностью (с учётом возможности применения (внедрения) мероприятий):

– мероприятия, направленные на устранение опасности/риска;

– мероприятия, направленные на замену опасности, на опасность с наименьшими характеристиками (например: замена опасного вещества на менее опасное вещество в процессе);

– инженерные (технические) методы ограничения воздействия опасностей;

– предупреждающие и сигнальные надписи и/или административные методы ограничения воздействия опасностей;

– средства индивидуальной защиты (в случае опасности и риска с ущербом для здоровья);

– создание защитных зон (санитарно-защитные зоны, зона санитарной охраны) и их расширение.

10.3. При выборе оптимальных мероприятий по снижению производственных рисков необходимо учитывать следующие факторы:

– техническая выполнимость мер по снижению риска; – ожидаемая степень снижения риска;

– затраты и риски, связанные с осуществлением мероприятий.

10.4 Приоритетными являются прежде всего те меры, которые могут дать максимальный эффект в сокращении риска с наименьшими усилиями и затратами.

11. Порядок проведения анализа функционирования системы управления промышленной безопасностью

11.1. Анализ функционирования системы управления промышленной безопасностью осуществляется 1 раз в год первым заместителем генерального директора по производству – главным инженером Общества.

11.2. При проведении анализа функционирования системы управления промышленной безопасностью необходимо рассмотреть возможность изменения стратегических целей, задач Общества и других элементов системы управления промышленной безопасностью.

11.3. Результатом анализа является документ, фиксирующий решения, принятые в ходе заседания ПДК.

Анализ функции системы управления промышленной безопасностью документируется:

– в рамках производственного контроля в «Решении совещания ПДК по безопасности труда по итогам работы цехов в области промышленной, пожарной безопасности и охраны труда».

11.4. Анализ (решение), подписанный высшим руководством Общества, устанавливает мероприятия, сроки выполнения, ответственных лиц.

11.5. Решение в течение 10 дней с момента принятия доводится до персонала. Результаты анализа и запланированные мероприятия по совершенствованию системы управления промышленной безопасностью.

11.6. Решение является основой для постановки целевых показателей, проведения корректирующих и предупреждающих действий, дальнейшего совершенствования системы управления промышленной безопасностью.

12. Разработка и осуществление корректирующих мероприятий, направленных на устранение выявленных несоответствий требованиям промышленной безопасности и повышение уровня промышленной безопасности

12.1. Разработка корректирующих мероприятий, направленных на устранение выявленных несоответствий требованиям промышленной безопасности, включает:

- выявление и регистрацию несоответствий;
- устранение выявленных несоответствий, смягчение оказанных ими воздействий;
- определение причин обнаруженного/потенциального несоответствия, оценку необходимости принятия корректирующих мероприятий, направленных на устранение причин их возникновения;
- определение (планирование) корректирующих мероприятий;
- осуществление корректирующих мероприятий и регистрацию их результатов; – оценку результативности предпринятых корректирующих мероприятий.

12.2. Корректирующие мероприятия планируются и проводятся на основании несоответствий, аварий и инцидентов, выявленных по результатам:

- проведения мониторинга;
- оценки соответствия законодательным и другим требованиям, в том числе путём организации проведения внешнего мониторинга и контроля со стороны инспектирующих и надзорных органов;
- расследования несчастных случаев, аварий и инцидентов;
- данных производственного контроля, оперативных проверок;
- анализа выполнения лицензионных условий, разрешительной документации, договорных обязательств Общества, связанных с вопросами обеспечения промышленной

безопасности;

- замечаний и предложений заинтересованных сторон, включая персонал Общества; – анализа функционирования системы управления промышленной безопасностью;
- получения другой информации, анализ которой приводит к необходимости принятия корректирующих мероприятий.

12.3. Порядок расследования, учёта и регистрации инцидентов, несчастных случаев, аварий, пожаров, чрезвычайных ситуаций и профессиональных заболеваний определён и ведётся в соответствии с:

- Трудовым кодексом РФ;
- Положением о расследовании и учёте профессиональных заболеваний; – Порядком расследования причин аварий и инцидентов на объектах;
- Положением о порядке регистрации и обследования порывов нефтепромысловых трубопроводов;
- Методическими рекомендациями по классификации аварий и инцидентов на опасных производственных объектах (по видам надзора).

12.4. В этих документах предусмотрены порядок определения причины происшествий и разработки корректирующих мероприятий, направленных на устранение выявленных причин несоответствий, инцидентов и несчастных случаев. Установлены соответствующие полномочия и ответственность за реализацию этих действий.

12.5. Учёт несоответствий, инцидентов и несчастных случаев, подлежащих регистрации, применение корректирующих мероприятий при выявлении несоответствия.

12.6. Анализ опасностей и оценку рисков, связанных с внедрением планируемых корректирующих мероприятий, организует ответственный (ответственные) за планирование корректирующих мероприятий.

12.7. Анализ опасностей и оценка рисков до внедрения корректирующих мероприятий проводится с целью предупреждения появления новых производственных опасностей и рисков, связанных с внедрением корректирующих мероприятий, и/или недопущения увеличения существующих рисков.

12.8. Анализ и оценка потенциальных производственных опасностей и рисков при планировании корректирующих мероприятий выполняются экспертным путём. В случаях, если анализ опасностей и оценка рисков предусмотрены требованиями действующего законодательства (например: при проектировании), они выполняются в соответствии с требованиями применимого законодательства.

12.9. Если планируемое корректирующее мероприятие может являться причиной возникновения новых производственных опасностей и рисков и/или усиления воздействия существующих опасностей и рисков недопустимых опасностей, необходимо рассмотреть другие приемлемые варианты корректирующих мероприятий.

12.10. Выявленные несоответствия, инциденты и несчастные случаи регистрируются в журналах, протоколах и других записях, установленных технологическими и иными нормативными документами.

12.11. Порядок и сроки определения и внедрения корректирующих мероприятий по результатам проверок государственными надзорными органами определены в соответствующей нормативно-правовой и нормативно-технической документации.

12.12 Служба промышленной безопасности и охраны труда организует работу по профилактике производственного травматизма и аварийности, снижению уровня производственных опасностей и рисков.

12.13 Учет страховых случаев осуществляет служба промышленной безопасности и охраны труда Общества.

12.13. Ответственность за выполнение корректирующих мероприятий и информацию об их проведении определяется в соответствии с ПЛРН, ПЛА, должностными инструкциями, инструкциями по безопасности труда.

13. Организация информационного обеспечения в рамках системы управления промышленной безопасностью

13.1. Организация информационного обеспечения и порядок взаимодействия системы управления промышленной безопасностью включают:

- получение, передачу и документирование информации для и от сотрудников и заинтересованных сторон;
- информационное взаимодействие по вопросам промышленной безопасности с внешними заинтересованными сторонами.

13.2. Внутреннее информирование и взаимодействие направлено на:

- осведомленность работников Общества о Политике в области промышленной безопасности и охраны труда, производственных опасностях и рисках, целях в области промышленной безопасности, а также системе управления промышленной безопасностью в целом;

13.3. Внутреннее взаимодействие между различными уровнями и цехам в Обществе определяется следующими документами и способами:

- должностными инструкциями;
- системой обеспечения безопасности производства и положением о производственном контроле;
- ПЛАС, ПЛРН, ПЛА;
- инструкциями по безопасности труда;
- организационно-распорядительными документами; – проведением регулярных собраний и совещаний;
- с помощью электронных средств передачи информации (информационная система «Производственный контроль промышленной безопасности и охраны труда», интернет-сайт, электронная почта);
- установкой информационных стендов и т.п.

13.4. Изменения в Обществе, влияющие на безопасность и здоровье на рабочем месте, отражаются в соответствующих инструкциях по промышленной безопасности, с которыми персонал знакомится в ходе прохождения соответствующих инструктажей (инструктажа при выдаче наряда-допуска) и обучения.

13.5. При изменении нормативной, технической (проектной и т.п.) документации соответствующие изменения доводятся до персонала Общества в применимом виде: инструктаж, выдача изменённых документов, информирование при проведении собраний и т.д.

13.6. Внешнее информирование и взаимодействие направлено на:

- распространение информации между Обществом и заинтересованными сторонами по вопросам, связанным с промышленной безопасностью;
- реагирование на сообщения относительно вопросов промышленной безопасности, поступающих от любой внешней заинтересованной стороны.

14. Порядок проведения предаттестационной подготовки, обучения, аттестации и проверки знаний руководителей и работников в области промышленной безопасности

Подготовка, аттестация, обучение и проверка знаний работников в области промышленной безопасности должны быть организованы в соответствии с «Положением о порядке подготовки и аттестации работников организации. Положение устанавливает единый порядок организации обучения и проверки знаний по охране труда и промышленной безопасности у руководителей, специалистов, других служащих и рабочих Общества.

15. Организация документационного обеспечения мероприятий, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью

15.1. Организация документационного обеспечения мероприятий системы управления промышленной безопасностью является составной и неотъемлемой частью общей системы документооборота Общества.

15.2. По происхождению документы системы управления промышленной безопасностью подразделяются на:

- внешние документы, разработчиками которых являются государственные органы или другие внешние организации;
- внутренние документы, разработчиком или инициатором разработки которых является Общество.

15.3. К внешним документам относятся законодательные и другие требования, с которыми Общество согласилось, применимые к его деятельности в области промышленной безопасности.

15.4. К внутренним документам относятся:

- Положение о системе управления промышленной безопасностью в ОАО «Татнефтепром-Зюзеенефть»;
 - нормативно-методические документы: регламенты, процедуры, инструкции, методики, положения и т.д.;
 - организационно-распорядительные документы: приказы, распоряжения, указания, протоколы и т.д.;
 - планы, программы, перечни и т.д.;
 - документация и записи системы управления промышленной безопасностью.
- 15.5. Документы системы управления промышленной безопасностью могут быть: – на бумажном носителе информации;
- на электронном носителе информации.

15.6. С целью определения единого порядка работы с документами в Обществе действует «Инструкция по делопроизводству и документообороту в ОАО «Татнефтепром-Зюзеенефть»», которой установлены:

~~признаки, особенности подготовки и правила оформления различных видов документов;~~

- поисковая система по документам – регистрация документов; организация поисковой системы;
- порядок организации контроля исполнения документов;
- организация документов в делопроизводстве – составление номенклатуры дел; формирование дел; подготовка дел к хранению и использованию; передача дел в архив;
- формы и образцы отдельных видов документов.

15.7. Ведение документации на бумажных носителях в структурных подразделениях осуществляется согласно номенклатуре дел, в которой указаны сроки хранения документов и записей.

15.8. Документооборот в электронном виде осуществляется с использованием:

- электронной почты;

15.9. К записям системы управления промышленной безопасностью в Обществе относятся:

- заполненные перечни, журналы и другие формы;
- заполненные формы государственной статистической отчетности;
- отчеты о проведении и результатах проверок (аудитов), проведения анализа системы управления промышленной безопасностью;
- отчеты о выполнении мероприятий в области промышленной безопасности;
- другие записи, которые Общество определило как необходимые для обеспечения эффективного планирования, осуществления и управления процессами, связанными с идентифицированными производственными опасностями и рисками.

15.10. Виды записей, определение формы ведения этих записей или определение необходимых данных, которые должны содержать запись, место их хранения, ответственных за ведение и хранение записей, определяются в «Инструкции по

делопроизводству в ОАО «Татнефтепром-Зюзеевнефть» и в соответствующих документах Общества (процедуры, инструкции, положения и т.д.).

15.11. Сроки хранения:

- записей, определяются соответствующими документами;
- таких записей, как наряды-допуски на работы (газоопасные, повышенной опасности, в электроустановках и т.п.), протоколы/сертификаты о прохождении обучения, определяются требованиями законодательства, действующими правилами и идентифицированными законодательными требованиями.

15.12. Записи хранятся таким образом, чтобы к ним был обеспечен незатруднительный доступ персонала, использующего их в своей работе.

16. Порядок работы с подрядными организациями, осуществляющими деятельность на опасных производственных объектах

Порядок взаимодействия, организации и производства работ на территории объектов Общества осуществляется на основании принятого к исполнению приказом по предприятию №116 от 23.08.2010г. «Положения об организации безопасного производства работ, выполняемых сторонними организациями на объектах ОАО «Татнефть» (СТО ТН 062-2011).

17. Обеспечение безопасности опытного применения технических устройств

17.1. Обязательные требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте, и формы оценки их соответствия указанным обязательным требованиям устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании.

17.2. Если техническим регламентом не установлена иная форма оценки соответствия технического устройства, применяемого на опасном производственном объекте, обязательным требованиям к такому техническому устройству, оно подлежит экспертизе промышленной безопасности:

- до начала применения на опасном производственном объекте;
- по истечении срока службы или при превышении количества циклов нагрузки такого технического устройства, установленных его производителем;
- при отсутствии в технической документации данных о сроке службы такого технического устройства, если фактический срок его службы превышает двадцать лет;
- после проведения работ, связанных с изменением конструкции, заменой материала несущих элементов такого технического устройства, либо восстановительного ремонта после аварии или инцидента на опасном производственном объекте, в результате которых было повреждено та-кое техническое устройство.

17.3. Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности могут быть предусмотрены возможность, порядок и сроки опытного применения технических устройств на опасном производственном объекте без проведения экспертизы промышленной безопасности при условии соблюдения параметров технологического процесса, отклонения от которых могут привести к аварии на опасном производственном объекте.

18. Порядок идентификации опасностей и оценки риска возникновения аварий

18.1. Порядок идентификации опасностей и оценки риска возникновения аварий

выполняется в соответствии со стандартом организации «Процедура по управлению производственными рисками в ОАО «Татнефть» (СТО ТН 086-2012). Производственные риски являются сопутствующими факторами производственной деятельности Общества.

18.2. Целью управления производственными рисками является обеспечение успешного функционирования Общества в условиях производственных рисков, т.е. предотвращение или уменьшение вредных воздействий на персонал, подрядчиков, посетителей и окружающую среду.

18.3. «Процедура по управлению производственными рисками в ОАО «Татнефтепром-Зюлеевнефть» определяет порядок выявления производственных рисков и управления ими. Включает в себя перечень участников, их ответственность, полномочия и взаимодействия, структуру нормативных документов и записей.

19. Общественный контроль за безопасность труда

19.1. Общественный контроль за соблюдением законных прав и интересов работников в области охраны труда в ОАО «Татнефтепром-Зюлеевнефть» осуществляет профсоюзный комитет ОАО «Татнефтепром-Зюлеевнефть» в соответствии со ст. 22 ФЗ «Об основах охраны труда в РФ» и ст. 370 Трудового кодекса РФ.

19.2. В структурных подразделениях на паритетной основе создаются комитеты по охране труда по обеспечению требований охраны труда, предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний (Положение о комитете (комиссии) по охране труда ОАО «Татнефтепром-Зюлеевнефть»).

19.3. Общественный контроль в области охраны труда в ОАО «Татнефтепром-Зюлеевнефть» осуществляют уполномоченные по охране труда в соответствии с «Методическими рекомендациями по осуществлению общественного контроля над состоянием охраны труда».

**Функциональная структура системы управления промышленной безопасностью
на уровне структурных подразделений ОАО «Татнефтехпром-Зюзеевнефть»**



Опасные производственные объекты

К категории опасных производственных объектов относятся объекты, на которых:

- 1) получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества следующих видов:
 - а) воспламеняющиеся вещества – газы, которые при нормальном давлении и в смеси с воздухом становятся воспламеняющимися и температура кипения которых при нормальном давлении составляет 20 градусов Цельсия или ниже;
 - б) окисляющие вещества – вещества, поддерживающие горение, вызывающие воспламенение и (или) способствующие воспламенению других веществ в результате окислительно-восстановительной экзотермической реакции;
 - в) горючие вещества – жидкости, газы, способные самовозгораться, а также возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления;
 - г) взрывчатые вещества – вещества, которые при определенных видах внешнего воздействия способны на очень быстрое самораспространяющееся химическое превращение с выделением тепла и образованием газов;
 - д) токсичные вещества – вещества, способные при воздействии на живые организмы приводить к их гибели и имеющие следующие характеристики:
 - средняя смертельная доза при введении в желудок от 15 миллиграммов на килограмм до 200 миллиграммов на килограмм включительно;
 - средняя смертельная доза при нанесении на кожу от 50 миллиграммов на килограмм до 400 миллиграммов на килограмм включительно;
 - средняя смертельная концентрация в воздухе от 0,5 миллиграмма на литр до 2 миллиграммов на литр включительно;
 - е) высокотоксичные вещества – вещества, способные при воздействии на живые организмы приводить к их гибели и имеющие следующие характеристики:
 - средняя смертельная доза при введении в желудок не более 15 миллиграммов на килограмм;
 - средняя смертельная доза при нанесении на кожу не более 50 миллиграммов на килограмм;
 - средняя смертельная концентрация в воздухе не более 0,5 миллиграмма на литр;
 - ж) вещества, представляющие опасность для окружающей среды, – вещества, характеризующиеся в водной среде следующими показателями острой токсичности:
 - средняя смертельная доза при ингаляционном воздействии на рыбу в течение 96 часов не более 10 миллиграммов на литр;
 - средняя концентрация яда, вызывающая определенный эффект при воздействии на дафнии в течение 48 часов, не более 10 миллиграммов на литр;
 - средняя ингибирующая концентрация при воздействии на водоросли в течение 72 часов не более 10 миллиграммов на литр;
- 2) используется оборудование, работающее под избыточным давлением более 0,07 мегапаскаля:
 - а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);
 - б) воды при температуре нагрева более 115 градусов Цельсия;
 - в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 мегапаскаля;
- 3) используются стационарно установленные грузоподъемные механизмы (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторы в метрополитенах, канатные дороги, фуникулеры;
- 4) получают, транспортируются, используются расплавы черных и цветных металлов, сплавы на основе этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава 500 килограммов и более.

Класс опасности опасных производственных объектов

Таблица № 1

Наименование опасного вещества	Количество опасного вещества, т			
	I класс опасности	II класс опасности	III класс опасности	IV класс опасности
Аммиак	5000 и более	500 и более, но менее 5000	50 и более, но менее 500	10 и более, но менее 50
Нитрат аммония (нитрат аммония и смеси аммония, в которых содержание азота из нитрата аммония составляет более 28 процентов массы, а также водные растворы нитрата аммония, в которых концентрация нитрата аммония превышает 90 процентов массы)	25 000 и более	2500 и более, но менее 25 000	250 и более, но менее 2500	50 и более, но менее 250
Нитрат аммония в форме удобрений (простые удобрения на основе нитрата аммония, а также сложные удобрения, в которых содержание азота из нитрата аммония составляет более 28 процентов массы (сложные удобрения содержат нитрат аммония вместе с фосфатом и (или) калием)	100 000 и более	10 000 и более, но менее 100 000	1000 и более, но менее 10 000	200 и более, но менее 1000
Акрилонитрил	2000 и более	200 и более, но менее 2000	20 и более, но менее 200	4 и более, но менее 20
Хлор	250 и более	25 и более, но менее 250	2,5 и более, но менее 25	0,5 и более, но менее 2,5
Оксид этилена	500 и более	50 и более, но менее 500	5 и более, но менее 50	1 и более, но менее 5
Цианистый водород	200 и более	20 и более, но менее 200	2 и более, но менее 20	0,4 и более, но менее 2
Фтористый водород	500 и более	50 и более, но менее 500	5 и более, но менее 50	1 и более, но менее 5
Сернистый водород	500 и более	50 и более, но менее 500	5 и более, но менее 50	1 и более, но менее 5
Диоксид серы	2500 и более	250 и более, но менее 2500	25 и более, но менее 250	5 и более, но менее 25
Триоксид серы	750 и более	75 и более, но менее 750	7,5 и более, но менее 75	1,5 и более, но менее 7,5

Алкилы свинца	500 и более	50 и более, но менее 500	5 и более, но менее 50	1 и более, но менее 5
Фосген	7,5 и более	0,75 и более, но менее 7,5	0,075 и более, но менее 0,75	0,015 и более, но менее 0,075
Метилизоцианат	1,5 и более	0,15 и более, но менее 1,5	0,015 и более, но менее 0,15	0,003 и более, но менее 0,015

Таблица № 2

Виды опасных веществ	Количество опасных веществ, т			
	I класс опасности	II класс опасности	III класс опасности	IV класс опасности
Воспламеняющиеся и горючие газы	2000 и более	200 и более, но менее 2000	20 и более, но менее 200	1 и более, но менее 20
Горючие жидкости, находящиеся на товарно-сырьевых складах и базах	500 000 и более	50 000 и более, но менее 500 000	1000 и более, но менее 50 000	-
Горючие жидкости, используемые в технологическом процессе или транспортируемые по магистральному трубопроводу	2000 и более	200 и более, но менее 2000	20 и более, но менее 200	1 и более, но менее 20
Токсичные вещества	2000 и более	200 и более, но менее 2000	20 и более, но менее 200	1 и более, но менее 20
Высокотоксичные вещества	200 и более	20 и более, но менее 200	2 и более, но менее 20	0,1 и более, но менее 2
Окисляющие вещества	2000 и более	200 и более, но менее 2000	20 и более, но менее 200	1 и более, но менее 20
Взрывчатые вещества	500 и более	50 и более, но менее 500	менее 50	-
Вещества, представляющие опасность для окружающей среды	2000 и более	200 и более, но менее 2000	20 и более, но менее 200	1 и более, но менее 20

Примечания: 1. Для опасных веществ, не указанных в Таблице № 1 настоящего Приложения, применяются данные, содержащиеся в Таблице № 2 настоящего приложения.

2. При наличии различных опасных веществ одного вида их количество суммируется.

3. В случае, если расстояние между опасными производственными объектами составляет менее чем пятьсот метров, независимо от того, эксплуатируются они одним предприятием или разными предприятиями, учитывается суммарное количество опасных веществ одного вида.