

ОАО "Газпром нефть"

г. Москва

Методика Компании

Рекомендации по определению функциональной структуры и нормативной численности и структуре служб ПЭБ, ОТ и ГЗ

Сведения о методике

1. РАЗРАБОТАНА Управлением промышленной и экологической безопасности, охраны труда и гражданской защиты
2. УТВЕРЖДЕНА И ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ Приказом от 26.12.2008 г. № 197-П
3. ВЕРСИЯ 1.0

Введение

Настоящая методика является составной частью стандарта Компании СК-16.01.05 «Система управления промышленной и экологической безопасностью, охраной труда и гражданской защитой. Общие положения и структура».

Методика устанавливает единые требования к распределению функций и полномочий и разграничению функциональных обязанностей и расчету численности специалистов области промышленной и экологической безопасности, охраны труда и гражданской защиты ПЭБ, ОТ и ГЗ на уровнях Компании, Блока и ДЗО.

Содержание

1	Область применения	3
2	Нормативные ссылки	3
3	Распределение функций и полномочий в области промышленной и экологической безопасности, охраны труда и гражданской защиты.....	3
3.1	Реализация и поддержание в рабочем состоянии Политики Компании, устанавливающей общие направления деятельности, основные управляющие принципы и цели в области ПЭБ, ОТ и ГЗ, а так же пожарной безопасности, охраны здоровья и безопасности дорожного движения (далее по тексту в области ПЭБ, ОТ и ГЗ)	3
3.2	Планирование выявления опасностей, оценки и управления рисками	4
3.3	Соответствие законодательным и нормативным требованиям	5
3.4	Установка целей. Разработка, внедрение и поддержка программ достижения установленных целей.....	5
3.5	Разработка структуры Службы ПЭБ, ОТ и ГЗ, определение должностных обязанностей, полномочий и ответственности	7
3.6	Обучение	8
3.7	Консультации и коммуникации	9
3.8	Управление данными и документацией.....	10
3.9	Управление производственной деятельностью	11
3.10	Готовность и действия при аварии, чрезвычайной ситуации	12
3.11	Расследование происшествий	14
3.12	Контроль, аудиты, мониторинг, измерение результативности	15
3.13	Анализ со стороны руководства.....	16
4	Рекомендации по расчету численности	17
5	Библиография	24

1 Область применения

1.1 Настоящая методика является составной частью стандарта Компании СК 16.01.05 «Система управления промышленной и экологической безопасностью, охраной труда и гражданской защитой. Общие положения и структура» (далее – СК 16.01.05).

1.2 Методика устанавливает единые требования к разграничению функциональных обязанностей и расчету численности специалистов области ПЭБ, ОТ и ГЗ на уровнях Компании, Блока и ДЗО.

1.3 Положения настоящей методики подлежат соблюдению в Компании ДЗО с момента введения стандарта в действие.

2 Нормативные ссылки

16.01.05 «Система управления промышленной и экологической безопасностью, охраной труда и гражданской защитой. Общие положения и структура»

КТ-04 Термины и сокращения

3 Распределение функций и полномочий в области промышленной и экологической безопасности, охраны труда и гражданской защиты

3.1 Реализация и поддержание в рабочем состоянии Политики Компании, устанавливающей общие направления деятельности, основные управляющие принципы и цели в области ПЭБ, ОТ и ГЗ, а так же пожарной безопасности, охраны здоровья и безопасности дорожного движения (далее по тексту в области ПЭБ, ОТ и ГЗ)

3.1.1 Управление ПЭБ, ОТ и ГЗ

- Сбор, обобщение, анализ предложений по содержанию и корректировке Политики и стратегии Компании в области ПЭБ, ОТ и ГЗ, поступивших от Блоков.

- Разработка Политики Компании, определение целей, показателей результативности в области ПЭБ, ОТ и ГЗ.

- Разработка Программы реализации Политики, стратегии.

- Координация деятельности Компании в области ПЭБ, ОТ и ГЗ, экономической и социальной политики.

- Пропаганда приоритета сохранения жизни и здоровья работающих, значимости промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды.

- Анализ для обеспечения пригодности и адекватности действующей Политики.

3.1.2 Служба ПЭБ, ОТ и ГЗ Блока

- Поддержка и реализация Политики Компании, определение целей, показателей результативности в области ПЭБ, ОТ и ГЗ для конкретных направлений деятельности.

- Осуществление основных положений политики Компании в области ПЭБ, ОТ и ГЗ путем организации разработки и утверждения конкретных целей и задач ДЗО.

- Контроль и мониторинг реализации программ, соблюдения основных принципов Политики, общей стратегии в области ПЭБ, ОТ и ГЗ, как Компании в целом, так и блоков.

- Сбор, обобщение, анализ предложений по содержанию и корректировке Политики и стратегии Компании в области ПЭБ, ОТ и ГЗ, поступающих от ДЗО.

- Анализ для обеспечения пригодности и адекватности действующей Политики.

- Подготовка предложений по содержанию и корректировке Политики, стратегии Компании и программ ее реализации и представление этих предложение в Управление по ПЭБ, ОТ и ГЗ.

- Координация деятельности ДЗО в области ПЭБ, ОТ и ГЗ, экономической и социальной политики.
- Пропаганда приоритета сохранения жизни и здоровья работающих, значимости промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды.
- Регулирование деятельности ДЗО в области ПЭБ, ОТ и ГЗ.

3.1.3 Служба ПЭБ, ОТ и ГЗ Производственной единицы/сервисного общества (ДЗО)

- Организация и координация работ по ПЭБ, ОТ и ГЗ в соответствии с целями, основными положениями Политики Компании, целями и стратегией блока, отраслевыми, федеральными и законодательными требованиями.
- Формирование целей и задач в области ПЭБ, ОТ и ГЗ ДЗО
- Контроль и мониторинг.

3.2 Планирование выявления опасностей, оценки и управления рисками

3.2.1 Управление ПЭБ, ОТ и ГЗ

- Анализ внешней и внутренней производственной среды с точки зрения ПЭБ, ОТ и ГЗ, определение принципиальных источников опасности и вероятных угроз для Компании.
- Разработка и утверждение процедур для идентификации опасностей, оценки рисков и необходимых мер управления.
- Организация обучения персонала, разработка методов управления производственной деятельностью.
- Анализ эффективности и адекватности действующих процедур.

3.2.2 Служба ПЭБ, ОТ и ГЗ Блока

- Анализ внешней и внутренней производственной среды для конкретного направления деятельности с точки зрения ПЭБ, ОТ и ГЗ.
- Идентификация областей применения процедур, основных принципов, посредством которых ДЗО должны проводить идентификацию опасностей, оценку рисков и управления ими.
- Формирование затратных и временных рамок реализации процессов идентификации опасностей, оценки рисков и управления ими.
- Участие в разработке процедур для идентификации опасностей, оценки рисков и необходимых мер управления.
- Организация обучения персонала, разработка методов управления производственной деятельностью.
- Сбор и анализ идентифицированных рисков и опасностей, последующий мониторинг по их уменьшению.
- Анализ идентификации рисков с целью расширения, уменьшения, реструктуризации организации, перераспределение ответственности, изменение методов работы и поведения.
- Анализ эффективности и адекватности действующих процедур

3.2.3 Служба ПЭБ, ОТ и ГЗ Производственной единицы/сервисного общества (ДЗО)

- Идентификация опасностей. Проверка всех существующих видов деятельности, процессов и процедур.
- Учет, оценка и нормирование основных рисков в области ПЭБ, ОТ и ГЗ.
- Обеспечение достоверности информации по рискам и опасностям.
- Организация разработки и контроль за выполнением корректирующих и

предупреждающих действий по исключению рисков или снижение их до приемлемого уровня.

- Проведение контроля и мониторинга уменьшения рисков.

3.3 Соответствие законодательным и нормативным требованиям

3.3.1 Управление ПЭБ, ОТ и ГЗ

- Идентификация соответствующих требований национального законодательства и международных стандартов в области ПЭБ, ОТ и ГЗ, определяющих деятельность Компании.

- Регулирование деятельности Компании в соответствии с действующим законодательством, применимыми международными или иностранными стандартами в области ПЭБ, ОТ и ГЗ.

- Создание базы данных национальных, иностранных и международных стандартов.

- Участие в разработке законодательных и нормативных актов в области ПЭБ, ОТ и ГЗ

3.3.2 Служба ПЭБ, ОТ и ГЗ Блока

- Идентификация соответствующих требований национального законодательства, международных стандартов в области ПЭБ, ОТ и ГЗ, определяющих деятельность Блока.

- Регулирование деятельности Блока в соответствии с действующим законодательством, применимыми международными или иностранными стандартами в области ПЭБ, ОТ и ГЗ.

- Обеспечение соответствия деятельности производственных подразделений требованиям законодательства в области ПЭБ, ОТ и ГЗ.

- Создание базы данных нормативных правовых актов и других нормативных документов, содержащих государственные, международные, отраслевые и региональные нормативные требования в области ПЭБ, ОТ и ГЗ.

- Участие в разработке законодательных и нормативных актов в области ПЭБ, ОТ и ГЗ.

- Распространение национальных, иностранных, отраслевых, региональных и международных стандартов по их назначению и применимости.

- Контроль за соответствием деятельности производственных подразделений требованиям лицензионных соглашений.

- Обеспечение контроля и мониторинга.

3.3.3 Служба ПЭБ, ОТ и ГЗ Производственной единицы/сервисного общества (ДЗО)

- Идентификация законодательных и нормативных требований в области ПЭБ, ОТ и ГЗ, определяющих деятельность ДЗО.

- Обеспечение соответствия требованиям законодательных, отраслевых и иных нормативных актов.

- Контроль соблюдения установленных в Компании требований национальных, иностранных, отраслевых, региональных, международных и корпоративных стандартов в области ПЭБ, ОТ и ГЗ.

- Организация процесса получения необходимых лицензий на виды деятельности и контроль соблюдения всех лицензионных соглашений.

- Проведение контроля и мониторинга.

3.4 Установка целей. Разработка, внедрение и поддержка программ достижения установленных целей.

3.4.1 Управление ПЭБ, ОТ и ГЗ

- Определение приоритетных направлений деятельности, краткосрочных и долгосрочных целей в области ПЭБ, ОТ и ГЗ в целом по Компании.
- Формирование общих принципов и методической основы планирования и финансирования деятельности в области ПЭБ, ОТ и ГЗ.
- Разработка, согласование и реализация программ, планов в соответствии со стратегическими целями и основными направлениями политики Компании.
- Участие в разработке федеральных и отраслевых программ, нормативных правовых актов, процедур в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды. Рассмотрение и выдача заключений по проектам нормативных и правовых актов.
- Определение общих процессов оздоровления работников, разработка мер направленных на снижение заболеваемости работников Компании.
- Разработка и анализ корпоративных процедур.
- Изучение, анализ, обобщение и распространение передового опыта Блоков, ДЗО и других подразделений Компании в реализации программ по ПЭБ, ОТ и ГЗ.
- Корректировка принципов и методической основы планирования, финансирования целевых программ по обоснованному требованию Блоков.

3.4.2 Служба ПЭБ, ОТ и ГЗ Блока

- Определение приоритетных направлений деятельности, краткосрочных и долгосрочных целей в области ПЭБ, ОТ и ГЗ для Блока.
- Поддержка общих принципов и методической основы планирования и финансирования деятельности в области ПЭБ, ОТ и ГЗ.
- Разработка, согласование и реализация программ, планов Блока в соответствии со стратегическими целями и основными направлениями политики Компании.
- Формирование целевой программы по ПЭБ, ОТ и ГЗ в рамках бизнес – планирования на основе целевых программ ДЗО.
- Участие в разработке федеральных и отраслевых программ, нормативных правовых актов, процедур в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды: Рассмотрение и выдача рекомендаций по проектам нормативных и правовых актов.
- Участие в разработке и анализе корпоративных процедур.
- Изучение, анализ, обобщение и распространение передового опыта в реализации программ по ПЭБ, ОТ и ГЗ.
- Анализ текущего планирования и реализации программ в области ПЭБ, ОТ и ГЗ, адекватности их финансирования, вынесение предложений по корректировке разделов целевых программ, принципов и методической основы планирования

3.4.3 Служба ПЭБ, ОТ и ГЗ Производственной единицы/сервисного общества (ДЗО)

- Разработка и реализация производственных программ, планов в соответствии со стратегическими целями и основными направлениями политики Компании, программами Блоков.
- Участие в разработке региональных программ, нормативных правовых актов, процедур в области промышленной безопасности и охраны труда: Рассмотрение и выдача заключений по проектным нормативным и правовым актам; Участие в разработке корпоративных процедур, их анализ; Разработка производственных процедур и инструкций.
- Разработка и реализация целевой программы по ПЭБ, ОТ и ГЗ в рамках бизнес – планирования ДЗО.

- Разработка и реализация мероприятий по охране здоровья
- Анализ текущего планирования и реализации программ в области ПЭБ, ОТ и ГЗ, адекватности их финансирования, вынесение предложений по корректировке разделов целевых программ, принципов и методической основы планирования.

3.5 Разработка структуры Службы ПЭБ, ОТ и ГЗ, определение должностных обязанностей, полномочий и ответственности

3.5.1 Управление ПЭБ, ОТ и ГЗ

- Разработка Системы Управления промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды в Компании.
- Создание Службы ПЭБ, ОТ и ГЗ Компании.
- Определение обязанностей, полномочий и ответственности должностных лиц высшего руководства, которые формируют Политику Компании, устанавливают цели и иницируют процессы.
- Разработка структуры Службы Управления и рекомендаций по структуре Служб Блоков (Разведка и добыча, Логистика, переработка и сбыт, Нефтесервисы) распределение ролей и ответственности.
- Рекомендации по адекватности ресурсов в соответствии с утвержденной программой управления промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды.
- Анализ деятельности Службы в целом по Компании с целью расширения, уменьшения, реструктуризации организации, перераспределение ответственности, изменение методов работы.
- Формирование поведенческой модели, демонстрирующей приверженность к вопросам промышленной безопасности, охраной труда и окружающей среды высшего руководства Компании, а также его представителей.
- Осуществление организационно-методического руководства деятельностью всей Службы ПЭБ, ОТ и ГЗ Компании, координация деятельности между различными функциональными звеньями Службы.

3.5.2 Служба ПЭБ, ОТ и ГЗ Блока

- Разработка типовой структуры Службы промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды ДЗО, распределение ролей и ответственности.
- Определение обязанностей и полномочий должностных лиц Блока, выполняющих или обеспечивающих работы в области СУПЭБ, ОТ и ГЗ.
- Определение обязанностей и полномочий должностных лиц ДЗО, которые обеспечивают реализацию Политики Компании и БН, устанавливают цели и иницируют процессы в области ПЭБ, ОТ и ГЗ.
- Осуществление организационно-методического руководства деятельностью Служб ПЭБ, ОТ и ГЗ ДЗО, разработка критериев эффективности деятельности ДЗО в области ПЭБ, ОТ и ГЗ.
- Обеспечение адекватности ресурсов в соответствии с утвержденной программой управления промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды.
- Анализ деятельности Службы ПЭБ, ОТ и ГЗ ДЗО с целью расширения, уменьшения, реструктуризации организации, перераспределение ответственности, изменение методов работы.
- Формирование поведенческой модели, демонстрирующей приверженность к вопросам ПЭБ, ОТ и ГЗ руководства Блока, его региональных представителей

3.5.3 Служба ПЭБ, ОТ и ГЗ Производственной единицы/сервисного общества (ДЗО)

- Внедрение и обеспечение функционирования СУ ПЭБ, ОТ и ГЗ в соответствии с установленными требованиями.
- Определение обязанностей и полномочий должностных лиц ДЗО, производственных и сервисных подразделений, выполняющих или обеспечивающих работы в области СУ ПЭБ, ОТ и ГЗ.
- Обеспечение адекватности ресурсов в соответствии с утвержденной программой управления промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды.
- Анализ деятельности сотрудников Службы по ПЭБ, ОТ и ГЗ с целью определения их компетенции, возможного изменения существующей структуры.
- Осуществление координации деятельности производственных подразделений ДЗО в области ПЭБ, ОТ и ГЗ.
- Формирование поведенческой модели, демонстрирующей приверженность к вопросам промышленной безопасности, охраной труда и окружающей среды руководства ДЗО и линейных руководителей.

3.6 Обучение

3.6.1 Управление ПЭБ, ОТ и ГЗ

- Формирование общекорпоративных программ обучения, организация и проведение обучения в соответствии со стратегическими целями и основными направлениями политики Компании.
- Идентификация потребности в обучении корпоративных процедур на всех уровнях и для всех функций Компании.
- Распределение ролей и ответственности между различными уровнями управления ПЭБ, ОТ и ГЗ.

3.6.2 Служба ПЭБ, ОТ и ГЗ Блока

- Формирование целевых (специальных) программ обучения, организация и проведение обучения в соответствии с основными направлениями политики Компании, целями и задачами Блока.
- Идентификация потребности в обучении корпоративным процедурам, техническим стандартам и специальным дисциплинам на всех уровнях производственной деятельности Блока.
- Определение целевой аудитории в обучении корпоративным процедурам, стандартам, и положениям.
- Определение обязанностей и полномочий должностных лиц ДЗО, обеспечивающих обучение в области ПЭБ, ОТ и ГЗ.

3.6.3 Служба ПЭБ, ОТ и ГЗ Производственной единицы/сервисного общества (ДЗО)

- Обеспечение обучения на предприятии (обществе) в соответствии с утвержденной программой корпоративного обучения.
- Вовлечение целевой аудитории в процесс обучения корпоративным процедурам.
- Организация обучения и аттестации работников ДЗО в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды.
- Формирование программ обучения и поддержки осведомленности для подрядчиков, временных рабочих и посетителей, в соответствии с утвержденной программой обучения, с рисками, характерными для конкретной производственной среды, утвержденной внутрикорпоративной программой обучения.
- Проведение обучения для подрядчиков, временных рабочих и посетителей.

3.7 Консультации и коммуникации

3.7.1 Управление ПЭБ, ОТ и ГЗ

- Проведение консультаций по развитию и анализу Политики, реализации целей, по внедрению процессов и процедур для всех уровней организации;
- Создание Совета по ПЭБ, ОТ и ГЗ Компании, проведение регулярных заседаний по вопросам ПЭБ, ОТ и ГЗ.
- Консультирование руководителей и сотрудников на Совете по промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды.
- Проведение брифингов, «круглых столов», совещаний по вопросам ПЭБ, ОТ и ГЗ.
- Участие в PR – мероприятиях, конференциях, форумах по вопросам промышленной безопасности и охране труда.
- Формирование доступного информационного поля (интранет/интернет-сайт), опубликование показателей в области ПЭБ, ОТ и ГЗ в СМИ, информационных бюллетенях и т.д., тиражирование плакатов и других средств наглядной агитации.
- Взаимодействие с органами государственной власти, государственного надзора, средствами массовой информации, международными и общественными организациями.

3.7.2 Служба ПЭБ, ОТ и ГЗ Блока

- Обеспечение благоприятной информационной среды в области ПЭБ, ОТ и ГЗ для производственных подразделений Блока. Проведение консультаций по внедрению процессов и процедур.
- Участие в PR – мероприятиях, конференциях, форумах по вопросам промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды.
- Вовлечение сотрудников региональных структур в деятельность по формированию процессов и внедрению процедур в области ПЭБ, ОТ и ГЗ, мотивация наиболее активных сотрудников.
- Представление показателей в области ПЭБ, ОТ и ГЗ для освещения их в СМИ, информационных бюллетенях и т.д., тиражирование плакатов и других средств наглядной агитации.
- Участие в работе Совета по ПЭБ, ОТ и ГЗ Компании, информирование руководства Блока о принятых решениях.
- Проведение регулярных совещаний по вопросам ПЭБ, ОТ и ГЗ.
- Взаимодействие с органами государственного надзора, средствами массовой информации, международными и общественными организациями.

3.7.3 Служба ПЭБ, ОТ и ГЗ Производственной единицы/сервисного общества (ДЗО)

- Информационное обеспечение ДЗО, проведение консультаций по внедрению процессов и процедур.
- Консультирование руководителей и сотрудников ДЗО на совещаниях и собраниях, посвященных промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды.
- Опубликование показателей в области ПЭБ, ОТ и ГЗ в региональных СМИ, информационных бюллетенях и т.д., тиражирование плакатов и других средств наглядной агитации.
- Создание совместных комитетов по ПЭБ, ОТ и ГЗ состоящих из представителей работодателей ДЗО, профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками ДЗО представительных органов, работников ДЗО.
- Взаимодействие с региональными органами государственной власти,

государственного надзора, средствами массовой информации и общественностью.

3.8 Управление данными и документацией

3.8.1 Управление ПЭБ, ОТ и ГЗ

- Создание в Компании системы учета данных и отчетности, формирование структуры информационных потоков.
- Предоставление периодической отчетности, запрашиваемой информации для Министерств и ведомств, контрольных и надзорных государственных структур, международных и общественных организаций.
- Предоставление сведений в области охраны труда, промышленной и экологической безопасности по формам государственной и отраслевой статистической отчетности;
- Предоставление необходимой информации ДЗО, их производственным подразделениям;
- Прогноз устойчивого развития в экологической сфере деятельности Компании.
- Разработка и предоставление внутренней отчетности (месячный, квартальный, годовой отчеты)
- Формирование и ведение информационных систем по аварийности и производственному травматизму.
- Формирование информационных ресурсов, создание общей информационной базы.
- Участие в создании системы документооборота и обеспечение обмена данными.
- Идентификация устаревших документов и данных, обеспечение их своевременного изъятия и отмены, исключение возможности их непреднамеренного использования.

3.8.2 Служба ПЭБ, ОТ и ГЗ Блока

- Учет данных в области ПЭБ, ОТ и ГЗ, предоставляемых ДЗО, формирование структуры информационных потоков.
- Предоставление запрашиваемой информации для Управления по ПЭБ, ОТ и ГЗ, Министерств и ведомств, контрольных и надзорных государственных структур, международных и общественных организаций.
- Предоставление необходимой информации ДЗО, их производственным подразделениям.
- Сбор данных и предоставление внутренней отчетности (месячный, квартальный, годовой отчеты) для Управления по ПЭБ, ОТ и ГЗ.
- Формирование и ведение базы данных по происшествиям, аварийности и производственному травматизму.
- Формирование информационных ресурсов, создание общей информационной базы.
- Участие в создании системы документооборота и обеспечение обмена данными между Управлением Блока и ДЗО.
- Идентификация устаревших документов и данных, обеспечение их своевременного изъятия и отмены, исключение возможности их непреднамеренного использования, обратная связь в Управление по ПЭБ, ОТ и ГЗ об изъятии такой документации.

3.8.3 Служба ПЭБ, ОТ и ГЗ Производственной единицы/сервисного общества (ДЗО)

- Предоставление периодической отчетности и запрашиваемой информации в Блоки, в Министерства, в контрольные и надзорные государственные структуры и

общественные организации.

- Предоставление сведений в области охраны труда, промышленной и экологической безопасности по формам государственной и отраслевой статистической отчетности;
- Предоставление необходимой информации ДЗО, их производственным подразделениям;
- Предоставление внутренней отчетности (месячный, квартальный, годовой отчеты).
- Формирование и ведение базы данных по происшествиям, аварийности и производственному травматизму.
- Формирование информационных ресурсов, создание общей информационной базы.
- Участие в создании системы документооборота и обеспечение обмена данными.
- Идентификация устаревших документов и данных, обеспечение их своевременного изъятия и отмены, исключение возможности их непреднамеренного использования.

3.9 Управление производственной деятельностью

3.9.1 Управление ПЭБ, ОТ и ГЗ

- Разработка единых правил формирования требований к производственным процессам, эксплуатации оборудования, выполнению работ или оказанию услуг в части ПЭБ, ОТ и ГЗ
- Обеспечение соответствия требований в области ПЭБ, ОТ и ГЗ уровню развития производственных процессов, материально-технической базы, научно-технического развития.
- Обеспечение единства применения требований стандартов, процедур, технических регламентов независимо от видов производственной деятельности.
- Идентификация лицензируемых в соответствии с законодательством Российской Федерации видов производственной деятельности Компании.
- Организация и обеспечение контроля за соблюдением лицензионных требований в области ПЭБ, ОТ и ГЗ в пределах установленной компетенции.
- Разработка, установка и поддержка документированных процедур, где их отсутствие может привести к отклонениям от Политики и целей Компании в области ПЭБ, ОТ и ГЗ, в том числе законодательных и международных требований.
- Контроль и мониторинг за внедрением корпоративных процедур.

3.9.2 Служба ПЭБ, ОТ и ГЗ Блока

- Определение работ и видов производственной деятельности, к которым на основании оценки рисков, идентификации опасностей, а также общих статистических данных по травматизму и аварийности, должны применяться меры корпоративного управления.
- Применение единых правил формирования требований к производственным процессам, эксплуатации оборудования, выполнению работ или оказанию услуг в части ПЭБ, ОТ и ГЗ
- Установка и поддержка процедур, относящихся к идентифицированным рискам и экологическим аспектам в отношении оборудования, приобретаемых или используемых услуг, производственных процессов, организации работ, а также доведение соответствующих процедур до сведения работников.
- Разработка и поддержка документированных процедур, где их отсутствие может привести к отклонениям от Политики и целей Компании в области ПЭБ, ОТ и ГЗ.
- Формирование затратных и временных рамок реализации процедур и

технических стандартов.

- Формирование и ведение реестра лицензий.
- Контроль организации работ по проведению экспертизы промышленной безопасности, по проведению аттестации рабочих мест по условиям труда и сертификации работ на соответствие требованиям охраны труда;
- Экспертиза инвестиционных предложений;
- Контроль и мониторинг за внедрением корпоративных процедур, за соблюдением лицензионных требований в области ПЭБ, ОТ и ГЗ в пределах установленной компетенции.
- Формирование затрат на промышленную безопасность, охрану труда и окружающей среды;
- Мониторинг параметров опасных и вредных производственных факторов, оценка травмобезопасности оборудования и приспособлений.

3.9.3 Служба ПЭБ, ОТ и ГЗ Производственной единицы/сервисного общества (ДЗО)

- Обеспечение соблюдения национального законодательства, норм и правил в области ПЭБ, ОТ и ГЗ, а также требований лицензионных соглашений по различным видам деятельности.
- Подготовка материалов для получения лицензий на осуществление отдельных видов деятельности, непосредственное получение лицензий.
- Определение обязанностей и полномочий в части соблюдения лицензионных требований и соглашений.
- Реализация технических стандартов и процедур на предприятии (обществе).
- Участие в разработке производственных инструкций и процедур.
- Поддержка безопасной работы производства и оборудования.
- Мониторинг параметров опасных и вредных производственных факторов, оценка травмобезопасности оборудования и приспособлений.
- Анализ затрат на промышленную безопасность, охрану труда и окружающей среды (в рамках бизнес планирования и текущих затрат). Формирование затратных и временных рамок реализации процедур и стандартов.
- Экспертиза инвестиционных предложений.
- Декларирование в области промышленной безопасности опасных производственных объектов.
- Организация работ по проведению экспертизы промышленной безопасности.
- Организация работ по проведению аттестации рабочих мест по условиям труда и сертификации работ на соответствие требованиям охраны труда.

3.10 Готовность и действия при аварии, чрезвычайной ситуации

3.10.1 Управление ПЭБ, ОТ и ГЗ

- Установка, поддержка планов и процедур для идентификации возможных аварий и инцидентов, а также действий направленных на их предупреждение и ликвидацию.
- Осуществление методического руководства при решении вопросов защиты персонала населения территорий, прилегающих к потенциально опасным производственным объектам
- Разработка нормативных правовых документов для функционирования систем гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Общества.
- Осуществление планирования и проведение мероприятий по гражданской

обороне, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций Общества.

- Осуществление методического руководства планированием и проведением мероприятий ГО и ЧС в структурных подразделениях Общества и его дочерних зависимых обществах.

- Разработка Плана гражданской обороны, Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, Плана по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов Общества и оказании методической помощи по разработке Планов в дочерних зависимых обществах.

- Организация взаимодействия по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций с территориальными органами федеральной власти с органами федеральной власти субъектов федерации, органами местного самоуправления, территориальными Управлениями ГО и ЧС, ОАО «Газпром» и другими организациями нефтегазового комплекса.

- Организация и учет подготовки руководящего состава Общества, сотрудников и производственного персонала по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

- Организация создания, оснащения и подготовки служб и аварийно-спасательных формирований гражданской обороны, для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

- Вести учёт защитных сооружений гражданской обороны, осуществлять контроль за их состоянием.

- Обобщать и распространять передовой опыт решения задач в области ГО и ЧС.

- Представлять донесения по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций согласно Табеля срочных донесений

3.10.2 Служба ПЭБ, ОТ и ГЗ Блока

- Установка, поддержка планов и процедур для идентификации возможных аварий и инцидентов, а также действий направленных на их предупреждение и ликвидацию.

- Взаимодействие с региональными аварийно-спасательными формированиями.

- Анализ предыдущих аварий, инцидентов и опасных ситуаций.

- Подготовка проектов и предложений по координации деятельности структурных подразделений Компании по вопросам защиты персонала и объектов от возможных чрезвычайных ситуаций

- Организация и контроль за подготовкой работников Компании действиям в условиях чрезвычайной ситуации

- Оценка готовности ДЗО к ликвидации возможных инцидентов и аварий, проведение практических учений в пределах установленной компетенции.

- Организация, методическая помощь и контроль за планированием действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на производственных объектах

- Организация обучения сотрудников аппарата управления блока действиям в условиях чрезвычайных ситуаций

- Планирование действий по предупреждению чрезвычайных ситуаций и защите сотрудников аппарата управления Блока

- Проведение организационных мероприятий и оказание помощи по созданию, оснащению, обучению и аттестации аварийно-спасательных формирований

- Планирование и проведение учений и тренировок по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

- Представление донесений по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций согласно Табелю срочных донесений

3.10.3 Служба ПЭБ, ОТ и ГЗ Производственной единицы/сервисного общества (ДЗО)

- Идентификация возможных аварий и инцидентов, оценка рисков и управление ими.
- Организация разработки планов локализации и ликвидации аварий на опасных и иных производственных объектах ДЗО.
- Распределение обязанностей и полномочий руководителей, а также персонала задействованного при ликвидации аварий.
- Идентификация аварийного оборудования, создание необходимо запаса, поддержка его постоянной работоспособности.
- Взаимодействие с региональными аварийно-спасательными формированиями, при необходимости создание собственных.
- Проведение учебно-тренировочных занятий, проверка их результативности, разработка корректирующих действий
- Организация и контроль качества экстренной медицинской помощи на производстве;
- Разработка Плана гражданской обороны, Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, Плана по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.
- Организация обучения руководящего состава и производственного персонала действиям в условиях чрезвычайных ситуаций
- Создание резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций
- Обеспечение производственного персонала средствами индивидуальной защиты, приборами радиационной и химической разведки.
- Представление донесений по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций согласно Табеля срочных донесений

3.11 Расследование происшествий

3.11.1 Управление ПЭБ, ОТ и ГЗ

- Разработка и поддержка процедуры расследования происшествий.
- Определение ответственности и полномочий лиц, участвующих во внедрении процедуры, информировании, расследовании, проверке результативности корректирующих действий на уровне Компании.
- Определение процесса оперативного оповещения о происшествиях.
- Координация работ направленных на предупреждение несчастных случаев на производстве, аварий, инцидентов.
- Учет и анализ состояния и причин производственного травматизма, аварийности профессиональных заболеваний и других происшествий, произошедших в производственной среде ДЗО.
- Участие в расследовании несчастных случаев на производстве со смертельным исходом, крупных промышленных аварий в порядке, установленном в Компании.
- Анализ происшествий, разработка корректирующих действий.
- Консолидация, хранение и рассылка Извлеченных Уроков о происшествиях и управленческой информации о трендах и статистике происшествий. Обмен информацией с другими компаниями, государственными органами с целью недопущения повторения происшествий на предприятиях Компании.
- Оценка результативности предпринятых корректирующих и предупреждающих действий.

3.11.2 Служба ПЭБ, ОТ и ГЗ Блока

- Поддержка процедуры расследования происшествий.
- Определение ответственности и полномочий лиц, участвующих во внедрении процедуры, информировании, расследовании, проверке результативности корректирующих действий.
- Определение процесса и обеспечение оперативного оповещения о происшествиях.
- Координация работ направленных на предупреждение несчастных случаев на производстве, аварий, инцидентов.
- Учет и анализ состояния и причин производственного травматизма, аварийности профессиональных заболеваний и других происшествий, произошедших в производственной среде ДЗО.
- Участие в расследовании несчастных случаев на производстве со смертельным исходом, крупных промышленных аварий.
- Определение масштабов расследования по отношению к потенциальному или действительному ущербу (вовлечение руководства в расследование, привлечение экспертных организаций).
- Анализ происшествий, разработка корректирующих действий.
- Оценка результативности предпринятых корректирующих и предупреждающих действий.

3.11.3 Служба ПЭБ, ОТ и ГЗ Производственной единицы/сервисного общества (ДЗО)

- Соблюдение требований процедуры расследования происшествий (как государственных, так и внутренних).
- Обеспечение участия ответственных и уполномоченных лиц во внедрении процедуры, информировании, расследовании, проверке результативности корректирующих действий.
- Обеспечение оперативного оповещения обо всех происшествиях.
- Определение масштабов расследования по отношению к потенциальному или действительному ущербу (вовлечение руководства в расследование, привлечение экспертных организаций).
- Координация работ направленных на предупреждение несчастных случаев на производстве, аварий, инцидентов.
- Учет и анализ состояния и причин производственного травматизма, профессиональных заболеваний и других происшествий, произошедших в производственной среде ДЗО.
- Участие в расследовании происшествий на производстве.
- Ведение регистрации и учета происшествий на производстве.
- Анализ происшествий, разработка корректирующих действий.
- Оценка результативности предпринятых корректирующих и предупреждающих действий.

3.12 Контроль, аудиты, мониторинг, измерение результативности

3.12.1 Управление ПЭБ, ОТ и ГЗ

- Разработка и поддержка процедур для регулярного мониторинга и измерения показателей результативности в области ПЭБ, ОТ и ГЗ.
- Разработка и поддержка программы аудитов системы управления ПЭБ, ОТ и ГЗ.
- Определение ответственности и полномочий лиц, аудиторской, контрольной, инспекционной деятельности.

- Формирование приверженности руководства Компании концепции аудитов, как системных, так и поведенческих, их результативному внедрению в Компании.
- Проверка соответствия деятельности подразделений Компании в области ПЭБ, ОТ и ГЗ требованиям законодательства, нормативно – правовым требованиям, политике и целям Компании.
- Методическая поддержка разработки «Положения о производственном контроле» в ДЗО Компании.
- Анализ результатов аудиторской, контрольной, инспекционной деятельности.

3.12.2 Служба ПЭБ, ОТ и ГЗ Блока

- Разработка и поддержка процедур для регулярного мониторинга и измерения показателей результативности в области ПЭБ, ОТ и ГЗ.
- Разработка и поддержка программы аудитов системы управления ПЭБ, ОТ и ГЗ непосредственно на предприятии (обществе), между предприятиями (обществами).
- Определение ответственности и полномочий лиц, участвующих в аудиторской, контрольной, инспекционной деятельности.
- Проверка соответствия деятельности подразделений Блока в области ПЭБ, ОТ и ГЗ требованиям законодательства, нормативно – правовым требованиям, политике и целям Компании, утвержденным целевым программам и планам Блока.
- Контроль организации и осуществления производственного контроля на опасных производственных объектах;
- Контроль выполнения предписаний надзорных органов;
- Анализ результатов аудиторской, контрольной, инспекционной деятельности.

3.12.3 Служба ПЭБ, ОТ и ГЗ Производственной единицы/сервисного общества (ДЗО)

- Соблюдение установленных процедур для регулярного мониторинга и измерения показателей результативности в области ПЭБ, ОТ и ГЗ.
- Определение ответственности и полномочий лиц, аудиторской, контрольной, инспекционной деятельности.
- Внедрение программы аудиторской деятельности.
- Проверка соответствия деятельности подразделений ДЗО в области ПЭБ, ОТ и ГЗ требованиям законодательства, нормативно – правовым требованиям, политике и целям Компании.
- Разработка «Положения о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах» и его обеспечение.
- Непосредственное участие в производственном контроле на опасных производственных объектах ДЗО.
- Контроль выполнения предписаний надзорных органов;
- Анализ результатов аудиторской, контрольной, инспекционной деятельности, разработка и корректирующих и предупреждающих действий.
- Анализ производственного травматизма и заболеваемости на основе статистических данных,

3.13 Анализ со стороны руководства

3.13.1 Управление ПЭБ, ОТ и ГЗ

- Осуществление периодического анализа Системы управления ПЭБ, ОТ и ГЗ в целом по Компании для подтверждения ее пригодности, адекватности и результативности.
- Разработка на основании результатов анализа новых или измененных целей

непрерывного улучшения Системы управления ПЭБ, ОТ и ГЗ, изменение при необходимости отдельных элементов Системы.

- Оценка адекватности привлекаемых ресурсов (финансовых, кадровых, материальных).

- Формирование предстоящих изменений в законодательстве, внутренних нормативных требований, технологиях.

3.13.2 Служба ПЭБ, ОТ и ГЗ Блока

- Осуществление периодического анализа Системы управления ПЭБ, ОТ и ГЗ в целом по Блоку для подтверждения ее пригодности, адекватности и результативности.

- Разработка на основании результатов анализа предложений по внедрению новых или измененных целей непрерывного улучшения Системы управления ПЭБ, ОТ и ГЗ.

- Оценка адекватности привлекаемых ресурсов (финансовых, кадровых, материальных).

- Формирование предложений по изменению внутренних нормативных требований, процедур, процессов.

3.13.3 Служба ПЭБ, ОТ и ГЗ Производственной единицы/сервисного общества (ДЗО)

- Осуществление периодического анализа частей Системы управления ПЭБ, ОТ и ГЗ для подтверждения ее пригодности, адекватности и результативности.

- Оценка адекватности привлекаемых ресурсов (финансовых, кадровых, материальных).

- Анализ происшествий, результатов их расследования, извлеченных уроков.

- Анализ результативности внутренних и внешних аудитов, производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах, предпринятых корректирующих и предупреждающих действий.

- Оценка действенности и адекватности процессов идентификации опасностей, оценки и управления рисками.

4 Рекомендации по расчету численности

4.1 В целях реализации Политики Компании в области ПБ, ОТ и ОС, необходимо соответствующее обеспечение ресурсами.

4.2 Рекомендуются организационное подчинение служб ПЭБ, ОТ и ГЗ ДЗО – генеральному директору, что позволит минимизировать влияние со стороны производственных подразделений и служб, а так же обеспечит необходимую организационную свободу для эффективного решения поставленных перед данным подразделением задач.

4.3 С целью обеспечения единой вертикали управления, оптимизации ресурсов рекомендуется объединить все функциональные направления в единую службу промышленной и экологической безопасности, охраны труда и гражданской защиты ДЗО. Рекомендованная структура указана на рис.1.



Рис.1 – Рекомендованная структура

4.4 При расчете численности службы ПЭБ, ОТ и ГЗ необходимо использовать следующие законодательные и нормативные акты: см. Раздел 4 «Библиография».

4.5 Численность службы ПЭБ, ОТ и ГЗ должна быть не менее значений, приведенных в таблице №1

Таблица 1 - Минимальная численность службы ПЭБ, ОТ и ГЗ ДЗО

Среднесписочная численность работников ДЗО, чел.	Охрана труда	Промышленная безопасность	Охрана окружающей среды	Гражданская оборона и чрезвычайные ситуации	Пожарная безопасность	Безопасность дорожного движения	Охрана здоровья
до 50		1				1	
51-300 ³	1	1	1		1		1
301-700 ⁴	2-3	2-3	2-3	2-3	1-2 ²	1-2 ²	1-2 ²
701-1500 ⁴	3-4	3-4	3-4	3-4	2 ²	2 ²	2 ²
1501-3000 ⁴	4-5	4-5	4-5	3-4	3-4 ²	3-4 ²	3-4 ²
3001-5000 ⁴	5-7	5-7	5-7	5-6	4 и более ²	4 и более ²	4 и более ²
5001 и более ⁴	7 и более	7 и более	7 и более	5-6	4 и более ²	4 и более ²	4 и более ²

¹ Допускается совмещение функциональных обязанностей на специалистов других направлений, в т.ч. и производственных подразделений.

² численность специалистов по пожарной безопасности, безопасности дорожного движения и охране здоровья зависит от специфики деятельности предприятия, наличия действующего автопарка и т.д.

³ Функциональные обязанности руководителя службы возлагаются на одного из специалистов по одному из приведенных в таблице направлений.

⁴ Вводится отдельная штатная единица Руководителя службы.

4.6 Функции лица, ответственного за осуществление производственного контроля, рекомендуется возлагать:

- на одного из заместителей руководителя эксплуатирующей организации - если численность занятых на опасных производственных объектах работников составляет менее 150 человек;

- на специально назначенного работника - если численность занятых на опасных

производственных объектах работников составляет от 150 до 500 человек;

- на руководителя службы производственного контроля - если численность занятых на опасных производственных объектах работников составляет более 500 человек.

4.7 Для определения штатной численности служб ПЭБ, ОТ и ГЗ рекомендуется применять коэффициенты приведенные в приложении №1 и хронометраж рабочего времени.

4.8 Суммарное значение коэффициентов (приложение №1) определяет численность персонала необходимого для выполнения ниже приведенных задач в области ПЭБ, ОТ и ГЗ:

- организация работы по предупреждению инцидентов (аварийных ситуаций) и воздействия на окружающую среду,
- организация пропаганды,
- организация проведения обучения,
- планирование мероприятий, составление статистической отчетности по установленным формам, ведение документации,
- оперативный контроль за состоянием ПЭБ, ОТ и ГЗ и т.д. в ДЗО и ее структурных подразделениях,
- контроль за соблюдением законов и иных нормативных правовых актов
- участие в реконструкции производства и организации мероприятий, направленных на улучшение условий труда работников организации,
- обеспечение соблюдения требований промышленной безопасности в эксплуатирующей организации;
- анализ состояния промышленной безопасности в эксплуатирующей организации, в том числе путем организации проведения соответствующих экспертиз;
- разработка мер, направленных на улучшение состояния промышленной безопасности и предотвращение ущерба окружающей среде;
- координация работ, направленных на предупреждение аварий на опасных производственных объектах и обеспечение готовности к локализации аварий и ликвидации их последствий;
- контроль за своевременным проведением необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, ремонтом и поверкой контрольных средств измерений;
- контроль за соблюдением технологической дисциплины.

4.9 Для других задач в области ПЭБ, ОТ и ГЗ, определенных распределением полномочий среди подразделений ДЗО (должностных инструкций) рекомендуется произвести расчет трудозатрат (с применением хронометража рабочего времени).

4.10 При расчете численности специалистов по ПЭБ, ОТ и ГЗ Блоков необходимо учитывать численность персонала, количество ОПО и источников негативного воздействия на окружающую среду (водные объекты, поверхность и атмосфера), максимальную степень опасности отходов производства и потребления, количество природоохранных зон (территорий) в курируемых ДЗО.

4.11 Численность службы ПЭБ, ОТ и ГЗ Блоков должна быть не менее значений приведенных в таблице №2.

Таблица 2 - Минимальная численность службы ПЭБ, ОТ и ГЗ Блоков

Численность персонала в курируемых ДЗО, чел.	Охрана труда	Промышленная безопасность	Охрана окружающей среды	Гражданская оборона и чрезвычайные ситуации	Пожарная безопасность	Безопасность дорожного движения	Охрана здоровья
до 4000 ²	1	1	1		1		
4001 - 7000 ³	1	1	1	1		1	1
7001 – 12000 ³	2	2	2	1		1	1
12001 и более ³	3 и более	3 и более	3 и более	2		1	1

¹ Допускается совмещение функциональных обязанностей на специалистов других направлений.

² Функциональные обязанности руководителя службы возлагаются на одного из специалистов по одному из приведенных в таблице направлений.

³ Вводится отдельная штатная единица Руководителя службы.

4.12 Удаленность самостоятельных производственных структурных подразделений в ДЗО приведена в таблице 3.

Таблица 3 - Удаленность самостоятельных производственных структурных подразделений в ДЗО

Удаленность объектов, км	Охрана труда	Промышленная безопасность	Охрана окружающей среды	Гражданская оборона и чрезвычайные ситуации	Пожарная безопасность	Безопасность дорожного движения	Охрана здоровья
1) до 1,5	2) 1,2	3) 1,2	4) 1,2	5) -	6) 0,4	7) 0,4	8) 0,4
9) до 50	10) 1,4	11) 1,4	12) 1,4	13) -	14) 0,6	15) 0,6	16) 0,6
17) до 150	18) 1,6	19) 1,6	20) 1,6	21) -	22) 0,8	23) 0,8	24) 0,8
25) более 150	26) 1,8	27) 1,8	28) 1,8	29) -	30) 1,2	31) 1,2	32) 1,2

4.13 При сосредоточении производственных подразделений на одной территории в место коэффициента удаленности применяется коэффициент, зависящий от площади территории на которой размещены данные подразделения (Таблица 4).

Таблица 4 - Площадь территории занимаемой самостоятельными производственными структурными подразделениями в ДЗО

Площадь территории, Га	Охрана труда	Промышленная безопасность	Охрана окружающей среды	Гражданская оборона и чрезвычайные ситуации	Пожарная безопасность	Безопасность дорожного движения	Охрана здоровья
до 100	1	1	1	-	0,4	-	0,4
101-300	1,2	1,2	1,2	-	0,4	-	0,4
301-500	1,4	1,4	1,4	-	0,6	-	0,6
501-1000	1,6	1,6	1,6	-	0,8	-	0,8
более 1001	1,8	1,8	1,8	-	1,2	-	1,2

4.14 Количество источников загрязнения окружающей среды приведена в таблице 5.

Таблица 5

Количество ИЗА	Охрана окружающей среды
До 100	1,0

101-300	1,2
301-400	1,4
401-500	1,6
более 500	1,8

4.15 Организация работы по предупреждению инцидентов (аварийных ситуаций) и воздействия на окружающую среду приведенная в таблице 6.

Таблица 6

N п/п	Среднесписочная численность работников ДЗО	Количество самостоятельных производственных структурных подразделений в ДЗО				
		до 5	6-10	11-20	21-50	51 и более
1	до 50	0,07	0,09	-	-	-
2	51-300	0,13	0,14	0,16	-	-
3	301-700	0,14	0,16	0,17	-	-
4	701-1000	0,16	0,17	0,19	-	-
5	1001-1500	0,19	0,21	0,24	0,27	0,34
6	1501-3000	0,28	0,31	0,34	0,37	0,40
7	3001-5000	0,30	0,33	0,36	0,40	0,46
8	5001-7500	0,36	0,39	0,44	0,47	0,49
9	7501и более	0,38	0,42	0,47	0,50	0,52

Таблица 7 - Организация пропаганды

N п/п	Среднесписочная численность работников ДЗО	Количество самостоятельных производственных структурных подразделений ДЗО				
		до 5	6-10	11-20	21-50	51 и более
1	до 50	0,08	0,10	-	-	-
2	51-300	0,16	0,18	0,21	0,24	-
3	301-700	0,18	0,21	0,24	0,30	-
4	701-1000	0,19	0,22	0,27	0,33	-
5	1001-1500	0,23	0,26	0,32	0,37	0,41
6	1501-3000	0,34	0,40	0,37	0,40	0,45
7	3001-5000	0,36	0,42	0,44	0,48	0,50
8	5001-7500	0,39	0,45	0,47	0,49	0,52
9	7501 и более	0,42	0,47	0,50	0,53	0,54

Таблица 8 - Организация проведения обучения

N п/п	Среднесписочная численность работников ДЗО	Количество самостоятельных производственных структурных подразделений в ДЗО				
		до 5	6-10	11-20	21-50	51 и более
1	до 50	0,04	0,08	-	-	-
2	51-300	0,08	0,10	0,13	0,16	-
3	301-700	0,12	0,15	0,18	0,21	0,27
4	701-1000	0,17	0,20	0,24	0,27	0,34
5	1001-1500	0,20	0,23	0,25	0,31	0,38
6	1501-3000	0,26	0,29	0,32	0,35	0,40
7	3001-5000	0,30	0,32	0,34	0,38	0,42
8	5001-7500	0,33	0,37	0,40	0,43	0,44
9	7501 и более	0,37	0,41	0,45	0,47	0,45

Таблица 9 - Планирование мероприятий, составление статистической отчетности по установленным формам, ведение документации

N п/п	Среднесписочная численность работников ДЗО	Количество самостоятельных производственных структурных подразделений в ДЗО				
		до 5	6-10	11-20	21-50	51 и более
1	до 50	0,07	0,10	0,17	-	-
2	51-300	0,12	0,15	0,19	0,21	-
3	301-700	0,15	0,17	0,20	0,24	0,28
4	701-1000	0,16	0,18	0,25	0,28	0,34
5	1001-1500	0,19	0,22	0,26	0,33	0,43

6	1501-3000	0,22	0,28	0,28	0,37	0,47
7	3001-5000	0,30	0,32	0,34	0,46	0,51
8	5001-7500	0,32	0,35	0,39	0,48	0,56
9	7501 и более	0,35	0,37	0,40	0,52	0,58

Таблица 10 - Оперативный контроль за состоянием ПБ/ООС/ГО и ЧС и т.д. в ДЗО

N п/п	Среднесписочная численность работников ДЗО	Количество самостоятельных производственных структурных подразделений в ДЗО				
		до 5	6 - 10	11 - 20	21 - 50	51 и более
1	до 50	0,12	0,18	0,24	-	-
2	51-300	0,26	0,29	0,32	0,36	-
3	301-700	0,29	0,33	0,36	0,42	0,40
4	701-1000	0,32	0,36	0,42	0,44	0,44
5	1001-1500	0,38	0,43	0,45	0,53	0,66
6	1501-3000	0,47	0,52	0,52	0,62	0,79
7	3001-5000	0,56	0,63	0,65	0,73	0,87
8	5001-7500	0,59	0,65	0,68	0,86	0,93
9	7501 и более	0,60	0,67	0,71	0,91	1,01

Таблица 11 - Контроль за соблюдением законов и иных нормативных правовых актов

№ п/п	Среднесписочная численность работников ДЗО	Количество самостоятельных производственных структурных подразделений в ДЗО				
		до 5	6 - 10	11 - 20	21 - 50	51 и более
1	до 50	0,02	0,06	-	-	-
2	51-300	0,06	0,07	0,08	-	-
3	301-700	0,07	0,08	0,09	0,12	-
4	701-1000	0,08	0,09	0,10	0,15	0,21
5	1001-1500	0,10	0,12	0,14	0,17	0,24
6	1501-3000	0,14	0,17	0,20	0,24	0,28
7	3001-5000	0,17	0,19	0,22	0,26	0,32
8	5001-7500	0,19	0,21	0,26	0,31	0,36
9	7501 и более	0,21	0,24	0,29	0,35	0,42

Таблица 12 - Участие в реконструкции производства и организации мероприятий, направленных на улучшение условий труда работников организации

N п/п	Среднесписочная численность работников ДЗО	Количество самостоятельных производственных структурных подразделений в ДЗО				
		до 5	6-10	11-20	21-50	51 и более
1	до 50	-	-	-	-	-
2	51-300	0,18	0,21	0,24	0,27	-
3	301-700	0,20	0,24	0,28	0,31	-
4	701-1000	0,23	0,26	0,29	0,35	-
5	1001-1500	0,27	0,31	0,34	0,42	0,51
6	1501-3000	0,31	0,42	0,45	0,48	0,52
7	3001-5000	0,34	0,46	0,49	0,51	0,55
8	5001-7500	0,42	0,48	0,52	0,54	0,57
9	7501 и более	0,48	0,52	0,55	0,56	0,60

4.16 Пример расчета численности специалистов по охране окружающей среды службы ПЭБ, ОТ и ГЗ для ДЗО:

4.16.1 1 вариант: ДЗО-1

Среднесписочная численность работников ДЗО - 1397 чел.

Количество самостоятельных производственных структурных подразделений в ДЗО - 8 (нефтебаз)

Удаленность объектов составляет до 150 км.

4.16.2 2 вариант: ДЗО-2

Среднесписочная численность работников ДЗО составляет 6299

Количество самостоятельных производственных структурных подразделений в ДЗО

составляет 20

Удаленность объектов более 150 км.

Таблица 13

N п/п	Наименование видов работ	Норматив численности	
		ДЗО-1	ДЗО-2
1	Удаленность самостоятельных производственных структурных подразделений в ДЗО	1,6	1,8
3	Организация работы по предупреждению инцидентов (аварийных ситуаций) и воздействия на окружающую среду	0,21	0,44
4	Организация пропаганды	0,26	0,47
5	Организация проведения обучения	0,23	0,40
6	Планирование мероприятий, составление статистической отчетности по установленным формам, ведение документации	0,22	0,39
7	Оперативный контроль за состоянием ПБ/ООС/ГО и ЧС и т.д. в ДЗО	0,43	0,68
8	Контроль за соблюдением законов и иных нормативных правовых актов	0,12	0,26
9	Участие в реконструкции производства и организации мероприятий, направленных на улучшение условий труда работников организации,	0,31	0,52
Итого:		3,38	4,96

Т.о. для ДЗО-1, согласно таблице 13 необходимое количество специалистов по промышленной безопасности должно быть 3-4 чел. и по расчетным данным составляет 3,38 чел. (округляем до 3 чел.)

Для ДЗО-2, согласно таблице 13 количество специалистов по промышленной безопасности составляет 5 и более чел.. По расчетам – 4,96 (округляем до 5 чел.).

При необходимости увеличить количество специалистов необходимо провести дополнительную оценку трудозатрат по всем функциональным обязанностям данного специалиста.

Аналогично проводится расчет для специалистов других функциональных направлений.

5 Библиография

- [1] Конституция РФ в редакции Федерального конституционного закона от 21.06.2007 г. N 5-ФКЗ
- [2] ТК РФ № 197-ФЗ от 30.12.2001г. в редакции Федерального закона от 28.02.2008 г. N 13-ФЗ.
- [3] Водный кодекс РФ (№ 167 -ФЗ от 16.11.1995г.)
- [4] Федеральный закон «Об охране окружающей среды» №7-ФЗ от 10.01.2002 г.
- [5] Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (№ 116-ФЗ от 21.07.1997г.)
- [6] Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» (№96 -ФЗ от 4.05.1999г.)
- [7] Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» (№89-ФЗ от 24.06.1998г.)
- [8] Федеральный закон «Об экологической экспертизе» (№174 -ФЗ от 23.11.1995г.)
- [9] Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (№52 -ФЗ от 30.03.1999г.)
- [10] ФЗ РФ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» №68-ФЗ от 21.12.1994 г.
- [11] ФЗ РФ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» № 68-ФЗ от 21 декабря 1994 г.
- [12] ФЗ РФ «О гражданской обороне» № 28-ФЗ от 12 февраля 1998 г.
- [13] Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»
- [14] Постановления Правительства РФ от 10 марта 1999 г. N 263 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте» в редакции Постановления Правительства РФ от 01.02.2005г. №49
- [15] Постановление Правительства РФ от 10 июля 1999 г. № 782 «О создании (назначении) в организациях структурных подразделений (работников), специально уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны»
- [16] СанПиН 2.1.7.1322-2003 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»
- [17] СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 17.05.2001г.)
- [18] ОНД-90 «Руководство по контролю источников загрязнения атмосферы».
- [19] Межотраслевые нормативы численности работников службы охраны труда в организациях. Утверждены постановлением Минтруда РФ от 22.01.2001 № 10.
- [20] Методические рекомендации по организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах. Утверждены Приказом Госгортехнадзора России от 26.04.2000 N 49 (РД от 26.04.2000 N 04-355-00).