

Приложение № 1  
к приказу АО «КХЗ»  
от 04.03.2024 № 28

Приложение N 3  
к приказу Государственной  
корпорации "Ростех"  
от 31.08.2023 г. N 112

"Утверждаю"

Генеральный директор  
АО «Калиновский химический завод»  
А.Г.Евсеев

ФИО

"04" 03 2024 г.

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

## Содержание

1. Ведение.....	3
2. Список используемых сокращений.....	4
3. Термины и определения.....	5
4. Область применения.....	4
5. Общие положения.....	9
6. Цели и задачи АО «Калиновский химический завод» в области промышленной безопасности.....	10
7. Структура СУПБ и ее место в общей системе управления АО «Калиновский химический завод».....	11
8. Перечень ОПО на которые распространяются действия СУПБ.....	13
9. Функции, права и обязанности руководства, специалистов и работников в области промышленной безопасности в рамках СУПБ.....	14
10. Порядок проведения консультаций с работниками ОПО и их представителями по вопросам обеспечения промышленной безопасности.....	26
11. Организация материального и финансового обеспечения мероприятий, осуществляемых в рамках СУПБ.....	26
12. Порядок планирования работ, осуществляемых в рамках СУПБ, и перечень документов планирования мероприятий по снижению риска аварий на ОПО.....	27
13. Порядок проведения анализа функционирования СУПБ, разработки и осуществления контролирующих мероприятий, направленных на устранение выявленных несоответствий требованиям промышленной безопасности и повышения уровня промышленной безопасности на ОПО.....	29
14. Организация информационного обеспечения в рамках СУПБ.....	29
15. Порядок проведения предаттестационной подготовки и аттестации (проверки знаний) в области промышленной безопасности руководителей и специалистов Общества.....	30
16. Порядок подготовки руководителей и работников АО «Калиновский химический завод» в области промышленной безопасности.....	32
17. Организация документационного обеспечения мероприятий осуществляемых в рамках СУПБ.....	35
18. Порядок работы с подрядными организациями, осуществляющими деятельность на ОПО.....	35
19. Порядок идентификации опасностей и оценки риска возникновения аварий.....	36
20. Порядок технического расследования причин аварий, произошедших на ОПО АО «Калиновский химический завод».....	39
21. Порядок оформления материалов технического расследования причин аварий на ОПО.....	44
22. Порядок расследования причин инцидентов на ОПО, их учета и анализа.....	45
23. Порядок расследования причин аварий и инцидентов в случае аварийного загрязнения окружающей среды.....	46
24. Развитие культуры безопасности.....	47
25. Обеспечение обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на ОПО.....	48
25. Приложение №1.....	49
26. Приложение №2.....	50

## **Введение**

Настоящее типовое положение о системе управления промышленной безопасностью (далее - Положение СУПБ) разработано во исполнение и развитие требований законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности, а также федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, нормативных и технических документов, устанавливающих требования в области промышленной безопасности.

### **1. Нормативные ссылки**

При разработке Положения о СУПБ были использованы следующие нормативные документы:

[1] Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

[2] Федеральный закон от 27.07.2010 N-225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте»;

[3] Федеральный закон от 4.05.2011 г. N-99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;

[4] Постановление Правительства Российской Федерации от 17.08.2020 № 1243 «Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью»;

[5] Постановление Правительства Российской Федерации от 13.01.2023 № 13 « Об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики»;

[6] Постановление Правительства Российской Федерации от 18.12.2020 № 2168 « Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности»;

[7] Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 458 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности « Основные требования безопасности для объектов производств боеприпасов и спецхимии»;

[8] Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;

[9] Приказ Ростехнадзора от 30.11.2020 № 471 «Об утверждении Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведение государственного реестра опасных производственных объектов, формы свидетельства о регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов»;

[10] Приказ Ростехнадзора от 07.12.2020 № 500 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности химически опасных производственных объектов»;

[11] Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 № 503 «Об утверждении порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаи утраты взрывчатых материалов промышленного назначения»;

[12] Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правил безопасности ведения газоопасных, огневых и

ремонтных работ»;

[13] Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 529 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правил промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов»;

[14] Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 531 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления»;

[15] Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 533 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств»;

[16] Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования»;

[17] Приказ Корпорации от 30.01.2018 № 8 «Об утверждении нормативно-методических документов по вопросам обеспечения промышленной безопасности и охраны труда»;

[18] Приказ Корпорации от 18.05.2018 N 57 «Об утверждении нормативно-методических документов по вопросам обеспечения промышленной безопасности и охраны труда»;

[13] распоряжение Корпорации от 25.12.2018 N 279 «Об утверждении стандартов организации в области промышленной безопасности и охраны труда».

## 2. Список используемых сокращений

ЗиС	- здания и сооружения
Корпорация	- Государственная корпорация "Ростех"
ОПО	- опасный производственный объект
ПК	- производственный контроль
ПМЛА	- план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий
ПЛАРН	- план по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов
Ростехнадзор	- Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
СУПБ	- система управления промышленной безопасностью
ТУ	- технические устройства
ХК	- холдинговая компания
ПБ	- промышленная безопасность
Общество	- АО «Калиновский химический завод»

### 3. Термины и определения

авария	разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на ОПО, неконтролируемый взрыв и (или) выброс опасных (вредных) веществ
анализ риска аварии	процесс идентификации опасностей и оценки риска аварии на ОПО для отдельных лиц или групп людей, имущества или окружающей среды
идентификация опасностей аварии	процесс выявления опасности аварий на ОПО и определения их характеристик
инцидент	отказ или повреждение технических устройств, применяемых на ОПО, отклонение от режима технологического процесса
культура безопасности	принятие общих принципов и правил безопасного поведения всеми руководителями и работниками, доверие, сотрудничество, забота о личной безопасности и безопасности, окружающих в каждый момент времени на работе и дома
лицензия	специальное разрешение на право осуществления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем конкретного вида деятельности (выполнения работ, оказания услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности), которое подтверждается документом, выданным лицензирующим органом на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного электронной подписью, в случае, если в заявлении о предоставлении лицензии указывалось на необходимость выдачи такого документа в форме электронного документа
мероприятия по ПБ	деятельность Корпорации, направленная на достижение целей и задач в области ПБ, вытекающая из требований нормативных правовых актов и Политики
несоответствие	невыполнение обязательных требования в области ПБ, а также любые отклонение от применяемых рабочих стандартов, практик, процедур, законодательных требований и т.п.
обращение опасных веществ	получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
обоснование безопасности оборудования	документ, содержащий анализ риска (технического риска), а также сведения из конструкторской, эксплуатационной, технологической документации о минимально необходимых мерах по обеспечению безопасности, сопровождающий

машины и (или) оборудование на всех стадиях жизненного цикла и дополняемый сведениями о результатах оценки технических рисков на стадии эксплуатации после проведения капитального ремонта

опасность

фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной травмы, острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья. В зависимости от количественной характеристики и продолжительности действия отдельных факторов рабочей среды они могут стать опасными

опасные вещества

воспламеняющиеся, окисляющие, горючие, взрывчатые, токсичные, высокотоксичные вещества и вещества, представляющие опасность для окружающей среды

опасный  
производственный  
объект

объект, на котором:

1) получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются и уничтожаются опасные вещества, указанные в Федеральном законе от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";

2) используется оборудование, работающее под избыточным давлением более 0,07 мегапаскала:

- пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);
- воды при температуре нагрева более 115 градусов Цельсия;
- иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 мегапаскала;

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;

5) ведутся горные работы (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работы по обогащению полезных ископаемых;

б) осуществляется хранение или переработка растительного сырья, в процессе которых образуются взрывоопасные пылевоздушные смеси, способные самовозгораться, возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления, а также осуществляется хранение зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья, склонных к самосогреванию и самовозгоранию

опасность аварии	угроза, возможность причинения ущерба человеку, имуществу и/или окружающей среде вследствие аварии на ОПО. Опасности аварий на ОПО связаны с возможностью разрушения сооружений и/или технических устройств, взрывом и/или выбросом опасных веществ с последующим причинением ущерба человеку, имуществу и/или нанесением вреда окружающей среде
ответственность	способность субъекта отвечать за совершенные действия или бездействие и их последствия
оценка соответствия обязательным требованиям	комплекс мероприятий, осуществляемых с целью проверки зданий, сооружений, входящих в состав ОПО, а также технических устройств, применяемых на ОПО на соответствие требованиям промышленной безопасности В рамках указанного Положения о СУПБ различают: проведение в установленные сроки экспертизы промышленной безопасности зданий, сооружений и технических устройств, применяемых на ОПО; проведение в установленные сроки диагностики, испытаний, освидетельствование сооружений и технических устройств, применяемых на ОПО
пожар	неконтролируемое горение, приводящее к ущербу
политика в области ПБ и ОТ	общие намерения и направления деятельности Корпорации относительно своей результативности в области ПБ и ОТ, утвержденная правовым актом Корпорации
происшествие	любое событие (случай), нарушающее обычный нормальный порядок, за исключением аварии, инцидента, производственной травмы
противоаварийная защита	технические средства (в том числе автоматические), применяемые на ОПО, предназначенные для предупреждения возникновения аварий и обеспечивающие безопасную остановку или перевод процесса в безопасное состояние по заданной программе
промышленная безопасность	состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на ОПО и последствий указанных аварий
работник	физическое лицо, вступившее в трудовые отношения с работодателем
работодатель	физическое или юридическое лицо (организация), вступившее в трудовые отношения с работником
рекомендации	положение, содержащее совет или указания

риск аварии	<p>мера опасности, характеризующая возможность возникновения аварии на ОПО и тяжесть ее последствий основными количественными показателями риска аварии являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технический риск - вероятность отказа технических устройств с последствиями определенного уровня (класса) за определенный период эксплуатации ОПО;</li> <li>индивидуальный риск - частота поражения отдельного человека в результате воздействия исследуемых факторов опасности аварий;</li> <li>- потенциальный территориальный риск (или потенциальный риск) - частота реализации поражающих факторов аварии в рассматриваемой точке территории;</li> <li>- коллективный риск - ожидаемое количество пораженных в результате возможных аварий за определенный период времени;</li> <li>- социальный риск - зависимость частоты возникновения событий, в которых пострадало на определенном уровне не менее определенного количества человек. Характеризует тяжесть последствий (катастрофичность) реализации опасностей;</li> </ul>
руководитель	категория работников, занимающих должности руководителя организации или ее структурных подразделений
система управления промышленной безопасностью	комплекс взаимосвязанных организационных и технических мероприятий, осуществляемых организацией, эксплуатирующей ОПО, в целях предупреждения аварий и инцидентов на ОПО, локализации и ликвидации последствий таких аварий
служба производственного контроля	<p>структурное подразделение организации Корпорации/ организационная единица организации Корпорации, отвечающее за организацию деятельности в области промышленной безопасности</p> <p>Под организацией деятельности в области ПБ понимается упорядочивание и оптимизация процессов в области ПБ, осуществление производственного контроля соблюдения требований ПБ и осуществление иных действий в части координации деятельности структурных подразделений, направленных на достижение соблюдения требований ПБ.</p>
специалист	работник, представитель той или иной специальности (научной, технической и т.п.), профессионально занимающийся тем или иным видом специального труда
технические устройства, применяемые на ОПО	машины, технологическое оборудование, системы машин и (или) оборудования, агрегаты, аппаратура, механизмы, применяемые при эксплуатации ОПО
требования промышленной безопасности	условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в федеральных законах, принимаемых в соответствии с ними нормативных правовых актах Президента Российской Федерации, нормативных



правовых актах Правительства Российской Федерации, а также Федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности

ущерб от аварии

потери (убытки) в производственной и непроизводственной сфере жизнедеятельности человека, вред окружающей среде, нанесенные в результате аварии на ОПО и исчисляемые в денежном эквиваленте

федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности

нормативные правовые акты, разрабатываемые и в установленном порядке утверждаемые Ростехнадзором и устанавливающие обязательные требования к:

- осуществлению деятельности в области промышленной безопасности, в том числе требования к работникам ОПО;
- безопасности технологических процессов на ОПО, в том числе обязательные требования к порядку действий в случае аварии или инцидента на ОПО

экспертиза промышленной безопасности

определение соответствия объектов экспертизы промышленной безопасности, предъявляемым к ним требованиям промышленной безопасности

#### **4. Область применения**

4.1. Положение о СУПБ устанавливает основные направления и требования к организации СУПБ на действующих ОПО, вне зависимости от класса опасности, а также устанавливает её правовой статус, основные задачи, функции и организационную структуру.

4.2. Требования Положения о СУПБ распространяются на все структурные подразделения Общества», занятые в обеспечении промышленной безопасности на эксплуатируемых ОПО, а также на подрядные организации, выполняющие работы на ОПО Общества.

4.3. Требования Положения о СУПБ не распространяются на отношения по обеспечению промышленной безопасности при проектировании и строительстве новых ОПО.

4.4. Положение о СУПБ обязательно для исполнения всеми сотрудниками, в том числе подрядных организаций, занятыми на ОПО.

#### **5. Общие положения**

5.1. СУПБ должна обеспечивать прогнозирование и принятие мер по предупреждению аварий и инцидентов, мониторинг безопасности, планирование и реализацию приоритетных и перспективных мер, направленных на повышение уровня промышленной безопасности ОПО, оценку деятельности подразделений и служб Общества по исполнению ими своих функциональных обязанностей в области обеспечения промышленной безопасности.

5.2. Эффективность СУПБ должна обеспечиваться на основе организации и осуществления производственного контроля и оценки состояния оборудования ОПО.

5.3. На основании анализа состояния промышленной безопасности на ОПО Общества, проводимого его соответствующими структурными подразделениями, должны приниматься организационные, технические, экономические решения и осуществляться меры воздействия в виде

соответствующих приказов, указаний, распоряжений или руководящих документов (инструкций).

5.4. Анализ экономической эффективности выполнения мероприятий по промышленной безопасности предусматривает оценку эффективности затрат, планируемых на мероприятие, и способствует разработке соответствующих мероприятий.

5.5. СУПБ должна предусматривать ведение непрерывного мониторинга за факторами, определяющими безопасность ОПО, обеспечение своевременности и достоверности передачи информации, эффективности анализа и оптимальности принимаемых на его основе решений по устранению возникающих факторов риска.

5.6. В целях обеспечения устойчивого развития и повышения уровня охраны труда и промышленной безопасности в Обществе утверждена Политика и Стратегия в области промышленной безопасности и охраны труда.

5.7. В соответствии со Стратегией, в области промышленной безопасности и охраны труда по повышению культуры устойчивой безопасности и придерживается следующих ключевых правил:

- "Быть лидером": руководители Общества всех уровней уделяют особое внимание вопросам промышленной безопасности и охраны труда и являются примером для работников в части соблюдения принципов культуры устойчивой безопасности, работники принимают активное участие в повышении промышленной безопасности и охраны труда, личной и общественной безопасности на работе и дома;

- "Выявлять угрозы": в Обществе проводится идентификация угроз, оценка рисков промышленной безопасности и охраны труда, анализ корневых причин несчастных случаев, предаварийных и травмоопасных ситуаций;

- "Определять цели": в Обществе разрабатываются программы мероприятий по снижению уровня рисков для жизни и здоровья работников и рисков ущерба имуществу;

- "Совершенствовать систему промышленной безопасности и охраны труда": система промышленной безопасности и охраны труда Общества соответствует лучшим мировым практикам и опережает их, в Обществе внедрен процесс непрерывного улучшения систем промышленной безопасности и охраны труда;

- "Обеспечивать безопасность производственной среды": оборудование, помещения и рабочие места в Обществе соответствуют требованиям действующих стандартов по промышленной безопасности и охраны труда, Общество стремится полностью исключить или минимизировать вредное воздействие на здоровье работников;

- "Повышать квалификацию": Общество контролирует соответствие квалификации каждого работника его обязанностям и стремятся непрерывно развивать профессиональные навыки работников;

- "Инвестировать в персонал": Общество поощряет работников за соблюдение правил техники безопасности и вклад в совершенствование системы промышленной безопасности и охраны труда, заботятся о сохранении и улучшении знаний, реализации их предложений и идей;

- "Заботиться о безопасности": Общество ответственно относится к своей жизни и здоровью, жизни и здоровью окружающих на рабочем месте.

5.8. Политика в области ПБ и ОТ отражает стратегические цели Общества в области ОТ и ПБ и руководящие принципы их достижения, закрепляет единые методы регулирования отношений в этой области с целью обеспечения устойчивого развития и повышения уровня ОТ и ПБ в Обществе.

## **6. Цели и задачи АО «КХЗ» в области промышленной безопасности**

6.1. Основные стратегические цели и задачи Общества в области промышленной безопасности закреплены Политикой в области промышленной безопасности и охраны труда.

6.2. Основными целями Общества в области промышленной безопасности являются:

- повышение культуры устойчивой безопасности;
- стремление к отсутствию аварий и инцидентов;
- обеспечение надежной работы опасных производственных объектов.

6.3. Основными задачами Общества в области промышленной безопасности являются:

- развитие культуры безопасности труда и лидерских качеств руководителей и работников по обеспечению промышленной безопасности и охраны труда;
- выявление и проведение оценки фактического и потенциального влияния деятельности Общества на жизнь и здоровье людей, в том числе посредством качественной подготовки предпроектной и проектной документации и проведения необходимых экспертиз;
- непрерывное проведение оценки рисков возникновения опасных событий, способных оказать негативное влияние на жизнь и здоровье людей;
- поддержание надежности технологических процессов и целостность производственных объектов Общества;
- обеспечение быстрого и эффективного реагирования на все аварии, инциденты и несчастные случаи, произошедшие в результате деятельности Общества, во взаимодействии со специализированными организациями и уполномоченными государственными органами;
- внедрение и применение передовых технологий, способствующих предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний, аварийных ситуаций;
- обеспечение необходимого уровня компетентности работников в области промышленной безопасности и охраны труда через систему инструктажей, внутреннего и внешнего обучения;
- организация эффективного сотрудничества с государственными органами, научно-исследовательскими организациями, общественностью и другими заинтересованными сторонами с целью обмена опытом и взаимного информирования о деятельности, затрагивающей вопросы промышленной безопасности и охраны труда;
- создание экспертной среды и платформы лучших практик Общества в области промышленной безопасности и охраны труда;
- поддержание международных инициатив в области промышленной безопасности и охраны труда;
- проведение анализа, оценки и мониторинга результатов деятельности Корпорации в области промышленной безопасности и охраны труда с целью дальнейшего совершенствования системы управления;
- реализация последовательного внедрения в Обществе системного подхода к управлению промышленной безопасностью и охраны труда в соответствии с требованиями международных стандартов;
- оказание помощи в разработке и контролировании выполнения программ, планов и

мероприятий по повышению уровня промышленной безопасности и охраны труда в Обществе;

- организация и осуществление производственного контроля в области промышленной безопасности и охраны труда.

## **7. Структура СУПБ и ее место в общей системе управления АО «КХЗ»**

7.1. СУПБ является составной частью «Интегрированной системы управления в области промышленной безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды в Корпорации» и направлена на координирование деятельности всех структурных подразделений в области промышленной безопасности ОПО.

7.2. Управление промышленной безопасностью в Обществе организуется на основе системного подхода к принятию управленческих решений, процедур и практических мер в рамках СУПБ.

7.3. Оперативное руководство и координация работ по вопросам управления промышленной безопасностью возлагается на руководителя Общества.

7.4. Эффективность СУПБ обеспечивается постоянной целенаправленной деятельностью по достижению установленных целей и решению поставленных задач, качественным исполнением своих обязанностей руководителями всех уровней управления, а также всеми специалистами и работниками Общества на основе организации и осуществления производственного контроля ведения работ и состояния оборудования на ОПО.

7.5. Организационная структура СУПБ построена на основе структуры управления в Обществе, с учетом обеспечения достижения целей и решения задач СУПБ.

7.6. Основными целями СУПБ являются:

- обеспечение выполнения требований промышленной безопасности на ОПО Общества, соблюдение установленных требований промышленной безопасности.

- определение приоритетных направлений при разработке и реализации программ по обеспечению промышленной безопасности, улучшению условий труда, защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

- повышение промышленной безопасности ОПО Общества, за счет повышения надежности, обеспечения безопасной и безаварийной работы технологического оборудования, повышения квалификации персонала и уровня организации производственных процессов;

- реализация Политики и Стратегии Общества в области промышленной безопасности и охраны труда.

7.7. Основными задачами СУПБ являются:

- непрерывный мониторинг промышленной безопасности ОПО, вне зависимости от класса опасности, в Обществе;

- обеспечение принятых в Корпорации единых подходов по соблюдению требований промышленной безопасности ОПО в Обществе;

- обеспечение эффективности анализа информации, оптимальности и своевременности принимаемых на его основе решений по устранению возникающих факторов риска;

- организация идентификации, регистрации и страхования гражданской ответственности владельца ОПО за причинение вреда в результате аварии на ОПО;

- организация производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности ОПО в Обществе.
- организация подготовки и аттестации руководителей и специалистов Общества;
- организация планирования программ мероприятий по обеспечению промышленной безопасности ОПО;
- организация проведения оценки соответствия ЗиС и ТУ обязательным требованиям промышленной безопасности;
- организация взаимодействия с органами исполнительной власти по вопросам промышленной безопасности ОПО;
- организация работы по получению необходимых разрешительных документов для эксплуатации ОПО, а также по обеспечению соблюдения лицензионных требований и условий;
- оценка, анализ и учет уровня промышленной безопасности ОПО в Обществе;
- привлечение к работам на ОПО только высококвалифицированных аттестованных специалистов;
- предупреждение аварий на ОПО и обеспечение готовности Общества к локализации и ликвидации последствий возможных аварий на ОПО;
- проведение оценок социально-экономической эффективности мероприятий по снижению промышленных рисков.
- своевременное проведение экспертиз промышленной безопасности, необходимых испытаний, диагностик и освидетельствований технических устройств, применяемых на эксплуатируемых ОПО;
- управление рисками в области промышленной безопасности ОПО;
- установление и неукоснительное применение системы ответственности за нарушение требований промышленной безопасности;
- формирование планов мероприятий ликвидации аварий и их материально-технического обеспечения.

#### 7.8. Основными функциями СУПБ являются:

- анализ опыта работы по обеспечению промышленной безопасности на действующих ОПО других организаций Корпорации;
- обобщение практики применения нормативных требований, направленных на безопасное ведение работ и надежную эксплуатацию оборудования;
- организация разработки и совершенствования руководящих и технических документов Общества по вопросам промышленной безопасности ОПО;
- организация и осуществление производственного контроля состояния промышленной безопасности ОПО;
- организация ликвидации последствий аварий и инцидентов на ОПО Общества;
- организация расследования причин возникновения аварий и инцидентов на ОПО Общества,

разработка и выполнение мероприятий по их предупреждению

- подготовка и аттестация персонала в области промышленной безопасности;
- разработка, реализация и контроль исполнения программ, направленных на выполнение требований промышленной безопасности ОПО;
- реализация требований по регистрации ОПО в Государственном реестре, получению лицензий на соответствующие виды деятельности, разработке деклараций промышленной безопасности ОПО, проведению экспертиз промышленной безопасности и т.п.;
- формирование основных направлений деятельности Общества по вопросам промышленной безопасности, в том числе через приказы и другие распорядительные документы.

7.9. Функционирование СУПБ обеспечивается за счет:

- формирования структуры системы управления промышленной безопасностью;
- сбора, передачи, обмена достоверной информацией и ее анализа;
- расследования причин аварий и инцидентов;
- оценки рисков;
- нормативного обеспечения;
- планирования и финансирования мероприятий по обеспечению ПБ;
- анализа функционирования СУПБ.

7.10. Уровни управления промышленной безопасностью

Организационная структура СУПБ Общества построена по иерархическому принципу и предусматривает три уровня управления:

- первый уровень - руководство Общества;
- второй уровень - служба производственного контроля Общества;
- третий уровень - структурные подразделения Общества.

Функции, выполняемые в рамках СУПБ на каждом из трех уровней управления, скоординированы и взаимосвязаны между собой.

## **8. Перечень ОПО, на которые распространяется действие СУПБ**

В разделе указывается перечень всех ОПО Общества, зарегистрированных в установленном порядке в государственном реестре опасных производственных объектов, вне зависимости от класса опасности, и внесенных в Форму 7 ПБ "Реестр опасных производственных объектов" Методических рекомендаций по представлению организациями Государственной корпорации "Ростех" форм периодической отчетности в области охраны труда, окружающей среды и промышленной безопасности.

- Цех изготовления (подготовки) взрывчатых материалов, рег. № А54-00634-0001, II класс опасности; Дата регистрации 25.09.2000 года.
- Склад взрывчатых материалов, рег. № А54-00634-0004, II класс опасности; Дата регистрации

03.02.2006 года.

- Сеть газопотребления АО «КХЗ», рег. № А54-00634-0007, III класс опасности; Дата регистрации 16.02.2011 года.

- Цех по изготовлению изделий и деталей из древесины (столярное), рег. № А54-00634-0009, IV класс опасности. Дата регистрации 25.07.2012 года.

## **9. Функции, права и обязанности генерального директора Общества, его заместителей, специалистов и работников в области промышленной безопасности в рамках СУПБ**

### **9.1. Генеральный директор:**

- несет персональную ответственность за обеспечение требований промышленной безопасности в Обществе, в том числе за обеспечение требований промышленной безопасности ОПО при производстве работ;

- непосредственно осуществляет руководство по перспективному развитию Общества, совершенствованию технологии производственных и трудовых процессов, повышающих безопасность эксплуатации ОПО;

- обеспечивает контроль за деятельностью Общества в области промышленной безопасности, в том числе обеспечивает анализ и подготовку сводного отчета за ХК о функционировании СУПБ и состоянии промышленной безопасности;

- останавливает в установленном порядке эксплуатацию ОПО в случае возникновения угрозы жизни и здоровью работников или аварии;

- осуществляет общую организацию функционирования СУПБ, в том числе определяет конкретные обязанности заместителей генерального директора Общества, руководителей структурных подразделений и специалистов Общества в рамках СУПБ по направлениям их деятельности и контролирует их исполнение;

- осуществляет лидирующую роль в области промышленной безопасности в Обществе, организует деятельность по повышению промышленной безопасности и формированию культуры устойчивой безопасности на всех уровнях организации, личным примером показывает приверженность к достижению целей, установленных Политикой и Стратегией Общества в области промышленной безопасности и охраны труда;

- организует работу по взаимодействию с Ростехнадзором при подготовке и проведении проверок в области промышленной безопасности;

- утверждает объем финансирования мероприятий по улучшению состояния промышленной безопасности в Обществе и утверждает план финансирования, реконструкции и технического перевооружения производства, учитывая требования Федерального закона Российской Федерации.

### **9.2. Заместитель генерального директора Общества (заместитель генерального директора по производству, главный инженер) в рамках СУПБ:**

заместитель генерального директора –главный инженер

- контролирует соблюдение требований промышленной безопасности на ОПО Общества, включая проведение проверок исполнения подразделениями и должностными лицами функций и обязанностей в рамках СУПБ;

- контролирует подготовку материалов для привлечения работников к дисциплинарной ответственности за нарушения обязательных требований промышленной безопасности;

- обеспечивает участие представителей Общества в расследовании аварий, проводимых комиссиями Ростехнадзора, а также организует расследование инцидентов на ОПО, а также разработку корректирующих мер по результатам расследования;
- обеспечивает требования промышленной безопасности в Обществе, в том числе обеспечивает требования промышленной безопасности ОПО при производстве работ;
- осуществляет остановку работ на ОПО, в случае возникновения угрозы жизни и здоровью работников или аварии, организует проведение работ по обеспечению промышленной безопасности ОПО;
- осуществляет взаимодействие с Ростехнадзором при подготовке и проведении проверок в области промышленной безопасности, в рамках своей компетенции;
- организует выполнение предписаний органов государственного надзора;
- организует соблюдение правил безопасности на ОПО, правил оборота (учета, охраны, хранения, приобретения, перевозки, распространения) взрывчатых материалов (веществ), в том числе боеприпасов;
- организует рассмотрение вопросов состояния промышленной безопасности ОПО на совещании с руководителями структурных подразделений Общества;
- организуют подготовку производства к работе комиссии комплексного обследования;
- организует выполнение структурными подразделениями Общества лицензионных требований и условий на виды деятельности в области промышленной безопасности ОПО;
- организует безопасную эксплуатацию и исправное техническое состояние зданий и сооружений ОПО Общества в соответствии с требованиями промышленной безопасности;
- организует разработку ежегодного плана мероприятий по обеспечению промышленной безопасности в Обществе, обеспечивая осуществление мероприятий по предупреждению аварий и инцидентов на ОПО Общества;
- организуют перевозку химически опасных веществ и нефтепродуктов в соответствии с требованиями промышленной безопасности;
- организуют поставку на ОПО продукции надлежащего качества, подтвержденного наличием сертификатов (деклараций) соответствия;
- организует подготовку и передачу информации о состоянии промышленной безопасности ОПО в Обществе в ХК и Корпорацию, а также в территориальное управление Ростехнадзора;
- организует взаимодействие с территориальной аттестационной комиссией Ростехнадзора, в части аттестации по промышленной безопасности ОПО членов аттестационных комиссий Общества;
- организует планирование и контроль финансового обеспечения профессионального обучения;
- принимает участие в обследованиях, проводимых Ростехнадзором;
- принимает участие в формировании культуры устойчивой безопасности;
- проводит анализ функционирования СУПБ.

### 9.3. Служба производственного контроля Общества в рамках СУПБ:



начальник отдела ПБ и ОТ- главный инспектор

- готовит предложения (проекты приказов, решений, указаний, распоряжений, справок) для генерального директора Общества по вопросам промышленной безопасности ОПО;

- доводит до сведения работников информацию об изменении

требований промышленной безопасности ОПО, устанавливаемых нормативными правовыми актами;

- ведет учет аварий и инцидентов на ОПО в Обществе;

- вносит руководству Общества предложения о привлечении к ответственности работников, нарушивших требования промышленной безопасности;

- выдает руководителям подразделений предписания по устранению нарушений обязательных требований промышленной безопасности и контролирует их выполнение;

- контролирует соблюдение работниками производственных и иных инструкций, положений в области промышленной безопасности;

- контролирует своевременность проведения аттестации работников Общества в области промышленной безопасности ОПО, принимает участие в работе аттестационных комиссий;

- контролирует своевременность проведения инструктажей;

- контролирует исполнение договоров с экспертными организациями и со страховыми компаниями в вопросах промышленной безопасности в Обществе;

- контролирует выполнение плана мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на текущий год;

- контролирует наличие в структурных подразделениях Общества нормативных правовых актов, устанавливающих требования промышленной безопасности ОПО, а также правил ведения работ на ОПО;

- обеспечивает внедрение нормативных документов по промышленной безопасности ОПО в Обществе;

- осуществляет контроль выполнения структурными подразделениями Общества лицензионных требований и условий на виды деятельности в области промышленной безопасности ОПО;

- осуществляет контроль организации и безопасного ведения работ на ОПО, соответствия технологических процессов требованиям технологических регламентов и эксплуатационных инструкций, технического состояния и правильной эксплуатации технических устройств, включая своевременность и полноту проведения технических освидетельствований, ведения паспортов на оборудование;

- осуществляет контроль проводимых реконструкций и модернизаций (технического перевооружения) ОПО, а также ремонтов технических устройств, применяемых на этих ОПО, в части соблюдения требований промышленной безопасности, а также требуемой квалификации работников АО «КХЗ» и подрядных организаций, участвующих в проведении этих работ;

- осуществляет контроль соответствия технических устройств, применяемых на ОПО, установленным требованиям;

- осуществляет контроль своевременности продления срока безопасной эксплуатации технических устройств, применяемых на ОПО, проведения оценки соответствия обязательным требованиям (экспертиз промышленной безопасности, испытаний, диагностики, освидетельствований);
- осуществляет контроль разработки и пересмотра деклараций промышленной безопасности, ПМЛА;
- осуществляет контроль качества эксплуатационной документации на рабочих местах персонала ОПО;
- осуществляет идентификацию, оформление регистрационных данных об ОПО Общества и осуществляет подготовку сводных регистрационных данных и карт учета ОПО Общества;
- осуществляет текущий контроль и технический надзор за эксплуатацией и техническим состоянием ОПО;
- осуществляет, в установленном порядке, остановку работ на ОПО, включая остановку эксплуатации технических устройств, в случае возникновения угрозы жизни и здоровью работников или аварии;
- осуществляет контроль своевременности и полноты исполнения предписаний Ростехнадзора, обеспечивает представление информации генеральному директору Общества, ХК и Корпорации;
- осуществляет контроль и анализ эффективности выполнения корректирующих мер по результатам расследования аварий и инцидентов;
- осуществляет контроль своевременного проведения обучения, аттестации специалистов и персонала в области промышленной безопасности;
- осуществляет мониторинг изменений законодательства в области промышленной безопасности;
- организует регистрацию (учет) в органах Ростехнадзора технических устройств, применяемых на ОПО;
- организует разработку ежегодного плана мероприятий по обеспечению промышленной безопасности;
- организует подготовку материалов для привлечения работников к дисциплинарной ответственности за нарушения обязательных требований промышленной безопасности;
- принимает участие в расследовании аварий и инцидентов на ОПО;
- принимает участие в формировании культуры устойчивой безопасности;
- проводит оценку эффективности мероприятий, направленных на обеспечение промышленной безопасности ОПО, в том числе мероприятий по предотвращению отступлений от требований промышленной безопасности ОПО, выявленных в ходе производственного контроля;
- проводит анализ состояния промышленной безопасности ОПО по результатам проведения соответствующих проверок и экспертиз;
- разрабатывает и организует мероприятия по формированию приверженности культуре устойчивой безопасности в организации;
- согласовывает расчет размера ущерба от аварий и инцидентов в соответствии с

Методическими рекомендациями;

- формирует отчетную информацию о состоянии промышленной безопасности ОПО.

#### 9.4. Структурные подразделения Общества в рамках СУПБ:

##### 9.4.1. Отдел материально-технического обеспечения

Под отделом материально-технического обеспечения подразумеваются структурные подразделения/специалисты Общества, обеспечивающие безопасную эксплуатацию зданий и сооружений, технических устройств (технические отделы, технологические отделы, административно-хозяйственные отделы и т.д.) в зависимости от структуры Общества, либо иные структурные подразделения, входящие в состав других структурных производственных подразделений на которые возложены указанные функции:

Отдел главного технолога (руководитель- главный технолог)

Отдел главного механика (руководитель- главный механик)

Отдел главного энергетика (руководитель- главный энергетик)

- выполняет техническое обоснование и подготовку решения о возможности дальнейшей эксплуатации оборудования на основе заключения экспертизы промышленной безопасности;
- обеспечивает учет, хранение и контроль своевременности пересмотра производственной документации, с учетом требований нормативных документов;
- обеспечивает осуществление мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО, оказание содействия государственным органам в расследовании аварий;
- обеспечивает работы по техническому обслуживанию и ремонту технических устройств и оборудования;
- организует и ведет базы данных по ресурсным характеристикам оборудования, в том числе технических устройств, применяемых на ОПО;
- осуществляет разработку и согласование необходимой технической документации Общества для безопасной эксплуатации зданий и сооружений;
- осуществляет контроль за выполнением требований промышленной безопасности и дальнейшей эксплуатации оборудования на основе заключения экспертизы промышленной безопасности;
- осуществляет контроль разработки и выполнения в Обществе мероприятий по подготовке Общества к работе в осенне-зимние, паводковые и грозовые периоды;
- осуществляет ведение централизованного архива документов на техническое обслуживание и ремонт, с обеспечением его безопасности;
- организует работы по созданию и поддержанию в состоянии постоянной готовности к использованию в Обществе локальных систем оповещения;
- принимает участие в формировании культуры устойчивой безопасности;
- предоставляет необходимую документацию для проведения декларирования и лицензирования ОПО;

- предоставляет необходимую достоверную информацию для формирования отчета о состоянии промышленной безопасности ОПО.

- проводит анализ безопасности технологических процессов и технологического оборудования и принимают меры к повышению уровня их безопасности;

- участвует в разработке мероприятий на промышленную безопасность, включаемых в план мероприятий по обеспечению требований промышленной безопасности в рамках своей компетенции;

#### 9.4.2. Отдел кадров (служба подбора персонала):

- контролирует сроки аттестации членов постоянно действующих комиссий;

- обеспечивает укомплектованность штата работников ОПО в соответствии с установленными требованиями;

- обеспечивает контроль допуска к работе на ОПО лиц, удовлетворяющих соответствующим квалификационным требованиям и не имеющих медицинских противопоказаний к указанной работе;

- планирует и организывает обучение (повышение квалификации) работников, в соответствии с требованиями нормативных документов в области промышленной безопасности, предоставляет план затрат на соответствующее обучение в структурное подразделение, формирующее бюджет организации;

- принимает участие в формировании культуры устойчивой безопасности;

- предоставляет необходимую достоверную информацию для формирования отчета о состоянии промышленной безопасности ОПО.

- участвует в разработке мероприятий на промышленную безопасность, включаемых в план мероприятий по обеспечению требований промышленной безопасности в рамках своей компетенции.

#### 9.4.3. Служба безопасности :

Под службой безопасности подразумеваются подрядные организации/структурное подразделение (подразделения)/специалисты Общества, обеспечивающие предотвращение проникновения на ОПО посторонних лиц, а также обеспечивающее локализацию и ликвидацию

последствие аварий, в зависимости от структуры Общества, либо иные структурные подразделения, на которые возложены указанные функции

Служба по режиму и кадрам, отдел безопасности

- обеспечивает предотвращение проникновения на ОПО посторонних лиц;

- осуществляет подготовку решений по вопросам развития производственной базы группы (газоспасательной), оснащения их специальной техникой и оснасткой для выполнения аварийно-спасательных работ;

- предоставляет необходимую достоверную информацию для формирования отчета о состоянии промышленной безопасности ОПО.

- содействует группе (газоспасательной) в организации учений и тренировок персонала по

выполнению аварийно-спасательных работ, в целях обеспечения постоянной готовности к действиям в чрезвычайных ситуациях;

- участвует в проведении расследований причин аварий и инцидентов на ОПО (при необходимости);

- участвует в разработке мероприятий на промышленную безопасность, включаемых в план мероприятий по обеспечению требований промышленной безопасности в рамках своей компетенции.

#### 9.4.4. Юридическая служба Общества:

- организует обеспечение структурных подразделений Общества информацией об изменениях законодательных документов в области промышленной безопасности;

- предоставляет необходимую достоверную информацию для формирования отчета о состоянии промышленной безопасности ОПО.

- принимает участие в формировании культуры устойчивой безопасности;

- согласовывает расчет размера ущерба от аварий и инцидентов в соответствии с Методическими рекомендациями (во взаимодействии со службой производственного контроля организации) в рамках своей компетенции;

- участвует в согласовании материалов для привлечения работников к дисциплинарной ответственности за нарушения обязательных требований промышленной безопасности;

- участвует в проведении расследований причин аварий и инцидентов на ОПО;

- участвует в разработке мероприятий на промышленную безопасность, включаемых в план мероприятий по обеспечению требований промышленной безопасности в рамках своей компетенции.

#### 9.4.5. Служба ЗГД по экономике и финансам Общества:

- ведет учет и контроль средств по планированию и расходованию на промышленную безопасность в Обществе, предоставляет руководителю службы производственного контроля необходимые сведения для составления статистической отчетности;

- обеспечивает финансирование расходов на промышленную безопасность в Обществе;

- обеспечивает своевременность перечисления средств по договорам, заключенным со специализированными организациями для осуществления мероприятий на обеспечение промышленной безопасности;

- предоставляет необходимую достоверную информацию для формирования отчета о состоянии промышленной безопасности ОПО.

- принимает участие в формировании культуры устойчивой безопасности;

- производит, согласовывает расчет размера ущерба от аварий и инцидентов в соответствии с Методическими рекомендациями и предоставляет руководителю службы производственного контроля необходимые сведения о суммах ущерба;

- участвует в разработке мероприятий на промышленную безопасность, включаемых в план мероприятий по обеспечению требований промышленную безопасность в рамках своей компетенции.

- принимает участие в формировании корпоративной отчетности по расходам бюджетных средств в области промышленной безопасности (форма И.24 «План по ПБ и ОТ»);

9.4.6. Структурные подразделения, эксплуатирующие ОПО, в зоне своей ответственности:

- в установленном порядке останавливают работу в случае аварии или инцидента на ОПО, принимают участие в локализации аварии;
- обеспечивают выполнение требований промышленной безопасности ОПО при проведении работ;
- обеспечивают выполнение требований промышленной безопасности к хранению опасных веществ;
- обеспечивают наличие и функционирование необходимых приборов и систем контроля за производственными процессами в соответствии с установленными требованиями;
- обеспечивают проведение идентификации ОПО для целей регистрации в государственном реестре ОПО;
- обеспечивают выполнение плана мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на текущий год;
- обеспечивают разработку ПМЛА на ОПО;
- обеспечивают работы по разработке (переработке, внесению изменений) в декларацию промышленной безопасности ОПО;
- предоставляют необходимую достоверную информацию для формирования отчета о состоянии промышленной безопасности ОПО.
- принимают участие в формировании культуры устойчивой безопасности;
- проводят, в установленные сроки, ремонт, диагностику, испытания, освидетельствования сооружений и технических устройств, применяемых на ОПО;
- своевременно организуют проведение экспертизы промышленной безопасности технических устройств, оборудования, зданий и сооружений ОПО, не допускают их работу сверх установленного (назначенного) срока, без проведения процедуры продления срока безопасной эксплуатации;
- согласовывают расчет размера ущерба от аварий и инцидентов в соответствии с Методическими рекомендациями (во взаимодействии со службой производственного контроля организации);
- участвуют в разработке и обеспечивают выполнение перспективного графика работы по продлению сроков безопасной эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений, применяемых на ОПО;
- участвуют в разработке мероприятий на промышленную безопасность, включаемых в план мероприятий по обеспечению требований промышленную безопасность в рамках своей компетенции;
- проводят другие мероприятия по обеспечению требований промышленной безопасности ОПО.

9.5. Обязанности, задачи, ответственность и права должностных лиц, осуществляющих работы на ОПО

### 9.5.1. Начальник подразделения (цеха, участка, отделения):

- выдает наряды-допуски и другие специальные разрешения на работы, которые требуют их оформления, не допускает производства этих работ без документального оформления;
- незамедлительно информирует о случившихся авариях, инцидентах, несчастных случаях на ОПО руководство Общества, а также специалистов, начальников служб и структурных подразделений Общества, связанных по роду своей деятельности с указанными авариями, инцидентами, несчастными случаями;
- обеспечивает должностных лиц и специалистов должностными инструкциями и нормативными документами по промышленной безопасности ОПО;
- обеспечивает рабочие места плакатами и предупредительными надписями, служебной документацией (журналами), проверяет их состояние, осуществляет замену и корректировку;
- обеспечивает безопасную эксплуатацию и исправное техническое состояние промышленных зданий и сооружений, технологического, механического и энергетического оборудования подразделения в соответствии с требованиями промышленной безопасности;
- обеспечивает исправное состояние оборудования, механизмов, приспособлений, инструментов и оснащение рабочих мест необходимыми защитными и оградительными устройствами;
- обеспечивает в постоянном работоспособном состоянии систем и устройств для извещения, сигнализации, а также защиты от аварий;
- обеспечивает проведение инструктажей и проверок знаний по охране труда, закрепляет новых работников для стажировки за высококвалифицированными специалистами, контролирует своевременность и качество проведения инструктажа и стажировки;
- осуществляет выполнение в установленные сроки указаний, предписаний и требований органов государственного надзора и контроля, а также работников службы производственного контроля Общества;
- организует ведение технологических процессов в соответствии с требованиями технологических регламентов и инструкций, с соблюдением требований охраны труда и промышленной безопасности ОПО;
- оформляет письменные разрешения (наряды-допуски) и организует выполнение работ повышенной опасности в соответствии с нормативными документами по их проведению;
- планирует и проводит учебно-тренировочные занятия с начальниками смен и работниками подразделения по ПМЛА;
- предоставляет необходимую достоверную информацию для формирования отчета о состоянии промышленной безопасности ОПО.
- принимает участие в формировании культуры устойчивой безопасности;
- проводит инструктажи работников по безопасному ведению работ, контролирует стажировку, усвоение работниками безопасных методов и приемов работы и знание ими инструкций;
- проводит совещания с начальниками смен (с участием представителя службы производственного контроля или службы охраны труда), на которых рассматривает состояние промышленной безопасности ОПО, охраны труда, безопасности в подразделении, намечает

мероприятия и обеспечивает их выполнение в целях улучшению состояния промышленной безопасности ОПО, охраны труда;

- разрабатывает для работников все виды инструкций, регламентирующих безопасные приемы и методы труда, инструкции по профессиям и видам работ;

- участвует в расследовании аварий и инцидентов, которые произошли в подразделении, анализирует их причины, разрабатывает мероприятия по их предупреждению.

9.5.2. Начальник смены (бригадир, мастер участка, руководители работ, либо лица их замещающие):

- ежедневно информирует начальника подразделения о состоянии промышленной безопасности на ОПО;

- контролирует безопасное ведение работ работниками смены;

- непосредственно руководит работами повышенной опасности, а также работами по предупреждению и ликвидации аварий;

- не допускает работника к работе без наличия соответствующей спецодежды, спецобуви и нормативных средств защиты, предохранительных приспособлений и ограждений;

- обеспечивает соблюдение работниками смены трудовой и производственной дисциплины, а также применение ими безопасных приемов труда в соответствии с должностными инструкциями по промышленной безопасности ОПО;

- отстраняет от работы лиц в состоянии опьянения, с соответствующим документальным оформлением, сообщает об этом начальнику подразделения;

- организует безопасное ведение работ и безопасную эксплуатацию оборудования, механизмов, приспособлений, инструментов, не допускает загроможденности и захламленности рабочих мест, проходов и проездов, и несет персональную ответственность за обеспечение безопасных и здоровых условий труда;

- проверяет состояние оборудования, механизмов, приспособлений и инструментов на всех рабочих местах и принимает меры по устранению обнаруженных недостатков;

- проводит инструктажи работников по безопасному ведению работ, контролирует усвоение работниками безопасных методов и приемов работы и знание ими инструкций, не допускает до выполнения работ работников с просроченных стажировку;

- получает наряды-допуски и другие специальные разрешения на работы, которые требуют их оформления, не допускает производства этих работ без документального оформления;

- проверяет соответствие сроков освидетельствования приспособлений к грузоподъемным механизмам, защитных и предохранительных средств, а также наличие удостоверений на право ведения работ повышенной опасности;

- при возникновении аварийной ситуации, пожаре, несчастном случае:

- оповещает начальника подразделения, соответствующие службы и должностных лиц Общества, согласно схемы оповещения по планам ликвидации аварий;

- организует оказание первой помощи пострадавшему и направление его в медицинское учреждение;

- организует немедленный вызов:



пожарной команды (при возникновении возгораний);

группы (газоспасательной) (при внезапном выходе (прорыве) газов и паров);

скорой помощи (при травмах);

- обеспечивает сохранение обстановки на месте аварии, несчастного случая, если это не грозит дальнейшим их развитием. В случае возможного развития аварийной ситуации принимает необходимые предупредительные меры по обеспечению безопасности.

#### 9.5.3. Работник/сотрудник (всех специальностей и профессий):

- докладывает начальнику смены о выявленных при осмотре недостатках и по его указанию участвует в их устранении;

- несет ответственность за выполнение требований инструкций по охране труда по видам работ и по профессиям;

- проверяет перед началом работ наличие и исправность ограждений, предохранительных приспособлений, блокировочных и сигнализирующих устройств, средств индивидуальной и групповой защиты, состояние проходов, переходов, площадок, лестничных устройств, перил, а также отсутствие их захламленности и загроможденности;

- следит за исправностью оборудования, приспособлений, инструмента и приборов;

- в процессе работы работник обязан:

- содержать в чистоте свое рабочее место, правильно использовать средства индивидуальной и коллективной защиты и приспособления, обеспечивающие безопасность труда;

- применять спецодежду и другие средства защиты, использовать безопасные приемы труда, соблюдать при этом все требования по промышленной безопасности ОПО и охране труда;

- обращать внимание на поведение других работников, выполнение ими личных мер безопасности, напоминает им о необходимости использования безопасных приемов труда, выполнения требований техники безопасности, производственной санитарии, пожарной и газовой безопасности;

- проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по промышленной безопасности и охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний по промышленной безопасности ОПО и охране труда;

- проходить обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры;

- обращать внимание на состояние рабочего места, коммуникаций, ограждений, оборудования, приспособлений, приборов и т.п. Об обнаруженных неисправностях сообщать начальнику смены и по его указаниям принимать меры по их устранению;

- немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего начальника о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления);

- принимать необходимые меры по ограничению развития возникшей аварийной ситуации и ее ликвидации, согласно плану ликвидации аварий;

- оказывать первую помощь пострадавшему, одновременно принимать меры по вызову группы

(газоспасательной), пожарной команды и скорой помощи.

9.5.4 Работник имеет право на:

- рабочее место, соответствующее требованиям охраны труда;
- получение достоверной информации от работодателя, соответствующих государственных органов и общественных организаций об условиях и охране труда на рабочем месте, о существующем риске повреждения здоровья, а также о мерах по защите от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;
- отказ от выполнения работ в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований охраны труда, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами, до устранения такой опасности;
- обеспечение средствами индивидуальной и коллективной защиты в соответствии с требованиями охраны труда за счет средств работодателя;
- гарантии и компенсации, установленные в соответствии с ТК РФ, нормативными документами РФ, Корпорации и Общества, если он занят на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.

Наименование раздела 9 дополнить сноской 1 следующего содержания:

«<sup>1</sup>Типовая Матрица распределения ответственности в области промышленной безопасности представлена в Приложении № 1 к Типовому положению о системе управления промышленной безопасностью в организациях Государственной корпорации «Ростех»;

Блок - схемы управления функциональным процессом в области промышленной безопасности (на примере процесса проведения экспертизы ПБ ЗиС, ТУ) представлен в Приложении № 2 к Типовому положению о системе управления промышленной безопасностью в организациях Государственной корпорации «Ростех»;

Блок - схемы управления функциональным процессом в области ПБ/ОТ/ООС (Планирование мероприятий по ПБ/ОТ/ООС в рамках формирования Инвестиционной программы Общества представлен в приложении № 3 к Типовому положению о системе управления охраной труда в организациях Государственной корпорации «Ростех».

При разработке положения о СУПБ, в зависимости от принятой организационной структуры управления в Обществе, наименование Блоков Матрицы и входящих в них структурных подразделений (служб, отделов, бюро, отдельных специалистов) уточняется Обществом.

## **10. Порядок проведения консультаций с работниками ОПО и их представителями по вопросам обеспечения промышленной безопасности**

10.1. Порядок проведения консультаций с работниками ОПО и их представителями по вопросам обеспечения промышленной безопасности регламентируется коллективным договором между генеральным директором Общества и работниками Общества.

10.2. Коллективный договор разрабатывается и актуализируется в соответствии с требованиями действующего законодательства: Трудового кодекса Российской Федерации и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, содержащих нормы трудового права, и распространяется на всех работников Общества.

10.3. Коллективный договор направлен на обеспечение социальных и трудовых гарантий работников, создания благоприятных условий деятельности Общества, выполнение требований законодательства о труде.

10.4. Проведение консультаций генерального директора Общества с трудовым коллективом осуществляется через полномочных представителей трудового коллектива, определенных коллективным договором, одобренным общим собранием коллектива.

10.5. Проведение консультаций с работниками ОПО и их представителями по вопросам обеспечения промышленной безопасности в составе вводного инструктажа, инструктажа на рабочем месте, повторного и внепланового инструктажа.

## **11. Организация материального и финансового обеспечения мероприятий, осуществляемых в рамках СУПБ**

11.1. При формировании бюджетных параметров планируются затраты на реализацию перспективных и текущих планов мероприятий по промышленной безопасности.

11.2. Организация материального и финансового обеспечения мероприятий, осуществляемых в рамках СУПБ, учитывает необходимость реализации:

- мероприятий программ по снижению риска аварий на ОПО на срок от 3 до 5 календарных лет;

- мероприятий, включенных в план мероприятий в области промышленной безопасности Общества на календарный год;

- мероприятий, включенных в оперативные (месячные) планы работ, направленных на реализацию результатов технического расследования причин аварий и инцидентов, предписаний, выданных органами федерального государственного надзора в области промышленной безопасности ОПО, а также устранение нарушений требований промышленной безопасности и установленных режимов технологических процессов на ОПО, выявленных в ходе осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности ОПО и в рамках проверок состояния промышленной безопасности различных уровней.

11.3. Организация материального и финансового обеспечения в обязательном порядке должна учитывать необходимость выполнения обязательных требований в области промышленной безопасности.

11.4. Обеспечение работников Общества средствами защиты (коллективными и индивидуальными) с учетом требований нормативно-технических документов, регламентирующих процесс бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, является обязательным.

11.5. Финансирование мероприятий по промышленной безопасности ОПО осуществляется в установленном порядке в соответствии с утвержденным бюджетом Общества.

## **12. Порядок планирования работ, осуществляемых в рамках СУПБ, и перечень документов планирования мероприятий по снижению риска аварий на ОПО**

12.1. Генеральный директор Общества при формировании бюджетных параметров обеспечения деятельности Общества планирует затраты на реализацию перспективных и текущих планов мероприятий по промышленной безопасности ОПО.

12.2. Подготовка программ и планов в области промышленной безопасности ОПО направлена на:

- повышение уровня промышленной безопасности на ОПО Общества;

- снижение уровня аварийности и травматизма на ОПО Общества;

- выявление потенциальных причин инцидентов, аварий и несчастных случаев и их устранение;

- безусловное выполнение всех необходимых требований в области промышленной безопасности ОПО;

- поиск приоритетов по достижению поставленных целей в области промышленной безопасности ОПО наиболее рациональным и эффективным путем.

12.3. Программы, графики, планы мероприятий по повышению уровня промышленной безопасности ОПО отражают сводный перечень задач, стоящих перед Обществом, с приведением основных путей их решения и сроков выполнения.

12.4. В годовые планы в области промышленной безопасности ОПО включаются следующие направления работ:

- организация и проведение производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на ОПО, проведение других видов проверок;

- контроль выполнения действующих лицензионных требований;

- реализация элементов регулирования промышленной безопасности ОПО (проведение мероприятий по оценке соответствия обязательным требованиям промышленной безопасности (экспертиза промышленной безопасности, техническое освидетельствование, испытание, диагностика) разработка деклараций промышленной безопасности, оформление необходимых лицензий, сертификация, производственный контроль и т.п.);

- организация сбора, учета и анализа данных о состоянии промышленной безопасности ОПО, выполнение функций по предоставлению требуемых отчетных сведений;

- организация и проведение необходимых перевооружения и ремонтов, технического обслуживания, технического освидетельствования, диагностирования эксплуатируемого оборудования;

- проведение совещаний и конференций по вопросам промышленной безопасности;

- разработка и пересмотр должностных инструкций сотрудников, в части промышленной безопасности ОПО;

- организация и проведение работ по обучению и аттестации персонала в области промышленной безопасности ОПО;

- приобретение нормативных правовых актов в области промышленной безопасности ОПО, необходимого оборудования для поддержания требуемого уровня промышленной безопасности ОПО;

- анализ нарушений требований промышленной безопасности ОПО, определение их причин, разработка мероприятий по их устранению;

- выполнение мероприятий программ по повышению уровня промышленной безопасности ОПО на среднесрочную перспективу, подлежащих выполнению в планируемом году;

- пропаганда культуры производства и промышленной безопасности ОПО.

12.5. Контроль выполнения программ и планов по промышленной безопасности ОПО осуществляется при проведении различных видов проверок.

уполномоченными органами исполнительной власти, а также ведомственного контроля;

- управление жалобами и предложениями от внешних заинтересованных сторон об опасностях и рисках от производственной деятельности Общества.

### **15. Порядок проведения предаттестационной подготовки и аттестации (проверки знаний) в области промышленной безопасности руководителей и специалистов Общества**

15.1. Генеральный директор Общества и его заместители, в должностные обязанности которого входят вопросы обеспечения безопасности работ, председатель (лицо, его замещающее) и члены аттестационных комиссий по промышленной безопасности Общества проходят аттестацию в территориальной аттестационной комиссии Ростехнадзора или в центральной комиссии Ростехнадзора в зависимости от численности работников Общества.

15.2. Перед проведением аттестации руководителей и специалистов в аттестационных комиссиях Ростехнадзора, в секретариат этой комиссии на каждого аттестуемого должно быть направлено обращение по установленной форме.

15.3. Руководители и специалисты, прошедшие аттестацию в аттестационных комиссиях Ростехнадзора, получают копию протокола заседания аттестационной комиссии.

15.4. Руководители и специалисты Общества, занятые в обеспечении промышленной безопасности, не указанные выше, проходят аттестацию в аттестационных комиссиях организации Корпорации.

15.5. Аттестация специалистов по вопросам безопасности в Обществе осуществляется в аттестационной комиссии Общества, по графику, утверждаемому генеральным директором общества.

15.6. Председатель, заместитель председателя и члены аттестационной комиссии должны иметь документы с отметками о своевременном прохождении проверки знаний в соответствующих комиссиях Ростехнадзора.

15.7. График аттестации направляется в соответствующие территориальные органы Ростехнадзора в порядке информирования.

15.8. Лица, подлежащие аттестации, должны быть ознакомлены с графиком и местом проведения аттестации, не менее чем за 15 дней до ее проведения.

15.9. Подготовка работников Общества, предшествующая проверке знаний и аттестации в области промышленной безопасности, проводится самостоятельно по месту работы по программам, согласованным с территориальным органом Ростехнадзора.

15.10. Предаттестационная подготовка и аттестация руководителей и специалистов Общества по вопросам промышленной безопасности проводится в объеме требований законодательных, нормативных правовых и правовых актов по областям аттестации в соответствии с должностными обязанностями.

15.11. Проверка знаний и аттестация в области промышленной безопасности руководителей и специалистов Общества проводится с учетом должностных обязанностей и характера производственной деятельности, а также по тем нормативным актам по промышленной безопасности, обеспечение и соблюдение требований которых входят в их служебные обязанности.

15.12. Проверка знаний и аттестация в области промышленной безопасности у руководителей и специалистов проводится комиссией, состоящей не менее, чем из трех человек, с участием представителя местного органа Ростехнадзора (по согласованию).

15.13. Первичная аттестация специалистов проводится не позднее одного месяца:

- при назначении на должность,

- при переводе на другую работу, если для осуществления должностных обязанностей на этой работе требуется проведение аттестации.

15.14. Периодическая аттестация в области промышленной безопасности руководителей и специалистов проводится в сроки, установленные правилами безопасности, но не реже, чем один раз в пять лет, если иные сроки не предусмотрены действующими нормативными документами.

15.15. Внеочередной аттестации в Центральной аттестационной комиссии Ростехнадзора подлежат генеральный директор Общества и/или лица, на которых возложена ответственность за безопасное ведение работ на ОПО, на котором произошли авария или несчастный случай со смертельным исходом.

15.16. Сведения о лицах, подлежащих внеочередной аттестации в Центральной аттестационной комиссии Ростехнадзора, представляет председателю Центральной аттестационной комиссии руководитель территориального органа Ростехнадзора на основании акта расследования причин аварии или несчастного случая со смертельным исходом.

15.17. Допускается проведение внеочередной аттестации в территориальной аттестационной комиссии Ростехнадзора по решению председателя Центральной аттестационной комиссии или его заместителя.

15.18. Внеочередная аттестация не отменяет сроков проведения периодической аттестации.

15.19. Результаты аттестации в области промышленной безопасности ОПО руководителей и специалистов оформляются протоколом. Протоколы подписываются председателем и членами комиссии, участвующими в ее работе.

15.20. Протоколы хранятся до очередной проверки знаний в месте, определенном генеральным директором Общества.

15.21. Неявка на очередную проверку знаний без объективных причин или неготовность работника к проверке знаний рассматривается как нарушение трудовой дисциплины и может повлечь за собой меры дисциплинарного взыскания, предусмотренные Правилами внутреннего трудового распорядка и Трудового кодекса Российской Федерации.

15.22. Лица, которые по каким-либо объективным причинам (болезнь, отпуск, командировка и т.д.) отсутствовали при очередной проверке знаний, обязаны пройти проверку знаний в течение 15 дней со дня выхода на работу. При этом срок очередной проверки знаний продлевается на указанный срок.

15.23. Руководители и специалисты, получившие при проверке знаний в области промышленной безопасности оценку "не сдал", обязаны в срок не позднее одного месяца пройти повторную проверку знаний.

15.24. Вопрос о соответствии занимаемой должности руководителей и специалистов, не прошедших проверку знаний во второй раз, решается генеральным директором Общества в порядке, установленном действующим законодательством по представлению председателя аттестационной комиссии.

## **16 Порядок проведения обучения и проверки знаний работников в области промышленной безопасности**

16.1. Подготовка и проверка знаний работников в области промышленной безопасности

проводится в объеме квалификационных требований, а также требований производственных инструкций и/или инструкций для данной профессии.

16.2. Если для отдельных категорий работников нормативными правовыми актами установлены дополнительные требования к обучению и контролю знаний по безопасности, то применяются также требования, предусмотренные этими нормативными правовыми актами.

16.3. Работники, выполняющие работы по нескольким профессиям, должны быть подготовлены и аттестованы по каждой из этих профессий.

16.4. Специалисты подрядных и других привлекаемых организаций могут проходить аттестацию в аттестационной комиссии Общества - заказчика работ.

16.5. Обучение работников безопасным методам и приемам труда проводится во всех структурных подразделениях Общества независимо от характера, сложности и степени опасности производств.

16.6. На ОПО к работе допускаются только лица, имеющие документ о прохождении соответствующего специального обучения.

16.7. Обучение работников Общества безопасным методам и приемам труда на ОПО предусматривает:

- подготовку вновь принятых работников;
- переподготовку (переобучение) работников;
- обучение работников вторым (смежным) профессиям;
- повышение квалификации работников.

16.8. Подготовка вновь принятых работников основных профессий проводится в организациях (учреждениях), реализующих программы профессиональной подготовки, дополнительного профессионального образования, начального профессионального образования, в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности.

16.9. Программы профессионального обучения для работников основных профессий разрабатываются организациями (учреждениями), реализующими эти программы, в соответствии с квалификационными требованиями для каждого разряда конкретной профессии и установленным сроком обучения. Программы профессионального обучения предусматривают теоретическое и производственное обучение.

16.10. Программы профессионального обучения согласовываются с Ростехнадзором или ее территориальным органом.

16.11. Индивидуальная теоретическая подготовка вновь принятых работников основных профессий не допускается. Теоретическое и производственное обучение осуществляется в учебной группе.

16.12. Производственное обучение проводится на учебно-материальной базе (учебные лаборатории, мастерские, участки, цехи, тренажеры, полигоны и т.п.), оснащение которой обеспечивает качественную отработку практических навыков обучаемых. Производственное обучение проводится под руководством преподавателя, мастера производственного обучения или высококвалифицированного рабочего.

16.13. По окончании обучения проводится итоговый экзамен по проверке теоретических знаний и практических навыков обучающихся. По результатам экзамена на основании протокола

квалификационной комиссии обучаемым присваивается квалификация (профессия), разряд и выдается свидетельство.

16.14. Лицам, прошедшим обучение и успешно сдавшим в установленном порядке экзамены по ведению конкретных работ на объекте, кроме свидетельства выдается соответствующее удостоверение для допуска к этим работам.

16.15. Квалификационная комиссия формируется приказом руководителя организации, проводящей обучение. В состав квалификационной комиссии по согласованию включаются представители территориального органа Ростехнадзора. В состав квалификационной комиссии не включаются лица, проводившие обучение.

16.16. Специалистам с высшим и средним специальным образованием, работающим по рабочим специальностям, за теоретический курс обучения засчитывается подтвержденный дипломом теоретический курс по соответствующей специальности в рамках программы подготовки вновь принятых работников, а за практический курс - стажировка на рабочем месте.

16.17. Переподготовка (переобучение) работников основных профессий организуется с целью освоения новых профессий высвобождаемыми работниками, которые не могут быть использованы по имеющимся у них профессиям, а также лицами, изъявившими желание сменить профессию.

16.18. Обучение работников вторым (смежным) профессиям организуется с целью получения новой профессии с начальным или более высоким уровнем квалификации.

16.19. Порядок обучения, предусмотренный при подготовке вновь принятых работников основных профессий, распространяется на переподготовку (переобучение), а также обучение работников вторым (смежным) профессиям. Разработку и утверждение учебных программ для переподготовки (переобучения), а также обучение работников вторым (смежным) профессиям осуществляют организации, указанные в Положении об организации обучения и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Ростехнадзору, в соответствии с программами подготовки вновь принятых работников. Сроки освоения программ переподготовки (переобучения), а также обучение работников вторым (смежным) профессиям могут быть сокращены, но не более, чем на половину срока подготовки вновь принятых работников.

16.20. Повышение квалификации работников направлено на совершенствование их профессиональных знаний, умений, навыков, рост мастерства по имеющимся профессиям. Повышение квалификации проводится в образовательных учреждениях в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности.

16.21. Перед допуском к самостоятельной работе на ОПО Общества работники проходят инструктажи по безопасности и стажировку на рабочем месте.

16.22. По характеру и времени проведения инструктажи по безопасности подразделяются на:

- вводный инструктаж;
- первичный инструктаж на рабочем месте;
- производственное (теоретическое и практическое) обучение по безопасным методам и приемам труда по профессиям и работам, связанным с обслуживанием ОПО не менее 20 часов при подготовке на производстве под руководством преподавателя, мастера (инструктора) производственного обучения или высококвалифицированного рабочего;
- стажировку в объеме не менее 2 рабочих смен;
- первичную проверку знаний - допуск к самостоятельной работе;



- повторный инструктаж на рабочем месте;
- внеплановый инструктаж на рабочем месте;
- целевой инструктаж на рабочем месте;
- очередную проверку знаний;
- внеочередную проверку знаний.

16.23. Допуск к самостоятельной работе лиц, не прошедших соответствующего обучения и необходимой стажировки, запрещен.

16.24. Обучение, стажировка и допуск к самостоятельной работе оформляются распоряжением руководителя Общества (группы, участка, службы, отдела) с записью в журнале распоряжений и личной карточке регистрации инструктажей.

## **17. Организация документационного обеспечения мероприятий, осуществляемых в рамках СУПБ**

17.1. Документационное обеспечение мероприятий, осуществляемых в рамках СУПБ Общества, предусматривает разработку и выполнение требований и положений, следующих основных руководящих документов:

- заявления о политике Общества в области промышленной безопасности;
- положения о СУПБ Общества;
- положения о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на ОПО Общества;
- плана мероприятий по обеспечению требований промышленной безопасности в Обществе;
- иные документы, обеспечивающие функционирование СУПБ, предусмотренные положением о СУПБ.

## **18. Порядок работы с подрядными организациями, осуществляющими деятельность на ОПО**

18.1. Руководители и специалисты подрядной организации (далее - Подрядчик), осуществляющие руководство работами на объектах Общества, должны иметь профессиональное образование по специальности, соответствующее профилю ОПО, пройти обучение по охране труда, иметь удостоверение об аттестации по промышленной безопасности и соответствующим правилам безопасности.

18.2. Производственный персонал (работники) Подрядчика должны иметь квалификационные удостоверения, подтверждающие обучение и допуск к работе по данной специальности, а также удостоверения о проверке знаний.

18.3. При планировании выполнения работ на ОПО Общества Подрядчиками необходимо принять соответствующие меры по выполнению работниками этих организаций требований по промышленной безопасности и по охране труда, действующих в Обществе.

18.4. Мероприятия должны:

- обеспечивать соблюдение требований охраны труда работников Подрядчика при выполнении работ в интересах Общества;

- до начала работы обеспечивать эффективную связь и координацию между соответствующими уровнями управления Общества и Подрядчика;

- обеспечивать условия передачи информации об опасностях и меры по предупреждению и ограничению их воздействия на работников Подрядчика;

- предусматривать информирование работников Подрядчика о несчастных случаях, профзаболеваниях при выполнении работ в интересах Общества;

- обеспечивать ознакомление с опасностями на рабочих местах Подрядчика и их работников, а также инструктаж на рабочих местах (перед началом работы) с целью обеспечения безопасности и охраны здоровья работников Подрядчика в процессе выполнения работ на ОПО Общества;

- обеспечивать выполнение Подрядчиком требуемых процедур и мероприятий по обеспечению безопасности на ОПО Общества в соответствии с настоящим Положением.

18.5. Специалисты Подрядчика и других привлекаемых организаций должны иметь соответствующую аттестацию и, при необходимости, могут проходить аттестацию в аттестационных комиссиях Общества.

18.6. При проведении инструктажа работникам Подрядчика представителем Общества должны быть разъяснены:

- правила поведения на рабочем месте на территории Общества;

- общие сведения о производственном процессе;

- схема безопасного маршрута следования по территории Общества к рабочему месту;

- основные опасные и вредные факторы, опасные зоны, оградительные и предохранительные устройства;

- требования Общества к расследованию и учету происшествий, проведению проверок, проведению производственного контроля на ОПО;

- порядок и правила применения и пользования средствами индивидуальной защиты;

- требования пожарной безопасности на участке производства работ и рабочих местах;

- местонахождение ответственного работника Общества, медпункта, средств связи, номера дежурных телефонов, порядок вызова пожарного поста.

## **19. Порядок идентификации опасностей и оценки риска возникновения аварий**

19.1. Идентификация и последующая регистрация ОПО проводятся с целью их учета, присвоения класса опасности и определения поля действия, а также действий по соблюдению требований законодательства в области промышленной безопасности в соответствии с установленным классом опасности ОПО, его количественными и качественными характеристиками, местонахождением.

19.2. ОПО в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них для жизненно важных интересов личности и общества подразделяются в соответствии с критериями, указанными в Федеральном законе "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", на четыре класса опасности:

- I класс опасности - ОПО чрезвычайно высокой опасности;

- II класс опасности - ОПО высокой опасности;
- III класс опасности - ОПО средней опасности;
- IV класс опасности - ОПО низкой опасности.

19.3. Организацию работ по идентификации ОПО и подготовку пакета документов для их регистрации в Государственном реестре обеспечивает служба производственного контроля Общества, что определяется приказом генерального директора Общества.

19.4. Ответственность за правильность проведенной идентификации, полноту и достоверность представляемых в регистрирующий орган, для их регистрации в государственном реестре, несет генеральный директор Общества.

19.5. Основной задачей идентификации опасностей является выявление и четкое определение всех источников опасностей и путей (сценариев) их реализации.

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

19.7. Результатом идентификации опасностей являются:

- перечень опасных событий;
- описание источников опасности, факторов риска, условий возникновения и развития опасных событий (например, сценариев возможных аварий);
- предварительные оценки опасности и риска.

19.8. Идентификация опасностей завершается выбором дальнейшего направления работы. В качестве вариантов дальнейших действий может быть:

- решение прекратить дальнейший анализ ввиду незначительности опасностей или достаточности полученных предварительных оценок;
- решение о проведении более детального анализа опасностей и оценки риска;
- выработка предварительных рекомендаций по уменьшению опасностей.

19.9. Идентификация опасностей и оценка риска аварий на ОПО Общества является составной частью анализа риска ОПО и заключается в определении вероятности возникновения тех или иных видов аварийных ситуаций, а также вероятностей развития аварий по различным сценариям с определением характера и масштабов негативных последствий при различных сценариях.

20.10. Основные задачи оценки риска:

- определение частоты возникновения инициирующих и всех опасных событий;
- оценка последствий возникновения опасных событий;
- обобщение оценок риска;
- понимание потенциальных опасностей и воздействия их последствий на достижение установленных целей Общества;
- получение информации, необходимой для принятия решений;

- понимание опасности и ее источников;
- идентификация ключевых факторов, формирующих риск, уязвимых мест Общества и ее систем;
- сравнение риска с риском альтернативных организаций, технологий, методов и процессов;
- обмен информацией о риске и неопределенностях;
- предотвращение новых инцидентов на основе исследования последствий произошедших инцидентов;
- выбор способов обработки риска;
- соответствие правовым и обязательным требованиям;
- получение информации, необходимой для обоснованного решения о принятии риска в соответствии с установленными критериями.

19.11. Для определения частоты опасных событий рекомендуется использовать:

- статистические данные по аварийности и надежности технологической системы, соответствующей специфике ОПО или виду деятельности;
- экспертные оценки путем учета мнения специалистов в данной области;
- логические методы анализа "деревьев событий", "деревьев отказов", имитационные модели возникновения аварий в человеко-машинной системе.

19.12. Оценка последствий включает анализ возможных воздействий на людей, имущество и/или окружающую среду.

19.13. Для оценки последствий необходимо оценить физические эффекты опасных событий (отказы, разрушение технических устройств, зданий, сооружений, пожары, взрывы, выбросы токсичных веществ и т.д.), уточнить объекты, которые могут быть подвергнуты опасности. Следует также учитывать и, по возможности, выявить связь масштабов негативных последствий с частотой их возникновения.

19.14. Обобщенная оценка риска (или степень риска) аварий должна отражать состояние промышленной безопасности с учетом показателей риска от всех опасных событий, которые могут произойти на ОПО, и основываться на результатах:

- интегрирования показателей рисков всех опасных событий (сценариев промышленных аварий) с учетом их взаимного влияния;
- анализа неопределенности и точности полученных результатов;
- анализа соответствия условий эксплуатации требованиям промышленной безопасности.

19.15. При обобщении оценок риска следует проанализировать неопределенность и точность полученных результатов. Как правило, основными источниками неопределенностей являются неполнота информации по надежности оборудования и человеческим ошибкам, принимаемые предположения и допущения используемых моделей процесса развития аварии. Источники неопределенности следует идентифицировать (например, "человеческий фактор"), оценить и представить в результатах.

19.16. Оценка риска проводится:

- при разработке декларации промышленной безопасности или ПМЛА на ОПО, а также при их переработке путем внесения изменений, связанных с техническими и/или технологическими изменениями на ОПО, оказывающими влияние на условия его безопасной эксплуатации. Оценку риска проводит организация, разрабатывающая декларацию или ПМЛА;

- при проведении экспертизы промышленной безопасности технических устройств. Оценка риска проводится в отношении установления технического риска экспертной организацией, проводящей экспертизу промышленной безопасности;

- при обосновании организационных и/или технических решений по обеспечению безопасности, в том числе при модернизации объекта, а также при оценке соответствия объекта требованиям вновь внедряемых или измененных правил промышленной безопасности. Оценка риска проводится для установления того, что реализация организационных и/или технических решений снизит риск возникновения аварий на объекте и повысит уровень промышленной безопасности;

- при страховании ответственности за причинение вреда при эксплуатации ОПО Общества. Анализ проводится по требованию и за счет средств страховой компании, в случае ее несогласия с результатами оценки риска, проведенного при декларировании, разработке ПМЛА и/или экспертизе промышленной безопасности;

- при оценке воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду. Оценка риска проводится в установленных законодательством случаях или по обоснованному требованию регулирующих органов;

- при других процедурах, связанных с анализом безопасности, с учетом руководящих документов Общества;

- идентификация опасностей и оценка риска аварий могут быть проведены собственным персоналом Общества с привлечением экспертов, имеющих опыт разработки деклараций промышленной безопасности и проведения оценки риска на ОПО.

19.17. На этапе эксплуатации или реконструкции ОПО Общества целью оценки риска является:

- проверка соответствия условий эксплуатации требованиям промышленной безопасности;

- уточнение информации об основных опасностях и рисках (в том числе при декларировании промышленной безопасности);

- совершенствование инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию, ПМЛА на ОПО;

- оценка эффекта изменения в организационных структурах в целях совершенствования СУПБ.

## **20. Порядок технического расследования причин аварий, произошедших на ОПО Общества**

20.1. Техническое расследование аварий и инцидентов на ОПО Общества проводится с целью установления обстоятельств их возникновения, размера причиненного ущерба, разработки мер по устранению последствий и мероприятий для предупреждения аналогичных аварий, и инцидентов на аналогичных ОПО и других ОПО.

20.2. Техническое расследование причин аварий, инцидентов и несчастных случаев, произошедших на ОПО Общества, проводится в полном соответствии с Порядком проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Ростехнадзору.

20.3. По каждому факту возникновения аварии, инцидента и несчастного случая на ОПО Общества осуществляется техническое расследование их причин.

20.4. Успешному проведению технического расследования причин аварии на ОПО Общества способствует своевременное осуществление комплекса мероприятий, организуемых и проводимых, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, генеральным директором Общества или лицом его замещающим.

20.5. Генеральный директор Общества (или лицо, его замещающее), на ОПО которого произошла авария незамедлительно передает оперативное сообщение об аварии в:

- Ростехнадзор (территориальное управление Ростехнадзора);
- Холдинговую компанию;

Руководитель головной организации ХК и ОПУ, не позднее 2 часов с момента установления (выявления) факта аварии (инцидента) представляет в группу оперативных дежурных ведомственной охраны Корпорации (АО "РТ-Охрана") оперативное сообщение по форме, утвержденной распоряжением Корпорации от 21.04.2015 N 52

- администрацию района;
- государственную инспекцию труда по региону;
- профсоюзную организацию;
- страховую компанию, с которой заключен договор обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии, инцидента на опасном объекте в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- соответствующий орган прокуратуры.

20.6. Передача оперативного сообщения о происшедшей аварии, осуществляется в соответствии с порядком, определенным распоряжением Корпорации от 21.04.2015 N 52.

20.7. Генеральный директор Общества (или лицо, его замещающее), на ОПО которого произошла авария принимает меры:

- по защите жизни и здоровья работников, окружающей среды, а также собственности АО «КХЗ» и третьих лиц от воздействия негативных последствий аварии, инцидента;
- по сохранению обстановки на месте аварии, инцидента до начала расследования их причин, за исключением случаев, когда необходимо вести работы по ликвидации последствий аварии, инцидента и сохранению жизни и здоровья людей. В случае невозможности сохранения обстановки на месте аварии, инцидента обеспечивается ее документирование (в том числе фотографирование, видео- и аудиозапись).
- по локализации и ликвидации последствий аварии, инцидента на ОПО;
- по устранению и профилактике причин, способствовавших возникновению аварии.

20.8. За бездействие в случае возникновения аварии или непринятие конкретных мер по локализации и снижению негативного воздействия последствий аварии, в том числе за невыполнение вышеперечисленных мероприятий Генеральный директор Общества (или лицо, его замещающее) несет ответственность перед руководством ХК, а также в соответствии с законодательством Российской Федерации.

20.9. Техническое расследование причин аварии на ОПО проводится специальной комиссией, возглавляемой представителем Ростехнадзора или его территориального органа. Комиссия по техническому расследованию причин аварии (далее - комиссия по техническому расследованию) назначается, в зависимости от характера и возможных последствий аварии, приказом территориального органа Ростехнадзора или приказом Ростехнадзора в срок не позднее 24 часов после получения оперативного сообщения об аварии.

20.10. В состав комиссии по техническому расследованию включаются представители:

- органа исполнительной власти региона;
- Общество (но не более 50% членов комиссии);
- холдинговой компании (при согласовании и необходимости);
- страховой компании, с которой Общество заключила договор обязательного страхования гражданской ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте;
- профсоюзных организаций;
- других организаций в соответствии с законодательством Российской Федерации.

20.11. При авариях, связанных с разрушением сооружений и (или) технических устройств, неконтролируемым взрывом и (или) выбросом опасных веществ, в состав комиссии по техническому расследованию включается должностное лицо федерального органа исполнительной власти, осуществляющего контроль в области охраны окружающей среды, а также, для уточнения данных о последствиях аварии и уровнях загрязнения, привлекаются соответствующие эксперты (экспертные организации), аккредитованные в установленном порядке для проведения соответствующих качественных и количественных измерений.

20.12. В состав комиссии по техническому расследованию должно входить нечетное число членов.

20.13. В соответствии со статьей 12 Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" Президент Российской Федерации или Правительство Российской Федерации могут принимать решение о создании государственной комиссии по техническому расследованию причин аварии, происшедшей на ОПО, и назначать председателя указанной комиссии.

20.14. Техническое расследование причин аварии, связанной с передвижными техническими устройствами (кранами, подъемниками (вышками), передвижными котельными, цистернами, вагонами, локомотивами, автомобилями и т.п.), проводится территориальным органом Ростехнадзора, на территории деятельности которого произошла авария, а их учет производится территориальным органом Ростехнадзора, в котором эти устройства зарегистрированы.

20.15. Техническое расследование причин аварии, происшедшей при эксплуатации котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды, а также подъемных сооружений, подлежащих регистрации (учету) в соответствующих территориальных органах Ростехнадзора, но не зарегистрированных (неучтенных) в них, проводится, а также учитывается территориальным органом Ростехнадзора, на территории деятельности которого произошла авария.

20.16. Комиссия по техническому расследованию незамедлительно с даты подписания приказа приступает к работе и в течение 15 рабочих дней составляет акт технического расследования причин аварии на ОПО.

20.17. При наличии несчастного случая (тяжелого, группового, со смертельным исходом), происшедшего в результате аварии, установление причин несчастного случая (тяжелого, группового, со смертельным исходом) осуществляется в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

20.18. Акт технического расследования подписывается всеми членами комиссии по техническому расследованию. При отказе члена комиссии от подписания акта расследования к указанному документу прилагается его особое мнение с аргументированным обоснованием отказа.

20.19. В зависимости от характера аварии и необходимости проведения дополнительных исследований и экспертиз установленный срок технического расследования причин аварии может быть увеличен приказом территориального органа Ростехнадзора или приказом Ростехнадзора, назначившими данное расследование, на основании служебной записки председателя комиссии по техническому расследованию, но не более чем на 15 рабочих дней.

20.20. Копия приказа территориального органа Ростехнадзора о продлении срока технического расследования причин аварии с указанием причин продления, заверенная генеральным директором (либо лицом, замещающим его) территориального органа Ростехнадзора, незамедлительно направляется (факсом, электронной почтой) в центральный аппарат Ростехнадзора (в управление по соответствующему виду надзора). Заверенная копия приказа о продлении срока технического расследования причин аварии и обоснование причин такого продления прилагаются к акту технического расследования.

20.21. В ходе проведения расследования комиссия по техническому расследованию осуществляет следующие мероприятия:

- производит осмотр, фотографирование (в цвете), а в необходимых случаях - видеосъемку, составляет схемы и эскизы места аварии, протокол осмотра места аварии;
- взаимодействует со спасательными подразделениями, рассматривает докладные записки участвовавших газоспасательных служб и других аварийно-спасательных подразделений, оперативные журналы о ходе ликвидации аварии;
- опрашивает очевидцев аварии и должностных лиц, получает от них письменные объяснения;
- выясняет обстоятельства, предшествовавшие аварии, устанавливает причины ее возникновения;
- выясняет характер нарушения технологических процессов, условий эксплуатации оборудования;
- выявляет нарушения требований норм и правил промышленной безопасности;
- проверяет соответствие объекта или технологического процесса проектным решениям;
- проверяет качество принятых проектных решений и внесенных в них изменений;
- проверяет соответствие области применения оборудования;
- проверяет наличие и исправность средств защиты персонала;
- проверяет квалификацию промышленно-производственного персонала ОПО, на котором произошла авария;
- проверяет наличие договора (полиса) обязательного страхования гражданской ответственности, заключенного в соответствии с законодательством Российской Федерации об



обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте;

- проверяет качество технической документации на эксплуатацию ОПО;

- устанавливает причины аварии и сценарий ее развития на основе опроса очевидцев, рассмотрения технической документации, экспертных заключений (при необходимости), следственного (технического) эксперимента, результатов осмотра места аварии и проведенной проверки (расследования);

- определяет допущенные нарушения требований промышленной безопасности, послужившие причиной аварии, и лиц, ответственных за допущенные нарушения;

- предлагает меры по устранению причин аварии, а также предупреждению возникновения подобных аварий;

- определяет в установленном порядке ориентировочный (предварительный) размер причиненного вреда, включающего прямые потери, социально-экономические потери, потери из-за неиспользованных возможностей.

20.22. Комиссия по техническому расследованию может привлечь к расследованию причин аварии экспертные организации и специалистов в области промышленной безопасности, изысканий, проектирования, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, изготовления оборудования и в других областях.

20.23. Для проведения экспертизы причин и характера разрушений (повреждений) сооружений и/или технических устройств решением председателя комиссии по техническому расследованию образуются экспертные группы, заключения которых прилагаются к акту расследования.

20.24. В Обществе по утвержденной приказом Корпорации от 18.05.2018 N 57 методике, осуществляется расчет экономического ущерба от аварии, который подписывается генеральным директором и заместителем генерального директора по экономике и финансам Общества и представляется в комиссию по техническому расследованию причин аварии для подготовки акта расследования.

20.25. Расчет экономического ущерба (вреда), причиненного аварией, прилагается к акту технического расследования.

20.26. По поручению председателя комиссии по техническому расследованию представленные документы по расчету ущерба, причиненного аварией, могут быть направлены в соответствующие экспертные организации для получения заключения.

20.27. Финансирование расходов на техническое расследование причин аварии осуществляется Обществом.

20.28. По результатам технического расследования причин аварии в течение 3 рабочих дней генеральный директор Общества издает приказ, определяющий меры по устранению причин и последствий аварии, по обеспечению безаварийной и стабильной работы ОПО, а также по привлечению к дисциплинарной ответственности лиц, допустивших нарушения требований законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности.

20.29. Письменная информация о выполнении мероприятий, предложенных комиссией по техническому расследованию, в течение 10 рабочих дней после окончания сроков выполнения каждого пункта мероприятий представляется генеральным директором Общества в территориальный орган Ростехнадзора и в организации, представители которых участвовали в проведении технического расследования.

20.30. Представители Корпорации имеют право провести внеплановую внутреннюю проверку первого уровня (в соответствии с приказом Корпорации от 18.05.2018 N 57 [12]) в случаях:

- аварии на ОПО Общества, приведшей к групповому несчастному случаю со смертельным исходом (2-х и более человек);
- крупной аварии на ОПО в Общества, повлекшей за собой существенные финансовые затраты на ликвидацию последствий (увеличение запланированных расходов и/или уменьшение запланированной прибыли более, чем на 5%), в результате которых складываются предпосылки по невыполнению утвержденных бюджетных ориентиров Общества и на плановый период);
- иных авариях на ОПО по решению Генерального директора Корпорации.

## **21. Порядок оформления, учета и анализа материалов технического расследования причин аварии на ОПО**

21.1. Перечень материалов технического расследования причин аварии определяется председателем комиссии по техническому расследованию в зависимости от характера и обстоятельств аварии.

21.2. Материалы технического расследования включают в себя:

- приказ о назначении комиссии по техническому расследованию;
- акт технического расследования;
- протокол осмотра места аварии с необходимыми графическими, фото- и видеоматериалами;
- письменное решение председателя комиссии о назначении экспертных групп (в случае такой необходимости) и другие решения председателя комиссии;
- заключения экспертов (экспертных групп) об обстоятельствах и причинах аварии с необходимыми расчетами, графическими материалами и т.п.;
- докладные записки участвовавших газоспасательных служб и других аварийно-спасательных подразделений о ходе ликвидации последствий аварии;
- протоколы опроса очевидцев и объяснения лиц, причастных к аварии, а также должностных лиц Общества, на которых возложена обязанность по осуществлению производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;
- заверенные копии протоколов и удостоверений об обучении и аттестации промышленно-производственного персонала ОПО и заверенные выписки из журналов инструктажей по охране труда;
- справки о размере причиненного вреда и оценке экономического ущерба, в том числе экологического, от аварии;
- акт о несчастном случае (тяжелом, групповом, со смертельным исходом) на производстве (при наличии пострадавших);
- копию договора (полиса) обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте;
- сведения о нарушениях требований норм и правил промышленной безопасности, с указанием конкретных пунктов соответствующих документов;

- копию оперативного сообщения об аварии, направленного Обществом в территориальный орган Ростехнадзора;

- справку о причинах несвоевременного сообщения об аварии, в территориальный орган Ростехнадзора (при сроке задержки более 24 часов);

- копия приказа соответствующего территориального органа Ростехнадзора о продлении сроков расследования причин аварии в случае, если расследование продлевалось;

- другие материалы, характеризующие аварию, обстоятельства и причины ее возникновения.

К материалам технического расследования прилагается опись всех прилагаемых документов, цифровой носитель с электронной версией акта технического расследования в текстовом формате и необходимые фото- и видеоматериалы.

21.3. Комиссией по техническому расследованию принимаются к рассмотрению подлинники документов, с которых, при необходимости, снимаются копии и/или делаются выписки, заверяемые должностным лицом Общества. Представляемые документы не должны содержать подчисток, поправок и дополнений, а также не быть не надлежащим образом оформленными (не заверенными в установленном порядке).

21.4. Общество не позднее 3 рабочих дней после окончания расследования рассылает по одному экземпляру материалов технического расследования в центральный аппарат или территориальный орган Ростехнадзора, проводивший расследование, в соответствующие органы (организации), представители которых принимали участие в работе комиссии по техническому расследованию, и в другие органы (организации), определенные председателем комиссии. Документ, подтверждающий направление материалов технического расследования в указанные органы (организации), представляется председателю комиссии.

21.5. Учет аварий ведется Обществом в специальном журнале учета аварий, происшедших на ОПО, и один раз в полугодие, при наличии аварий, информация об авариях и их причинах представляется в территориальный орган Ростехнадзора, на территории деятельности которого располагается ОПО.

21.6. Общество по мотивированным запросам федеральных органов исполнительной власти или их территориальных органов, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления предоставляет информацию о причинах возникновения аварии, и принимаемых (принятых) мерах по их устранению (предупреждению) в течение 3 рабочих дней после получения запроса.

## **22. Порядок расследования причин инцидентов на ОПО, их учета и анализа**

22.1. Порядок расследования причин инцидентов на ОПО, их учета и анализа утверждается генеральным директором Общества, и согласовывается представляется с территориальным органом Ростехнадзора.

22.2. Для расследования причин инцидентов приказом генерального директора Общества создается комиссия. Состав комиссии включает в себя нечетное число членов.

22.3. Необходимость участия представителя территориального органа Ростехнадзора, определяется руководителем территориального органа Ростехнадзора.

22.4. Результаты работы по установлению причин инцидента оформляются актом расследования причин инцидента.

22.5. Акт должен содержать информацию о дате и месте инцидента, его причинах и обстоятельствах, принятых мерах по ликвидации инцидента, продолжительности простоя и

материальном ущербе, в том числе вреде, нанесенном окружающей среде, а также о мерах по устранению причин инцидента. Акт расследования причин инцидента хранится в организации не менее двух лет.

22.6. Учет инцидентов на ОПО ведется в специальном журнале, в котором регистрируются дата и место инцидента, его характеристика и причины, продолжительность простоя, экономический ущерб (в том числе вред, нанесенный окружающей среде), меры по устранению причин инцидента и делается отметка об их выполнении.

22.7. Расчет ущерба осуществляется в соответствии с методикой утвержденной приказом Корпорации от 18.05.2018 N 57.

22.8. Достаточность разработанных мер по устранению причин и предупреждению инцидентов, а также выполнение запланированных мероприятий в установленные сроки контролируют территориальные органы Ростехнадзора в процессе проведения надзорной деятельности.

### **23. Порядок расследования причин аварий и инцидентов в случае аварийного загрязнения окружающей среды**

23.1. Критерии аварийного загрязнения окружающей среды определены нормативными правовыми актами действующего законодательства Российской Федерации в сфере охраны окружающей среды.

23.2. Генеральный директор Общества осуществляет передачу информации об аварийном загрязнении окружающей среды в соответствии с утверждаемой органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации схемой, к разработке которой привлекаются все заинтересованные подведомственные и территориальные органы федеральных органов исполнительной власти.

23.3. Схемой передачи информации об аварийном загрязнении окружающей среды предусматривается немедленное (не более одних суток) оповещение территориальных органов Ростехнадзора обо всех видах аварийных (залповых) выбросов и сбросов загрязняющих веществ, а также об аварийных ситуациях, которые могут повлечь аварийное загрязнение окружающей среды.

23.4. Соккрытие и/или несвоевременное оповещение об указанных фактах влечет за собой ответственность юридических и должностных лиц в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

23.5. Генеральным директором Общества в случае аварийного загрязнения окружающей среды, организуется проведение мониторинга зоны загрязнения. По мере получения новых данных о последствиях аварийного загрязнения окружающей среды и принятых мерах, включая данные оперативного контроля за зоной загрязнения, прогнозы ее распространения и причиненного ущерба населению, окружающей среде и имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, дополнительная информация передается в территориальные органы Ростехнадзора, МЧС России, местные органы власти.

23.6. В случае возникновения аварийных ситуаций со сверхнормативными выбросами и сбросами загрязняющих веществ, предусматривается привлечение аккредитованных экологических лабораторий.

23.7. Представители Общества участвуют в работе комиссий из представителей органов местного самоуправления, территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, создаваемых с целью:

- выявления источника аварийного загрязнения окружающей среды, его обследования, участия в установлении причины возникновения аварийной ситуации, оценки возможности повторения

выбросов (сбросов) и информирования Ростехнадзора, органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации в соответствии с утвержденной схемой;

- участия в разработке мер по локализации и ликвидации последствий аварии;
- решения вопроса о приостановке (при необходимости) работы ОПО, являющихся источником аварийного загрязнения окружающей среды;
- подготовки акта по оценке последствий аварийного загрязнения окружающей среды;
- установления (уточнения) объемов выбросов (сбросов) загрязняющих веществ и участия в определении уровней и зон загрязнения объектов окружающей среды;
- организации работы по определению масштабов негативного воздействия аварийного загрязнения на окружающую среду с учетом прогнозов органов Росгидромета по распространению зоны аварийного загрязнения и принятия совместно с другими федеральными органами исполнительной власти мер по локализации и ликвидации (снижению) его последствий;
- контроля хода выполнения мероприятий по локализации и ликвидации негативных последствий аварийного загрязнения для окружающей среды;
- определения общего ущерба, причиненного окружающей среде в результате аварийного загрязнения, предъявления исков на его возмещение и привлечения виновных к установленной законодательством Российской Федерации административной ответственности.

## **24. Развитие культуры безопасности**

24.1. Культура безопасности - принятие общих принципов и правил безопасного поведения всеми руководителями и работниками, доверие, сотрудничество, забота о личной безопасности и безопасности окружающих в каждый момент времени на работе и дома.

24.2. Культура устойчивой безопасности базируется на следующих принципах:

- приоритет предупреждающих мер перед реагирующими;
- вовлечение всех работников в процесс повышения уровня промышленной безопасности, процессы идентификации источников опасности и принятия мер, снижающих риск аварий и инцидентов, а также здоровью и жизни людей;
- формирование лидерства, приверженности и осознанной ответственности каждого человека за свою жизнь и здоровье, жизнь и здоровье окружающих. Лидерство в вопросах промышленной безопасности и охраны труда на работе и дома;
- постоянное обучение и совершенствование навыков в области промышленной безопасности;
- ведение деятельности в соответствии с требованиями российского законодательства, как минимальных обязательных условий работы, направленное на соответствие и опережение лучших мировых практик и стандартов в области промышленной безопасности;
- интеграция вопросов промышленной безопасности во все аспекты производственной деятельности, в процессы планирования и принятия управленческих решений, анализ долгосрочных эффектов влияния организации на жизнь и здоровье людей;
- использование лучших современных практик и технологий для повышения уровня промышленной безопасности;
- управление вопросами промышленной безопасности на основании объективных данных;

- участие в международной деятельности, поддержка программ и инициатив в области промышленной безопасности;

- обеспечение устойчивого развития в области промышленной безопасности;

- постоянное совершенствование системы управления вопросами промышленной безопасности.

24.3. Приверженность безопасности должна проявляться на всех уровнях:

- приверженность на уровне Общества (разработана политика по промышленной безопасности, выделены соответствующие ресурсы);

- приверженность на уровне руководителей (определена и задокументирована ответственность руководителей разных уровней по обеспечению требований промышленной безопасности; обеспечен контроль соблюдения требований безопасности подчиненным персоналом; обеспечена квалификация и подготовка персонала; разработана система мотивации к соблюдению обязательных требований промышленной безопасности);

- приверженность на индивидуальном уровне (персональная ответственность за соблюдение требований безопасности; осознанное и продуманное выполнение своих обязанностей; строго регламентированные трудовые обязанности; строгое соблюдение правил обмена информацией).

**25. Обеспечение обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте**

25.1. Обязательное страхование гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 N 225-ФЗ, которым установлена обязанность владельца опасного объекта на условиях и в порядке за свой счет страховать в качестве страхователя имущественные интересы, связанные с обязанностью возместить вред, причиненный потерпевшим, путем заключения договора обязательного страхования со страховщиком в течение всего срока эксплуатации опасного объекта.

25.2. Ввод в эксплуатацию опасного объекта не допускается в случае неисполнения владельцем опасного объекта обязанности по страхованию.

25.3. К опасным объектам, владельцы которых обязаны осуществлять обязательное страхование, относятся:

- ОПО, подлежащие регистрации в государственном реестре;

- гидротехнические сооружения, подлежащие внесению в Российский регистр гидротехнических сооружений;

- автозаправочные станции жидкого моторного топлива;

- лифты, подъемные платформы для инвалидов, эскалаторы (за исключением эскалаторов в метрополитенах), пассажирские конвейеры (движущиеся пешеходные дорожки).

25.4. Страховая премия по договору обязательного страхования определяется как произведение устанавливаемых в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 N 225-ФЗ страховой суммы и страхового тарифа.

25.5. Страховые тарифы или их предельные (максимальные и минимальные) значения, структура страховых тарифов, включая предельный размер отчислений для финансирования компенсационных выплат, порядок применения страховых тарифов страховщиками при

определении страховой премии по договору обязательного страхования устанавливаются Банком России.

25.6. Договоры обязательного страхования заключаются на срок не менее года.

25.7. При заключении договора обязательного страхования Общество, с целью правильного расчета страховой премии и страховой суммы, предоставляет страховщику сведения об опасных объектах Общества и карточки по каждому опасному объекту Общества.

25.8. Общество обязана своевременно вносить изменения в учетные данные опасных объектов.

Начальник отдела промышленной безопасности  
и охраны труда – главный инспектор



А.Л. Брагин

«Приложение № 1

К Положению о системе управления промышленной безопасностью в АО «КХЗ»

**Типовая матрица распределения ответственности в области промышленной безопасности<sup>1</sup>**

Обязанности и требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта определены:  
- Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Ответственность за неисполнение обязательных требований промышленной безопасности, содержащихся в федеральных законах и иных

нормативных правовых актах Российской Федерации определена:

- статьей 9.1 «Нарушение требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области

промышленной безопасности опасных производственных объектов» главы 9 «Административные правонарушения в промышленности, строительстве и энергетике» Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;

- статьей 217 «Нарушение требований промышленной безопасности опасных производственных объектов» и статьей 217.2. «Заведомо ложное заключение экспертизы промышленной безопасности» Уголовного Кодекса Российской Федерации».

В соответствии с Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях неисполнение государственных нормативных требований охраны окружающей среды, содержащихся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации, влечет за собой привлечение к административной ответственности в виде наложения штрафа на юридическое или должностное лицо, в виде приостановления деятельности.

В соответствии с Уголовным Кодексом Российской Федерации нарушение требований промышленной безопасности опасности опасных производственных объектов, повлекшее по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью человека либо крупного ущерба наказывается штрафом в размере до четырехсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев либо лишением свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

Ответственный	Руководитель организации	Служба производственного контроля (ПБ)	Блок «Инженерно-техническое обеспечение»	Блок «Управление персоналом»	Блок «Качество»	Блок «Экономика и Финансы»	Блок «Бухгалтерия»	Блок «Производство»	Блок «Корпоративно-правового обеспечения»	Блок «Материально-техническое обеспечение»	Блок «Закázky»	Блок «Стратегическое планирование»	Руководитель структурного подразделения	Руководитель работ (мастер, начальник участка и т.д.)	Работник
Функциональные процессы	<b>Процессы управления</b>														
1															

<sup>1</sup> В Матрице распределения ответственности в области ПБ все органы управления (ответственные) представлены в виде Блоков, которые включают в себя одно или несколько структурных подразделений (служб, отделов, бюро, отделов, бюро, отдельных специалистов).

\* Например: в Блок «Инженерно - техническое обеспечение» может входить технический директор, главный инженер, отдел главного энергетика, отдел главного механика, отдел главного метролога и т.п. в Блок «Производство» может входить заместитель генерального директора по производству, служба главного технолога и т.п.









**И** – исполнитель процесса (структурные подразделения (работники) организации Корпорации, организующие и координирующие процесс в части функциональных обязанностей, определенных Разделом 9 настоящего Типового положения);

**У** – участник процесса (структурные подразделения (работники), задействованные в процессе в части функциональных обязанностей определенных Разделом 9 настоящего Типового положения)

