



Акционерное общество  
**«Государственный научно-исследовательский институт  
машиностроения имени В.В.Бахирева»**  
(АО «ГосНИИмаш»)

**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор

АО «ГосНИИмаш»

\_\_\_\_\_ И.А. Кузнецов

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г

**Документационное обеспечение  
систем управления промышленной безопасностью  
в АО «Государственный научно-исследовательский институт машиностроения  
имени В.В. Бахирева»**

г. Дзержинск,  
2021 г.



Содержание:

<b>№</b>	<b>Наименование разделов</b>	<b>Стр.</b>
1.	Заявление о политике эксплуатирующей организации в области промышленной безопасности.	4
2.	Положение о системе управления промышленной безопасностью.	6
3.	Положение (положения) о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах.	
4.	Документы планирования мероприятий по снижению риска аварий на опасных производственных объектах.	
5.	Иные документы, обеспечивающие функционирование системы управления промышленной безопасностью, предусмотренные положением о системе управления промышленной безопасностью: - ГРАФИК ПРОВЕРОК за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах АО «ГосНИИмаш»; - ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ по обеспечению промышленной безопасности на опасных производственных объектах АО «ГосНИИмаш»	

## **Введение**

Настоящий документ разработан на основании постановления Правительства Российской Федерации от 17 августа 2020 года N 1243 «Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью (с изменениями на 30 июня 2021 года).

Документация системы управления промышленной безопасностью разрабатывается в целях обеспечения реализации мероприятий, предусмотренных Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (№116-ФЗ от 20.06.1997г, с изменениями), а также мероприятий, направленных на соответствие критериям оценки добросовестности, для опасных производственных объектов I- IV классов опасности.

Настоящее Документационное обеспечение систем управления промышленной безопасностью в АО «Государственный научно-исследовательский институт машиностроения имени В.В. Бахирева» разработано специалистами АО «ГосНИИмаш» совместно с привлечением специалистов ООО «Решение» (420044, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Волгоградская, 49, офис 202; тел. (843) 556-39-38, тел/факс: (843) 520-75-18; E-mail: [resh\\_kaz@mail.ru](mailto:resh_kaz@mail.ru), [www.rkzn.ru](http://www.rkzn.ru)).



Акционерное общество  
«Государственный научно-исследовательский институт  
машиностроения имени В.В.Бахирева»  
(АО «ГосНИИмаш»)

**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор

АО «ГосНИИмаш»

\_\_\_\_\_ И.А. Кузнецов

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г

**Заявление о политике АО «Государственный научно-исследовательский институт  
машиностроения имени В.В. Бахирева» в области промышленной безопасности**

Политика АО «ГосНИИмаш» в области промышленной безопасности опасных производственных объектов построена на основе государственной политики в области промышленной безопасности с учетом специфики производственной деятельности АО «ГосНИИмаш».

Политика АО «ГосНИИмаш» определяет цель и задачи предприятия в области промышленной безопасности и устанавливает основные принципы и направления, с учетом которых должна быть организована деятельность по обеспечению промышленной безопасности.

**а) цели и обязательства АО «ГосНИИмаш» по снижению риска аварий на опасных производственных объектах**

Цели АО «ГосНИИмаш» по снижению риска аварий на опасных производственных объектах:

- АО «ГосНИИмаш» считает основной целью деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов – обеспечение защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий;
- реализация политики АО «ГосНИИмаш» в области промышленной безопасности осуществляется функционированием Системы управления промышленной безопасности;
- политика АО «ГосНИИмаш» распространяется на всех руководителей и работников предприятия, эксплуатирующих технические устройства и оборудование, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (РОСТЕХНАДЗОР).

АО «ГосНИИмаш» для снижения риска аварий на опасных производственных объектах обязуется:

- создать эффективную систему управления промышленной безопасностью;
- прогнозировать возникновение опасностей, возможных негативных явлений, влияющих на состояние основных факторов, определяющих безопасность производств;

- обеспечивать деятельность в области промышленной безопасности и системы управления промышленной безопасностью всеми необходимыми ресурсами (финансовыми, людскими, материальными);
- обеспечить реализацию технической политики в области промышленной безопасности посредством применения современных практик в области экспертного сопровождения промышленной безопасности, технических освидетельствований, модернизации и замены технических устройств, выработавших установленный срок службы, и обновления технологических процессов;
- сформировать систему стимулирования (мотивации) персонала, эксплуатирующих опасные производственные объекты, к реализации мер по повышению уровня состояния промышленной безопасности;
- постоянно оценивать риски возникновения аварий, обеспечивать разработку, реализацию и контроль по их снижению, производить обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии или инцидента на опасном производственном объекте;
- создавать условия для устойчивого функционирования подразделений предприятия, эксплуатирующих опасные производственные объекты, посредством соблюдения режимов, регламентированных техническими документами в области промышленной безопасности;
- обеспечивать в подразделениях, эксплуатирующих опасные производственные объекты, такой уровень промышленной безопасности, при котором риск возникновения инцидентов и аварий минимален и соответствует уровню развития техники и технологии.

**б) обязательства АО «ГосНИИмаш» по проведению консультаций с работниками опасных производственных объектов и их представителями по вопросам обеспечения промышленной безопасности**

АО «ГосНИИмаш» обязуется:

- вести диалог со всеми заинтересованными сторонами и обеспечивать открытость и доступность показателей АО «ГосНИИмаш» в области промышленной безопасности;
- проводить эффективную кадровую политику, основанную на качественном подборе и расстановке руководителей и специалистов, умеющих и стремящихся на высоком профессиональном уровне неукоснительно соблюдать требования промышленной безопасности, а также на принципах постоянного повышения технического уровня персонала;
- производить оценку деятельности подразделений и служб, руководителей, специалистов и других работников предприятия по исполнению ими обязанностей, предписанных требованиями системы управления промышленной безопасности и принятие корректирующих мер;
- неукоснительно соблюдать и реализовывать в системе локальных нормативных и технических документов требования законодательных, нормативных правовых актов.

**в) обязательства АО «ГосНИИмаш» по совершенствованию системы управления промышленной безопасностью**

- участвовать в рассмотрении проектов федеральных законов и иных нормативных правовых актов в области промышленной безопасности в целях подготовки предложений по недопущению принятия необоснованных и/или неприемлемых норм и требований;
- обеспечить уровень промышленной безопасности, при котором риск возникновения аварий минимален;
- обеспечить приоритет жизни и здоровья работников предприятия по отношению к результатам производственной деятельности.

**Руководители, специалисты и рабочие АО «ГосНИИмаш» берут на себя обязательство по обеспечению выполнения политики в области промышленной безопасности.**

Разработал:

Зам. главного инженера по ПБ

\_\_\_\_\_

Ю.М. Копылов



Акционерное общество  
«Государственный научно-исследовательский институт  
машиностроения имени В.В.Бахирева»  
(АО «ГосНИИмаш»)

**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор

АО «ГосНИИмаш»

\_\_\_\_\_ И.А. Кузнецов

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г

**ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ в  
АО «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
МАШИНОСТРОЕНИЯ ИМЕНИ В.В. БАХИРЕВА»**



г. Дзержинск,  
2021 г.

## Оглавление

1. Область применения .....	9
2. Термины и определения .....	9
3. Задачи АО «ГосНИИмаш» в области промышленной безопасности .....	11
4. Описание структуры системы управления промышленной безопасностью и ее места в общей системе управления предприятия. ....	12
5. Перечень опасных производственных объектов, на которые распространяется действие системы управления промышленной безопасностью (допускается указание номера свидетельства о регистрации опасного производственного объекта в государственном реестре опасных производственных объектов). ....	17
6. Функции, права и обязанности руководителей организации, их заместителей, работников в области промышленной безопасности. ....	20
7. Порядок проведения консультаций с работниками опасных производственных объектов и их представителями по вопросам обеспечения промышленной безопасности. ....	26
8. Организация материального и финансового обеспечения мероприятий, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью. ....	27
9. Порядок планирования работ, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью, и перечень документов планирования мероприятий по снижению риска аварий на опасных производственных объектах. ....	28
10. Порядок проведения анализа функционирования системы управления промышленной безопасностью, разработки и осуществления корректирующих и предупреждающих мероприятий, направленных на устранение выявленных несоответствий требованиям промышленной безопасности и повышение уровня промышленной безопасности. ....	30
11. Организация информационного обеспечения в рамках системы управления промышленной безопасностью. ....	31
12. Порядок подготовки в области промышленной безопасности руководителей и работников АО «ГосНИИмаш». ....	33
13. Организация документационного обеспечения мероприятий, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью. ....	35
14. Порядок работы с подрядными организациями, осуществляющими деятельность на опасных производственных объектах АО «ГосНИИмаш». ....	36
15. Порядок идентификации опасностей и оценки риска возникновения аварий и инцидентов. ....	37



## 1. Область применения

1.1. Настоящее Положение о системе управления промышленной безопасностью (далее по тексту – СУПБ, Система) определяет основные элементы СУПБ в АО «ГосНИИмаш».

1.2. Требования, установленные настоящим Положением и другими документами, действующими в сфере СУПБ, направлены на обеспечение соответствия деятельности АО «ГосНИИмаш» принятой Политики и Целям в области промышленной безопасности.

1.3. Положение СУПБ предназначено для:

- осуществления общего руководства СУПБ с целью достижения поставленных целей и решения задач в области промышленной безопасности;
- предъявлении заинтересованным сторонам (потребителям продукции (заказчикам), поставщикам материалов, оборудования и т.д, а также подрядчикам при заключении договоров на подрядные работы);
- предоставления уполномоченным органам, включая органы надзора и контроля, органы сертификации и др.;
- внутренней проверки эффективности функционирования СУПБ.

1.4. Настоящее Положение о системе управления промышленной безопасностью утверждается, вводится в действие, изменяется и признается утратившим силу в АО «ГосНИИмаш» на основании приказа АО «ГосНИИмаш».

1.5. Изменения в Положение вносятся, в случаях: изменения законодательства РФ (в соответствии с Федеральным законом от 31.07.2020 №247-ФЗ (ред. от 11.06.2021) «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»), изменения организационной структуры или полномочий руководителей АО «ГосНИИмаш».

1.6. Положение о СУПБ устанавливает минимальные требования общего управления вопросами промышленной безопасности в масштабах АО «ГосНИИмаш», которые рассматриваются как обязательные.

## 2. Термины и определения

В настоящем Положении о СУПБ используются следующие термины и определения:

**Авария** – разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ.

**Анализ риска аварий** (анализ опасностей и оценка риска аварий) - взаимосвязанная совокупность научно-технических методов исследования опасностей возникновения, развития и последствий возможных аварий для обеспечения промышленной безопасности ОПО.

**Вредный производственный фактор** - фактор среды или трудового процесса, воздействие которого на работающего при определенных условиях (интенсивность, длительность и др.) может вызвать профессиональное заболевание, другое нарушение состояния здоровья, временное или стойкое снижение работоспособности.

**Инцидент** - отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса.

**Несчастный случай на производстве** - событие, происшедшее с работниками или другими лицами, участвующими в производственной деятельности работодателя, при исполнении

ими трудовых обязанностей или работ по заданию работодателя (его представителя), а также при осуществлении иных правомерных действий, обусловленных трудовыми отношениями с работодателем либо совершаемых в его интересах, повлекшее за собой необходимость перевода пострадавшего на другую работу, потерю им трудоспособности на срок не менее одного дня, либо смерть пострадавшего.

**Опасный производственный объект** - предприятия или их цехи, участки, площадки, а также иные производственные объекты, указанные в Приложении 1 к Федеральному закону №116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Опасные производственные объекты в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них для жизненно важных интересов личности и общества подразделяются в соответствии с критериями, указанными в приложении 2 к Федеральному закону №116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» на четыре класса опасности:

- I класс опасности - опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности;
- II класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности;
- III класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности;
- IV класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности.

**Оценка риска** - процесс оценивания рисков, вызванных воздействием опасностей на работе, для определения их влияния на безопасность и сохранение здоровья работников [по ГОСТ 12.0.230-2007 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования»].

**Проверка** – систематический, независимый, оформленный в виде документа процесс получения и объективной оценки данных степени соблюдения установленных критериев [ГОСТ 12.0.230-2007 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования»].

**Примечание:** Термин необязательно означает независимую внешнюю проверку (проводимую проверяющим или проверяющими со стороны)

**Подрядная организация (подрядчик)** – физическое или юридическое лицо, которое выполняет работы по договору подряда, заключаемому с заказчиком в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации.

**Промышленная безопасность опасных производственных объектов** (далее - промышленная безопасность, безопасность опасных производственных объектов) - состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.

**Работник** - физическое лицо, вступившее в трудовые отношения с работодателем [ст.20 "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 22.11.2021)].

**Работодатель** - физическое, либо юридическое лицо (организация), вступившее в трудовые отношения с работником [ст.20 "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 22.11.2021)].

**Система управления промышленной безопасностью** - комплекс взаимосвязанных организационных и технических мероприятий, осуществляемых организацией, эксплуатирующей опасные производственные объекты, в целях предупреждения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах, локализации и ликвидации последствий таких аварий.

**Требования промышленной безопасности** - условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в Федеральном законе №116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», других федеральных законах, принимаемых в соответствии с нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации, нормативных правовых актах Правительства Российской Федерации, а также федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности.

### **3. Задачи АО «ГосНИИмаш» в области промышленной безопасности**

3.1. Создание и обеспечение функционирования Системы управления промышленной безопасностью на опасных производственных объектах является обязанностью АО «ГосНИИмаш», в связи с эксплуатацией опасных производственных объектов I или II класса опасности. Настоящая Система управления промышленной безопасностью разработана в соответствие с требованиями №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Эффективность Системы определяется соблюдением установленных целей и задач, исполнением обязанностей руководителей на всех уровнях управления, на основе организации и осуществления производственного контроля за ведением работ и состоянием оборудования (технических устройств) на опасных производственных объектах.

3.2. Основными целями Системы являются:

- реализация Политики АО «ГосНИИмаш» в области промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- выполнение требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах АО «ГосНИИмаш».

3.3. Основными задачами Системы является выполнение требований по обеспечению промышленной безопасности в АО «ГосНИИмаш» посредством:

- проведения идентификации, анализа и прогнозирования риска аварий на опасных производственных объектах и связанных с такими авариями угроз; выявления опасных технологий, участков, рабочих мест и предупреждению несчастных случаев;
- планирования и реализации мер по снижению риска аварий на опасных производственных объектах I, II и III классов опасности, предусмотренных пунктами 1, 5 приложения 1 к Федеральному закону №116 - ФЗ, в том числе, при выполнении работ или оказании услуг на опасных производственных объектах сторонними организациями, либо индивидуальными предпринимателями;
- управления основными производственными рисками;

- обеспечения противоаварийной устойчивости и готовности к локализации и ликвидации последствий аварии;
- осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;
- своевременной корректировкой мер по снижению риска аварий на опасных производственных объектах;
- финансирования мероприятий по обеспечению безопасной эксплуатации ОПО;
- участием работников АО «ГосНИИмаш», эксплуатирующих опасные производственные объекты, в разработке и реализации мер по снижению риска аварии на опасных производственных объектах;
- взаимодействия в порядке, установленном законодательством Российской Федерации с федеральными органами исполнительной власти при осуществлении федерального государственного надзора в области ПБ (далее - контрольно-надзорные органы), органами местного самоуправления, профессиональными союзами, осуществляющими контроль за соблюдением прав и интересов работников ОПО (далее - профсоюзы), научными организациями, деятельность которых связана с обеспечением безопасной эксплуатации ОПО (далее - научные организации, экспертные организации).

#### **4. Описание структуры системы управления промышленной безопасностью и ее места в общей системе управления предприятия**

В основу Системы заложены принципы, применяемые в настоящем документе, а также в «Положении о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах АО «ГосНИИмаш» (приказ о введении в действие №626 от 15.06.2021г) (далее по тексту – Положение о ПК), являющейся составной частью СУПБ.

Структура управления промышленной безопасностью в АО «ГосНИИмаш» представлена на рис.1.

4.1. Система управления промышленной безопасностью это комплекс взаимосвязанных организационных и технических мероприятий в целях предупреждения аварий и инцидентов. Главными задачами системы управления промышленной безопасностью являются ведение непрерывного мониторинга за состоянием факторов, определяющих безопасность производств и объектов, обеспечение систематичности и достоверности информации, эффективности анализа информации, оптимальности и своевременности принимаемых на его основе решений по устранению возникающих факторов риска.

4.2. Функционирование системы управления промышленной безопасностью обеспечивается за счет:

- формирования структуры системы управления промышленной безопасностью;
- сбора, передачи, обмена информацией и ее анализа, принятия решений;
- расследования причин несчастных случаев, аварий и инцидентов;
- оценки рисков;
- нормативного обеспечения;
- планирования и финансирования мероприятий по обеспечению промышленной безопасности.

## Структура управления промышленной безопасностью

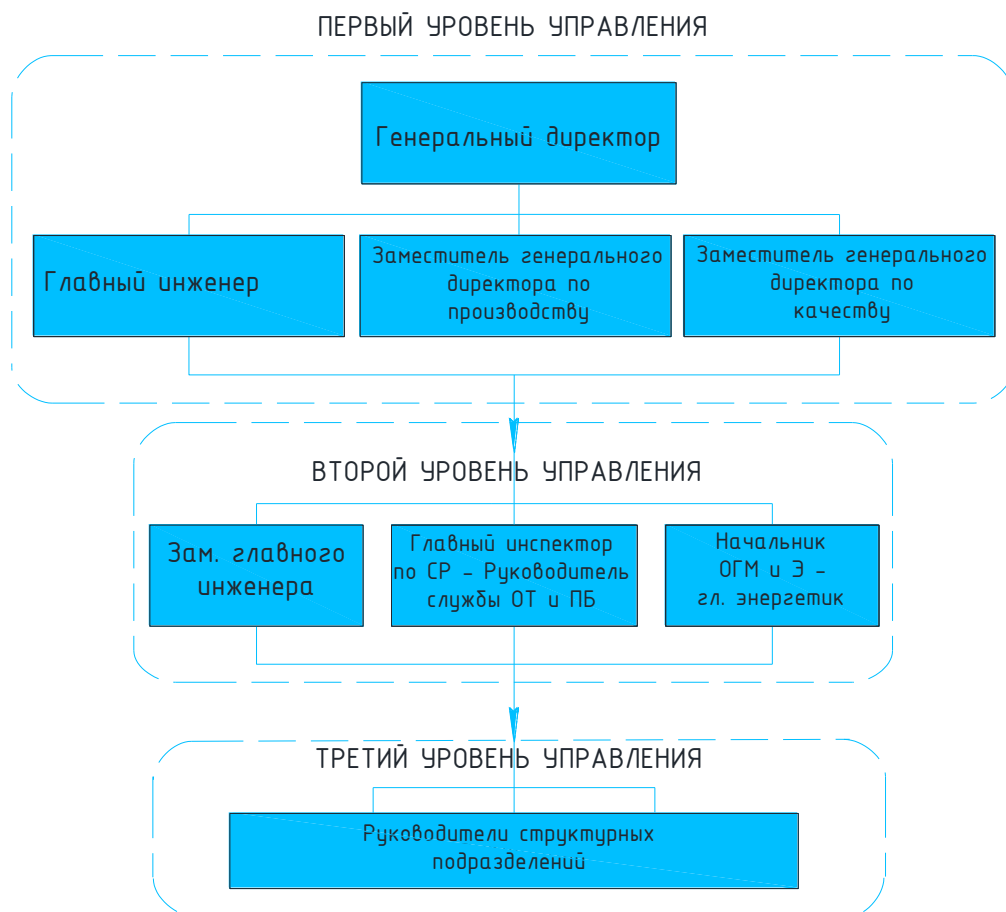


Рисунок 1.

Распределение ответственности по АО «ГосНИИмаш» в рамках СУПБ представлено в таблице 1.

Таблица 1.

Функции	Генерал. директор	Главный инженер	Зам. генерального директора по производству	Зам. генерального директора по качеству	Заместитель главного инженера по ПБ	Главный инспектор по СР - Руковод. службы ОТ и ПБ	Начальник ОГМ и Э - Гл. энергетик	Руковод. структурных подраздел.	Работники ОПО
Разработка Политики в области ПБ	Р	Р, О	Р, О	Р, О	Р, О	Р, О	Р, О	О, У	У
Разработка Положения СУПБ	Р	Р, О	Р, О	Р, О	Р, О	Р, О	Р, О	О, У	У
Внедрение СУПБ	Р	Р, О	Р, О	Р, О	Р, О	Р, О	Р, О	О, У	У
Планирование деятельности в рамках СУПБ	Р	Р, О	Р, О	Р, О	Р, О	Р, О	Р, О	О, У	У
Обеспечение функционирования СУПБ	Р	Р, О	Р, О	Р, О	Р, О	Р, О	Р, О	О, У	У
Анализ функционирования СУПБ	Р	Р, О	Р, О	Р, О	Р, О	Р, О	Р, О	О, У	У
Корректировка функционирования СУПБ	Р	Р, О	Р, О	Р, О	Р, О	Р, О	Р, О	О, У	У

Условные обозначения: Р -руководит; О – несет ответственность; У – участвует.

4.3. Составной частью системы управления промышленной безопасностью является производственный контроль, который осуществляется путем проведения комплекса мероприятий, направленных на обеспечение функционирования опасных производственных объектов, а так же на предупреждение несчастных случаев, аварий и инцидентов на этих объектах и обеспечение готовности к локализации аварий и инцидентов и ликвидации их последствий.

4.4. Организационная структура производственного контроля представлена в Положении о ПК.

4.5. Организация функционирования системы управления промышленной безопасностью в АО «ГосНИИмаш» возлагается на генерального директора и обеспечивается деятельностью каждого члена коллектива предприятия в соответствии с требованиями Системы.

4.6. Ответственным за обеспечение разработки, внедрения, поддержания в рабочем состоянии СУПБ является главный инженер предприятия.

4.7. Лицами, ответственными за осуществление производственного контроля в целом по АО «ГосНИИмаш», являются:

- Заместитель главного инженера по промышленной безопасности, ответственный за осуществление производственного контроля при эксплуатации ОПО, на которых получают, используются и хранятся взрывчатые материалы и изделия, их содержащие; подчиняется главному инженеру;
- Начальник ОГМ и Э - главный энергетик, ответственный за осуществление производственного контроля при эксплуатации подъемных сооружений и эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением; функционально подчиняется заместителю главного инженера по промышленной безопасности;
- Обеспечение промышленной безопасности в структурном подразделении и общий контроль за эффективностью функционирования производственного контроля - возлагается на руководителя структурного подразделения.

4.8. Организационная структура системы управления промышленной безопасностью построена на основе Структурной схемы управления АО «ГосНИИмаш».

Система управления промышленной безопасностью предусматривает структуру по трем уровням управления:

-первый уровень – генеральный директор, главный инженер, заместитель генерального директора по производству, заместитель генерального директора по качеству;

-второй уровень - заместитель главного инженера по промышленной безопасности, главный инспектор по СР – руководитель службы ОТ и ПБ, начальник ОГМ и Э – главный энергетик;

-третий уровень – руководители структурных подразделений опасных производственных объектов АО «ГосНИИмаш».

4.9. Права и обязанности руководителей и специалистов, осуществляющих производственный контроль, представлены в Положении о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах АО «ГосНИИмаш».

4.10. На первом уровне системы управления промышленной безопасностью АО «ГосНИИмаш» осуществляются основные функции:

- разработка политики по промышленной безопасности на опасных производственных объектах АО «ГосНИИмаш»;
- разработка и совершенствование системы управления промышленной безопасностью на опасных производственных объектах в АО «ГосНИИмаш»;
- совершенствование деятельности АО «ГосНИИмаш» по промышленной безопасности на основе оценки рисков возникновения аварий на опасных производственных объектах;
- взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти в области промышленной безопасности опасных производственных объектов при исполнении ими надзорных функций для защиты интересов АО «ГосНИИмаш»;
- разработка нормативно-методических документов АО «ГосНИИмаш» по промышленной безопасности на опасных производственных объектов;
- организация проведения экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- организация процедуры регистрации (снятия) с учета опасных производственных объектов в государственном реестре;
- формирование плана проведения предаттестационной подготовки и аттестации руководителей и специалистов в области промышленной безопасности на опасных производственных объектах;
- организация аттестации рабочих мест;
- мониторинг выполнения предписаний надзорных органов по промышленной безопасности;
- организация и осуществление производственного контроля по предприятию в целом;
- планирование средств на страхование гражданской ответственности владельца опасных производственных объектов, организация проведения страхования опасных производственных объектов;
- формирование ежегодного отчета о состоянии промышленной безопасности опасных производственных объектов в АО «ГосНИИмаш»;
- организация выполнения плана мероприятий по повышению уровня промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- формирование пакета документов для получения лицензий и направление его в орган исполнительной власти;
- формирование инвестиционной политики по промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- другие задачи, необходимые для функционирования системы управления промышленной безопасностью.

4.11. На втором уровне системы управления промышленной безопасностью осуществляются следующие функции:

- обеспечение соблюдения требований по промышленной безопасности опасных производственных объектов в структурном подразделении;
- проведение процедуры регистрации (снятия) с учета опасных производственных объектов в государственном реестре;

- проведение аттестации рабочих мест;
- взаимодействие с экспертными организациями и диагностическими центрами при проведении экспертизы промышленной безопасности;
- проведение идентификации опасных производственных объектов;
- сбор, передача, обмен информацией, выполнение анализа по промышленной безопасности на опасном производственном объекте;
- взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти при осуществлении ими контрольно-надзорных мероприятий;
- контроль выполнения предписаний руководителей и специалистов предприятия, надзорных органов по промышленной безопасности в структурном подразделении;
- проведение расследования несчастных случаев, аварий и инцидентов на опасных производственных объектах;
- учет несчастных случаев, аварий и инцидентов, предоставление данных по ним в федеральные органы исполнительной власти;
- сбор, формирование данных по опасным производственным объектам и по техническим устройствам, эксплуатируемых на них;
- формирование плана проведения предаттестационной подготовки и аттестации руководителей и специалистов, рабочих структурных подразделений в области промышленной безопасности на опасных производственных объектах;
- организация и проведение производственного контроля в структурном подразделении в части соблюдения требований промышленной безопасности.

4.12. На третьем уровне системы управления промышленной безопасностью осуществляются следующие функции:

- обеспечение соблюдения требований по промышленной безопасности опасных производственных объектов на участках работ;
- выполнение предписаний руководителей и специалистов предприятия, цеха, надзорных органов по промышленной безопасности и охраны труда в структурном подразделении;
- ведение технической документации на объекты и оборудование;
- проведение технического обслуживания технических устройств;
- расчет технических средств для реализации программы обеспечения промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- учет технических устройств на опасных производственных объектах;
- укомплектованности персонала, обслуживающего опасные производственные объекты;
- обеспечение проведения производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в подразделении.

4.13. Заместитель главного инженера по промышленной безопасности и начальник ОГМ и Э – главный энергетик АО «ГосНИИмаш» осуществляют свои функции в соответствии с организационно-распорядительными документами.

Начальники отделов управления АО «ГосНИИмаш» осуществляют контроль за состоянием промышленной безопасности в подведомственном хозяйстве, планирование ресурсов для обеспечения промышленной безопасности.



Юридический отдел АО «ГосНИИмаш» осуществляет правовое сопровождение защиты законных интересов АО «ГосНИИмаш» по промышленной безопасности.

4.14. В обеспечении функционирования СУПБ предприятия также задействованы следующие службы:

- служба охраны труда и промышленной безопасности (служба ОТ и ПБ);
- конструкторский отдел, КБ предприятия;
- отдел гл. механика и энергетика (ОГМ и Э), механический цех;
- отдел инвестиций и капитального строительства (ОИ и КС);
- транспортный цех,
- финансовый отдел,
- отдел информационных технологий;
- планово-экономический отдел;
- отдел по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям (ГО и ЧС);
- группа по антитеррору и безопасности;
- бюро специальной связи;
- бухгалтерия;
- экологическое бюро;
- отдел управления по работе с персоналом;
- юридическая служба.

4.15. Информирование подрядных организаций о требованиях СУПБ, идентифицированных промышленных рисках, связанных с их деятельностью, осуществляется на стадии заключения договоров, а также при выдаче разрешений на производство работ, и проведении инструктажа по вопросам ПБ.

Управление промышленной безопасностью предприятия не несет ответственности за нарушение требований промышленной безопасности и охране труда, совершенные персоналом подрядных организаций.

## **5. Перечень опасных производственных объектов, на которые распространяется действие системы управления промышленной безопасностью (допускается указание номера свидетельства о регистрации опасного производственного объекта в государственном реестре опасных производственных объектов)**

5.1. Опасными производственными объектами в соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» №116-ФЗ (*далее по тексту - №116-ФЗ*) - являются предприятия или их цехи, участки, площадки, а также иные производственные объекты, указанные в Приложении 1 к настоящему Федеральному закону.

5.2. Опасные производственные объекты подлежат регистрации в государственном реестре в порядке, устанавливаемом Правительством Российской Федерации.

5.3. Присвоение класса опасности опасному производственному объекту осуществляется при его регистрации в государственном реестре.

5.4. Руководитель организации (генеральный директор АО «ГосНИИмаш»), эксплуатирующей опасные производственные объекты, несет ответственность за полноту и достоверность сведений, представленных для регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.5. В соответствии с вышеуказанными требованиями Федерального законодательства в области промышленной безопасности, на текущий момент в перечень ОПО предприятия включены объекты следующих производственных направлений:

- Опасные производственные объекты, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются взрывчатые вещества;
- Опасные производственные объекты, на которых используются стационарно установленные грузоподъемные механизмы;
- Опасные производственные объекты, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением более 0,07 мегапаскаля.

Классы опасности опасных производственных объектов, указанных в №116-ФЗ, устанавливаются исходя из количества опасного вещества или опасных веществ, которые одновременно находятся или могут находиться на опасном производственном объекте.

5.6. В настоящее время АО «ГосНИИмаш» имеет Свидетельство о регистрации опасных производственных объектов за №А40-01299, в которое внесены объекты, расположенные в Нижегородской области, городского округа г.Дзержинска, земельный участок 1:

Таблица 1 - Реестр ОПО АО «ГосНИИмаш»

№п/п	Наименование объекта	Класс опасности
1.	Площадка производства и хранения взрывчатых материалов – А40-01299-0007	- I класс
2.	Склады ВМ 550К – А40-01299-0011	- III класс

**Примечание:** Перечень может изменяться и дополняться, в связи с вводом новых ОПО, ликвидацией ОПО, утратой или обретением признаков опасности объектов предприятия или изменением законодательства РФ о промышленной безопасности.

5.7. Эксплуатацию опасных производственных объектов АО «ГосНИИмаш» осуществляет на основании требований ст.9 №116-ФЗ:

- при соблюдении требований обоснования безопасности (при его наличии);
- обеспечивает безопасность опытного применения технических устройств на ОПО;
- имеет лицензию на осуществление конкретного вида деятельности в области промышленной безопасности, подлежащего лицензированию в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- обеспечивает укомплектованность штата работников ОПО в соответствии с установленными требованиями;
- допускает к работе на ОПО лиц, удовлетворяющих соответствующим квалификационным требованиям и не имеющих медицинских противопоказаний к указанной работе;
- обеспечивает проведение подготовки и аттестации работников в области промышленной безопасности в случаях, установленных настоящим Федеральным законом;
- имеет на ОПО нормативные правовые акты, устанавливающие требования промышленной безопасности, а также правила ведения работ на опасном производственном объекте;

- организует и осуществляет производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности;
- обеспечивает наличие и функционирование необходимых приборов и систем контроля за производственными процессами в соответствии с установленными требованиями;
- обеспечивает проведение экспертизы промышленной безопасности зданий, сооружений и технических устройств, применяемых на ОПО, а также проводит диагностику, испытания, освидетельствование сооружений и технических устройств, применяемых на ОПО, в установленные сроки и по предъявляемому в установленном порядке предписанию федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности, или его территориального органа;
- предотвращает проникновение на ОПО посторонних лиц;
- обеспечивает выполнение требований промышленной безопасности к хранению опасных веществ;
- разрабатывает декларацию промышленной безопасности в случаях, установленных требованиями настоящего Федерального закона;
- ежегодно заключает 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;
- выполняет указания, распоряжения и предписания федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности, его территориальных органов и должностных лиц, отдаваемые ими в соответствии с полномочиями;
- при необходимости - приостанавливает эксплуатацию ОПО самостоятельно или по решению суда, в случае аварии или инцидента на ОПО, а также в случае обнаружения вновь открывшихся обстоятельств, влияющих на промышленную безопасность;
- осуществляет мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО, оказывает содействие государственным органам в расследовании причин аварии;
- принимает участие в техническом расследовании причин аварии на ОПО, принимает меры по устранению указанных причин и профилактике подобных аварий;
- анализирует причины возникновения инцидента на опасном производственном объекте, принимает меры по устранению указанных причин и профилактике подобных инцидентов;
- своевременно информирует в установленном порядке федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности, его территориальный орган, а также иные органы государственной власти, органы местного самоуправления и население об аварии на опасном производственном объекте;
- принимает меры по защите жизни и здоровья работников в случае аварии на ОПО;
- ведет учет аварий и инцидентов на ОПО;
- представляет в федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности, или в его территориальный орган информацию о количестве аварий и инцидентов, причинах их возникновения и принятых мерах.

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

Ответственность за организацию функционирования СУПБ и контроль правильности использования целевых ресурсов лежит на Генеральном директоре предприятия.

### Генеральный директор Предприятия:

- определяет Политику Предприятия в области промышленной безопасности и охраны труда и утверждает стратегические решения по повышению уровня промышленной безопасности и улучшению состояния охраны труда;
- организывает разработку проектной и технической документации в соответствии с требованиями ПБ, ее согласование и утверждение, реализацию и контроль принятых технических решений;
- не реже одного раза в год заслушивает итоговый отчет Главного инженера о состоянии вопросов промышленной безопасности и охраны труда в Предприятии, эффективности использования выделенных средств на обеспечение промышленной безопасности и улучшение состояния охраны труда;
- приказом по организации определяет должностных лиц, ответственных за организацию и координацию СУПБ, подготовку материалов по оценке уровня промышленной безопасности и состояния охраны труда за отчетный период и предложений по повышению уровня промышленной безопасности и улучшению состояния охраны труда;
- обеспечивает своевременное финансирование мероприятий в рамках СУПБ, направленных на повышение уровня промышленной безопасности и улучшение охраны труда, а также обеспечивает резерв финансовых средств и материальных ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий;
- осуществляет контроль за работоспособностью многофункциональной системы безопасности (далее по тексту – МФСБ).

Генеральный директор вправе дополнять (сокращать) функции и обязанности работников эксплуатирующей организации исходя из специфики эксплуатируемых ОПО.

### Зам. генерального директора по производству, зам. генерального директора по качеству:

Генеральный директор АО «ГосНИИмаш» через своих заместителей должен организовать:

- техническую реализацию корпоративной политики в области ПБ;
- разработку проектной и технической документации в соответствии с требованиями ПБ, ее согласование и утверждение, реализацию и контроль принятых технических решений;
- определение особо опасных зон и выработку дополнительных мер безопасного ведения работ в них;
- разработку технических решений и контроль выполнения мероприятий по ПБ;
- контроль за работоспособностью МФСБ;
- контроль за соблюдением технических решений локальных проектов на ОПО;

- соблюдение порядка выдачи заданий на производство работ, работу оперативно-диспетчерской службы, а также анализ причин аварий, инцидентов и несчастных случаев на ОПО.

Кроме этого, заместители осуществляют:

- взаимодействие с контрольно-надзорными органами, местными органами управления, общественными организациями, научными организациями по вопросам ПБ;
- изучение и распространение передового опыта в области ПБ;
- рассмотрение актов комплексных проверок соблюдения требований ПБ, проведенных контрольно-надзорными органами;
- рассмотрение актов расследования причин аварий, инцидентов и несчастных случаев на ОПО;
- ежемесячный анализ аварий, инцидентов и несчастных случаев на ОПО;
- ежегодный (по окончании календарного года) анализ эффективности СУПБ в АО «ГосНИИмаш»;
- привлекают к ответственности лиц, нарушивших требования ПБ на ОПО;
- ежегодную (по окончании календарного года) разработку плана профилактических мероприятий по предупреждению аварий, инцидентов и несчастных случаев на ОПО (далее - план профилактических мероприятий) и плана мероприятий по совершенствованию СУПБ с учетом анализа эффективности СУПБ, с последующим предоставлением данного плана на утверждение генеральному директору предприятия.

#### Главный инженер предприятия:

- осуществляет ежеквартальную подготовку и направляет генеральному директору оценку состояния ПБ отчетной информации:
  - о выполнении плана мероприятий по обеспечению ПБ;
  - о проведении проверок соблюдения работниками ОПО требований ПБ;
  - об идентификации опасностей, оценке и управлении рисками на ОПО.
- организует работу службы ОТ и ПБ для проведения мероприятий по обеспечению требований ПБ;
- утверждает программы и планы предприятия по повышению уровня промышленной безопасности и улучшению состояния охраны труда и дает указания на их исполнение;
- принимает решения по обеспечению ПБ, в том числе необходимого и своевременного финансирования в области ПБ с последующим предоставлением и утверждением принятых решений генеральным директором предприятия;
- определяет обязанности в обеспечении функционирования СУПБ предприятия;
- организует проведение анализа уровня промышленной безопасности и состояния охраны труда в Предприятия, рассматривает негативные тенденции, влияющие на состояние безопасности опасных производственных объектов;
- определяет приоритет и контролирует реализацию перспективных мер, направленных на повышение уровня промышленной безопасности и улучшение охраны труда в структурных подразделениях предприятия;
- заслушивает отчеты руководителей структурных подразделений о выполнении планов в области промышленной безопасности и охраны труда и состоянии промышленной

безопасности и охраны труда в структурных подразделениях Предприятия, производит оценку деятельности руководителей структурных подразделений Предприятия, эксплуатирующих опасные производственные объекты, в вопросах обеспечения промышленной безопасности и противоаварийной устойчивости;

- осуществляет взаимодействие с контрольно-надзорными органами, местными органами управления, общественными организациями, научными организациями по вопросам ПБ;
- осуществляет изучение и распространение передового опыта в области ПБ;
- рассмотрение актов комплексных проверок соблюдения требований ПБ, проведенных контрольно-надзорными органами;
- рассмотрение актов расследования причин аварий, инцидентов и несчастных случаев на ОПО;
- ежемесячный анализ аварий, инцидентов и несчастных случаев на ОПО;
- ежегодный (по окончании календарного года) анализ эффективности СУПБ эксплуатирующей организации;
- привлечение к ответственности лиц, нарушивших требования ПБ на ОПО;
- ежегодная (по окончании календарного года) разработка плана профилактических мероприятий по предупреждению аварий, инцидентов и несчастных случаев на ОПО (далее - план профилактических мероприятий) и плана мероприятий по совершенствованию СУПБ с учетом анализа эффективности СУПБ, с последующим предоставлением данного плана на утверждение генеральному директору предприятия.

Заместитель главного инженера по промышленной безопасности осуществляет:

- рассмотрение актов комплексных проверок соблюдения требований ПБ, проведенных контрольно-надзорными органами;
- рассмотрение актов расследования причин аварий, инцидентов и несчастных случаев на ОПО;
- ежемесячный анализ аварий, инцидентов и несчастных случаев на ОПО;
- ежегодную (по окончании календарного года) разработку плана мероприятий по обеспечению ПБ с учетом проведенного анализа причин возникновения аварий, инцидентов и несчастных случаев как на ОПО эксплуатирующей организации, так и на аналогичных ОПО других эксплуатирующих организаций;
- отстранение от работы лиц, не имеющих соответствующей квалификации, не прошедших своевременно подготовку и аттестацию по ПБ;
- проведение приостановок работ, осуществляемых с нарушением требований ПБ, создающих угрозу жизни и здоровью работников ОПО, или работ, которые могут привести к аварии;
- привлечение к ответственности лиц, нарушивших требования ПБ на ОПО;
- доведение до сведения работников ОПО информации об изменениях требований ПБ, а также обеспечение наличия на рабочих местах эксплуатирующей организации действующих нормативных правовых актов, устанавливающих требования в области ПБ.

Начальник ОГМ и Э – главный энергетик осуществляет:

- рассмотрение актов комплексных проверок соблюдения требований ПБ, проведенных контрольно-надзорными органами;
- рассмотрение актов расследования причин аварий, инцидентов и несчастных случаев на ОПО;
- ежемесячный анализ аварий, инцидентов и несчастных случаев на ОПО;
- ежегодную (по окончании календарного года) разработку плана мероприятий по обеспечению ПБ с учетом проведенного анализа причин возникновения аварий, инцидентов и несчастных случаев как на ОПО эксплуатирующей организации, так и на аналогичных ОПО других эксплуатирующих организаций;
- отстранение от работы лиц, не имеющих соответствующей квалификации, не прошедших своевременно подготовку и аттестацию по ПБ;
- проведение приостановок работ, осуществляемых с нарушением требований ПБ, создающих угрозу жизни и здоровью работников ОПО, или работ, которые могут привести к аварии;
- привлечение к ответственности лиц, нарушивших требования ПБ на ОПО;
- доведение до сведения работников ОПО информации об изменениях требований ПБ, а также обеспечение наличия на рабочих местах эксплуатирующей организации действующих нормативных правовых актов, устанавливающих требования в области ПБ.

Служба ОТ и ПБ должна:

- организовать и координировать СУПБ в эксплуатирующей организации;
- принимать решения по обеспечению и повышению уровня ПБ в эксплуатирующей организации (в том числе по обеспечению необходимого и своевременного финансирования в области ПБ);
- осуществлять разработку документов, фото- и видеоматериалов, необходимых для оценки состояния ПБ на ОПО для предоставления руководителям первого уровня ответственности;
- рассматривать акты комплексных проверок соблюдения требований ПБ, проведенных контрольно-надзорными органами;
- рассматривать акты расследования причин аварий, инцидентов и несчастных случаев на ОПО;
- проводить ежемесячный анализ аварий, инцидентов и несчастных случаев на ОПО;
- ежемесячно рассматривать акты целевых и комплексных проверок ОПО соблюдения требований ПБ, проведенных службой ПБ и ОТ;
- ежеквартально (по решению генерального директора) рассматривать и отчитываться по структурным подразделениям по вопросам ПБ по:
  - идентификации опасностей, оценке и управлению рисками на ОПО;
  - проведению проверок за соблюдением работниками ОПО требований ПБ;
- выполнению комплекса профилактических мероприятий с учетом потенциальной опасности, различных видов применяемых технологий на определенном производственном объекте ОПО;

- проводить ежегодную (по окончании календарного года) разработку плана мероприятий по обеспечению ПБ с учетом проведенного анализа причин возникновения аварий, инцидентов и несчастных случаев как на ОПО эксплуатирующей организации, так и на аналогичных ОПО других эксплуатирующих организаций;
- выдавать руководителям служб и отделов, начальникам участков (цехов) обязательные для исполнения предписания об устранении нарушений требований ПБ;
- отстранять от работы лиц, не имеющих соответствующей квалификации, не прошедших своевременно подготовку и аттестацию по ПБ;
- проводить приостановку работ, осуществляемых с нарушением требований ПБ, создающих угрозу жизни и здоровью работников ОПО, или работ, которые могут привести к аварии;
- привлекать к ответственности лиц, нарушивших требования ПБ на ОПО;
- доводить до сведения работников ОПО информацию об изменениях требований ПБ, а также обеспечить наличие на рабочих местах эксплуатирующей организации действующих нормативных правовых актов, устанавливающих требования в области ПБ.

Руководитель структурного подразделения:

- контролирует в структурных подразделениях требования ПБ;
- обеспечивает планирование средств в бюджет, необходимых для соблюдения требований ПБ;
- обеспечивает разработку, финансирование и реализацию плана профилактических мероприятий и плана мероприятий по совершенствованию СУПБ с учетом анализа эффективности СУПБ;
- руководит работой по соблюдению требований ПБ;
- осуществляет подготовку документов, фото- и видеоматериалов о состоянии ПБ на ОПО (при необходимости);
- осуществляет рассмотрение актов комплексных проверок соблюдения требований ПБ, проведенных контрольно-надзорными органами;
- обеспечивает выполнение мероприятий по актам и предписаниям;
- осуществляет рассмотрение актов расследования причин аварий, инцидентов и несчастных случаев на ОПО;
- отстраняет от работы лиц, не имеющих соответствующей квалификации, не прошедших своевременно подготовку и аттестацию по ПБ;
- осуществляет приостановку работ, осуществляемых с нарушением требований ПБ, создающих угрозу жизни и здоровью работников ОПО, или работ, которые могут привести к аварии;
- осуществляет привлечение к ответственности лиц, нарушивших требования ПБ на ОПО;
- доводит до сведения работников ОПО информацию об изменениях требований ПБ, а также обеспечивает наличие на рабочих местах эксплуатирующей организации действующих нормативных правовых актов, устанавливающих требования в области ПБ;
- взаимодействует с контрольно-надзорными органами, структурными подразделениями эксплуатирующей организации;



- принимает соответствующие организационные решения для укомплектованности штата в структурных подразделениях;
- организывает внесение изменений в производственно-технические документы при изменении законодательной и нормативной правовой базы
- дает соответствующие указания о расследовании аварий, инцидентов и несчастных случаев на ОПО;
- организывает аттестацию работников ОПО;
- координирует действия всех служб и участков структурного подразделения с целью обеспечения достоверности, полноты, оперативности и своевременности информации об устранении нарушений требований ПБ;
- организывает проведение поведенческих бесед в структурных подразделениях с нарушителями требований ПБ.

Начальник производственного участка должен:

- обеспечивать согласование нарядов участков и подрядных организаций с целью соблюдения технологии и ПБ на ОПО;
- контролировать соблюдение нарядной системы, выдачу нарядов на устранение нарушений требований ПБ;
- принимать меры по устранению нарушений технологии, отступлений от паспортов и проектов производства работ;
- формировать сменные производственные задания участкам ОПО исходя из оперативного положения на рабочих местах;
- утверждать наряды на производство работ на ОПО, учитывая необходимый объем работ по устранению выявленных нарушений требований ПБ, а также по выполнению предписаний контрольно-надзорных органов;
- корректировать сменные наряды участкам при поломке механизмов, возникновении угрозы аварий, инцидентов и несчастных случаев на ОПО;
- давать указания об устранении выявленных нарушений требований ПБ на участках и вносить их в наряды для производственных бригад;
- контролировать соблюдение графика работы технологического транспорта, режим работы подъемных установок;
- контролировать состояние оборудования, безопасную работу на ОПО;
- контролировать выполнение работ повышенной опасности;
- контролировать соблюдение требований ПБ на уровне производственных бригад;
- участвовать в работе комиссии по внутреннему расследованию аварий, инцидентов и несчастных случаев на ОПО;
- участвовать в разработке предложений по структурным изменениям СУПБ в соответствии с должностными инструкциями;

Мастер бригады должен:

- проверять обеспеченность работников ОПО техническими инструментами, необходимыми для выполнения наряда;
- производить расстановку исполнителей работ по рабочим местам в соответствии с квалификацией и опытом работы;
- контролировать выполнение работ в течение смены, выявлять и устранять причины нарушений требований ПБ;
- обеспечивать соблюдение требований ПБ на ОПО;
- принимать оперативные меры по устранению возникших неисправностей, отказов в работе технологического оборудования;
- контролировать наличие и исправность противопожарного инвентаря, средств тушения пожаров;
- контролировать безопасную работу технических устройств на ОПО;
- запрещать выполнение работ при нарушении требований ПБ, технической документации на ведение работ, технологии производства;
- участвовать в работе комиссии по внутреннему расследованию аварий, инцидентов и несчастных случаев на ОПО;
- участвовать в разработке предложений по структурным изменениям СУПБ в соответствии с должностными инструкциями.

Работник ОПО должен:

- соблюдать положения нормативных правовых актов, устанавливающих требования ПБ, а также правила ведения работ на ОПО и порядок действий при авариях, инцидентах и несчастных случаях на ОПО;
- проходить подготовку и аттестацию в области ПБ;
- незамедлительно ставить в известность своего непосредственного руководителя или в установленном порядке других должностных лиц об авариях, инцидентах и несчастных случаях на ОПО;
- приостанавливать работу при авариях, инцидентах и несчастных случаях на ОПО;
- участвовать в проведении работ по локализации аварии на ОПО.

**7. Порядок проведения консультаций с работниками опасных производственных объектов и их представителями по вопросам обеспечения промышленной безопасности**

7.1. Участие работников в решении задач повышения уровня промышленной безопасности является важнейшим элементом системы управления промышленной безопасностью в АО «ГосНИИмаш».

7.2. С целью снижения аварийности и травматизма работодатель привлекает работников к консультациям, информированию и повышению их квалификации по всем аспектам промышленной безопасности, связанным с их работой, в том числе в составе вводного инструктажа, инструктажа на рабочем месте, повторного и внепланового инструктажа.

7.3. Консультирование осуществляется во время проведения инструктажей, собраний работников.

7.4. Работники получают информацию о возможностях их участия, включая информацию о том, кто является их представителем в вопросах промышленной безопасности, от руководителей служб, участков, цехов, структурных подразделений.

7.5. Проводить консультации работникам предприятия, а также подразделениям третьего уровня управления уполномочены специалисты второго уровня управления, используя все виды доступной связи – телефон, электронная почта, доклады, личное общение, которое проводится по предварительной договоренности.

7.6. В случае необходимости получения дополнительных консультаций работники и их представители имеют право обратиться к руководству предприятия - первый уровень управления.

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

8.1. Финансирование мероприятий по промышленной безопасности осуществляется в установленном порядке в соответствии с утвержденным бюджетом.

8.2. Планирование мероприятий по организации материального и финансового обеспечения мероприятий по промышленной безопасности предусматривает перспективное и текущее планирование.

8.3. Перспективное планирование осуществляется через разработку инвестиционных программ. Перспективное планирование предусматривает замену технических устройств, выработавших нормативный срок службы.

8.4. Текущее планирование предусматривает разработку ежегодных планов мероприятий по промышленной безопасности по направлениям. На основании планов мероприятий определяются затраты по каждому направлению:

- проведение экспертизы;
- обучение руководителей, специалистов и рабочих по вопросам промышленной безопасности;
- проведение текущего и капитального ремонтов, технического освидетельствования оборудования, применяемого на опасных производственных объектах, зданий и сооружений;
- проведение обслуживания приборов безопасности технических устройств;
- разработка планов мероприятий по ликвидации и локализации последствий аварий;
- обязательное страхование гражданской ответственности;
- заключение договоров со сторонними организациями для обеспечения требований промышленной безопасности и охраны труда.

8.5. Перспективные и текущие планы мероприятий по промышленной безопасности утверждаются генеральным директором.

8.6. Руководители структурных подразделений при формировании бюджетных параметров планируют затраты на реализацию перспективных и текущих планов мероприятий по промышленной безопасности.

8.7. Руководитель предприятия учитывает указанные затраты при формировании бюджетов затрат и платежных балансов.

## **9. Порядок планирования работ, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью, и перечень документов планирования мероприятий по снижению риска аварий на опасных производственных объектах**

9.1. Задачи по обеспечению промышленной безопасности в АО «ГосНИИмаш» решаются на основе постоянных и регулярных проверок, выполняемых службой производственного контроля и другими специалистами предприятия. Объемы и периодичность проверок планируются с учетом особенностей производства на предприятии, в цехе и важности проверяемых вопросов для обеспечения промышленной безопасности на основании действующей на предприятии Системы управления промышленной безопасностью.

9.2. Все проверки соблюдения требований промышленной безопасности подразделяются на комплексные, целевые и оперативные.

- Комплексные проверки проводятся в целом по предприятию или цеху.
- Целевые проверки проводятся с целью проверки отдельных видов деятельности предприятия или цеха.

Ежегодно в АО «ГосНИИмаш» составляется «План мероприятий по обеспечению промышленной безопасности», а также «План проведения контрольно-профилактических проверок».

В «План проведения контрольно - профилактических проверок» включаются:

- комплексные проверки соблюдения требований промышленной безопасности в цехах предприятия;
- целевые проверки отдельных видов деятельности, такие как выполнение мероприятий по предупреждению травматизма при выполнении регламентов технологического процесса, технологических карт, соблюдение отраслевых требований, требований ФНП «Основные требования безопасности для объектов производств боеприпасов и спецхимии», соблюдению правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, соблюдению правил устройства и безопасной эксплуатации подъемных сооружений, состоянию противопожарной безопасности в цехах и другие виды проверок.

9.3. План проведения контрольно-профилактических проверок составляется с учетом состояния промышленной безопасности и охраны труда, анализов аварийности, производственного травматизма, профессиональной заболеваемости и требования государственных контролирующих органов. План проведения таких проверок составляется службой ОТ и ПБ и специалистами первого уровня управления и утверждается генеральным директором АО «ГосНИИмаш».

9.4. Для проведения комплексной проверки издается приказ по АО «ГосНИИмаш», в котором указывается вид проверки и сроки ее проведения, лицо ответственное за ее проведение, специалисты, привлекаемые к проверке. К проведению комплексной проверки могут привлекаться специалисты Ростехнадзора, Рострудинспекции, Роспотребнадзора и другие представители Федеральных органов (по согласованию).

9.5. Результаты проведенной комплексной проверки соблюдения требований промышленной безопасности, заключения и рекомендации проверяющих специалистов должны представляться в виде Акта на рассмотрение генеральному директору АО «ГосНИИмаш», который при необходимости издаёт приказ об организации исполнения

рекомендаций специалистов службы производственного контроля, проект которого готовят специалисты второго уровня управления.

9.6. Для проведения целевой проверки по виду деятельности издается соответствующий приказ по предприятию. Руководство целевой проверкой возлагается на работника, осуществляющего производственный контроль по данному виду деятельности или главного специалиста предприятия. К проведению целевой проверки привлекаются специалисты АО «ГосНИИмаш» и государственные контролирующие органы (по согласованию).

9.7. Результаты проведенной целевой проверки по виду деятельности, заключения и рекомендации проверяющих специалистов должны представляться в виде Акта начальнику цеха, который разрабатывает план организации исполнения рекомендаций специалистов службы производственного контроля с последующим его утверждением у главного инженера предприятия.

9.8. Кроме предусмотренных в годовом плане проведения комплексных и целевых проверок соблюдения требований промышленной безопасности в цехах предприятия могут проводиться внеплановые оперативные и целевые проверки по отдельным видам деятельности. Такие проверки проводятся в случае роста производственного травматизма, аварийности и по требованию государственных контролирующих органов.

9.9. Контроль за своевременным и качественным проведением комплексных и целевых проверок, а также за исполнением рекомендаций специалистов и контролирующих органов возлагается на отдел ОТ и ПБ и руководителей структурных подразделений.

9.10. Работники, осуществляющие производственный контроль, проводят оперативные проверки состояния промышленной безопасности и охраны труда на закрепленных за ними опасных производственных объектах. Оперативные проверки могут проводиться в любое время суток, в том числе и в выходные дни. Количество и тематика оперативных проверок определяется самим работником в зависимости от состояния промышленной безопасности и охраны труда на объектах, наличия аварий, инцидентов и несчастных случаев.

9.11. Оперативные проверки планируются в их месячных планах работы, которые могут утверждаться как специалистами первого уровня управления, так и второго уровня управления (служба ОТ и ПБ). Общее количество проверок на опасных производственных объектах должно составлять не менее 10 за месяц.

9.12. Выявленные нарушения требований промышленной безопасности и охраны труда записываются ими в личный журнал предписаний, копия предписания выдается руководителю структурного подразделения под роспись для организации исполнения. Проверки проводятся в присутствии лица надзора участка или цеха. С выявленными нарушениями руководители структурных подразделений знакомятся под роспись сразу после проведения проверок и несут персональную ответственность за их своевременное исполнение.

9.13. Кроме рассмотренных выше работ, текущее планирование (задачи на текущий год) может включать в себя рассмотрение следующих вопросов:

- проведение идентификации опасных производственных объектов;
- регистрация опасных производственных объектов в государственном реестре;
- разработка декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- страхование ответственности за причинение вреда;

- лицензирование видов деятельности в области промышленной безопасности (при необходимости);
- проведение экспертизы промышленной безопасности;
- организация производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.

9.14. «План мероприятий по обеспечению промышленной безопасности», а также «План проведения контрольно-профилактических проверок» могут пересматриваться на основании анализа: аварий, инцидентов и несчастных случаев на ОПО; эффективности СУПБ. Генеральный директор вправе дополнять перечень документов планирования мероприятий по снижению риска аварий на ОПО в зависимости от их особенностей.

## **10. Порядок проведения анализа функционирования системы управления промышленной безопасностью, разработки и осуществления корректирующих и предупреждающих мероприятий, направленных на устранение выявленных несоответствий требованиям промышленной безопасности и повышение уровня промышленной безопасности**

10.1. Оценка функционирования СУПБ АО «ГосНИИмаш» проводится с целью определения:

- эффективности системы;
- степени внедрения;
- реализации политики в области промышленной безопасности и охраны труда (далее - ПБ и ОТ);
- достижения целей и решения задач АО «ГосНИИмаш» в области ПБ и ОТ.

10.2. Оценка функционирования СУПБ АО «ГосНИИмаш» проводится специалистами службы ОТ и ПБ совместно с руководителями первого уровня управления путем сбора, анализа и обмена информацией о состоянии промышленной безопасностью на предприятии. Доведение данной информации до всех работников, занятых на опасных производственных объектах обеспечивается путем:

- проведения совещаний руководителей и специалистов цехов по вопросам промышленной безопасности и охраны труда;
- проведения рабочих собраний работников цехов с участием руководителей АО «ГосНИИмаш» и представителей государственных контролирующих органов (по итогам работы коллективов за год);
- ознакомления руководителей и специалистов цехов с приказами, актами, протоколами и другими документами о состоянии промышленной безопасности и охраны труда под роспись;
- ознакомления трудящихся с чрезвычайными происшествиями (авариями, производственными несчастными случаями, грубыми нарушениями правил безопасности) перед выдачей сменных нарядов;
- проведения индивидуальных бесед с трудящимися по вопросам состояния промышленной безопасности, разъяснения требований правил и инструкций по охране труда при посещении рабочих мест и работ.

10.3. Оценка функционирования СУПБ АО «ГосНИИмаш» включает контроль следующих вопросов:

- подготовки персонала к действиям в рамках СУПБ;
- разработки, совершенствования и внедрения элементов СУПБ;
- выбора, внедрения и эксплуатации оборудования;

10.4. Кроме этого, в рамках СУПБ оценка функционирования проводится на основании:

- проведенных запланированных проверок по промышленной безопасности и охране труда, в том числе внутренних аудитов;
- предписаний органов Ростехнадзора;
- выявленных отступлений в технологическом процессе в ходе осуществления производственного контроля в соответствии «Положением о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах АО «ГосНИИмаш»;
- проведения профилактической работы;
- требований актов расследования причин аварий и несчастных случаев;
- результатов анализа, проведенного на разных уровнях управления, осуществляются корректирующие действия.

Ежегодно руководство предприятия, а также руководство всех структурных подразделений предприятия анализируют степень выполнения поставленных задач. Окончательные результаты достижения задач предприятия рассматриваются под руководством главного инженера предприятия на годовом совещании по промышленной безопасности и охране труда по итогам прошедшего года. По результатам проведенного анализа могут вноситься коррективы в порядок постановки задач предприятию.

Кроме того, по результатам этих анализов главным инженером и службой ОТ и ПБ разрабатываются планы мероприятий по обеспечению промышленной безопасности и охраны труда, программы контрольно-профилактических проверок на следующий год в целом по предприятию.

Контроль за исполнением утвержденных мероприятий возлагается на службу ОТ и ПБ и руководителей структурных подразделений. Периодически специалисты I и II второго уровня управления докладывают генеральному директору предприятия о выполнении мероприятий и необходимости принятия, дополнительных мер.

Результаты и выводы анализа эффективности СУПБ размещаются при необходимости на информационных стендах и доводятся до сведения работников на собраниях.

## **11. Организация информационного обеспечения в рамках системы управления промышленной безопасностью**

11.1 Внутреннее информационное обеспечение организуется путём обмена информацией между всеми службами предприятия и службой ОТ и ПБ АО «ГосНИИмаш».

11.2. Взаимодействие между службой ОТ и ПБ и структурными подразделениями осуществляется посредством распорядительных документов, оперативных и технических совещаний.

Информирование работников и руководителей о состоянии ПБ в АО «ГосНИИмаш» производится путем рассылки информационных писем и бюллетеней «Молния», которые

направляются после происшествий и по результатам расследования происшествий по локальной компьютерной сети; телефонной связи и и т.п.

11.3. Обязательными сведениями, представляемыми структурными подразделениями в службу ОТ и ПБ являются:

- сведения об авариях, инцидентах или случаях утраты взрывчатых материалов;
- сведения при групповом несчастном случае (два человека и более), тяжелом несчастном случае или несчастном случае со смертельным исходом;
- информация об осуществлении производственного контроля;
- отчёты о выполнении предписаний, мероприятий, лицензионных условий.

11.4. Служба ОТ и ПБ подготавливает ежеквартальный анализ состояния охраны труда и промышленной безопасности с последующим его предоставлением главному инженеру АО «ГосНИИмаш».

Обязанности по систематизации, актуализации и хранению данных о состоянии промышленной безопасности и результатах производственного контроля возлагаются на должностные лица службы производственного контроля.

Кроме того, организация информационного обеспечения в рамках СУПБ содержит применяемые средства получения информации по ПБ, такие как:

- обзоры аварий, инцидентов и несчастных случаев на ОПО за истекший месяц;
- инструкции по безопасным методам производства работ к каждой отдельной профессии или виду работ;
- видеоролики по безопасным методам производства работ;
- справочные правовые системы на рабочих местах для лиц, ответственных за ПБ.

11.5. Генеральный директор АО «ГосНИИмаш» не реже одного раза в год заслушивает отчет главного инженера о состоянии вопросов промышленной безопасности на предприятии, эффективности СУПБ. Определяет, при необходимости анализирует Политику предприятия в области ПБ и утверждает стратегические решения по повышению уровня СУПБ.

11.6. Доведение Политики АО «ГосНИИмаш» до каждого работника осуществляется путем:

- тиражирования и рассылки Политики в подразделения АО «ГосНИИмаш»;
- вывешивания текста Политики на информационных стендах;
- изучения на оперативных совещаниях;
- ознакомления с Политикой вновь принимаемых работников.

11.7. Политика предприятия является доступной для сторонних организаций. Информирование заинтересованных сторон осуществляется:

- на конференциях о деятельности АО «ГосНИИмаш»;
- при заключении договоров с поставщиками, подрядчиками и другими заинтересованными организациями.

11.8. Порядок обмена информацией о состоянии промышленной безопасности между структурными подразделениями предприятия и доведение информации до всех работников производится на основании приказов, распоряжений, протоколов производственных совещаний, при проведении очередных инструктажей и т.д.

11.9. Внешнее информационное обеспечение включает в себя информирование:

11.9.1. О нештатных и аварийных ситуациях;



11.9.1.1. Руководитель предприятия или иное уполномоченное лицо передает сведения об авариях, инцидентах или случаях утраты взрывчатых материалов в течение 24 часов (с момента возникновения аварии, инцидента, выявления факта утраты взрывчатых материалов) по телефону, факсу или электронной почтой в специально уполномоченные органы исполнительной власти РФ, согласно перечня и требований предоставления сведений по п.5 «Порядок проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения» (далее по тексту – «Порядок проведения ТР...», утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 8 декабря 2020 года N 503).

11.9.1.2. Руководитель предприятия или его представитель передает сведения при групповом несчастном случае (два человека и более), тяжелом несчастном случае или несчастном случае со смертельным исходом в течение суток по телефону, факсу или электронной почтой в специально уполномоченные органы исполнительной власти РФ, согласно перечня, в соответствии со ст.228.1 «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 №197-ФЗ (с изменениями 22.11.2021г, далее по тексту – ТК РФ).

11.9.1.3. Работа специальных комиссий по п.11.9.1.1 (организовывается на основании п.6 «Порядок проведения ТР...») и 11.9.1.2 (организовывается на основании ст.229 ТК РФ) направлена на установление обстоятельств и причин возникновения данных случаев, выявления организационных и технических недостатков, приведших к нарушениям, а также на определение мероприятий по недопущению подобных случаев в дальнейшем, обязательных для исполнения предприятием. Предоставление комиссией Актов осуществляется:

- по п.11.9.1.1. в соответствии с п.12,14,32,37 «Порядок проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения» (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 8 декабря 2020 года N 503);
- по п.11.9.1.2. в соответствии со ст.229.1 «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 №197-ФЗ (с изменениями 22.11.2021г).

11.9.2. Управление жалобами и предложениями от внешних заинтересованных сторон об опасных факторах и рисках от деятельности;

- организации и участия в общественных слушаниях при реализации новых проектов строительства;
- работы с жалобами и предложениями населения и др.

11.9.3. Передачу сообщений о процедурах и требованиях СУПБ поставщикам и подрядчикам;

11.9.4. Договорные отношения.

## **12. Порядок подготовки в области промышленной безопасности руководителей и работников АО «ГосНИИмаш»**

В соответствии со ст.9 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, обязана:

- допускать к работе на опасном производственном объекте лиц, удовлетворяющих соответствующим квалификационным требованиям и не имеющих медицинских противопоказаний к указанной работе;

- обеспечивать проведение подготовки и аттестации работников в области промышленной безопасности в случаях, установленных настоящим Федеральным законом.

12.1. Организация обучения, проверка знаний по промышленной безопасности осуществляется в соответствии:

- постановлением Правительства Российской Федерации от 25.10.2019 N 1365 "О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, N 44, ст.6204; 2020, N 33, ст.5392);

- с Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 № 459 «Административный регламент Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору предоставления государственной услуги по организации проведения аттестации по вопросам промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики»;

- с Положением об аттестации в области промышленной безопасности работников АО «ГосНИИмаш».

12.2. Аттестация специалистов по вопросам безопасности предшествует их подготовка по учебным программам, разработанным с учетом типовых программ, утверждаемых Ростехнадзором.

Подготовка может проводиться:

- в организациях, занимающихся подготовкой, в очной и дистанционных формах;
- в режиме самоподготовки.

12.3. Подготовка и аттестация специалистов по вопросам безопасности проводится в объеме, соответствующем должностным обязанностям.

12.4. Периодическая аттестация специалистов проводится не реже чем один раз в пять лет. Если в нормативном правовом акте в сфере деятельности Ростехнадзора установлены иные сроки периодической аттестации, чем предусмотрены настоящим Положением, то применяются нормы действующего законодательства.

12.5. Если для отдельных категорий специалистов нормативными правовыми актами установлены дополнительные требования к проверке и контролю знаний по безопасности, то применяются так же требования, предусмотренные этими нормативными актами.

12.6. Проверка знаний рабочих проводится в объеме квалификационных требований, а также в объеме требований производственных инструкций и/или инструкций для данной профессии. Указанные инструкции находятся на рабочих местах. Ответственным за организацию своевременного и качественного обучения и проверки знаний в целом по предприятию является руководитель (работодатель), а в подразделении – руководитель подразделения.

Проверка знаний проводится в комиссии предприятия или подразделении предприятия, состав комиссии определяется приказом по предприятию.

### **13. Организация документационного обеспечения мероприятий, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью**

По вопросам промышленной безопасности предприятие использует нормативные и правовые документы, опубликованные в официальных средствах массовой информации, в т.ч. Интернет-ресурсах, в официальных изданиях Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору или использует информационно-справочные системы (ИСС), в которых обеспечивается полное содержательное соответствие электронных текстов документов их официально опубликованным текстам и поддерживается актуализация документов в ИСС посредством регулярных обновлений системы.

Приобретение необходимых документов осуществляется за счёт средств бюджета предприятия. Размер направляемых на данные цели финансовых средств определяется при рассмотрении бюджета предприятия на год.

Служба производственного контроля ведет реестр наличия необходимых документов. Необходимость в дополнении реестра по учёту документации или его обновления определяется руководителем предприятия.

Проверка наличия нормативно-правовых документов в соответствии с утверждённым реестром производится при выполнении производственного контроля.

Основное назначение документации СУПБ - описание элементов СУПБ, представление исчерпывающей информации по внедрению и функционированию этих элементов. Документация излагается в доступном для понимания стиле, сопровождается указанием сроков ввода в действие и хранится в надёжном месте все время, в течение которого она остается актуальной. Документация может составляться и храниться на бумажном или электронном носителе.

К документации СУПБ относятся:

- Положение о системе управления промышленной безопасностью;
- Положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах;
- нормативные правовые акты по промышленной безопасности и охране труда Российской Федерации, законодательные акты;
- стандарты предприятия;
- внутренние документы предприятия по — промышленной безопасности и охране труда.

На предприятии имеются (или дополнительно оборудуются) кабинеты или уголки по охране труда, которые комплектуются необходимой справочной литературой, правилами безопасности и инструкциями по охране труда, плакатами и другими наглядными пособиями. В уголках организуются обучение, лекции, консультации, проводятся очередные и внеочередные инструктажи работникам по охране труда. Ответственность за оборудование, оснащение и работу уголков по охране труда несут лица, второго уровня управления.

#### **14. Порядок работы с подрядными организациями, осуществляющими деятельность на опасных производственных объектах АО «ГосНИИмаш»**

Допуск к работам:

- допуск подрядной организации к выполнению работ производится при условии обеспечения всех требований безопасности, соответствующих законодательству Российской Федерации и внутренним требованиям предприятия;
- допуск персонала подрядной организации к выполнению работ на ОПО предприятия осуществляется только при наличии аттестации промышленной безопасности;
- допуск персонала подрядной организации к выполнению работ на ОПО предприятия осуществляется только после проведения вводного инструктажа по промышленной безопасности и охране труда. Проведение вводного инструктажа фиксируется специалистом службы ОТ и ПБ в «Журнале учета вводного инструктажа»;
- вводный инструктаж проходят все работники подрядных и субподрядных организаций, включая руководителей;
- если работник подрядной (субподрядной) организации по какой-либо причине не прошел вводный инструктаж, он не допускается к работе на объекте;
- допуск персонала подрядной организации к непосредственному выполнению работ осуществляется посредством оформления нарядов-допусков и распоряжений. Руководитель ОПО, на котором планируется проведение работ, проводит проверку выполнения подрядчиками подготовительных работ: реализации требований договора, требований промышленной безопасности. Проверка проводится на фактическом месте производства работ.

Эффективность работы подрядчика по промышленной безопасности и охране труда учитывается при принятии решения о продолжении работ в рамках существующего договора, продлении договора или о его расторжении.

Обязательства подрядной организации в области ПБ и ОТ:

- соблюдение норм действующего законодательства в области промышленной и пожарной безопасности, иные законы и нормативные акты, действующие на территории выполнения работ;
- обеспечение выполнения необходимых мероприятий по промышленной безопасности, охране труда, охране окружающей среды;
- соблюдение требований внутренних нормативных документов заказчика;
- представление заказчику в течение 24 часов с момента обнаружения сведений о несчастных случаях на производстве (со смертельным исходом, с временной или стойкой утратой трудоспособности, с необходимостью перевода на другую работу, с оказанием первой и/или медицинской помощи), авариях и иных происшествиях;
- организация расследований чрезвычайных ситуаций, инцидентов, аварий и несчастных случаях в соответствии с требованиями государственных нормативно-технических и правовых актов.

## **15. Порядок идентификации опасностей и оценки риска возникновения аварий и инцидентов**

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

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

Цели и задачи анализа риска могут различаться и конкретизироваться на разных этапах жизненного цикла опасного производственного цикла.

15.1. Идентификация опасностей и оценка риска осуществляется путем составления перечня всех существующих технологических процессов и производственных операций, а также расстановкой приоритетов проведения идентификации опасностей и оценки рисков возникновения аварий, по результатам которых формируется график проведения идентификации опасностей и оценки рисков возникновения аварий.

15.1.1 Идентификация опасностей осуществляется с целью выявления опасностей, исходящих от:

- технологических процессов, включая техническое обслуживание и ремонт, оказывающих воздействие на персонал и оборудование;
- работы машин и механизмов с учетом их конструкции, использования, диапазона предусмотренного и предполагаемого применения;
- работ, реализация которых связана с воздействиями на персонал и оборудование (например, погрузочно-разгрузочные работы, работы на высоте, перевозка транспортом опасных веществ и материалов, людей и грузов, хранение опасных веществ и материалов, образование отходов, функционирование и обслуживание офисных, производственных помещений, столовых, складов, лабораторий, перемещение по территории и т.д.).

15.1.2 При идентификации опасностей необходимо рассмотреть:

- а) технологические процессы и их параметры;
- б) наличие и работоспособность систем обеспечения безопасности технологического процесса;
- в) оборудование, инструменты и приспособления;
- г) фактическое техническое состояние оборудования и инструмента, своевременность и качество проведения его технического обслуживания;
- д) соответствие имеющегося оборудования проектным решениям;
- е) общехозяйственные работы;
- ж) работы, выполняемые при локализации и ликвидации аварийных ситуаций;
- и) опасные вещества (материалы, реагенты и т.д.);
- к) деятельность всего персонала, имеющего доступ к рабочему месту, включая работников подрядчиков (поставщиков) и посетителей;

л) наличие у персонала практических навыков по действиям в случае возникновения аварии, пожара.

15.1.3 В качестве основных источников информации для идентификации опасностей необходимо использовать:

- техническую документацию на оборудование и технологическую документацию на процессы;
- информацию о сырье, полупродуктах, продуктах, реагентах и материалах, а также об энергетических ресурсах, используемых в технологическом процессе;
- законодательные и другие нормативные акты Российской Федерации, внутренние документы и локальные нормативные акты, относящиеся к рассматриваемому процессу;
- доступные сведения и статистические данные об авариях, инцидентах, несчастных случаях, профессиональных заболеваниях и пожарах в АО «ГосНИИмаш», а также других организациях, осуществляющих аналогичные виды деятельности, и результаты их расследования;
- сведения об авариях (чрезвычайных ситуациях) вне границ производственных площадок АО «ГосНИИмаш», которые могли повлиять на условия труда на рабочих местах;
- информацию из планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах;
- инструкции по охране труда;
- результаты специальной оценки условий труда;
- результаты производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно – противоэпидемических (профилактических) мероприятий;
- жалобы работников, связанные с ненадлежащими условиями труда, а также предложения по улучшению условий труда (при наличии);
- результаты анкетирования, опросов, собеседований с работниками (при наличии);
- сведения о происшествиях, имевших место в командировках;
- результаты административно – производственного контроля в области производственной безопасности;
- результаты аудитов ПБ;
- декларации промышленной безопасности;
- предписания надзорных органов в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности;
- заключения экспертизы промышленной безопасности;
- результаты предыдущей оценки рисков.

15.1.4 В ходе идентификации рассматриваются только те опасности, которые могут реально привести к получению травм и ухудшению здоровья работников (в том числе со смертельным исходом), аварии, инциденту, пожару (например, определенные в нормативных документах, вошедшие в статистические данные о происшествиях, упомянутые в целях в области ПБ и т.п.).

15.2. Идентификация опасностей и оценка риска возникновения аварий на ОПО может определяться как при декларировании ОПО АО «ГосНИИмаш», так и созданной рабочей группой, в которую могут входить как сотрудники предприятия, так и представители экспертных и др. организаций, занимающихся оценкой риска аварий.

15.3. Плановая и внеплановая идентификация опасностей и оценка рисков возникновения аварий на ОПО.

15.3.1. Плановая идентификация опасностей и оценка рисков возникновения аварий на ОПО проводятся при:

- выполнении работ, для которых не разработана техническая документация;
- существенных изменениях в технологии производства работ.

15.3.2. Внеплановая идентификация опасностей и оценка рисков возникновения аварий на ОПО проводятся при:

- замене технических устройств для производства работ;
- проведении опытных испытаний технических устройств, если опасности и оценка рисков возникновения аварий не определены в технической документации на эти технические устройства;
- привлечении подрядных организаций, осуществляющих деятельность на ОПО;
- возникновении аварий, инцидентов и несчастных случаев на ОПО, если причиной послужила ранее не идентифицированная опасность.

15.4. Порядок принятия и реализации решений о проведении экспертизы промышленной безопасности, диагностике, испытаниях, освидетельствовании сооружений и технических устройств, применяемых на ОПО, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации в области промышленной безопасности:

- ст.13 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» (утв. приказом РТН от 20.10.2020г №420).

15.5. Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте, осуществляется в соответствии со:

- ст.10 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- постановления Правительства РФ от 15 сентября 2020 года N 1437 «Положение о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах».

15.6. Порядок организации расследования и учета аварий, инцидентов и несчастных случаев на ОПО АО «ГосНИИмаш» осуществляется на основании:

- приказа Ростехнадзора от 8 декабря 2020 года N 503 «Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения»
- Положения о порядке технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов на опасных производственных объектах АО «ГосНИИмаш» (приказ об утв. о 19.07.21г №776).

15.7. Регулярный пересмотр идентификации опасностей и оценки рисков возникновения аварий на ОПО должен проводиться не реже одного раза в три года.

15.8. В случаях превышения допустимого уровня риска возникновения аварий специалисты второго уровня управления разрабатывают мероприятия по снижению рисков до допустимого уровня, утверждаемые главным инженером предприятия.

Главный инженер	_____	О.В. Натаров
Заместитель главного инженера по промышленной безопасности	_____	Ю.М. Копылов
Главный инспектор по СР – руководитель службы ОТ и ПБ	_____	Т.И. Левченко
<b>СОГЛАСОВАНО:</b>		
Заместитель генерального директора по производству	_____	О.А. Ухабин
Заместитель генерального директора по качеству	_____	Г.А. Калинин
Главный технолог снаряжательного производства- начальник ОГТ460	_____	С.В. Дворников
Начальник юридической службы	_____	Д.В. Канаков
Начальник управления по работе с персоналом	_____	И.В. Наймушина