

Приложение к приказу  
ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»  
от 20.04.2021 № 123

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о производственном контроле**  
**за соблюдением требований**  
**промышленной безопасности**  
**на опасных производственных объектах**  
**ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»**

ВЗАМЕН Положения, утверждённого  
Приказом от 28.12.2017 №27

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»

 С.В. Кузнецов

20.04. 2021 г.  
(дата)

Наименование подразделения-  
разработчика: служба производственного  
контроля и промышленной безопасности

ООО «ЕВРОСИБЭНЕРГО-ГИДРОГЕНЕРАЦИЯ»  
2021 год

## Содержание

1. Область применения.....	3
2. Нормативные ссылки.....	3
3. Сокращения и определения .....	3
4. Цели разработки.....	4
5. Общие положения.....	4
6. Функционирование системы производственного контроля промышленной безопасности в ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» .....	4
7. Обязанности и права должностных лиц аппарата управления ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация», ответственных за организацию и осуществление производственного контроля промышленной безопасности.....	9
8. Порядок проведения проверок состояния промышленной безопасности на ОПО филиалов специалистами СПКиПБ Управления .....	11
9. Порядок подготовки и аттестации персонала ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» в области промышленной безопасности .....	14
10. Порядок сбора и обмена информацией о состоянии промышленной безопасности на филиалах ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».....	15
Приложение 1 .....	18
Организационная структура системы производственного контроля промышленной безопасности .....	18
ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» .....	18
Приложение 2 Проект приказа о назначении лиц, ответственных за организацию производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на ОПО филиалов ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».....	19
Приложение 3 Положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах филиала .....	20
Приложение 4 Форма плана проверок опасных производственных объектов филиалов ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».....	31
Приложение 5 Форма акта-предписания по результатам проверки состояния промышленной безопасности на филиале ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».....	32
Приложение 6 Форма отчета о выполнении Актов-предписаний специалистов.....	33
службы производственного контроля промышленной безопасности.....	33
ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» .....	33
Приложение 7 Разработка и реализация мероприятий по устранению и предупреждению отступлений от требований промышленной безопасности.....	34
Приложение 8 .....	35
Положение «О проведении Дня промышленной безопасности» .....	35
Приложение 9 Порядок проведения технического диагностирования, обследования и освидетельствования технических устройств и сооружений на опасных производственных объектах ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».....	39
Приложение 10 Порядок организации проведения экспертизы промышленной безопасности на опасных производственных объектах ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» .....	49



## **Введение**

Настоящее положение разработано во исполнение статьи 11 Федерального Закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов и пункта 3 «Правил организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 18.12.2020 N 2168 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности».

## **1. Область применения**

1.1. Настоящее положение устанавливает обязательные требования к организации и осуществлению производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

1.2. Настоящее положение распространяется на все структурные подразделения Управления и обособленные подразделения ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» (далее по тексту – филиалы), эксплуатирующие опасные производственные объекты (далее по тексту – ОПО), входящие в состав филиалов ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

## **2. Нормативные ссылки**

В настоящем положении использованы ссылки на следующие документы:

- Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- «Правила организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности», утвержденные Постановлением Правительства РФ от 18.12.2020 N 2168 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности»;
- Постановление Правительства РФ от 25.10.2019 N 1365 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики».

## **3. Сокращения и определения**

3.1. В настоящем положении используются следующие сокращения:

ОПО – опасный производственный объект.

СТП – стандарт предприятия.

СПКиПБ – служба производственного контроля и промышленной безопасности ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

Управление – Управление ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

Общество – ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

3.2. В настоящем положении используются следующие определения:

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

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

**Опасный производственный объект** – предприятия или их цехи, участки, площадки, а также иные производственные объекты, указанные в Приложении 1 к Федеральному закону № 116-ФЗ от 21.07.1997 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».



**Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте (производственный контроль)** – комплекс мероприятий, направленных на обеспечение безопасного функционирования опасных производственных объектов, а также на предупреждение аварий на этих объектах и обеспечение готовности к локализации и ликвидации их последствий.

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

**Система производственного контроля промышленной безопасности** – 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.

#### **4. Цели разработки**

4.1. Организация и осуществление производственного контроля на филиалах ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация», в целях предупреждения аварий и инцидентов на ОПО, локализации и ликвидации последствий таких аварий.

4.2. Организация своевременной подготовки и контроль за аттестацией персонала ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» в области промышленной безопасности.

4.3. Определение порядка предоставления сведений в Енисейское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору об организации и осуществлении производственного контроля промышленной безопасности в ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

#### **5. Общие положения**

5.1. Настоящее положение устанавливает обязательные требования к организации и осуществлению производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на ОПО ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

5.2. ОПО ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» относятся к категориям, указанным в пунктах 2 и 3 Приложения 1 к Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», в соответствии с требованиями пункта 2 статьи 10, указанного федерального закона, разработка и утверждение планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» не требуется.

#### **6. Функционирование системы производственного контроля промышленной безопасности в ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»**

6.1. Производственный контроль осуществляется путем проведения комплекса мероприятий, направленных на обеспечение безопасного функционирования ОПО, а также на предупреждение аварий на этих объектах и обеспечение готовности к локализации аварий и инцидентов, ликвидации их последствий.

6.2. Целью производственного контроля является обеспечение безопасного функционирования ОПО, а также предупреждение аварий и обеспечение готовности филиалов к локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО за счет осуществления комплекса организационно-технических мероприятий.

6.3. Основным принципом производственного контроля является регулярность и плановость проверок ОПО ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» руководителями и специалистами разных уровней управления Общества, а также, непрерывный мониторинг состояния



ОПО со стороны отделов и служб Управления и филиалов.

6.4. Основные задачи системы производственного контроля промышленной безопасности ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»:

6.4.1. анализ состояния промышленной безопасности опасных производственных объектов ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация», в том числе, путем организации проведения соответствующих экспертиз и обследований;

6.4.2. организация работ по разработке мер, направленных на улучшение состояния промышленной безопасности, а именно: на предупреждение аварий, инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах;

6.4.3. контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, установленных федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними нормативными правовыми актами, а также локальных нормативных актов Общества по вопросам промышленной безопасности;

6.4.4. координация работ, направленных на предупреждение аварий на опасных производственных объектах Общества и обеспечение готовности к локализации аварий и ликвидации их последствий;

6.4.5. контроль за своевременным проведением необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах Общества, ремонта и поверки контрольных средств измерений.

6.5. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности осуществляется:

- руководителями I уровня управления – непосредственными руководителями работ (начальниками участков, мастерами, механиками, бригадирами, старшими машинистами, начальниками смен и др.);

- руководителями II уровня управления – начальниками цехов и других производственных подразделений (отделов, служб) филиалов;

- руководителями III уровня управления – руководящими работниками и специалистами филиала (главными инженерами филиала, заместителями главных инженеров, начальниками и специалистами отделов и служб филиала);

- руководителями IV уровня управления – руководящими работниками и специалистами служб и отделов Управления;

- руководителями V уровня управления – руководящими работниками и специалистами аппарата Управления ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» (директора по направлениям и их заместители, начальники и специалисты отделов и служб Управления).

6.6. Этапы производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности:

6.6.1. Первый этап контроля.

Ежедневно, в начале работы и в процессе работы руководители I уровня управления проверяют порядок приемки-сдачи смены, техническое состояние оборудования, приспособлений, состояние рабочих мест, соблюдение рабочими требований промышленной безопасности и принимают оперативные меры по устранению выявленных нарушений и недостатков, о чем проверяющим лично делается отметка в оперативном журнале или другом документе, находящемся на проверяемом рабочем месте.

Выявленные при проверке нарушения и недостатки должны быть немедленно устранены. Нарушения, которые не могут быть устранены персоналом смены, регистрируются в журнале дефектов для последующего принятия мер руководителем структурного подразделения филиала.

Ответственность за осуществление первого этапа контроля, наряду с непосредственными участниками контроля по первому этапу, несет их непосредственный руководитель.

6.6.2. Второй этап контроля.

Ответственность за проведение второго этапа контроля и своевременное устранение



выявленных нарушений возлагается на руководителей структурных подразделений (цехов, служб, отделов) филиала – руководителей II уровня управления.

Обходы и осмотры по второму этапу контроля организуются так, чтобы каждое рабочее место контролировалось одним из руководителей структурного подразделения (цеха, службы, отдела и т.д.) филиала – не реже одного раза в месяц.

При обходе рабочих мест проверяется:

- выполнение персоналом правил безопасности, производственных и должностных инструкций, поддержания установленного режима работы оборудования;
- соблюдение персоналом порядка приемки-сдачи смены, ведения оперативной документации, производственной и трудовой дисциплины;
- своевременное выявление персоналом имеющихся дефектов и неполадок в работе оборудования и оперативное принятие мер к их устранению;
- правильность применения установленной нарядно-допускной системы при выполнении ремонтных и специальных работ;
- исправность и наличие на рабочих местах приспособлений и средств по производственной безопасности.

Каждый руководитель структурного подразделения филиала должен посещать не менее одного рабочего места в неделю.

Результаты каждого обхода рабочего места на предмет соблюдения требований промышленной безопасности должны оформляться записью в оперативном журнале или в другом документе, который находится на проверяемом рабочем месте и используются при принятии соответствующих решений.

6.6.3. Третий этап контроля осуществляется руководителями и специалистами III уровня управления.

Обходы по третьему этапу организуются так, чтобы каждое рабочее место контролировалось одним из руководителей филиала, не реже одного раза в полугодие.

Руководящие работники филиала при посещении рабочих мест по своим основным функциям обязаны:

- проверять состояние промышленной безопасности на закрепленных объектах;
- контролировать соблюдение соответствия оборудования ОПО требованиям технических регламентов и руководств по эксплуатации;
- принимать необходимые меры по устранению выявленных недостатков;
- оказывать руководителям подразделений практическую помощь в их работе.

Каждый руководитель III уровня управления филиала должен посещать не менее одного рабочего места в месяц.

Проверка проводится в объеме второго этапа с одновременной оценкой организации работы по первому и второму этапам контроля.

Результаты проверок по третьему этапу оформляются записью в оперативном журнале (другом документе, находящемся на рабочем месте), или же оформляются приказом (распоряжением) и обсуждаются на производственном совещании филиала. Специалисты, ответственные за осуществление производственного контроля на филиале, по результатам проверок, оформляют акты-предписания в соответствии с формой, утвержденной на филиале.

6.6.4. Четвертый этап контроля осуществляется специалистами СПКиПБ, а также руководителями и специалистами IV уровня управления.

Порядок осуществления производственного контроля специалистами СПКиПБ Управления указан в разделе 8 настоящего Положения.

Руководящие работники и специалисты отделов и служб Управления проводят проверку организации работы по промышленной безопасности по распоряжению главного инженера ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» в случае аварии, инцидента на ОПО, выявления грубых нарушений соблюдения требований промышленной безопасности.

Проверки осуществляются совместно с руководителями и специалистами предприятия.



В ходе проверки руководящие работники и специалисты отделов и служб Управления разрабатывают необходимые меры по устранению выявленных недостатков и оказывают руководителям филиалов практическую помощь в решении вопросов по промышленной безопасности. Объем проверок определяется главным инженером ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация». Результаты оформляются приказом по Обществу и обсуждаются на производственных совещаниях филиала и Управления.

6.6.5. Пятый этап контроля осуществляется руководителями и специалистами V уровня управления совместно с руководителями IV уровня управления.

Руководящие работники и специалисты аппарата управления ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» (директора по направлениям и их заместители, руководители департаментов, начальники служб (отделов) и их заместители, специалисты отделов и служб Управления), ежегодно перед прохождением осенне-зимнего максимума нагрузок дают оценку возможности надежного производства и передачи энергии потребителям, а также проводят мероприятия по выявлению и устранению недостатков, снижающих устойчивость работы филиала или энергосистемы.

Для проверки филиалов по пятому этапу контроля, приказом по ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» назначаются комиссии под председательством руководящего работника Управления. В состав комиссий включаются руководители и специалисты проверяемых филиалов, специалисты служб и отделов Управления.

Результаты проверки каждого филиала оформляются актами установленной формы.

6.6.6. Шестой этап контроля – «День промышленной безопасности», осуществляется руководителями и специалистами всех уровней управления.

Ежеквартально, в четвертую среду второго месяца квартала, на всех филиалах проводится «День промышленной безопасности». Положение «О проведении Дня промышленной безопасности» приведено в Приложении 8 к настоящему Положению.

6.7. Организационная структура системы производственного контроля промышленной безопасности ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» представлена в Приложении 1 к настоящему Положению.

6.8. Ответственность за организацию системы производственного контроля промышленной безопасности в ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» несет Директор ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

6.9. Общее руководство системой производственного контроля промышленной безопасности ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» осуществляет Главный инженер ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

6.10. Оперативное руководство системой производственного контроля промышленной безопасности ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация», координацию работ по производственному контролю и проверку качества осуществления производственного контроля промышленной безопасности руководителями и специалистами филиалов, осуществляет начальник СПКиПБ Управления. Проверки осуществляются в соответствии с требованиями раздела 8 настоящего Положения.

6.11. Ответственность за осуществление производственного контроля промышленной безопасности на филиале несут специалисты, назначенные приказом по филиалу. Обязанности назначенных лиц могут перераспределяться между руководящими работниками и специалистами филиала, с учетом существующей структуры и перечня должностей.

Не допускается совмещение обязанностей ответственного за осуществление производственного контроля за соблюдением промышленной безопасности на ОПО с обязанностями ответственного по надзору за безопасной эксплуатацией, ответственного за исправное (работоспособное) состояние и другими видами ответственности в области промышленной безопасности.

6.12. Лицо, ответственное за осуществление производственного контроля на филиале, обязано разрабатывать ежегодный и ежемесячный планы работы по осуществлению производственного контроля в подразделениях филиала.



6.13. Работники, ответственные за осуществление производственного контроля на опасных производственных объектах III класса опасности, должны:

- иметь высшее техническое образование;
- иметь стаж работы на опасном производственном объекте отрасли не менее 3 лет;
- не реже одного раза в 5 лет проходить аттестацию в области промышленной безопасности;
- не реже одного раза в 5 лет получать дополнительное профессиональное образование в области промышленной безопасности.

6.14. Работники, ответственные за осуществление производственного контроля на опасных производственных объектах IV класса опасности, должны:

- иметь высшее техническое образование и дополнительное профессиональное образование в области промышленной безопасности;
- иметь стаж работы на опасном производственном объекте отрасли не менее 3 лет;
- не реже одного раза в 5 лет проходить аттестацию в области промышленной безопасности.

Проект приказа о назначении лиц, ответственных за организацию и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на ОПО филиалов приведен в Приложении 2 к настоящему Положению.

6.15. Назначение лиц ответственных за организацию и осуществление производственного контроля промышленной безопасности на ОПО филиалов согласовывается с начальником СПКиПБ Управления ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» в установленном в Обществе порядке.

6.16. На основании настоящего Положения, на каждом филиале должно быть разработано «Положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности опасных производственных объектов филиала» (далее – Положение филиала). Образец Положения филиала представлен в Приложении 3 к настоящему Положению.

Положение филиала не должно допускать снижения требований к осуществлению производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности, указанному в настоящем Положении.

6.17. Обязанности и права работника, ответственного за осуществление производственного контроля филиала, определяются в Положении филиала, утверждаемом руководителем филиала, а также в его должностной инструкции.

6.18. Проект Положения филиала, разработанного на филиале (электронный файл в формате MS Word), предварительно направляется по электронной почте в СПКиПБ Управления для проверки и согласования начальником СПКиПБ Управления ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация». Согласованное Положение филиала утверждается директором филиала и вводится в действие приказом по филиалу.

6.19. Утверждённая копия Положения филиала и приказа о вводе его в действие, также представляется в СПКиПБ Управления ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация». Срок представления – в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента утверждения и ввода в действие.

6.20. Положение филиала подлежит пересмотру в случаях:

- в соответствии с актом технического расследования причин аварии на опасном производственном объекте;
- в случае изменения требований промышленной безопасности к осуществлению производственного контроля;
- по предписанию Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, или её территориальных органов в случае выявления несоответствия сведений, содержащихся в положении о производственном контроле, сведениям, полученным в ходе осуществления федерального государственного надзора в области промышленной безопасности;



– в иных случаях, по решению директора Общества (или должностного лица, его замещающего).

6.21. Лица, ответственные за организацию и осуществление производственного контроля промышленной безопасности на ОПО филиалов, руководствуются в своей работе данным Положением, Положением о производственном контроле филиала и своими должностными инструкциями.

6.22. Порядок проведения технического диагностирования, обследования и освидетельствования технических устройств и сооружений на опасных производственных объектах ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» представлен в Приложении 9 к настоящему Положению.

6.23. Порядок организации проведения экспертизы промышленной безопасности на опасных производственных объектах ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» представлен в Приложении 10 к настоящему Положению.

6.24. Порядок организации расследования и учета инцидентов на ОПО филиалов представлен в Положении «Техническое расследование причин инцидентов на объектах ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация», поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».

6.25. Порядок организации расследования и учета аварий на объектах электроэнергетики представлен в СТП 907-011.506.151-2020 «Расследование причин аварий в ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

6.26. Порядок организации и расследования несчастных случаев представлен в Положении «Порядок расследования несчастных случаев (инцидентов) в ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

6.27. Порядок учета результатов производственного контроля при применении мер поощрения и взыскания в отношении работников ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация», обеспечивающих промышленную безопасность опасных производственных объектов, представлен в «Положении о квартальном премировании персонала ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» и в СТП 011.563.080-2019 «Система наград ПАО «Иркутскэнерго» (на основании Соглашения №1, заключенного 20.09.2017 г. между ПАО «Иркутскэнерго» и ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»).

## **7. Обязанности и права должностных лиц аппарата управления ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация», ответственных за организацию и осуществление производственного контроля промышленной безопасности**

7.1. В соответствие со своими должностными обязанностями, руководящие работники и специалисты служб (отделов) Управления обязаны:

7.1.1. Директор ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»:

- организует систему производственного контроля промышленной безопасности Общества, руководствуясь при этом настоящим Положением;

- осуществляет общее руководство производственным контролем и финансированием мероприятий при его проведении на филиалах Общества;

- контролирует соблюдение работниками общества требований промышленной безопасности, выполнения приказов, распоряжений и указаний органов управления Общества, предписаний контролирующих органов;

- определяет конкретные обязанности своих заместителей, руководителей структурных подразделений Управления и руководителей филиалов в рамках системы производственного контроля по направлениям их деятельности;



- утверждает структуру системы производственного контроля промышленной безопасности в Управлении и на филиалах Общества, руководствуясь при этом настоящим Положением;

- контролирует выполнение руководящими работниками аппарата управления Общества своих функциональных обязанностей в рамках системы производственного контроля и принимает меры по повышению их ответственности за соблюдение требований промышленной безопасности, своевременным выполнением намеченных мероприятий и предписаний контролирующих органов.

#### 7.1.2. Главный инженер ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»:

- руководит системой производственного контроля промышленной безопасности Общества;

- организует и обеспечивает внедрение в производство новейших достижений науки и техники в области промышленной безопасности, а также мероприятий по обеспечению надежной эксплуатации производственного оборудования на филиалах Общества;

- контролирует обеспечение соответствия требований в локальных нормативных документах Общества по эксплуатации оборудования, зданий и сооружений требованиям стандартов, норм, правил и руководящих документов по промышленной безопасности;

- осуществляет контроль за выполнением руководящими работниками и специалистами требований локальных нормативных документов Общества и предписаний контролирующих органов;

- определяет и согласовывает перечень основных рисков на опасных производственных объектах филиалов Общества, подлежащих страхованию;

- руководит разработкой, организует рассмотрение и утверждение в установленном порядке организационно-технических мероприятий по обеспечению промышленной безопасности, предупреждению аварий и инцидентов на опасных производственных объектах филиалов Общества, организует контроль за их выполнением;

- периодически (не реже одного раза в год), выборочно проверяет организацию работы по обеспечению промышленной безопасности на филиалах Общества;

- принимает участие в расследовании и разработке мероприятий по авариям, инцидентам, несчастным случаям при аварии на ОПО.

#### 7.1.3. Начальник СПКиПБ ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»:

- осуществляет оперативное руководство и координацию работ по производственному контролю за соблюдением требований промышленной безопасности на филиалах Общества;

- совместно с другими службами Общества и самостоятельно осуществляет контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, стандартов, норм, правил и иных нормативных документов по вопросам промышленной безопасности, выполнением требований локальных нормативных документов Общества и предписаний контролирующих органов;

- контролирует организацию работы по подготовке и проведению технического диагностирования и экспертизы промышленной безопасности на ОПО филиалов Общества;

- организует подготовку ежегодного отчета в Ростехнадзор о состоянии промышленной безопасности на ОПО филиалов Общества;

- контролирует разработку и выполнение ежегодного плана мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на ОПО филиалов на основании результатов проверки состояния промышленной безопасности;

- организует контроль за правильной организацией и безопасным ведением работ, за соответствием технологических процессов нормативным требованиям промышленной безопасности, за техническим состоянием и правильной эксплуатацией машин и оборудования, входящих в состав ОПО;

- организует проведение страхования ответственности за причинение вреда при эксплуатации ОПО;



- контролирует своевременность аттестации руководящих работников и инженерно-технических работников Управления и филиалов в области промышленной безопасности;
  - подготавливает предложения (проекты приказов, решений, указаний, распоряжений, справки) для руководства общества по вопросам производственного контроля промышленной безопасности;
  - участвует в расследовании аварий и инцидентов на ОПО, осуществляет контроль за выполнением мероприятий по их предупреждению;
  - организывает ведение учета аварий и инцидентов, происшедших на ОПО, проведение анализа их причин и разработку мероприятий по их предупреждению;
  - организывает доведение до сведения работников ОПО филиалов информации об изменении требований промышленной безопасности, устанавливаемых нормативными правовыми актами;
  - доводит до руководства Общества сведения о происшедших авариях и инцидентах на опасных производственных объектах филиалов Общества.
- 7.2. Руководящие работники и специалисты служб (отделов) Управления, имеют право:
- 7.2.1. Осуществлять свободный доступ на ОПО филиалов в любое время суток.
- 7.2.2. Знакомиться с документами, необходимыми для оценки состояния промышленной безопасности.
- 7.2.3. Вносить руководству ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» предложения:
- о проведении мероприятий по обеспечению промышленной безопасности;
  - об устранении нарушений требований промышленной безопасности;
  - о приостановлении работ, осуществляемых на ОПО филиалов с нарушением требований промышленной безопасности, создающих угрозу жизни и здоровью работников, или работ, которые могут привести к аварии или нанести ущерб окружающей природной среде;
  - об отстранении от работы на ОПО филиалов лиц, не имеющих соответствующей квалификации, не прошедших своевременно подготовку и аттестацию по промышленной безопасности;
  - о привлечении к ответственности лиц, нарушивших требования промышленной безопасности;
  - о поощрении работников, принимавших участие в разработке и реализации мер по повышению уровня промышленной безопасности.

## **8. Порядок проведения проверок состояния промышленной безопасности на ОПО филиалов специалистами СПКиПБ Управления**

- 8.1. СПКиПБ работает по годовому плану проведения проверок состояния промышленной безопасности на ОПО филиалов.
- 8.2. Годовой план проверок составляется не позднее 20 декабря года, предшествующего планируемому году.
- 8.3. План должен быть составлен таким образом, чтобы в течение года все ОПО подконтрольных филиалов были проверены специалистами СПКиПБ.
- 8.4. План проведения проверки соблюдения требований промышленной безопасности должен включать:
- перечень ОПО (видов и областей деятельности), подлежащих проверке;
  - указание причин проведения проверки (например, организационные изменения, выявленные случаи отступлений от требований промышленной безопасности, текущие проверки и надзор, имевшие место аварии и несчастные случаи и пр.);
  - вид проверки (оперативная, целевая и комплексная);
  - периоды (месяцы) проведения проверок.
- 8.5. При планировании контрольно-профилактических проверок, необходимо указывать тип проверки (оперативные, целевые и комплексные):



- оперативная проверка – внеплановая проверка состояния промышленной безопасности, проводимая по распоряжению руководства;
- целевая проверка – плановая или внеплановая проверка по одному из вопросов обеспечения промышленной безопасности, проводимая на одном или нескольких филиалах;
- комплексная проверка – плановая или внеплановая проверка деятельности филиала по всему комплексу вопросов обеспечения промышленной безопасности, проводимая группой специалистов.

8.6. Годовой план утверждается Главным инженером ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация». Утверждённый план направляется на филиалы.

8.7. Форма плана проверок ОПО предприятий ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» приведена в Приложении 4 к настоящему Положению.

8.8. Проверка и оценка деятельности филиала в области промышленной безопасности, могут охватывать:

- организационную структуру;
- административные и рабочие процедуры;
- людские и материальные ресурсы;
- оборудование;
- рабочие участки, операции и производственные процессы;
- документацию, отчеты, регистрацию и хранение данных.

8.9. Проверки осуществляются по программам. Программы проверок разрабатываются специалистами СПКиПБ, участвующими в проверке. Программы согласовываются с начальником СПКиПБ и утверждаются Главным инженером ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

8.10. Порядок проведения плановых проверок:

8.10.1. Предварительно, в срок не менее чем за 5 рабочих дней, СПКиПБ направляет на филиал письмо-уведомление о проведении проверки. В данном письме указывается:

- направление проверки, в соответствии с планом;
- даты проведения проверки;
- Ф.И.О. и должности лиц, проводящих проверку (состав комиссии).

К письму-уведомлению прикладывается утверждённая(ые) программа(ы) проверки.

8.10.2. Для обеспечения работы специалистов, проводящих проверку, руководством филиала:

- назначаются специалисты из числа работников филиала, ответственные за обеспечение (сопровождение) работы комиссии (подготовка и предоставление документации, сопровождение членов комиссии при обследовании и осмотре оборудования, проведение проверок исправности действия оборудования, проведение опроса персонала и т.д.);
- организовываются временные рабочие места для членов комиссии.

Необходимость временного оснащения рабочих мест членов комиссии оргтехникой (персональный компьютер, принтер, копировальный аппарат и т.д.) определяется председателем комиссии по согласованию с руководством филиала.

8.10.3. Регламент работы комиссии устанавливается ее председателем и доводится до руководства филиала и специалистов, ответственных за обеспечение работы комиссии, до начала проверки.

8.10.4. Срок проведения плановой проверки не может превышать 5 (пяти) рабочих дней для одного филиала. При необходимости, в зависимости от характера выявленных нарушений, или необходимости проведения дополнительных проверок, срок проведения плановой проверки, может быть увеличен распоряжением Главного инженера ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация», на основании служебной записки начальника СПКиПБ Управления, но не более чем на 5 (пять) рабочих дней.



8.10.5. Замечания по состоянию ОПО, нарушения (несоответствия) требований промышленной безопасности, выявленные комиссией, проводившей проверку на филиале, оформляются актом установленной формы. Форма Акта-предписания приведена в Приложении 5 к настоящему Положению.

В Акте-предписании должны быть отражены:

- направление проверки;
- вид проверки;
- должностные лица, проводившие проверку (Ф.И.О., должность);
- выявленные нарушения (недостатки, несоответствия) со ссылкой на конкретные пункты нормативных документов, исполнение которых нарушено;
- выводы о состоянии промышленной безопасности;
- предложения (рекомендации) по повышению уровня промышленной безопасности.

8.10.6. Оформленный и подписанный начальником СПКиПБ Акт-предписание, подписывается директором филиала (или должностным лицом, его замещающим) и утверждается Главным инженером ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

8.10.7. Скан-копия утверждённого Акта-предписания направляется на филиал.

8.10.8. По результатам проверки, в течение 5 (пяти) рабочих дней после получения утверждённого Акта-предписания, филиалом:

8.10.8.1. Разрабатывается план мероприятий по устранению выявленных во время проверки нарушений, в котором определяются конкретные исполнители по каждому мероприятию и сроки их исполнения. Рекомендации по разработке плана мероприятий содержатся в Приложении 7 к настоящему Положению.

8.10.8.2. Разработанный план мероприятий согласовывается с СПКиПБ Управления и утверждается главным инженером филиала.

8.10.8.3. Организуется выпуск приказа по филиалу, в котором определяются:

- меры по устранению выявленных во время проверки нарушений;
- работники, ответственные выполнение и работники, осуществляющие контроль выполнения мероприятий по устранению несоответствий;
- меры по обеспечению безаварийной и стабильной работы ОПО;
- меры по привлечению к ответственности должностных лиц, допустивших нарушения требований нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов Российской Федерации в области промышленной безопасности.

8.10.8.4. Копия приказа и утверждённый План мероприятий, в течение одного рабочего дня после их подписания, направляются в СПКиПБ Управления для контроля.

8.11. Начальник СПКиПБ по результатам проверок ОПО подконтрольных филиалов, не реже 1 раза в год, проводит анализ состояния промышленной безопасности на проверенных филиалах. Результаты анализа оформляются отдельным документом.

8.12. Анализ состояния промышленной безопасности должен включать:

- конкретные примеры неэффективности организации и (или) деятельности отдельных структурных подразделений (служб, отделов, цехов) филиала с указанием выявленных отступлений от требований промышленной безопасности;
- выводы об эффективности деятельности филиала в целом или его отдельных структурных подразделений (служб, отделов, цехов);
- указание возможных причин неэффективной организации и (или) деятельности отдельных структурных подразделений филиала;
- предложения по проведению необходимых корректирующих и предупреждающих мероприятий и работ;
- оценку своевременности и качества выполнения, а также эффективности предупреждающих мероприятий, разработанных филиалом, по результатам предшествующих проверок.

8.13. Результаты анализа состояния промышленной безопасности представляются



Главному инженеру ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» для утверждения.

8.14. Результаты проведённого анализа состояния промышленной безопасности доводятся до работников, занятых на ОПО филиалов ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация», а также работников служб (отделов) Управления, курирующих эксплуатацию ОПО.

8.15. Контроль за устранением замечаний на ОПО подконтрольных филиалов, СПКиПБ проводит:

- при проведении последующих выездных плановых и внеплановых проверок филиала;
- документарно, посредством направления соответствующих запросов на филиалы (при необходимости).

О результатах контроля начальник СПКиПБ докладывает Главному инженеру ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

8.16. По результатам контроля, при необходимости, филиалом, совместно с СПКиПБ Управления, разрабатывается план корректирующих мероприятий (или вносятся корректировки в утверждённый ранее План мероприятий).

8.17. Порядок проведения внеплановых проверок.

8.17.1. Внеплановые (внеочередные) проверки проводятся в случаях:

8.17.1.1. Распоряжения Главного инженера Общества (или должностного лица, его замещающего).

8.17.1.2. Несчастного случая на производстве в результате аварии или инцидента на ОПО филиала.

8.17.1.3. Аварии или инцидента на ОПО филиала, последствия которых могли вызвать травмирование и (или) гибель людей.

8.17.2. На филиале, где произошел несчастный случай на ОПО, авария или инцидент на ОПО, последствия, которых, могли вызвать травмирование и (или) гибель людей, организуется внеочередное комплексное или целевое обследование (проверка) состояния промышленной безопасности с учетом результатов проведенного технического расследования и установленных при этом причин происшедших несчастного случая, аварии или инцидента.

8.17.3. Внеплановые проверки организовываются приказом ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

8.17.4. Срок проведения внеплановой проверки не должен превышать 10 (десяти) рабочих дней. Срок проведения проверки может быть увеличен приказом ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация», на основании служебной записки председателя комиссии, но не более чем на 15 (пятнадцать) рабочих дней.

Организационные упущения в работе комиссии, выразившиеся в несвоевременном проведении необходимых мероприятий (испытаний, проверок, получения заключений экспертиз, согласования с техническими службами и др.) не могут являться основанием для продления срока проверки.

8.17.5. Копия приказа ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» о продлении срока проверки, с указанием причин продления, прилагается к акту по результатам проверки.

8.17.6. По результатам проверки, в течение 3 (трёх) рабочих дней после её окончания, издаётся приказ по Обществу, в котором определяются меры по устранению выявленных во время проверки (обследования) нарушений, по обеспечению безаварийной и стабильной работы ОПО, а также по привлечению к дисциплинарной ответственности должностных лиц, допустивших нарушения требований нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов Российской Федерации в области промышленной безопасности.

## **9. Порядок подготовки и аттестации персонала ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» в области промышленной безопасности**

9.1. Подготовка и аттестация специалистов ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» в



области промышленной безопасности производится в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 25.10.2019 N 1365 "О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики" (вместе с «Положением об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики») (далее по тексту – «Положение о подготовке и аттестации»).

В соответствии с данным документом аттестация в области промышленной безопасности производится с использованием информационной системы «Единый портал тестирования» Ростехнадзора.

9.2. Ежегодно, в срок до начала процесса бизнес-планирования на следующий год, руководители служб и отделов Управления, представляют в СПКПБ перечень руководителей и специалистов, которым необходимо в следующем году пройти подготовку в специализированных учебных организациях и аттестацию в области промышленной безопасности. СПКиПБ консолидирует информацию и направляет её в Департамент по управлению персоналом, для организации подготовки и аттестации руководителей и специалистов служб и отделов Управления.

9.3. Ежегодно, в срок до начала процесса бизнес-планирования на следующий год, лица ответственные за организацию производственного контроля промышленной безопасности на филиалах, представляют в Департамент по управлению персоналом перечень руководителей и специалистов филиала, которым необходимо в следующем году пройти подготовку в специализированных учебных организациях и аттестацию в области промышленной безопасности.

9.4. Объём информации по специалистам, направляемым на подготовку и аттестацию:

- Ф. И. О. специалиста;
- занимаемая должность;
- дата и объём предыдущей аттестации (области аттестации);
- дата следующей аттестации;
- объём предстоящей аттестации в соответствии с должностными обязанностями на занимаемой должности (области аттестации);

9.5. При необходимости перечни специалистов, направляемых на подготовку и аттестацию, могут корректироваться в течение года. Для корректировки перечней (включения дополнительных специалистов, исключения специалистов из перечня), лица, ответственные за организацию производственного контроля промышленной безопасности на филиалах, организуют подготовку заявки (информации в объёме, указанном в пункте 9.4. настоящего Положения). Данная заявка направляется в Департамент по управлению персоналом, для организации подготовки и аттестации.

9.6. Должностные лица, ответственные за организацию производственного контроля на филиалах, организуют подготовку и направление в СПКиПБ Управления данных о проведённых в течение отчётного года подготовках и аттестациях специалистов филиала. Срок предоставления указанных данных – 31 января года, следующего за отчётным.

## **10. Порядок сбора и обмена информацией о состоянии промышленной безопасности на филиалах ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»**

10.1. Должностные лица, ответственные за организацию производственного контроля на филиалах, ежеквартально представляют в СПКиПБ Управления отчет о выполнении предписаний специалистов службы. Срок предоставления отчётов – до 10 числа месяца, следующего за очередным кварталом. Форма отчёта приведена в Приложении 6 к настоящему Положению.

10.2. СПКиПБ Управления доводит до сведения работников ОПО подконтрольных филиалов и работников служб и отделов Управления информацию об изменении требований промышленной безопасности, устанавливаемых нормативными правовыми актами и нормативно-



техническими документами, а также информацию по результатам оперативных, целевых и комплексных проверок и проверок, проведенных инспекторами Ростехнадзора, для принятия мер по предупреждению выявленных нарушений в области промышленной безопасности на других ОПО.

10.3. Способы доведения информации:

- приказы, указания о вводе в действие в Обществе новых нормативных документов в области промышленной безопасности;
- информационные письма об изменениях требований в области промышленной безопасности;
- селекторные совещания;
- сообщения в корпоративной электронной почте.

10.4. Ежегодно, в срок до 15 февраля года, следующего за отчетным, должностные лица, ответственные за организацию производственного контроля на филиалах, предоставляют сведения об организации производственного контроля на ОПО филиала. Сведения предоставляются в СПКПБ Управления, в электронной форме, через систему электронного документооборота (СЭД) и по электронной почте.

10.5. Сведения об организации производственного контроля на ОПО филиалов должны содержать:

10.5.1. план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на текущий год, а также сведения о выполнении плана мероприятий по обеспечению промышленной безопасности за предыдущий год;

10.5.2. сведения о работниках, ответственных за организацию и осуществление производственного контроля, службе производственного контроля;

10.5.3. результаты проверок, проведенных работником, ответственным за организацию и осуществление производственного контроля, или службой производственного контроля;

10.5.4. сведения о готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте;

10.5.5. сведения об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного производственного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном производственном объекте;

10.5.6. сведения о состоянии технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, зданий и сооружений на опасном производственном объекте;

10.5.7. сведения об инцидентах и несчастных случаях, произошедших на опасных производственных объектах.

10.6. Ежегодно, в срок до 1 апреля года, следующего за отчетным, СПКПБ Управления представляет в Енисейское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору сведения об организации производственного контроля на всех ОПО Общества, зарегистрированных в Госреестре ОПО.

10.7. Предоставление информации о произошедших авариях и инцидентах на ОПО.

10.7.1. Порядок предоставления оперативной информации об авариях на ОПО ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» определяется в соответствии с «Порядком проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения», утвержденным Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 8 декабря 2020 г. N 503.

10.7.2. Порядок предоставления оперативной информации об инцидентах на ОПО ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» определяется разделом 7 Положения «Техническое расследование причин инцидентов на объектах ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация», поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».

10.7.3. Учет и порядок предоставления отчетной информации об инцидентах на ОПО ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» определяется разделом 8 Положения «Техническое

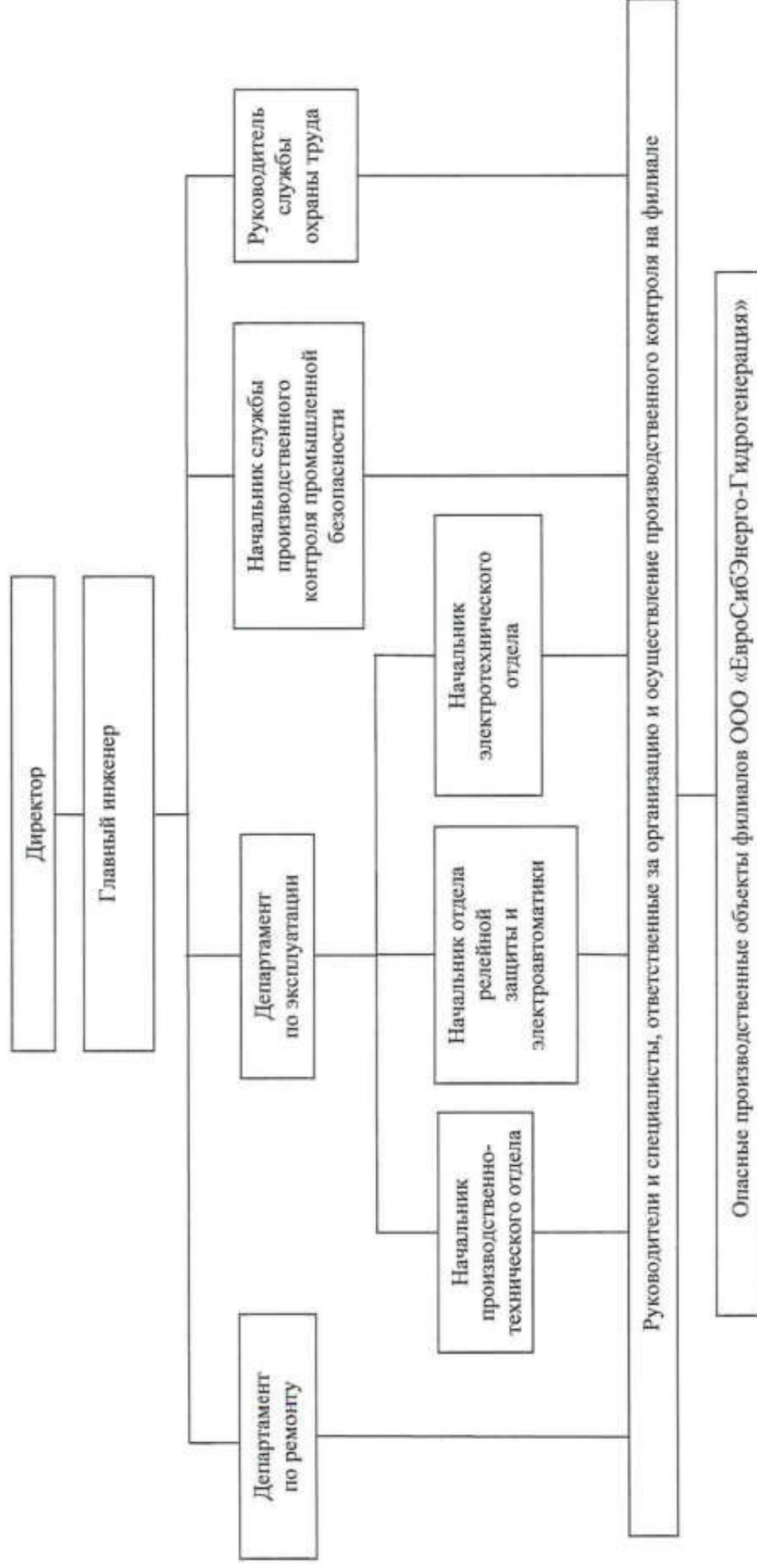


расследование причин инцидентов на объектах ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация», поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».



## Приложение 1

### Организационная структура системы производственного контроля промышленной безопасности ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»





## Приложение 2

**Проект приказа о назначении лиц, ответственных за организацию производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на ОПО филиалов ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»**

(бланк филиала ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»)

**ПРИКАЗ**

№ \_\_\_\_\_

О назначении лиц, ответственных за организацию и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах филиала (наименование филиала) ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»

В соответствии с Федеральным Законом от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и постановлением Правительства РФ от 18.12.2020 N 2168 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности",

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Назначить ответственным за организацию производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах филиала (участка) (наименование филиала, должность, фамилия, инициалы).
2. Назначить ответственным за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах (перечислить название ОПО), использующих оборудование, работающее под давлением более 0,07 мегапаскала и при температуре нагрева воды более 115 градусов Цельсия (должность, фамилия, инициалы).
3. Назначить ответственным за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах (перечислить название ОПО) – объектах, использующих грузоподъемные механизмы (краны, подъемники и др.) (должность, фамилия, инициалы).
4. Оперативное руководство и координацию работ по производственному контролю за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах филиала ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» (наименование филиала) возложить на (должность, фамилия, инициалы).
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на (должность, фамилия, инициалы).

Директор \_\_\_\_\_

(фамилия, инициалы)

**Положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах филиала**

СОГЛАСОВАНО

Начальник службы производственного  
контроля и промышленной безопасности

\_\_\_\_\_ (Фамилия, инициалы)

\_\_\_\_\_ (дата)

УТВЕРЖДАЮ

Директор (филиал)

\_\_\_\_\_ (Фамилия, инициалы)

\_\_\_\_\_ (дата)

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ПРОИЗВОДСТВЕННОМ КОНТРОЛЕ  
ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ ТРЕБОВАНИЙ  
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ  
ФИЛИАЛА (наименование филиала)  
ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»**

(Город) 20\_\_ г.



## Введение

Настоящее положение разработано во исполнение статьи 11 Федерального Закона от 21.07.1997. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», постановления Правительства РФ от 18.12.2020 N 2168 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности" и Положения о производственном контроле за соблюдением промышленной безопасности на опасных производственных объектах ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» от \_\_\_\_\_.

Положение устанавливает права и обязанности специалистов, ответственных за организацию и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах филиала (наименование филиала) ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

### 6.1. Общие положения

1.1. В составе \_\_\_\_\_ (наименование филиала) находятся в эксплуатации опасные производственные объекты (ОПО), которые идентифицируются по следующим признакам опасности:

1.1.1. используется оборудование, работающее под избыточным давлением более 0,07 мегапаскаля:

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

1.1.2. используются стационарно установленные грузоподъемные механизмы (за исключением лифтов).

Перечень опасных производственных объектов, эксплуатируемых филиалом, приведен в Приложении \_\_\_\_\_ настоящего Положения.

1.2. Целью производственного контроля является обеспечение безопасного функционирования опасных производственных объектов, а также предупреждение аварий и обеспечение готовности организаций к локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте за счет осуществления комплекса организационно-технических мероприятий.

1.3. Основными задачами системы производственного контроля промышленной безопасности \_\_\_\_\_ (наименование филиала) являются:

а) анализ состояния промышленной безопасности опасных производственных объектов, в том числе путем организации проведения соответствующих экспертиз и обследований;

б) организация работ по разработке мер, направленных на улучшение состояния промышленной безопасности, а именно: на предупреждение аварий, инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах;

в) контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, установленных федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними нормативными правовыми актами, а также локальных нормативных актов ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» по вопросам промышленной безопасности;

г) координация работ, направленных на предупреждение аварий на опасных производственных объектах, и обеспечение готовности к локализации аварий и ликвидации их последствий;

д) контроль за своевременным проведением необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, ремонта и поверки контрольных средств измерений.

Организационная структура системы производственного контроля промышленной безопасности \_\_\_\_\_ (филиала) приведена в Приложении \_\_\_\_\_ настоящего Положения.



1.4. Порядок принятия и реализации решений о диагностике, испытаниях, освидетельствовании сооружений и технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, а также проведении экспертизы промышленной безопасности приведена в Приложениях к настоящему Положению.

1.5. Порядки обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасных производственных объектах представлены в противоаварийных инструкциях, разработанных и введенных в действие на филиале: (перечень разработанных противоаварийных инструкций).

1.6. Порядок организации расследования и учета инцидентов на опасных производственных объектах филиалов представлен в Положении «Техническое расследование причин инцидентов на объектах ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация», поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».

1.7. Порядок организации расследования и учета аварий представлен в СТП 907-011.506.151-2020 «Расследование причин аварий в ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

1.8. Порядок организации и расследования несчастных случаев представлен в Положении «Порядок расследования несчастных случаев (инцидентов) в ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

1.9. Порядок учета результатов производственного контроля при применении мер поощрения и взыскания в отношении работников ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация», обеспечивающих промышленную безопасность опасных производственных объектов, представлен в «Положении о квартальном премировании персонала ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» и в СТП 011.563.080-2019 «Система наград ПАО «Иркутскэнерго» (на основании Соглашения №1, заключенного 20.09.2017 г. между ПАО «Иркутскэнерго» и ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»).

## **6.2. Организация системы производственного контроля промышленной безопасности \_\_\_\_\_ (наименование филиала)**

2.1. Ответственность за организацию системы производственного контроля промышленной безопасности \_\_\_\_\_ (наименование филиала) несет директор филиала.

2.2. Общее руководство системой производственного контроля промышленной безопасности филиала и организацию производственного контроля на ОПО филиала осуществляет главный инженер или его заместители, назначенные приказом директора филиала.

2.3. Оперативное руководство и координацию работ по производственному контролю за соблюдением требований промышленной безопасности на филиале осуществляет заместитель главного инженера \_\_\_\_\_ (наименование филиала).

2.4. Ответственность за осуществление производственного контроля промышленной безопасности на ОПО филиала несут специалисты, назначенные приказом по филиалу, начальники подразделений и другие специалисты.

2.5. Назначение лиц ответственных за организацию и осуществление производственного контроля промышленной безопасности на ОПО филиалов согласовывается с начальником службы производственного контроля и промышленной безопасности Управления ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

2.6. Лицами, ответственными за организацию производственного контроля промышленной безопасности на ОПО \_\_\_\_\_ (наименование филиала) назначаются руководители и специалисты, имеющие высшее техническое образование по профилю ОПО, стаж работы по профилю ОПО не менее 3 лет и прошедшие аттестацию по промышленной безопасности в объеме, соответствующем должностным обязанностям.

2.7. Проект приказа о назначении лиц, ответственных за организацию и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах \_\_\_\_\_ (наименование филиала) приведен



в Приложении \_\_ настоящего Положения.

2.8. Лица, ответственные за организацию производственного контроля промышленной безопасности на ОПО подведомственных предприятий, руководствуются в своей работе «Положением о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация», данным Положением и своими должностными инструкциями.

### **6.3. Обязанности и права должностных лиц аппарата управления (наименование филиала), ответственных за организацию и осуществление производственного контроля на (наименование филиала)**

3.1. Лицо, ответственное за организацию системы производственного контроля, директор филиала:

3.1.1. организует систему производственного контроля промышленной безопасности филиала;

3.1.2. осуществляет общее руководство производственным контролем и финансированием мероприятий при его проведении в структурных подразделениях филиала;

3.1.3. контролирует соблюдение работниками филиала требований промышленной безопасности, выполнения приказов, распоряжений и указаний вышестоящих органов управления ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация», предписаний контролирующих органов;

3.1.4. определяет конкретные обязанности своих заместителей в рамках системы производственного контроля по направлениям их деятельности, утверждает должностные инструкции для работников и руководителей структурных подразделений филиала;

3.1.5. рассматривает вопросы о состоянии промышленной безопасности на совещании с руководителями филиала;

3.1.6. утверждает структуру системы производственного контроля промышленной безопасности филиала, руководствуясь при этом «Положением о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»;

3.1.7. контролирует выполнение руководящими работниками филиала своих функциональных обязанностей в рамках системы производственного контроля и принимает меры по повышению их ответственности за соблюдение требований промышленной безопасности, своевременным выполнением намеченных мероприятий и предписаний контролирующих органов.

3.2. Лицо, осуществляющее общее руководство системой производственного контроля промышленной безопасности, главный инженер филиала:

3.2.1. руководит системой производственного контроля промышленной безопасности филиала;

3.2.2. организует и обеспечивает внедрение в производство новейших достижений науки и техники в области промышленной безопасности, а также мероприятий по обеспечению надежной эксплуатации производственного оборудования филиала;

3.2.3. организует разработку и обеспечивает внедрение прогрессивных систем и форм производственного контроля;

3.2.4. контролирует обеспечение главными специалистами соответствия требований в локальных нормативных документах Общества по эксплуатации оборудования, зданий и сооружений требованиям стандартов, норм, правил и руководящих документов по промышленной безопасности;

3.2.5. осуществляет контроль за выполнением руководящими работниками и главными специалистами требований локальных нормативных документов Общества, приказов руководителя филиала, распоряжений вышестоящих органов управления Общества и предписаний контролирующих органов;



3.2.6. согласовывает перечень основных рисков на опасных производственных объектах филиала, подлежащих страхованию;

3.2.7. руководит разработкой, организует рассмотрение и утверждение в установленном порядке организационно-технических мероприятий по обеспечению промышленной безопасности, предупреждению аварий и инцидентов на опасных производственных объектах филиала, организует контроль за их выполнением;

3.2.8. периодически (не реже одного раза в год), выборочно проверяет организацию работы по обеспечению промышленной безопасности на филиале;

3.2.9. принимает участие в расследовании и разработке мероприятий по авариям, инцидентам, несчастным случаям при аварии на ОПО.

3.3. Лицо, ответственное за организацию производственного контроля промышленной безопасности, заместитель главного инженера филиала:

3.3.1. осуществляет оперативное руководство и координацию работ по производственному контролю за соблюдением требований промышленной безопасности на филиале;

3.3.2. совместно с другими специалистами филиала и самостоятельно осуществляет контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, стандартов, норм, правил и иных нормативных документов по вопросам промышленной безопасности, выполнением приказов и указаний вышестоящих органов управления Общества и предписаний контролирующих органов;

3.3.3. организует проведение технического диагностирования и экспертизы промышленной безопасности технических устройств ОПО на филиале;

3.3.4. организует подготовку ежегодной информации о состоянии промышленной безопасности филиала;

3.3.5. совместно с соответствующими управлениями (отделами) и службами разрабатывает мероприятия по обеспечению промышленной безопасности, предупреждению аварий и инцидентов на опасных производственных объектах филиала, участвует в формировании планов работы лиц, ответственных за осуществление производственного контроля и осуществляет контроль за их выполнением;

3.3.6. обеспечивает контроль за правильной организацией и безопасным ведением работ, за соответствием технологических процессов нормативным требованиям промышленной безопасности, за техническое состояние и правильную эксплуатацию машин и оборудования, зданий и сооружений;

3.3.7. организует работу по проведению аттестации руководящих работников и главных специалистов филиала и инженерно-технических работников в области промышленной безопасности с использованием информационной системы «Единый портал тестирования» Ростехнадзора;

3.3.8. подготавливает предложения (проекты приказов, решений, указаний, распоряжений, справки) для руководства филиала по вопросам производственного контроля промышленной безопасности;

3.3.9. участвует в расследовании аварий и инцидентов на производстве, анализирует их причины и разрабатывает мероприятия по их предупреждению;

3.3.10. организует ведение учета аварий и инцидентов, происшедших на ОПО филиала, осуществляет контроль за выполнением мероприятий по их предупреждению;

3.3.11. доводит до руководства филиала сведения о происшедших авариях и инцидентах на опасных производственных объектах филиала, а также об авариях и инцидентах, происшедших на других предприятиях Общества.

3.4. Работник, ответственный за осуществление производственного контроля на опасных производственных объектах III класса опасности, должен:

- иметь высшее техническое образование;
- иметь стаж работы на опасном производственном объекте отрасли не менее 3 лет;
- не реже одного раза в 5 лет проходить аттестацию в области промышленной безопасности;



- не реже одного раза в 5 лет получать дополнительное профессиональное образование в области промышленной безопасности.

3.5. Работник, ответственный за осуществление производственного контроля на опасных производственных объектах IV класса опасности, должен:

- иметь высшее техническое образование и дополнительное профессиональное образование в области промышленной безопасности;
- иметь стаж работы на опасном производственном объекте отрасли не менее 3 лет;
- не реже одного раза в 5 лет проходить аттестацию в области промышленной безопасности.

3.6. Работник, ответственный за осуществление производственного контроля, обеспечивает контроль за:

3.6.1. выполнением лицензионных требований при осуществлении лицензируемой деятельности в области промышленной безопасности;

3.6.2. соблюдением требований промышленной безопасности при осуществлении деятельности в области промышленной безопасности;

3.6.3. устранением причин возникновения аварий, инцидентов и несчастных случаев на ОПО;

3.6.4. своевременным проведением соответствующими службами необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, за ремонтом и проверкой контрольных средств измерений;

3.6.5. наличием документов об оценке (о подтверждении) соответствия технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, обязательным требованиям законодательства Российской Федерации о техническом регулировании;

3.6.6. выполнением предписаний Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору и ее территориальных органов, а также соответствующих федеральных органов исполнительной власти по вопросам промышленной безопасности;

3.6.7. разработкой планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах I, II или III классов опасности в случаях, установленных статьей 10 Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";

3.6.8. проведением технического диагностирования и экспертизы промышленной безопасности;

3.6.9. организацией и проведением подготовки и аттестации работников в области промышленной безопасности.

3.7. Работник, ответственный за осуществление производственного контроля, обязан:

3.7.1. обеспечивать проведение контроля за соблюдением работниками опасных производственных объектов требований промышленной безопасности;

3.7.2. разрабатывать план работы по осуществлению производственного контроля;

3.7.3. организовывать и проводить проверки состояния промышленной безопасности;

3.7.4. ежегодно разрабатывать план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на основании результатов проверок состояния промышленной безопасности;

3.7.5. участвовать в техническом расследовании причин аварий, участвовать в расследовании инцидентов и несчастных случаев на ОПО;

3.7.6. проводить анализ причин возникновения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах и осуществлять хранение документации по их учету;

3.7.7. участвовать во внедрении новых технологий и нового оборудования;

3.7.8. доводить до сведения работников опасных производственных объектов информацию об изменении требований промышленной безопасности, устанавливаемых нормативными правовыми актами, обеспечивать работников указанными документами;

3.7.9. вносить руководителю эксплуатирующей организации предложения (в случае выявления нарушения требований промышленной безопасности):



- о проведении мероприятий по обеспечению промышленной безопасности;
- об устранении нарушений требований промышленной безопасности;
- о приостановлении работ, осуществляемых на опасном производственном объекте с нарушением требований промышленной безопасности, создающих угрозу жизни и здоровью работников, или работ, которые могут привести к аварии или инциденту;
- об отстранении от работы на опасном производственном объекте лиц, не имеющих соответствующей квалификации, не прошедших своевременно подготовку и аттестацию в области промышленной безопасности;
- о привлечении к ответственности лиц, нарушивших требования промышленной безопасности;

3.7.10. проводить другие мероприятия по обеспечению требований промышленной безопасности.

3.8. Работник, ответственный за осуществление производственного контроля, имеет право:

- 3.8.1. свободно посещать опасные производственные объекты в любое время суток;
- 3.8.2. знакомиться с документами, необходимыми для оценки состояния промышленной безопасности в эксплуатирующей организации;
- 3.8.3. участвовать в разработке деклараций промышленной безопасности;
- 3.8.4. участвовать в деятельности комиссии по расследованию причин аварий, инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах;
- 3.8.5. вносить руководителю эксплуатирующей организации предложения о поощрении работников, принимавших участие в разработке и реализации мер по повышению промышленной безопасности;
- 3.8.6. приостанавливать работу технических устройств в случае выявления нарушений требований промышленной безопасности, которые могут привести к аварии, инциденту или несчастному случаю на опасном производственном объекте;
- 3.8.7. участвовать в работе по подготовке проведения экспертизы промышленной безопасности.

#### **6.4. Порядок осуществления производственного контроля на опасных производственных объектах \_\_\_\_\_ (наименование филиала)**

4.1. Лицо, ответственное за осуществление производственного контроля, работает по месячному плану работы, составленному на основании годового плана мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на ОПО филиала.

4.2. Годовой план составляется не позднее 20 декабря года предшествующего планируемому, месячный план – до 25 числа месяца, предшествующего планируемому. Годовой план утверждается главным инженером филиала.

4.3. Годовой план должен быть составлен таким образом, чтобы в течение календарного года все структурные подразделения, эксплуатирующие ОПО, были проверены на предмет соблюдения требований промышленной безопасности. Форма плана проведения контрольно-профилактических проверок опасных производственных объектов \_\_\_\_\_ (наименование филиала) приведена в Приложении \_\_ настоящего Положения.

4.4. План проведения проверки соблюдения требований промышленной безопасности должен включать:

- перечень ОПО (видов и областей деятельности), подлежащих проверке;
- указание причин проведения проверки (например, организационные изменения, выявленные случаи отступлений от требований промышленной безопасности, текущие проверки и надзор, имевшие место аварии и несчастные случаи и пр.);
- вид проверки (оперативная, целевая, комплексная);
- сроки проведения проверок.



4.5. При планировании контрольно-профилактических проверок, их необходимо подразделять на оперативные, целевые и комплексные:

оперативная проверка – внеплановая проверка состояния промышленной безопасности, проводимая по распоряжению руководства филиала или Общества;

целевая проверка – плановая или внеплановая проверка по одному из вопросов обеспечения промышленной безопасности, проводимая на одном или нескольких участках филиала;

комплексная проверка – плановая или внеплановая проверка деятельности филиала по всему комплексу вопросов обеспечения промышленной безопасности, проводимая группой специалистов.

4.6. Проверка и оценка деятельности филиала в области промышленной безопасности, могут охватывать:

- организационную структуру;
- административные и рабочие процедуры;
- людские и материальные ресурсы;
- оборудование;
- рабочие участки, операции и производственные процессы;
- документацию, отчеты, регистрацию и хранение данных.

4.7. Проверки осуществляются по программам. Программы проверок разрабатываются инженером по техническому надзору (работником, ответственным за осуществление производственного контроля), проводящим проверку. Программы согласовываются с заместителем главного инженера и утверждаются главным инженером филиала.

4.8. По результатам проверок ОПО, лицо, ответственное за осуществление производственного контроля, выдает руководителю структурного подразделения предписание. В предписании должны быть отражены выявленные недостатки со ссылкой на нормативные документы, исполнение которых нарушено, а также мероприятия по устранению выявленных недостатков с указанием сроков устранения, согласованных с руководителем структурного подразделения филиала.

4.9. В случае, когда исполнителями мероприятий являются не только работники проверяемого ОПО, лицом ответственным за организацию производственного контроля, организуется выпуск приказа по предприятию, в котором определяются конкретные исполнители по каждому мероприятию. Разногласия по срокам устранения между исполнителями и лицом, ответственным за осуществление производственного контроля, разрешаются главным инженером филиала.

4.10. Руководитель структурного подразделения (специалист), являющийся ответственным исполнителем по предписанию, по окончании срока выполнения мероприятия предписания представляет инженеру по техническому надзору филиала отчет о выполнении предписания лица, ответственного за осуществление производственного контроля на филиале.

4.11. Работник ответственный за осуществление производственного контроля проводит ежемесячный контроль за устранением замечаний на ОПО филиала путём консолидации отчётов ответственных исполнителей и проведением выборочных контрольных проверок выполнения пунктов предписаний.

Результаты контроля представляются заместителю главного инженера филиала, который в свою очередь докладывает о них главному инженеру филиала.

4.12. Заместитель главного инженера по окончании полугодия, по результатам проверок ОПО структурных подразделений филиала, проводит анализ состояния промышленной безопасности на филиале. Результаты анализа оформляются отдельным документом, который представляется главному инженеру филиала.

4.13. Анализ состояния промышленной безопасности должен включать:

– конкретные примеры неэффективности организации и (или) деятельности отдельных структурных подразделений (служб, отделов, цехов) филиала с указанием выявленных отступлений от требований промышленной безопасности;



- выводы об эффективности деятельности филиала в целом или его отдельных структурных подразделений (служб, отделов, цехов);
- указание возможных причин неэффективной организации и (или) деятельности отдельных структурных подразделений филиала;
- предложения по проведению необходимых корректирующих и предупреждающих мероприятий и работ;
- оценку своевременности и качества выполнения, а также эффективности предупреждающих мероприятий, разработанных филиалом, по результатам предшествующих проверок.

## **6.5. Порядок сбора, анализа, обмена информацией о состоянии промышленной безопасности**

5.1. Должностные лица, ответственные за организацию производственного контроля на филиалах, ежеквартально организуют предоставление в службу производственного контроля промышленной безопасности управления Общества отчета о выполнении предписаний специалистов службы. Срок предоставления отчетов – до 10 числа месяца, следующего за очередным кварталом. Форма отчета приведена в Приложении \_\_ настоящего Положения.

5.2. Лицо, ответственное за осуществление производственного контроля на филиале, не реже 1 раза в год проводит анализ состояния промышленной безопасности на основании проведенных за год проверок ОПО. Результаты анализа оформляются отдельным документом.

Анализ состояния промышленной безопасности должен включать:

- конкретные примеры неэффективности организации и (или) деятельности отдельных структурных подразделений (отделов, цехов) филиала с указанием выявленных отступлений от требований промышленной безопасности;
- выводы об эффективности деятельности филиала в целом или его отдельных структурных подразделений (отделов, цехов);
- указание возможных причин неэффективной организации и (или) деятельности отдельных структурных подразделений филиала;
- предложения по проведению необходимых корректирующих и предупреждающих мероприятий и работ;
- оценку своевременности и качества выполнения, а также эффективности предупреждающих мероприятий, разработанных филиалом, по результатам предшествующих проверок.

5.3. Ежегодно, в срок до 15 февраля года, следующего за отчетным, должностные лица, ответственные за организацию производственного контроля на филиалах, организуют предоставление сведений об организации производственного контроля на ОПО филиала. Сведения предоставляются в службу производственного контроля промышленной безопасности управления Общества, в электронной форме, через систему электронного документооборота (СЭД) и по электронной почте.

5.4. Сведения об организации производственного контроля должны содержать:

- план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на текущий год, а также сведения о выполнении плана мероприятий по обеспечению промышленной безопасности за предыдущий год;
- сведения о работниках, ответственных за организацию и осуществление производственного контроля, службе производственного контроля;
- результаты проверок, проведенных работником, ответственным за организацию и осуществление производственного контроля, или службой производственного контроля;
- сведения о готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте;



- сведения об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного производственного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном производственном объекте;
- сведения о состоянии технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, зданий и сооружений на опасном производственном объекте;
- сведения об инцидентах и несчастных случаях, произошедших на опасных производственных объектах.

5.5. Предоставление информации о произошедших авариях и инцидентах на ОПО.

5.5.1. Порядок предоставления оперативной информации об авариях на ОПО ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» определяется «Порядок проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения» (утверждён Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 8 декабря 2020 г. N 503).

5.5.2. Порядок предоставления оперативной информации об инцидентах на ОПО ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» определяется разделом 7 Положения «Техническое расследование причин инцидентов на объектах ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация», поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».

5.5.3. Учёт и порядок предоставления отчётной информации об инцидентах на ОПО ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» определяется разделом 8 Положения «Техническое расследование причин инцидентов на объектах ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация», поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».

## **6.6. Порядок подготовки и аттестации персонала филиала ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» \_\_\_\_\_ в области промышленной безопасности**

6.1. Подготовка и аттестация специалистов ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» в области промышленной безопасности производится в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 25.10.2019 N 1365 "О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики" (вместе с "Положением об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики") (далее по тексту «Положение о подготовке и аттестации»).

В соответствии с данным документом аттестация в области промышленной безопасности производится с использованием информационной системы «Единый портал тестирования» Ростехнадзора.

6.2. Ежегодно, в срок до начала процесса бизнес-планирования на следующий год, руководители цехов и отделов филиала \_\_\_\_\_, представляют ответственному за осуществление производственного контроля перечень руководителей и специалистов, которым необходимо в следующем году пройти подготовку в специализированных учебных организациях и аттестацию в области промышленной безопасности.

6.3. Объём информации по специалистам, направляемым на подготовку и аттестацию:

- ☐ Ф. И. О. специалиста;
- ☐ занимаемая должность;
- ☐ дата и объём предыдущей аттестации (области аттестации);
- ☐ дата следующей аттестации;
- ☐ объём предстоящей аттестации в соответствии с должностными обязанностями на занимаемой должности (области аттестации);

6.4. Ежегодно лицо ответственные за организацию производственного контроля промышленной безопасности на филиалах, консолидирует указанную в пункте 6.3. информацию и, в срок до начала процесса бизнес-планирования на следующий год, направляет её в Департамент по управлению персоналом ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

6.5. При необходимости перечни специалистов, направляемых на подготовку и аттестацию, могут корректироваться в течение года. Для корректировки перечней (включения дополнительных специалистов, исключения специалистов из перечня), лицо, ответственное за организацию производственного контроля промышленной безопасности на филиале, организует подготовку заявки (информации в объёме, указанном в пункте 6.3. настоящего Положения). Данная заявка направляется в отдел по управлению персоналом филиала. Специалист отдела по управлению персоналом филиала направляет дополнительную заявку на подготовку и аттестацию в Департамент по управлению персоналом, для организации подготовки и аттестации.

6.6. Должностные лица, ответственные за организацию производственного контроля на филиалах, контролируют организуют подготовку и контролируют направление в службу производственного контроля промышленной безопасности Управления данных о проведённых в течение отчётного года подготовках и аттестациях специалистов филиала.

Срок предоставления указанных данных – 31 января года, следующего за отчётным.



Приложение 4

**Форма плана проверок опасных производственных объектов филиалов  
ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»**

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер  
ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»  
\_\_\_\_\_ (Фамилия, инициалы)  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

План проверок опасных производственных объектов  
филиалов ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» на 201\_\_ год

№ п/п	Наименование опасного производственного объекта (ОПО)	Дата проведения проверки (месяц)	Причина проведения проверки	Вид проверки (оперативная, целевая, комплексная)
I. _____ (наименование филиала)				
II. _____ (наименование филиала)				

Начальник службы производственного  
контроля и промышленной безопасности \_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)  
(подпись)

**Форма акта-предписания по результатам проверки состояния промышленной безопасности на филиале ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»**

**АКТ-ПРЕДПИСАНИЕ №**

по результатам проверки состояния промышленной безопасности  
на филиале ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Проверка проведена в соответствии с планом работ на \_\_\_\_ 202\_г. службы производственного контроля промышленной безопасности ИД по следующим вопросам:**

- проверка полноты наличия на филиале квалифицированного, аттестованного и допущенного к работе установленным порядком персонала, обслуживающего технические устройства, установленные на ОПО;
- проверка надлежащего состояния и эксплуатации технических устройств, установленных на ОПО;
- и т.д.

**Выявлены следующие нарушения:**

№	Выявленные нарушения, замечания	Пункты НТД, которые нарушены
1.		
2.		
3.		

**Выводы, рекомендации:**

\_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф.И.О.)  
\_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф.И.О.)  
\_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф.И.О.)  
\_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф.И.О.)

С Актом ознакомлен, экземпляр получил:

Директор \_\_\_\_\_ (наименование филиала)  
ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» \_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)  
(подпись)

Главный инженер \_\_\_\_\_ (наименование филиала)  
ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» \_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)  
(подпись)



**Форма отчета о выполнении Актов-предписаний специалистов  
службы производственного контроля промышленной безопасности**

**ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»**

Отчет о выполнении предписания

№ пункта Акта	Срок выполнения		Причины невыполнения в установленный срок
	Установленный	Фактический	
Наименование документа (Акта – предписания)			
Наименование документа (Акта – предписания)			

Главный инженер

\_\_\_\_\_

(наименование филиала)

\_\_\_\_\_

(подпись)

/ \_\_\_\_\_ /

(фамилия, инициалы)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

## **Разработка и реализация мероприятий по устранению и предупреждению отступлений от требований промышленной безопасности**

- Для разработки мероприятий по устранению и предупреждению отступлений от требований промышленной безопасности на филиале должны применяться процедуры идентификации, регистрации и определения причин отступлений от требований промышленной безопасности, выявленных лицом, ответственным за осуществление производственного контроля промышленной безопасности.
- Анализ отступлений от требований промышленной безопасности должен осуществляться на филиале в соответствии с документированными процедурами.
- Устраненные отступления от требований промышленной безопасности должны подвергаться повторному контролю в соответствии с планом проведения проверок специалистов, осуществляющих производственный контроль на филиале.
- Мероприятия по устранению отступлений от требований промышленной безопасности могут включать в себя:
  - анализ выявленных отступлений от требований промышленной безопасности;
  - изучение причин отступлений от требований промышленной безопасности, относящихся к технологическому процессу и производственному контролю, а также регистрацию результатов такого изучения службой производственного контроля;
  - разработку мероприятий по устранению причин отступлений от требований промышленной безопасности;
  - принятие управленческих решений, гарантирующих, что мероприятия по устранению причин отступлений от требований промышленной безопасности осуществлены в полном объеме и эффективны.
- Мероприятия по предупреждению отступлений от требований промышленной безопасности могут включать в себя:
  - использование соответствующих источников информации (процессы; рабочие операции, влияющие на состояние промышленной безопасности; результаты проверок; отчеты об обслуживании и др.) с целью выявления, анализа и устранения потенциальных причин отступлений от требований промышленной безопасности;
  - прогноз возможных проблем обеспечения промышленной безопасности и заблаговременное определение мер, необходимых для их решения;
  - заблаговременная реализация предупреждающих мероприятий и принятие управленческих решений, обеспечивающих гарантированное предупреждение отступлений от требований промышленной безопасности;
  - представление информации о предпринятых предупреждающих действиях в службу производственного контроля промышленной безопасности Управления, а также руководству ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».



## Положение «О проведении Дня промышленной безопасности»

Для усиления производственного контроля за эксплуатацией ОПО ООО «ЕвроСиб-Энерго-Гидрогенерация» в четвёртую среду второго месяца каждого квартала текущего года на филиалах, с привлечением специалистов Управления, должен проводиться День Промышленной Безопасности (День ПрБ).

Проведение проверок соблюдения требований нормативных документов и нормативно-правовых актов Российской Федерации в области промышленной безопасности в День ПрБ организовывается приказом по филиалу.

Организационные моменты по проведению Дня ПрБ:

1. Проверке в День ПрБ подлежат все ОПО филиала.
  2. Приказом устанавливаются направления (вопросы), подлежащие проверке и лица ответственные за проведение проверки по каждому направлению. Примерный перечень основных направлений проверки приведён ниже.
  3. Направления проверки на каждый День ПрБ определяются:
    - по результатам анализа состояния промышленной безопасности на филиале;
    - по результатам проведения предыдущих Дней ПрБ;
    - по результатам расследования аварий и инцидентов, произошедших на ОПО филиалов ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация», а также на ОПО, других предприятий Российской Федерации.
  4. Службой производственного контроля промышленной безопасности при необходимости, устанавливаются дополнительные направления проведения проверок, которые одновременно доводятся до филиалов и служб Управления;
  5. Результаты Дня ПрБ обсуждаются на производственном совещании филиала с проведением анализа состояния промышленной безопасности на филиале и разработкой мероприятий по устранению выявленных нарушений;
  6. По результатам Дня ПрБ составляется единый Акт по филиалу. В Акте отражается следующее:
    - выявленные нарушения требований промышленной безопасности с указанием пунктов НТД, которые нарушены, сгруппированные по направлениям проверки;
    - разработанные мероприятия по устранению выявленных нарушений;
    - лица, ответственные за выполнение разработанных мероприятий;
    - сроки выполнения каждого мероприятия.
  7. Акт составляется в формате MS Word. Форма Акта (шаблон) приведена ниже;
  8. Утверждённый главным инженером (техническим директором) Акт (сканированная копия с подписями и файл в формате MS Word), в срок не позднее следующего дня за Днём ПрБ, направляется в службу производственного контроля промышленной безопасности.
- В рамках Дня ПрБ, служба производственного контроля промышленной безопасности Управления, осуществляет следующие мероприятия:
1. Направляет на филиалы специалистов службы для участия в Дне ПрБ совместно со специалистами филиала;
  2. Консолидирует информацию, содержащуюся в Актах филиалов, составленных по результатам проведённых Дней ПрБ;
  3. Представляет консолидированную информацию по результатам проведения Дня ПрБ Главному инженеру ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

Основные направления (вопросы) проверки соблюдения требований нормативных документов и нормативно-правовых актов Российской Федерации в области промышленной безопасности в День промышленной безопасности (День ПрБ)

1. Проверка своевременности выявления персоналом имеющихся дефектов, неполадок в работе оборудования и оперативности принятия мер к их устранению.
2. Проверка своевременности проведения аттестации назначенных ответственных лиц и проведения проверки знаний у обслуживающего персонала, обслуживающего оборудование опасных производственных объектов.
3. Выборочная проверка персонала, обслуживающего оборудование, на знание производственных и должностных инструкций, а также порядка действий в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте.
4. Проверка наличия и исправного состояния предохранительных устройств и приборов безопасности. Проверка соблюдения установленного порядка выполнения регламентных работ по проверке исправности предохранительных устройств и приборов безопасности.
5. Проверка соблюдения требований нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов в области промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением (сосудов, трубопроводов пара и горячей воды, технологических трубопроводов, компрессорных установок) в части:
  - назначения лиц ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию (безопасное действие – для сосудов) оборудования, работающего под избыточным давлением;
  - назначения лиц ответственных за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением;
  - наличие в должностных инструкциях ответственных лиц функций по обеспечению исправного состояния и безопасной эксплуатации оборудования;
  - выполнения ответственными лицами своих должностных обязанностей по обеспечению содержания в исправном состоянии и безопасной эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением;
  - соблюдения сроков проведения освидетельствования, диагностики и экспертизы промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением.
6. Проверка соблюдения требований нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов в области промышленной безопасности при эксплуатации подъемных сооружений (грузоподъемных кранов, подъемников (вышек)) в части:
  - назначения инженерно-технических работников (специалистов), ответственных за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС, инженерно-технических работников, ответственных за содержание ПС в работоспособном состоянии и лиц, ответственных за безопасное производство работ с применением ПС;
  - назначения лиц ответственных за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности при эксплуатации подъемных сооружений;
  - наличие в должностных инструкциях ответственных лиц функций по осуществлению производственного контроля при эксплуатации ПС, содержанию ПС в работоспособном состоянии и обеспечению безопасного производства работ с применением ПС;



- выполнения ответственными лицами своих должностных обязанностей по осуществлению производственного контроля при эксплуатации ПС, содержанию ПС в работоспособном состоянии и обеспечению безопасного производства работ с применением ПС;
- соблюдения порядка проведения периодических осмотров, освидетельствования, технического обслуживания и ремонтов подъёмных сооружений;
- соблюдения сроков проведения технического диагностирования и экспертизы промышленной безопасности подъёмных сооружений.

7. Проверка соблюдения требований промышленной безопасности при эксплуатации объектов, на которых хранятся и используются опасные вещества – газового хозяйства, маслохозяйства и т.д..

8. Проверка соблюдения требований безопасности при эксплуатации объектов, на которых транспортируются опасные вещества – автомобильных дорог необщего пользования, используемых для транспортирования опасных веществ, пунктов разгрузки опасных веществ, ёмкостей, тары, баллонов, используемых для транспортирования опасных веществ и т.д..

Форма Акта по результатам проведения Дня ПрБ

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер

\_\_\_\_\_  
(наименование филиала)  
\_\_\_\_\_  
Ф.И.О.  
(подпись)  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

АКТ № \_\_\_\_\_

по результатам проверки состояния промышленной безопасности  
на филиале \_\_\_\_\_ ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»  
(наименование филиала)

Комиссия в составе:

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)  
\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)  
\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)

проведя проверку соблюдения требований нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов в области промышленной безопасности на опасных производственных объектах филиала \_\_\_\_\_ ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» обнаружила следующее:

№ п.п.	Выявленные нарушения, замечания	Пункты НТД, которые нарушены
9.		
10.		
11.		

Для устранения выявленных нарушений комиссией предписывается следующее:

№ п.п.	Мероприятия	Срок исполнения	Ответственные
1.			
2.			
3.			

Подписи членов комиссии:

\_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф.И.О.)  
\_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф.И.О.)  
\_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Акт составил:

\_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф.И.О.)



## **Порядок проведения технического диагностирования, обследования и освидетельствования технических устройств и сооружений на опасных производственных объектах ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»**

### **1. Область применения:**

Настоящий Порядок устанавливает основные требования к организации проведения технического диагностирования, обследования и освидетельствования технических устройств и сооружений на опасных производственных объектах, оформлению результатов технического диагностирования, обследования и освидетельствования, а также к специалистам по техническому диагностированию, обследованию и освидетельствованию. Требования Порядка применяются в соответствии с пунктами статьи 7 и пунктом 1 статьи 9 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» [1] при проведении диагностики, испытаний, освидетельствования сооружений и технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, а также в соответствии с положениями федеральных норм и правил в области промышленной безопасности или руководств по безопасности в области промышленной безопасности, предусматривающими проведение технического диагностирования, обследования и (или) освидетельствования технических устройств и сооружений на опасных производственных объектах.

### **2. Термины и определения:**

В настоящем Порядке используются следующие термины и определения:

*Вид контроля* - классификационная группировка контроля по определенному признаку (ГОСТ 16504-81);

*Дефект* - каждое отдельное несоответствие продукции требованиям, установленным нормативной документацией; *испытания* - экспериментальное определение количественных и (или) качественных характеристик свойств объекта испытаний как результата воздействия на него, при его функционировании, при моделировании объекта и (или) воздействий (ГОСТ 16504-81);

*Примечание.* Определение включает оценивание и (или) контроль. *метод разрушающего контроля* - метод контроля, при котором может быть нарушена пригодность объекта к применению (ГОСТ 16504-81);

*Метод неразрушающего контроля* - метод контроля, при котором не должна быть нарушена пригодность объекта к применению (ГОСТ 16504-81);

*Обследование* - определение технического состояния сооружения;

*Освидетельствование* - комплекс административно-технических мер, направленных на оценку возможности дальнейшей безопасной эксплуатации технического устройства или сооружения;

*Прогнозирование технического состояния* - определение технического состояния объекта с заданной вероятностью на предстоящем интервале времени (ГОСТ 20911-89);

*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 (Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» [1]);

*Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте* - машины, технологическое оборудование, системы машин и (или) оборудования, агрегаты, аппаратура, механизмы, применяемые при эксплуатации опасного производственного объекта (Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» [1]);



*Объект технического диагностирования (обследования, освидетельствования) (объект)* - техническое сооружение, сооружение и (или) их составные части, подлежащие (подвергаемые) диагностированию (обследованию, освидетельствованию); техническое состояние объекта (техническое состояние) - состояние, которое характеризуется в определенный момент времени, при определенных условиях внешней среды, значениями параметров, установленных технической документацией на объект (ГОСТ 20911-89);

*Техническая диагностика (диагностика)* - область знаний, охватывающая теорию, методы и средства определения технического состояния объектов (ГОСТ 20911-89);

*Техническое диагностирование (диагностирование)* - определение технического состояния технического устройства; специалист по техническому диагностированию, обследованию и освидетельствованию - аттестованное физическое лицо, которое имеет образование, обладает профессиональными знаниями, навыками и опытом по техническому диагностированию и (или) обследованию и (или) освидетельствованию технических устройств и (или) сооружений в соответствии с областью аттестации; экспертиза промышленной безопасности - определение соответствия объектов экспертизы промышленной безопасности, указанных в пункте 1 статьи 13 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», предъявляемым к ним требованиям промышленной безопасности (Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» [1]).

### 3. Основные положения:

3.1. Настоящий Порядок разработан в целях установления основных требований обеспечения промышленной безопасности путем проведения технического диагностирования, обследования и освидетельствования технических устройств и сооружений на опасных производственных объектах.

3.2. Работы по определению технического состояния и оценке возможности дальнейшей эксплуатации проводятся в рамках диагностики, испытания, освидетельствования сооружения и (или) технического устройства, применяемого на опасном производственном объекте, в соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» [1], в установленные сроки и по предъявляемому в установленном порядке предписанию федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности или его территориального органа.

3.3. Необходимость, объем, периодичность, требования к проведению технического диагностирования (обследования, освидетельствования) технических устройств и сооружений, а также их нормы оценки (критерии технического состояния) устанавливаются федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, руководствами по безопасности в области промышленной безопасности, сводами правил, стандартами, проектной (конструкторской) и технологической документацией, руководствами (инструкциями) по эксплуатации, обоснованиями безопасности опасных производственных объектов.

3.4. По результатам работ по техническому диагностированию (обследованию, освидетельствованию) должно быть принято одно из решений:

- продолжение эксплуатации на установленных параметрах;
- продолжение эксплуатации с ограничением параметров;
- ремонт;
- доработка (реконструкция);
- использование по иному назначению;
- вывод из эксплуатации.

3.5. Комплекс работ, выполняемых при техническом диагностировании (обследовании, освидетельствовании) в основном включает:



- установление необходимости проведения работ по техническому диагностированию (обследованию, освидетельствованию);
- подачу и рассмотрение заявки на проведение работ по техническому диагностированию (обследованию, освидетельствованию) и прилагаемых к ней документов;
- согласование или утверждение программы работ;
- проведение работ, предусмотренных программой, анализ полученной информации и результатов;
- выработку технического решения о возможности продолжения эксплуатации;
- оформление результатов технического диагностирования (обследования, освидетельствования);
- подготовку одного из указанных (см. п. 4.4 настоящего Положения) решений и, в случае необходимости, плана корректирующих мероприятий по обеспечению безопасной эксплуатации;
- проведение организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект, корректирующих мероприятий может быть предусмотрено решением о возможности дальнейшей безопасной эксплуатации;
- производственный контроль за выполнением корректирующих мероприятий.

3.6. Работы по техническому диагностированию, обследованию или освидетельствованию в полном объеме предусматривают:

- разработку программы работ по техническому диагностированию, обследованию или освидетельствованию;
- анализ эксплуатационной, проектной (конструкторской), монтажной и ремонтной документации и предписаний федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности или его территориального органа (при наличии);
- визуальный и измерительный контроль;
- оперативное (функциональное) диагностирование для получения информации о состоянии, фактических параметрах работы, фактического нагружения технического устройства в реальных условиях эксплуатации;
- исследование материалов технического устройства;
- определение действующих повреждающих факторов, механизмов повреждения и восприимчивости материала технического устройства к механизмам повреждения;
- оценку качества соединений элементов технического устройства (при наличии);
- неразрушающий контроль или разрушающий контроль металла и сварных соединений технического устройства (при наличии);
- оценку результатов неразрушающего контроля, определения механических характеристик, металлографических исследований определения химических составов материалов, испытаний на прочность и других видов испытаний, определения фактических геометрических форм, геодезических измерений;
- оценку коррозии, износа и других дефектов на основании результатов визуального и измерительного контроля, методов неразрушающего или разрушающего контроля;
- расчетно-аналитические процедуры оценки и прогнозирования технического состояния, включающие: расчет режимов работы; установление критериев предельного состояния;
- исследование напряженно-деформированного состояния и выбор критериев предельных состояний;
- определение остаточного срока эксплуатации (остаточного ресурса, срока службы) до прогнозируемого наступления предельного состояния.



3.7. Основными методами (видами) неразрушающего контроля, применяемыми при техническом диагностировании, обследовании или освидетельствовании являются: акустический (ультразвуковой), акустикоэмиссионный, магнитный, вихретоковый, вибродиагностический, проникающими веществами, визуальный и измерительный.

3.8. Применение визуального и измерительного контроля является обязательным.

3.9. При выполнении работ по толщинометрии наиболее предпочтительно использование ультразвуковой толщинометрии.

3.10. Проверка технического состояния установок и аппаратуры, применяемых при техническом диагностировании (обследовании, освидетельствовании), проводится назначенным работником (работниками) организации, проводящей техническое диагностирование (обследование, освидетельствования). Проверка проводится периодически по графику проверки технического состояния установок и аппаратуры, а также после ремонта в соответствии с указаниями паспортов (формуляров) и руководств по эксплуатации установок и аппаратуры. Сведения о периодических (внеочередных) проверках и контролируемых параметрах вносятся в соответствующие разделы паспортов (формуляров) на установки и аппаратуру или оформляются актом. Каждая партия материалов для технического диагностирования (обследования, освидетельствования) (например, порошки, суспензии, пенетранты, радиографические пленки, химические реактивы) до начала применения подвергается входному контролю с оформлением отчетного документа, при котором проверяются: наличие на каждом упаковочном месте (пачке, коробке, емкости) этикеток (сертификатов и др.) с проверкой полноты приведенных в них данных и соответствия этих данных требованиям стандартов или технических условий на контролируемые материалы (при изготовлении реактивов и пенетрантов для собственных нужд проверяют только наличие этикетки и наименование реактива или пенетранта); отсутствие повреждений упаковки и материалов; действие срока годности; соответствие материалов требованиям методических документов на метод (вид) контроля.

3.11. К применению при техническом диагностировании (обследовании, освидетельствовании) допускаются средства измерений утвержденного типа, прошедшие поверку в соответствии с положениями Федерального закона «Об обеспечении единства измерений» [2].

3.12. Для оценки применимости методических документов и средств неразрушающего контроля для осуществления контроля технических устройств и сооружений, применяемых и (или) эксплуатируемых на опасных производственных объектах, может проводиться аттестация методических документов и средств неразрушающего контроля.

3.13. Работы по неразрушающему контролю при техническом диагностировании (обследовании, освидетельствовании) осуществляются лабораториями неразрушающего контроля, аттестованными в соответствии с СДАНК-01-2020 [3].

3.14. Организации, осуществляющие работы по техническому диагностированию (обследованию, освидетельствованию) могут быть аккредитованы в качестве инспекционных организаций в соответствии с СДА-01-2009 [4]. При аккредитации организаций к ним предъявляются требования согласно СДА-17-2009 [5].

3.15. Аттестованные лаборатории неразрушающего контроля и лаборатории, осуществляющие работы по разрушающим и другим видам испытаний при техническом диагностировании (обследовании, освидетельствовании), могут быть аккредитованы в соответствии с СДА-01-2009 [4]. При аккредитации лабораторий к ним предъявляются требования согласно СДА-15-2009 [6].

3.16. При техническом диагностировании (обследовании, освидетельствовании) должен соблюдаться приоритет подходов, базирующихся на более достоверных методах опреде-



ления и прогнозирования технического состояния и оценки возможности дальнейшей безопасной эксплуатации технических устройств и сооружений на опасных производственных объектах.

3.17. Техническое диагностирование (обследование, освидетельствование) осуществляется в соответствии с методическими документами, содержащими описание организационных и технических мер и средств, позволяющих максимально полно определить техническое состояние и оценить возможность дальнейшей безопасной эксплуатации технических устройств и сооружений на опасных производственных объектах.

3.18. Методические документы по техническому диагностированию (обследованию, освидетельствованию) должны:

- устанавливать технологию (процедуры) технического диагностирования (обследования, освидетельствования);
- содержать требования к выполнению работ по техническому диагностированию (обследованию, освидетельствованию);
- устанавливать требования к применяемым средствам технического диагностирования (обследования, освидетельствования);
- содержать полностью или ссылки на документы, содержащие нормы оценки (критерии технического состояния) объектов технического диагностирования (обследования, освидетельствования); устанавливать требования к компетентности и независимости исполнителей;
- устанавливать требования к оформлению результатов технического диагностирования (обследования, освидетельствования).

3.19. Допускается проведение работ по техническому диагностированию (обследованию), как работающих (эксплуатируемых) технических устройств и сооружений, так и находящихся в резерве, на хранении или консервации, с последующим проведением отдельных видов (методов) контроля после приведения их в рабочее состояние.

3.20. Руководитель структурного подразделения организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты, которое является исполнителем работ по техническому диагностированию (обследованию, освидетельствованию), или руководитель инспекционной организации рассматривает заявку на проведение работ по техническому диагностированию (обследованию, освидетельствованию) и прилагаемые к ней документы, в которых должна быть приведена достоверная информация о состоянии технических устройств или сооружений.

3.21. Руководитель организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты, обеспечивает достоверность предоставленной информации.

3.22. В случае необходимости структурное подразделение организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты, которое является исполнителем работ по техническому диагностированию (обследованию, освидетельствованию), или инспекционная организация может запросить дополнительные материалы, позволяющие получить более полную информацию о состоянии технического устройства или сооружения.

3.23. Программа работ по техническому диагностированию (обследованию, освидетельствованию) технических устройств или сооружений может предусматривает:

- подбор требуемых для технического диагностирования (обследования, освидетельствования) нормативных технических и методических документов и средств технического диагностирования (обследования, освидетельствования);
- разработку организационно-методических документов по выполнению отдельных работ;



- сбор, анализ и обобщение имеющейся на начало работ информации о надежности и эксплуатационной безопасности технических устройств и сооружений, а также технических устройств и сооружений аналогичного вида или конструктивно-технологического исполнения (в том числе зарубежных);
- проведение испытаний составных частей, комплектующих изделий, конструкционных материалов, а также в целом технических устройств и сооружений;
- разборку (демонтаж) технических устройств и сооружений на составные части и комплектующие изделия (при необходимости) и контроль технического состояния технических устройств и сооружений, а также поиск мест и причин отказов (неисправностей);
- прогнозирование технического состояния технических устройств и сооружений (при выполнении работ по техническому диагностированию или обследованию);
- выработку решения о возможности и целесообразности дальнейшей эксплуатации;
- разработку отчетных документов (отчетов, актов, протоколов, заключений и др.) по результатам выполненных работ;
- разработку проекта решения о возможности дальнейшей эксплуатации с планом мероприятий по обеспечению безопасной эксплуатации технических устройств или сооружений.

3.24. В случае необходимости проведения корректирующих мероприятий организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, или инспекционная организация разрабатывает план корректирующих мероприятий по обеспечению безопасной эксплуатации технических устройств или сооружений после выполнения работ по техническому диагностированию (обследованию, освидетельствованию).

3.25. Выполнение мероприятий по обеспечению безопасной эксплуатации технических устройств и сооружений должны обеспечивать организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты, на которых применяются указанные технические устройства и сооружения.

3.26. Решение о продолжении эксплуатации технических устройств и сооружений, их замене, ремонте или снижении рабочих параметров принимается руководителем организации, эксплуатирующей опасный производственный объект.

3.27. Решение не должно противоречить выводам, содержащимся в заключении по результатам технического диагностирования (обследования, освидетельствования).

#### 4. Требования к специалистам по техническому диагностированию, обследованию и освидетельствованию:

4.1. Специалисты должны соответствовать следующим квалификационным требованиям:

- иметь высшее техническое или естественно-научное образование;
- иметь стаж работы не менее двух лет по специальности, соответствующей его области (областям) аттестации;
- обладать знаниями нормативных документов в области промышленной безопасности, используемых средств измерений и контроля (испытаний), методов (видов) неразрушающего и разрушающего контроля, а также технического диагностирования, обследования освидетельствования технических устройств, зданий и сооружений;
- участвовать (в том числе, при необходимости, в качестве стажера) в проведении не менее десяти технических диагностирований (обследований, освидетельствований);

4.2. Специалисты, которым известны обстоятельства, препятствующие их привлечению к проведению технического диагностирования (обследования, освидетельствования)



либо не позволяющие им соблюдать принципы его проведения, установленные п. 6.1 настоящего Порядка, не могут участвовать в проведении технического диагностирования (обследования, освидетельствования).

4.3. Специалисты обязаны:

- определять соответствие объектов технического диагностирования (обследования, освидетельствования) установленным требованиям путем проведения анализа предоставленных документов, определения технического состояния и оценки возможности безопасной эксплуатации технических устройств и (или) сооружений на опасных производственных объектах, подготавливать заключения о результатах технического диагностирования (обследования, освидетельствования);
- обеспечивать объективность и обоснованность результатов технического диагностирования (обследования, освидетельствования);
- обеспечивать сохранность документов и конфиденциальность сведений, представленных при проведении технического диагностирования (обследования, освидетельствования).

4.4. Специалисты аттестуются (сертифицируются) в соответствии с СДА-12-2009 [7]. При аттестации (сертификации) специалистов к ним предъявляются требования согласно СДА-23-2009 [8].

5. Проведение технического диагностирования, обследования и освидетельствования:

5.1. Техническое диагностирование (обследование, освидетельствование) проводится с целью определения соответствия объекта диагностирования (обследования, освидетельствования) предъявляемым к нему требованиям и основывается на принципах независимости, объективности, всесторонности и полноты исследований, проводимых с использованием современных достижений науки и техники.

5.2. Срок проведения технического диагностирования (обследования, освидетельствования) определяется сложностью (спецификой) объекта технического диагностирования (обследования, освидетельствования), но не должен превышать трех месяцев с момента получения структурным подразделением организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, которое является исполнителем работ, или инспекционной организацией (далее – исполнитель) от заказчика экспертизы (далее – заказчик) комплекта необходимых материалов на проведение технического диагностирования (обследования, освидетельствования). Примечание: организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты, могут быть аккредитованы в соответствии с СДА-01-2009 [4] в качестве инспекционных организаций. При аккредитации организаций к ним предъявляются требования согласно СДА-17-2009 [5].

5.3. Приказом руководителя организации, проводящей техническое диагностирование (обследование, освидетельствование), определяется специалист или группа специалистов, участвующих в проведении технического диагностирования (обследования, освидетельствования).

5.4. В случае участия в техническом диагностировании (обследовании, освидетельствовании) группы специалистов в соответствии с приказом может быть назначен руководитель группы (старший специалист), обеспечивающий обобщение результатов, своевременность проведения и подготовку заключения о результатах технического диагностирования (обследования, освидетельствования).

5.5. Исполнитель приступает к проведению технического диагностирования (обследования, освидетельствования) после:

- предоставления заказчиком необходимых для проведения технического диагностирования (обследования, освидетельствования) документов;



- предоставления заказчиком образцов технических устройств либо обеспечения доступа специалистов к техническим устройствам и сооружениям на опасном производственном объекте.

**6. Оформление результатов технического диагностирования, обследования и освидетельствования:**

6.1. Требования к оформлению результатов технического диагностирования, обследования и освидетельствования устанавливаются федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, руководствами по безопасности в области промышленной безопасности, сводами правил, стандартами, руководствами (инструкциями) по эксплуатации.

6.2. При отсутствии иных требований отчетные документы по результатам технического диагностирования, обследования или освидетельствования (отчеты, акты, протоколы, заключения и др.) должны содержать:

- наименование отчетного документа по результатам технического диагностирования (обследования, освидетельствования);
- дату и место проведения технического диагностирования (обследования, освидетельствования);
- перечень объектов технического диагностирования (обследования, освидетельствования), на которые распространяется действие отчетного документа;
- краткие характеристики и назначение объектов технического диагностирования (обследования, освидетельствования);
- сведения о проводившей техническое диагностирование (обследование, освидетельствование) организации (наименование организации, организационно-правовая форма организации, адрес места нахождения, номер телефона, факса, дата выдачи и при наличии сведения об аккредитации в качестве инспекционной организации);
- сведения о специалистах, принимавших участие в проведении технического диагностирования (обследования, освидетельствования) (фамилия, имя, отчество, регистрационный номер квалификационного удостоверения специалиста);
- данные о заказчике (наименование организации, организационно-правовая форма организации, адрес местонахождения);
- цель технического диагностирования (обследования, освидетельствования);
- сведения о рассмотренных документах с указанием индикации, необходимой для их идентификации;
- сведения об используемых методах (видах) и параметрах технического диагностирования (обследования, освидетельствования), объемах и средствах технического диагностирования (обследования, освидетельствования);
- перечень документов, используемых при техническом диагностировании (обследовании, освидетельствовании) и оценке его результатов;
- результаты проведенного технического диагностирования (обследования, освидетельствования) со ссылками на положения документов, на соответствие которым проводилась оценка соответствия объекта технического диагностирования (обследования, освидетельствования);
- заключение по результатам технического диагностирования (обследования, освидетельствования);
- приложения, содержащие при необходимости сведения о проведении неразрушающего и (или) разрушающего контроля, испытаний, измерений, расчетных и аналитических



процедур оценки и прогнозирования технического состояния, включающие определение остаточного ресурса (срока службы) с отражением установленного срока дальнейшей безопасной эксплуатации, условия дальнейшей безопасной эксплуатации.

6.3. При отсутствии иных требований отчетные документы по результатам технического диагностирования, обследования или освидетельствования подписываются лицами, проводившими работы, руководителем проводившей их организации, заверяются печатью проводившей их организации и прошиваются с указанием количества листов.

6.4. Сведения о результатах проведения технического диагностирования, обследования или освидетельствования технических устройств или сооружений могут фиксироваться соответствующей записью в паспорте (формуляре) технического устройства или сооружения.

6.5. Организация, проводившая техническое диагностирование (обследование, освидетельствование), обеспечивает учет хранения отчетных документов или учет выдачи отчетных документов и хранения их копий.

6.6. Заключение по результатам технического диагностирования (обследования, освидетельствования) содержит один из следующих выводов о соответствии объекта технического диагностирования (обследования, освидетельствования) установленным требованиям:

- объект технического диагностирования (обследования, освидетельствования) соответствует установленным требованиям;
- объект технического диагностирования (обследования, освидетельствования) не в полной мере соответствует установленным требованиям и может быть применен (эксплуатироваться) при условии выполнения соответствующих мероприятий в отношении технического устройства или сооружения, после проведения которых, техническое устройство или сооружение будут соответствовать установленным требованиям);
- объект технического диагностирования (обследования, освидетельствования) не соответствует установленным требованиям.

7. Требования безопасности при проведении технического диагностирования, обследования и освидетельствования:

7.1. Специалисты (работники), выполняющие работы по техническому диагностированию, обследованию или освидетельствованию должны быть ознакомлены с правилами внутреннего распорядка, с противопожарным режимом, установленным на опасном производственном объекте, характерными опасными и вредными производственными факторами, и признаками их проявления, действиями по конкретным видам тревог, другими вопросами, входящими в объемы вводного инструктажа и первичного инструктажа на рабочем месте. Сведения о проведении инструктажей фиксируются в соответствующих журналах с подтверждающими подписями инструктируемого и инструктирующего, датой проведения, ссылкой на документ, в соответствии с которым проведен инструктаж.

7.2. Руководители организаций, выполняющих работы по техническому диагностированию, обследованию или освидетельствованию должны обеспечить разработку и применение инструкций по технике безопасности и пожарной безопасности.

7.3. На выполнение работ по техническому диагностированию, обследованию или освидетельствованию в зонах действия опасных производственных факторов, возникновение которых не связано с характером выполняемых работ, должен быть выдан наряд-допуск. Перечень таких работ, порядок оформления нарядов-допусков, а также перечни должностей специалистов, имеющих право выдавать и утверждать наряды-допуски, утверждаются техническим руководителем организации, эксплуатирующей опасный производственный объект.

7.4. В наряде-допуске должны быть отражены меры по обеспечению безопасных условий работы специалистов (работников), мероприятия по обеспечению пожарной безопас-



ности, мероприятия по подготовке объекта к проведению работ по техническому диагностированию, обследованию или освидетельствованию и последовательность их проведения, состав бригады, прохождение инструктажа и фамилии специалистов (работников), назначенных распорядительным документом по организации ответственными за подготовку и проведение таких работ.

7.5. Специалисты (работники) могут начинать работы только при выполнении всех условий наряда-допуска с письменным визированием ответственных лиц за подготовку и проведения работ, а также в их непосредственном присутствии.

7.6. Для обеспечения безопасности при проведении технического диагностирования, обследования и освидетельствования с учетом специфики осуществляемых работ необходимо обеспечить выполнение требований ГОСТ 12.1.003-2014, ГОСТ 12.1.004, ГОСТ 12.1.005, ГОСТ 12.1.010, ГОСТ 12.2.003, ГОСТ 12.2.007.14, ГОСТ 12.3.002, ГОСТ 12.4.011, ГОСТ 12.4.020, ГОСТ 12.4.021, ГОСТ 12.4.016, СНиП 12-03-2001 [9], СНиП 12-04-2002 [10], Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭ), Правил устройства электроустановок (ПУЭ), НРБ-99/2009 (СанПин 2.6.1.2523-09) [11], ОСПОРБ 99/2010 (СП 2.6.1.2612-10) [12], СанПиН 2.6.1.3164-14 [13], Федерального закона от 30.03.1999 N 52-ФЗ (ред. от 13.07.2020) [14] и других документов.

#### 8. Библиография:

[1] Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

[2] Федеральный закон от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»;

[3] Правила аттестации и основные требования к лабораториям неразрушающего контроля (приняты Решением Наблюдательного совета Единой системы оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве от 29.12.2020 N 99-БНС) (ред. от 09.02.2021) (СДАНК-01-2020);

[4] Общие требования к аккредитации органов по оценке соответствия (СДА-01-2009);

[5] Требования к инспекционным организациям (СДА-17-2009);

[6] Требования к испытательным лабораториям (СДА-15-2009);

[7] Правила аттестации (сертификации) экспертов (СДА-12-2009);

[8] Требования к экспертам в области промышленной безопасности, инспекционного и строительного контроля (СДА-23-2009);

[9] СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в промышленности. Часть I. Общие требования;

[10] СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в промышленности. Часть II. Строительное производство;

[11] НРБ-99/2009. Нормы радиационной безопасности (СанПин 2.6.1.2523-09);

[12] ОСПОРБ-99/2010. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности;

[13] СанПиН 2.6.1.3164-14 Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при рентгеновской дефектоскопии;

[14] Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ (ред. от 13.07.2020) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».



## **Порядок организации проведения экспертизы промышленной безопасности на опасных производственных объектах ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»**

Весь процесс проведения экспертизы должен быть документирован. Процесс проведения экспертизы состоит из следующих этапов:

- предварительный этап;
- заявка, план - график, договор или другие документы, устанавливающие условия проведения экспертизы;
- процесс экспертизы;
- выдача заключения экспертизы.

### **1. Предварительный этап**

1.1. При обращении заказчика в экспертную организацию по вопросу проведения экспертизы промышленной безопасности экспертная организация проводит предварительный этап переговоров с заказчиком.

1.2. Предварительный этап переговоров проводится для информирования заказчика о порядке проведения экспертизы, а также для обсуждения вопросов, касающихся проведения экспертизы, в том числе:

- содержание и ход экспертизы;
- подготовка к проведению экспертизы на месте (в случае необходимости);
- составление календарного плана.

1.3. Предварительные переговоры документируются экспертом, ответственным за проведение переговоров [1].

### **2. Заявка или другие документы, устанавливающие условия проведения экспертизы**

2.1. Экспертиза проводится на основании заявки заказчика или других документов в соответствии с согласованными экспертной организацией и заказчиком условиями [1].

2.2. Документы на проведение экспертизы составляются после проведения предварительных переговоров.

2.3. В документах на проведение экспертизы:

- определяются договаривающиеся стороны;
- определяются объекты экспертизы;
- приводится перечень информации, необходимой для проведения экспертизы объекта в соответствии с действующей нормативной технической документацией;
- подтверждается заказчиком согласие выполнить требования, обязательные для проведения экспертизы, в частности по принятию эксперта или группы экспертов (в случае необходимости) и оплате расходов на проведение процесса экспертизы независимо от ее результата;
- определяются сроки проведения экспертизы.

### **3. Проведение (процесс) экспертизы**

3.1. Экспертиза проводится с целью определения соответствия объекта экспертизы предъявляемым к нему требованиям промышленной безопасности и основывается на принципах независимости, объективности, всесторонности и полноты исследований, проводимых с использованием современных достижений науки и техники [2].

3.2. Срок проведения экспертизы определяется сложностью объекта экспертизы, но не должен превышать трех месяцев со дня получения экспертной организацией от заказчика экспертизы (далее - заказчик) комплекта необходимых материалов и документов. Срок проведения экспертизы может быть продлен по соглашению сторон [3].



3.3. Экспертизу проводят организации, имеющие лицензию на деятельность по проведению экспертизы промышленной безопасности, за счет средств ее заказчика [2].

3.4. Организации, имеющей лицензию на проведение экспертизы промышленной безопасности, запрещается проводить данную экспертизу в отношении опасных производственных объектов, принадлежащих на праве собственности или ином законном основании ей или лицам, входящим с ней в одну группу лиц в соответствии с антимонопольным законодательством Российской Федерации, а также в отношении иных объектов экспертизы, связанных с такими опасными производственными объектами. Заключение экспертизы, составленное с нарушением данного требования, не может быть использовано для целей, установленных законодательством Российской Федерации [2].

3.5. Руководителем организации, проводящей экспертизу, определяются участвующие в проведении экспертизы эксперт или группа экспертов, область аттестации которых соответствует объекту экспертизы. В случае участия в экспертизе группы экспертов, может быть определен руководитель группы экспертов, обеспечивающий обобщение результатов, своевременность проведения экспертизы и подготовку заключения экспертизы. Область аттестации руководителя группы экспертов должна соответствовать объекту экспертизы [4].

3.6. В проведении экспертизы в отношении опасных производственных объектов III и IV классов опасности вправе участвовать эксперты первой, и (или) второй, и (или) третьей категории, аттестованные в области аттестации, соответствующей объекту экспертизы, в порядке, установленном «Положением об аттестации экспертов в области промышленной безопасности» [4].

3.7. Экспертная организация приступает к проведению экспертизы после:

- предоставления заказчиком необходимых для проведения экспертизы документов;
- предоставления образцов технических устройств либо обеспечения доступа экспертов к техническим устройствам, зданиям и сооружениям, применяемым на опасном производственном объекте.

3.8. Заказчик обязан предоставить безопасный доступ экспертам, участвующим в проведении экспертизы, к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте, к зданиям и сооружениям опасных производственных объектов, в отношении которых проводится экспертиза.

Эксперты, участвующие в проведении экспертизы, обязаны соблюдать положения нормативных правовых актов, устанавливающих требования промышленной безопасности, а также правила ведения работ на опасном производственном объекте, установленные заказчиком.

3.9. При проведении экспертизы устанавливается полнота и достоверность относящихся к объекту экспертизы документов, предоставленных заказчиком, оценивается фактическое состояние технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах. Для оценки фактического состояния зданий и сооружений проводится их обследование. Техническое диагностирование технических устройств проводится для оценки фактического состояния технических устройств в следующих случаях:

а) при проведении экспертизы по истечении срока службы или при превышении количества циклов нагрузки такого технического устройства, установленных его производителем, либо при отсутствии в технической документации данных о сроке службы такого технического устройства, если фактический срок его службы превышает двадцать лет;

б) при проведении экспертизы после проведения восстановительного ремонта после аварии или инцидента на опасном производственном объекте, в результате которых было повреждено такое техническое устройство;

в) при обнаружении экспертами дефектов, вызывающих сомнение в прочности конструкции, или дефектов неизвестного происхождения.

3.10. При проведении экспертизы технических устройств выполняются:



а) анализ документации, относящейся к техническим устройствам (включая акты расследования аварий и инцидентов, связанных с эксплуатацией технических устройств, заключения экспертизы ранее проводимых экспертиз) и режимам эксплуатации технических устройств (при наличии);

б) расчетные и аналитические процедуры оценки и прогнозирования технического состояния технических устройств (в случаях, при которых проводится техническое диагностирование технических устройств).

3.11. Техническое диагностирование технических устройств включает следующие мероприятия:

а) визуальный и измерительный контроль;

б) оперативное (функциональное) диагностирование для получения информации о состоянии, фактических параметрах работы, фактического нагружения технического устройства в реальных условиях эксплуатации;

в) определение действующих повреждающих факторов, механизмов повреждения и восприимчивости материала технического устройства к механизмам повреждения;

г) оценку качества соединений элементов технического устройства (при наличии);

д) выбор методов неразрушающего или разрушающего контроля, наиболее эффективно выявляющих дефекты, образующиеся в результате воздействия установленных механизмов повреждения (при наличии);

е) неразрушающий контроль или разрушающий контроль металла и сварных соединений технического устройства (при наличии);

ж) оценку выявленных дефектов (в том числе коррозии, износа) на основании результатов визуального и измерительного контроля, методов неразрушающего или разрушающего контроля;

з) исследование материалов технического устройства;

и) расчетные и аналитические процедуры оценки и прогнозирования технического состояния технического устройства, включающие анализ режимов работы и исследование напряженно-деформированного состояния;

к) оценку остаточного ресурса (срока службы).

3.12. При проведении экспертизы зданий и сооружений анализируются:

а) проектная и исполнительная документация на строительство, реконструкцию здания (сооружения), разрешение на ввод в эксплуатацию здания (сооружения);

б) документы, удостоверяющие качество строительных конструкций и материалов;

в) акты расследования аварий;

г) заключения экспертизы ранее проводимых экспертиз здания (сооружения);

д) эксплуатационная документация, документация о текущих и капитальных ремонтах, документация об изменениях конструкций зданий (сооружений).

3.13. Обследование зданий и сооружений включает следующие мероприятия:

а) определение соответствия строительных конструкций зданий и сооружений проектной документации и требованиям нормативных документов, выявление дефектов и повреждений элементов и узлов конструкций зданий и сооружений с составлением ведомостей дефектов и повреждений;

б) определение пространственного положения строительных конструкций зданий и сооружений, их фактических сечений и состояния соединений;

в) определение степени влияния гидрологических, аэрологических и атмосферных воздействий (при наличии);

г) определение фактической прочности материалов и строительных конструкций зданий и сооружений в сравнении с проектными параметрами;

д) оценку соответствия площади и весовых характеристик легкосбрасываемых конструкций зданий и сооружений требуемой величине, обеспечивающей взрывоустойчивость объекта (при наличии);



- е) изучение химической агрессивности производственной среды в отношении материалов строительных конструкций зданий и сооружений;
- ж) определение степени коррозии арматуры и металлических элементов строительных конструкций (при наличии);
- з) поверочный расчет строительных конструкций зданий и сооружений с учетом выявленных при обследовании отклонений, дефектов и повреждений, фактических (или прогнозируемых) нагрузок и свойств материалов этих конструкций;
- и) оценку остаточной несущей способности и пригодности зданий и сооружений к дальнейшей эксплуатации.

3.14. При экспертизе документации на консервацию, ликвидацию опасного производственного объекта выполняется анализ мероприятий, направленных на обеспечение промышленной безопасности при остановке объекта, а также исключение аварий и инцидентов при осуществлении работ по консервации, ликвидации опасного производственного объекта.

3.15. При экспертизе документации на техническое перевооружение опасного производственного объекта в случае, если указанная документация не входит в состав проектной документации такого объекта, подлежащей экспертизе в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности, выполняется анализ принятых технических решений и мероприятий на предмет их соответствия действующим требованиям промышленной безопасности.

3.16. Экспертная организация вправе привлекать к проведению технического диагностирования, неразрушающего контроля, разрушающего контроля технических устройств, а также к проведению обследований зданий и сооружений иные организации или лиц, владеющих необходимым оборудованием для проведения указанных работ.

В случаях, когда заказчик имеет в своем штате специалистов по техническому диагностированию, обследованию зданий и сооружений, неразрушающему контролю, разрушающему контролю, допускается привлекать данных специалистов заказчика к выполнению этих работ и учитывать результаты работ, выполненных указанными специалистами при оформлении заключения экспертизы. При этом в заключении экспертизы должны указываться виды работ, выполняемые специалистами заказчика.

3.17. Акты по результатам проведения технического диагностирования, неразрушающего контроля, разрушающего контроля технических устройств, обследования зданий и сооружений составляются и подписываются лицами, проводившими работы, и руководителем проводившей их организации или руководителем организации, проводящей экспертизу, и прикладываются к заключению экспертизы.

#### 4. Оформление заключения экспертизы

4.1. Результатом проведения экспертизы является заключение в письменной форме, которое подписывается руководителем организации, проводившей экспертизу, и экспертом (экспертами), участвовавшим (участвовавшими) в проведении экспертизы, либо в форме электронного документа, подписанного квалифицированными электронными подписями руководителя организации, проводившей экспертизу, и эксперта (экспертов), участвовавшего (участвовавших) в проведении экспертизы [2].

4.2. Экспертная организация должна осуществлять учет выданных заключений экспертизы и хранить их копии.

4.3. Заключение экспертизы должно содержать:

- 1) титульный лист с указанием наименования заключения экспертизы;
- 2) вводную часть, включающую:
  - указание на конкретные структурные единицы нормативных правовых актов в области промышленной безопасности (пункт, подпункт, часть, статья) на соответствие которым проводится оценка соответствия объекта экспертизы;



- сведения об экспертной организации (наименование организации, её организационно-правовая форма, дата выдачи лицензии на деятельность по проведению экспертизы промышленной безопасности, её номер);
  - сведения об экспертах, принимавших участие в проведении экспертизы (фамилия, имя, отчество (при наличии), регистрационный номер квалификационного удостоверения эксперта);
- 3) наименование объекта экспертизы, на который распространяется действие заключения экспертизы;
- 4) данные о заказчике (наименование организации, её организационно-правовая форма);
- 5) цель экспертизы;
- 6) сведения о рассмотренных в процессе экспертизы документах с указанием объема материалов, имеющих шифр, номер, марку или другую индикацию, необходимую для идентификации;
- 7) краткую характеристику и назначение объекта экспертизы;
- 8) результаты проведенной экспертизы со ссылками на конкретные структурные единицы нормативных правовых актов в области промышленной безопасности;
- 9) выводы заключения экспертизы;
- 10) приложения;
- 11) сведения о проведенных мероприятиях и о результатах технического диагностирования технических устройств, обследования зданий и сооружений (при их проведении).

4.4. Заключение экспертизы должно содержать один из следующих выводов о соответствии объекта экспертизы требованиям промышленной безопасности:

1) объект экспертизы соответствует требованиям промышленной безопасности и может быть применен при эксплуатации опасного производственного объекта;

2) объект экспертизы не в полной мере соответствует требованиям промышленной безопасности и может быть применен при условии внесения соответствующих изменений в документацию или выполнения соответствующих мероприятий в отношении технических устройств либо зданий и сооружений (в заключении указываются изменения, после внесения которых документация будет соответствовать требованиям промышленной безопасности, либо мероприятия (в том числе мероприятия, компенсирующие несоответствия), после проведения которых или при выполнении которых в процессе применения техническое устройство, здания, сооружения будут соответствовать требованиям промышленной безопасности);

3) объект экспертизы не соответствует требованиям промышленной безопасности и не может быть применен при эксплуатации опасного производственного объекта.

4.5. По результатам экспертизы технического устройства, зданий и сооружений опасных производственных объектов в заключении экспертизы должны дополнительно приводиться сведения о расчетных и аналитических процедурах оценки и прогнозирования технического состояния объекта экспертизы, включающие определение остаточного ресурса (срока службы) с отражением в выводах заключения экспертизы установленного срока дальнейшей безопасной эксплуатации объекта экспертизы, с указанием условий дальнейшей безопасной эксплуатации.

4.6. Заключение экспертизы представляется заказчиком в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий контрольные и (или) надзорные функции в области промышленной безопасности на опасном производственном объекте, в отношении которого проведена экспертиза (его территориальный орган), для внесения в реестр заключений экспертизы

промышленной безопасности [2].

## 5. Библиография

[1] Порядок проведения предварительных переговоров, связанных с разработкой предложения о реализации проекта государственно-частного партнерства, проекта муниципально-частного партнерства, между публичным партнером и инициатором проекта (Утвержден приказом Минэкономразвития России от 20 ноября 2015 года N 864)

[2] Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

[3] Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» (Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20 октября 2020 г. N 420)

[4] Постановление Правительства РФ № 509 от 28.05.2015 "Об аттестации экспертов в области промышленной безопасности"

[5] Правила аттестации (сертификации) экспертов (СДА-12-2009).