

# Стандарт предприятия


---

## Положение о порядке проведения технического расследования причин инцидентов на опасных производственных объектах АО «ИЭСК», их учёта и анализа

Введен взамен СТП 001.062.004-2022

УТВЕРЖДАЮ

И.о. генерального директора

\_\_\_\_\_  
«24»  2024 г. Ю.Н. Терских

Наименование подразделения-разработчика:

Служба производственного контроля промышленной безопасности Управления по охране труда и производственного контроля ИД АО «ИЭСК»

Введен в действие приказом АО «ИЭСК»

от 24.09.2024

№ ИЭСК-ТБ-ИД-24-483

**АО «ИЭСК»**

## Оглавление

Введение.....	2
1. Область применения.....	<b>Ошибка! Залкада не определена.</b>
2. Сокращения и определения.....	3
3. Цель.....	<b>Ошибка! Залкада не определена.</b>
4. Ответственность за нарушение норм, регулирующих проведение технического расследования причин инцидентов на опасных производственных объектах АО «ИЭК» .....	4
5. Перечень опасных производственных объектов АО «ИЭК» .....	4
6. Порядок передачи оперативного сообщения при возникновении инцидентов на опасных производственных объектах АО «ИЭК».....	4
7. Порядок технического расследования причин инцидентов на опасных производственных объектах АО «ИЭК».....	6
8. Учёт и анализ инцидентов, произошедших на опасных производственных объектах АО «ИЭК».....	9
Приложение №1. Перечень опасных производственных объектов АО «ИЭК». ....	12
Приложение №2. Схема оповещения при инциденте на опасном производственном объекте филиала АО «ИЭК». ....	14
Приложение №3. Оперативное сообщение об инциденте на опасном производственном объекте АО «ИЭК». ....	15
Приложение №4. Акт технического расследования причин инцидента на опасном производственном объекте АО «ИЭК». ....	16
Приложение №5. Журнал учёта инцидентов, произошедших на опасных производственных объектах АО «ИЭК».....	17
Лист регистрации изменений .....	18

## **Введение**

Настоящий стандарт предприятия (СТП) разработан взамен [СТП 001.062.004-2022](#) в связи с изменением организационной структуры АО «ИЭСК».

### **1. Область применения**

1.1. Цель настоящего Стандарта — определение порядка технического расследования причин инцидентов на ОПО АО «ИЭСК», а также установление обязательных требований для работников АО «ИЭСК», связанных в силу своих функциональных или должностных обязанностей с необходимостью установления обстоятельств и причин инцидентов, происшедших на ОПО.

1.2. Настоящий Стандарт «Положение о порядке проведения технического расследования причин инцидентов на опасных производственных объектах АО «ИЭСК», их учёта и анализа» (далее – Стандарт) устанавливает требования к проведению технического расследования причин инцидентов на опасных производственных объектах филиалов АО «ИЭСК» (далее – ОПО АО «ИЭСК»).

1.3. Настоящий Стандарт устанавливает требования для работников, включаемых в состав назначаемых комиссий по техническому расследованию либо привлекаемых к участию в проведении технического расследования причин инцидентов на ОПО АО «ИЭСК».

1.4. Требования настоящего Стандарта обязательны при осуществлении технического расследования причин инцидентов на ОПО АО «ИЭСК», в отношении которых Енисейское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору осуществляет контрольно-надзорные функции.

1.5. Техническое расследование проводится по каждому факту возникновения инцидента на ОПО АО «ИЭСК».

1.6. Требования настоящего Стандарта распространяются на все структурные подразделения и филиалы АО «ИЭСК».

### **2. Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие документы:

- [Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ](#) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору [от 08.12.2020 №503](#) «Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения».
- Приказ Министерства труда и социального развития Российской Федерации [от 20.04.2022 №223н](#) «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве».
- Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору [от 26.11.2020 №461](#) «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения"».

- Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору [от 15.12.2020 №536](#) «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением"».
- [РД 10-385-00](#) «Методические рекомендации по классификации аварий и инцидентов на подъемных сооружениях, паровых и водогрейных котлах, сосудах, работающих под давлением, трубопроводах пара и горячей воды», утв. Постановлением Госгортехнадзора [от 04.10.00 №58](#).
- ["Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 № 197-ФЗ](#).

### 3. Сокращения и определения.

3.1. В настоящем Регламенте используются следующие термины и определения:

**АО «ИЭСК»** – Акционерное общество «Иркутская электросетевая компания»;

**СТП** – Стандарт предприятия «Положение о порядке проведения технического расследования причин инцидентов на опасных производственных объектах АО «ИЭСК», их учёта и анализа»;

**Опасный производственный объект (ОПО)** – предприятие или его цехи, участки, площадки, а также иные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» [ФЗ-116 от 21.07.97 г.](#);

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

**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;

**Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте** - машины, технологическое оборудование, системы машин и (или) оборудования, агрегаты, аппаратура, механизмы, применяемые при эксплуатации опасного производственного объекта;

**Техническое перевооружение опасного производственного объекта** - приводящие к изменению технологического процесса на опасном производственном объекте внедрение новой технологии, автоматизация опасного производственного объекта или его отдельных частей, модернизация или замена применяемых на опасном производственном объекте технических устройств;

**Оперативное сообщение** — сведения об инциденте, передаваемые филиалом АО «ИЭСК», эксплуатирующем ОПО, в территориальный орган Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, осуществляющий надзор за объектом по формам, указанным в настоящем Стандарте (приложение № 3 к настоящему Стандарту);

**Материалы технического расследования** — сброшюрованный комплект документов об обстоятельствах и причинах инцидента, оформленный по результатам проведенного технического расследования с учетом требований нормативных правовых актов, указанных в пункте 7.13. настоящего Стандарта;

**Акт технического расследования** — документ, подготовленный (составленный) комиссией по техническому расследованию причин инцидента, в соответствии с требованиями законодательства и содержащий выводы об обстоятельствах и причинах инцидента, о лицах, виновных в инциденте, а также мероприятия по предупреждению аналогичных происшествий;

**Филиал АО «ИЭСК» (филиал)** — обособленное структурное подразделение, входящее в состав АО «ИЭСК», без права юридического лица, предусмотренное организационной структурой АО «ИЭСК».

#### **4. Ответственность за нарушение норм, регулирующих проведение технического расследования причин инцидентов на опасных производственных объектах АО «ИЭСК»**

- 4.1. Ответственность за разработку настоящего Стандарта несет технический директор- главный инженер АО «ИЭСК».
- 4.2. Персональная ответственность за невыполнение мероприятий, необходимых при проведении технического расследования причин инцидентов на ОПО АО «ИЭСК» возлагается на лиц, ответственных за выполнение мероприятий.
- 4.3. Лица виновные в нарушении законодательства, регулирующего отношения, связанные с проведением технического расследования причин инцидентов на ОПО АО «ИЭСК», а также требований настоящего Стандарта, несут дисциплинарную, административную, гражданско-правовую, уголовную и иную предусмотренную законодательством Российской Федерации ответственность.

#### **5. Перечень опасных производственных объектов АО «ИЭСК»**

- 5.1. Присвоение класса опасности ОПО осуществляется при его регистрации Ростехнадзором в Государственном реестре ОПО.
- 5.2. К категории опасных производственных объектов (ОПО) АО «ИЭСК» относятся объекты филиалов АО «ИЭСК» указанные в приложение №1 к настоящему Стандарту.

#### **6. Порядок передачи оперативного сообщения при возникновении инцидентов на опасных производственных объектах АО «ИЭСК»**

- 6.1. Передача оперативной информации при возникновении инцидентов на ОПО АО «ИЭСК» осуществляется в соответствии со схемой оповещения при инциденте на ОПО филиала АО «ИЭСК», указанной в приложении № 2 настоящего Стандарта.
- 6.2. В случае возникновения инцидента на ОПО филиала АО «ИЭСК», персонал, непосредственно связанный с эксплуатацией, обслуживанием ОПО обязан немедленно:
- принять все меры по предотвращению возможности повреждения (разрушения) ОПО, устранению факторов опасности для жизни людей;
  - сохранить обстановку на месте инцидента до начала расследования за исключением случаев, когда необходимо проводить работы по ликвидации инцидента и сохранению жизни и здоровья людей;
  - доложить о случившемся ответственному за соблюдение требований промышленной безопасности при эксплуатации ОПО филиала АО «ИЭСК»: ответственный за содержание ПС в работоспособном состоянии; ответственный за безопасное производство работ с применением ПС; ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию оборудования под давлением; ответственный за безопасную эксплуатацию стационарных компрессорных установок; ответственный за безопасную эксплуатацию электролизерной установки.
- 6.3. Ответственный за соблюдение требований промышленной безопасности при эксплуатации ОПО филиала АО «ИЭСК»: ответственный за содержание ПС в работоспособном состоянии; ответственный за безопасное производство работ с применением ПС; ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию оборудования под давлением; ответственный за безопасную эксплуатацию стационарных компрессорных установок; ответственный за безопасную эксплуатацию электролизерной установки:
- уточняет оперативную информацию о наличии пострадавших, масштабах инцидента, возможной причине и степени опасности развития инцидента для ОПО, а также зданий и со-

- оружий;
- передает информацию об инциденте ответственному за осуществление производственного контроля в филиале АО «ИЭСК» при эксплуатации ОПО на которых используются: подъемные сооружения (оборудование, работающее под избыточным давлением); работнику, осуществляющему производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности при эксплуатации ОПО филиала АО «ИЭСК»; лицу, ответственному за координацию работ по обеспечению промышленной безопасности на ОПО филиала, за общее руководство осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.
- 6.4. Ответственный за координацию работ по обеспечению промышленной безопасности на ОПО филиала, за общее руководство осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности:
- передает информацию об инциденте директору филиала, главному инженеру филиала, начальнику СНОТиПБ филиала, информирует об инциденте диспетчера ОДС филиала.
- 6.5. Главный инженер филиала АО «ИЭСК»:
- анализирует поступившую информацию об инциденте;
  - привлекает к выявлению фактов, относящихся к обстоятельствам инцидента (при необходимости) начальников служб, отделов и других специалистов филиала (СМиТ, ПТО, ОКС, СНОТиПБ и др.);
  - докладывает о принятых мерах директору филиала АО «ИЭСК».
- 6.6. Ответственный за осуществление производственного контроля в филиале АО «ИЭСК» при эксплуатации ОПО на которых используются: подъемные сооружения (оборудование, работающее под избыточным давлением), работники, осуществляющие производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, начальники служб, отделов и другие специалисты филиала (СМиТ, ПТО, ОКС, СНОТиПБ и др.):
- выполняют приказы и распоряжения директора филиала АО «ИЭСК», указания и поручения главного инженера АО «ИЭСК» по направлению своей деятельности.
- 6.7. Директор (главный инженер) филиала АО «ИЭСК» сообщает о происшедшем инциденте техническому директору-главному инженеру АО «ИЭСК» и, в течение 24 часов с момента возникновения инцидента, организует работу по передаче информации об инциденте по форме приложения № 3 к настоящему Стандарту.
- 6.8. Специалист по промышленной безопасности СНОТиПБ филиала АО «ИЭСК» (работник, осуществляющий производственный контроль промышленной безопасности), в выходные, нерабочие и праздничные дни – ответственный за осуществление производственного контроля в филиале АО «ИЭСК» при эксплуатации ОПО на которых используются: подъемные сооружения (оборудование, работающее под избыточным давлением), на ОПО филиала, на котором произошел инцидент, передает оперативное сообщение об инциденте в течение 24 часов с момента возникновения инцидента, (по форме приложения № 3 к настоящему Стандарту) в:
- Исполнительную дирекцию АО «ИЭСК» (г. Иркутск ул. Лермонтова 257) в Службу производственного контроля промышленной безопасности УОТиПБ ИД (тел.: 797-433; 797-431.);
  - Енисейское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. (г. Иркутск, ул. Дзержинского, 1, каб. № 804/2, тел.: 8(3952) 20-22-53.);
  - Орган местного самоуправления, на территории которого располагается опасный производственный объект;
  - Страховую организацию, с которой заключен договор обязательного страхования гражданской ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного производ-



ственного объекта за причинение вреда в результате инцидента на опасном объекте. (Филиал СПАО «Ингосстрах» в Иркутской области, г. Иркутск, ул. Российская, д. 12, тел. +7 3952 53-49-44 (приемная) / +7 (914) 926-62-15 Телефон горячей линии, [ingos@irkoms.ru](mailto:ingos@irkoms.ru));

- Профсоюзную организацию АО «ИЭСК» (г. Иркутск ул. Лермонтова 257) (тел.: 797-850.);
- Главное управление МЧС России по Иркутской области: г. Иркутск, ул. Красноармейская, 15; оперативный дежурный 8 3952 45-32-46; [info@38.mchs.gov.ru](mailto:info@38.mchs.gov.ru).

6.9. Передача оперативного сообщения о произошедшем инциденте на ОПО осуществляется электронной почтой или иным способом, обеспечивающим информирование о произошедшем.

6.10. Телефонное уведомление об инциденте на ОПО, передаваемое по установленной форме, должно содержать следующую информацию:

- полное название филиала АО «ИЭСК», его адрес и номер телефона;
- фамилию, должность и номер телефона лица, уведомляющего об инциденте;
- дату и время обнаружения инцидента;
- все факты, относящиеся к обстоятельствам инцидента.

6.11. Директор (главный инженер) филиала АО «ИЭСК», эксплуатирующего ОПО, на котором произошел инцидент

- принимает меры по защите жизни и здоровья работников, окружающей среды, а также собственности организации и третьих лиц, которым может быть причинен ущерб, от воздействия негативных последствий инцидента;
- принимает меры по сохранению обстановки на месте инцидента до начала расследования их причин, за исключением случаев, когда необходимо проведение мероприятий по ликвидации последствий инцидента и сохранению жизни и здоровья людей.

В случае невозможности сохранения обстановки на месте инцидента обеспечивается ее документирование (в том числе фотографирование, видео- и аудиозапись);

- осуществляет мероприятия по локализации и ликвидации последствий инцидента на объекте;
- организывает и проводит расследование инцидента, принимает меры по устранению и профилактике причин, способствовавших возникновению инцидента.

## **7. Порядок технического расследования причин инцидентов на опасных производственных объектах АО «ИЭСК»**

7.1. Надлежащее, объективное и беспристрастное расследование каждого инцидента – важнейшая часть безопасности ОПО АО «ИЭСК».

7.2. Техническое расследование инцидентов направлено на установление обстоятельств и причин инцидентов, размера причиненного ущерба, ответственных лиц, виновных в произошедшем инциденте, а также разработку мер по устранению их последствий и мероприятий для предупреждения аналогичных инцидентов на ОПО АО «ИЭСК».

7.3. Согласно [РД 10-385-00](#) «Методические рекомендации по классификации аварий и инцидентов на подъемных сооружениях, паровых и водогрейных котлах, сосудах, работающих под давлением, трубопроводах пара и горячей воды», утв. Постановлением Госгортехнадзора [от 04.10.00 №58](#):

- К **инцидентам** при эксплуатации подъемных сооружений относятся: повреждения (изгиб, деформация) металлоконструкций подъемных сооружений (их элементов), вызвавшие необходимость в ремонте металлоконструкций; нарушение положений федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, а также нормативных технических документов, устанавливающих правила ведения работ на опасном производ-

ственном объекте, нарушение правил устройства и безопасной эксплуатации технических устройств;

- К **инцидентам** при эксплуатации сосудов, работающих под давлением: повреждения крышек и затворов у лазов или люков паровых котлов и сосудов, работающих под давлением; образование выпучин и трещин на стенках сосудов, работающих под давлением; нарушение положений федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, а также нормативных технических документов, устанавливающих правила ведения работ на опасном производственном объекте; нарушение правил устройства и безопасной эксплуатации технических устройств.

7.4. Для технического расследования причин инцидента на ОПО филиала АО «ИЭСК» приказом директора филиала АО «ИЭСК» в течении суток создается комиссия, с учётом следующих требований:

- председателем комиссии по расследованию инцидента на ОПО назначается директор филиала АО «ИЭСК», членами комиссии — главный инженер филиала АО «ИЭСК», специалисты филиала АО «ИЭСК», на котором при эксплуатации ОПО произошел инцидент, специалисты Исполнительной дирекции АО «ИЭСК»;
- комиссия должна состоять из нечетного количества членов;
- количество членов комиссии не должно быть менее чем три человека;
- в комиссию по расследованию причин инцидентов не включается руководитель подразделения, в котором произошел инцидент;

7.5. Комиссия по расследованию инцидента на ОПО филиала АО «ИЭСК» (далее — Комиссия), должна незамедлительно с даты издания приказа приступить к работе и в течение 20 календарных дней составить акт расследования причин инцидента (далее — акт расследования) по форме, указанной в приложении № 4 к настоящему Стандарту и подготовить другие необходимые материалы, перечисленные в пункте 7.13.

7.6. Ответственность за своевременное и качественное расследование инцидента, оформление акта расследования, а также за выполнение намеченных мероприятий возлагается на председателя комиссии.

7.7. Немедленно после получения информации об инциденте, члены комиссии выезжают на место происшествия, для изучения обстоятельств и последствий произошедшего инцидента. Комиссия должна установить вид инцидента: отказ технического устройства, его повреждение или отклонение от технологического режима эксплуатации.

7.8. Все нарушения в работе, причинами которых явились дефекты проектирования, изготовления, строительства, монтажа или ремонта, должны расследоваться с привлечением представителей заводов — изготовителей, специалистов строительных, монтажных, ремонтных, проектных и других организаций.

7.9. Председателю комиссии в случае несвоевременного прибытия членов комиссии от заводов - изготовителей, строительных, монтажных, ремонтных, проектных и других организаций предоставляется право задержать до трех суток вскрытие и разборку поврежденного оборудования, при этом на тот же срок продлевается время расследования и корректируется классификационное время восстановительного ремонта.

7.10. Председатель комиссии, обязан:

- выделять транспорт и средства связи, необходимые для проведения расследования;
- привлекать при необходимости экспертов и специалистов заводов — изготовителей, строительных, монтажных, ремонтных, проектных и других организаций;
- выделить помещение, где должна храниться вся необходимая техническая документация;



- произвести печать и размножение в необходимом количестве документации по результатам расследования.

7.11. В ходе проведения расследования комиссия по техническому расследованию причин инцидентов осуществляет следующие мероприятия:

- производит осмотр, фотографирование или видеосъемку, составляет схемы и эскизы места инцидента, протокол осмотра места инцидента;
- опрашивает очевидцев инцидента и, получает от них устные и письменные объяснения;
- выясняет обстоятельства, связанные с инцидентом и предшествовавшие ему, устанавливает причины их возникновения;
- выясняет характер нарушения технологических процессов, условий эксплуатации оборудования;
- выявляет нарушения требований норм и правил промышленной безопасности, послуживших причиной инцидента;
- проверяет соответствие объекта или технологического процесса проектным решениям;
- проверяет соблюдение обязательных требований в области промышленной безопасности при принятии проектных решений и внесенных в них изменений, а также наличие экспертиз, предусмотренных законодательством Российской Федерации;
- проверяет соответствие области применения оборудования, установленного изготовителем, условиям эксплуатации, а также наличие необходимых разрешительных и эксплуатационных документов;
- проверяет наличие и исправность средств защиты персонала;
- проверяет квалификацию специалистов, участвующих в организации и осуществлении производственного контроля, а также работников, участвующих в производственных процессах на ОПО;
- проверяет соблюдение обязательных требований в области промышленной безопасности технической документации на эксплуатацию объекта;
- устанавливает причины инцидента и сценарий ее развития на основе опроса очевидцев, рассмотрения технической документации, экспертных заключений, технического эксперимента, результатов осмотра места инцидента и проведенной проверки (расследования);
- выявляет допущенные нарушения требований промышленной безопасности, послужившие причиной инцидента и лиц, ответственных за допущенные нарушения;
- предлагает меры по устранению причин инцидента, а также по предупреждению возникновения подобных инцидента;
- определяет предварительный размер причиненного вреда.

7.12. Результаты работы по установлению причин инцидента оформляются приказом филиала АО «ИЭСК», на котором при эксплуатации ОПО произошел инцидент. Акт расследования должен содержать информацию:

- о дате и месте инцидента;
- его причинах и обстоятельствах;
- сведения о лицах, ответственных за указанный инцидент;
- о разработанных мероприятиях по предупреждению аналогичных инцидентов;
- принятых мерах по ликвидации инцидента;
- продолжительности простоя и материальном ущербе, в том числе о вреде, нанесенном окружающей среде;
- о мерах по устранению причин инцидента.

7.13. К акту расследования должны быть приложены все необходимые документы, подтверждающие выводы комиссии (протокол осмотра места инцидента, выписки из журналов, объяснительные записки, схемы, чертежи, фотографии, результаты испытаний, опросные листы и т.п.).

7.14. Акт расследования причин инцидента на ОПО филиала АО «ИЭСК» подписывается всеми членами комиссии по техническому расследованию причин инцидентов. При отказе члена комиссии от подписания акта расследования к указанному документу прилагается особое мнение с аргументированным обоснованием отказа.

7.15. Совместно с актом расследования комиссией подготавливается и утверждается директором филиала АО «ИЭСК» проект мероприятий по ликвидации последствий инцидента и предупреждению возникновения подобных инцидентов с определением ответственных исполнителей. В него включаются также (при необходимости) предложения о дисциплинарной или иной ответственности лиц, допустивших нарушение требований промышленной безопасности при эксплуатации ОПО филиала АО «ИЭСК».

7.16. Акт расследования инцидента (документы, включенные в материалы технического расследования) составляется в трех экземплярах, регистрируется в отдельном журнале по форме приложения № 5 к настоящему Стандарту и хранится (1-й экз.) в филиале АО «ИЭСК», (2-й экз.) в службе производственного контроля промышленной безопасности УОТиПБ ИД АО «ИЭСК». Каждому акту присваивается номер, состоящий из двух частей: первая часть — номер по порядку, вторая — последние цифры года, между числами ставится тире. Нумерация актов по журналу начинается с цифры 1 ежегодно.

7.17. Копии акта расследования в течение 3 рабочих дней после регистрации направляются членам комиссии, а также в научно-технические и проектные институты, если их решения послужили причиной инцидента.

## **8. Учёт и анализ инцидентов, произошедших на опасных производственных объектах АО «ИЭСК».**

8.1. Учет инцидентов, произошедших на ОПО АО «ИЭСК» ведется в журнале учета инцидентов на ОПО филиала АО «ИЭСК», оформленного согласно приложению № 5 к настоящему Стандарту, в котором регистрируются:

- дата и место инцидента;
- его характеристики и причины возникновения;
- наличие пострадавших;
- продолжительность простоя; экономический ущерб (в том числе вред, нанесенный окружающей среде);
- мероприятия по устранению причин инцидента и делается отметка об их выполнении.

8.2. При наличии несчастного случая происшедшего в результате инцидента на ОПО АО «ИЭСК», а также при наличии несчастного случая на ОПО АО «ИЭСК», расследование причин несчастного случая проводится специально созданной комиссией по расследованию несчастного случая с составлением соответствующих актов. Формы документов, необходимых для расследования и учёта несчастных случаев на производстве, приведены в Приложение N 2 к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации [от 20 апреля 2022 года № 223н](#).

8.3. Журнал учёта инцидентов, произошедших на ОПО филиала «ИЭСК» должен быть зарегистрирован в делопроизводстве, прошит, пронумерованы все листы, скреплен печатью филиала АО «ИЭСК», печать заверена подписью директора филиала АО «ИЭСК».

8.4. Регистрация и учёт инцидентов, произошедших на ОПО филиала АО «ИЭСК» ведется специалистом по промышленной безопасности СНОТиПБ филиала АО «ИЭСК» в журнале учёта

инцидентов, произошедших на ОПО филиала АО «ИЭСК».

8.5. Оригинал акта расследования причин инцидента является неотъемлемым приложением к журналу учёта инцидентов, произошедших на ОПО филиала АО «ИЭСК».

8.6. Место хранения журнала учёта инцидентов и актов технического расследования причин инцидентов, произошедших на ОПО филиала АО «ИЭСК» – Служба надежности, охраны труда и промышленной безопасности филиала АО «ИЭСК».

Срок хранения журнала учёта инцидентов и актов технического расследования причин инцидентов на ОПО филиалов АО «ИЭСК» – 15 лет.

8.7. Специалист по промышленной безопасности СНОТиПБ филиала АО «ИЭСК» ежеквартально обобщает материалы расследования имевших место инцидентов, ход выполнения мероприятий по актам расследования, готовит предложения по устранению недоработок, представляет результаты анализа причин инцидентов, информацию о количестве и характере инцидентов, о причинах их возникновения и принятых мерах директору филиала АО «ИЭСК» для рассмотрения причин инцидентов.

8.8. Специалист по промышленной безопасности СНОТиПБ филиала АО «ИЭСК» не реже одного раза в квартал, но не позднее 5 числа месяца, следующего за отчетным периодом, направляет в Исполнительную дирекцию АО «ИЭСК» в Службу производственного контроля промышленной безопасности УОТиПБ ИД АО «ИЭСК» информацию о произошедших инцидентах на ОПО филиала АО «ИЭСК», подписанную лицом, назначенным приказом АО «ИЭСК» ответственным за организацию производственного контроля в филиале, в которой указывается:

- количество инцидентов;
- характер инцидентов;
- анализ причин возникновения инцидентов;
- принятые меры по устранению причин возникновения инцидентов.

8.9. Специалист по промышленной безопасности Службы производственного контроля промышленной безопасности УОТиПБ ИД не реже одного раза в квартал, но не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным периодом направляет в территориальный орган федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности (Енисейское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору) информацию о произошедших инцидентах на ОПО АО «ИЭСК», подписанную техническим директором-главным инженером АО «ИЭСК», в которой указывается:

- количество инцидентов;
- характер инцидентов;
- анализ причин возникновения инцидентов;
- принятые меры по устранению причин возникновения инцидентов.

8.10. Следует учитывать, что территориальные органы федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности (Енисейское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору) в процессе проведения надзорной деятельности осуществляют контроль учета инцидентов, проверку правильности проведения расследований инцидентов на опасных производственных объектах, а также проверку достаточности мер, принимаемых по результатам таких расследований, и контролируют выполнение запланированных профилактических мероприятий.



## Приложение №1. Перечень опасных производственных объектов АО «ИЭСК».

### ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ АО «ИЭСК»

по филиалу АО «ИЭСК» «Северные электрические сети»:

- Участок Северных электрических сетей в г. Братске, эксплуатирующих подъемные сооружения; № ОПО А67-01847-0030, Класс опасности - IV;
- Участок транспортный г. Железногорск РЭС-1 (Северные электрические сети); № ОПО А67-01847-0031, Класс опасности - IV;
- Участок транспортный г. Усть-Илимск РЭС-2 (Северные электрические сети); № ОПО А67-01847-0032, Класс опасности - IV;
- Участок транспортный г. Усть-Кут РЭС-3 (Северные электрические сети); № ОПО А67-01847-0033, Класс опасности - IV;
- Участок транспортный ПС «Киренск» п. Гарь РЭС-3 (Северные электрические сети); № ОПО А67-01847-0034, Класс опасности - IV;
- Участок транспортный п. Турма (Северные электрические сети); № ОПО А67-01847-0036, Класс опасности - IV;
- Участок транспортный с. Покосное РЭС-4 (Северные электрические сети); № ОПО А67-01847-0037, Класс опасности - IV.

по филиалу АО «ИЭСК» «Центральные электрические сети»:

- Площадка участка Компрессорная ГПП г. Ангарск Центральных электрических сетей; № ОПО А67-01847-0021, Класс опасности - III;
- Площадка участка Электролизерная ГПП г. Ангарск Центральных электрических сетей; № ОПО А67-01847-0022, Класс опасности - IV;
- Площадка участка Компрессорная УПК г. Тиреть Центральных электрических сетей; № ОПО А67-01847-0023, Класс опасности - III;
- Участок транспортный Аларский РЭС (Центральные электрические сети); № ОПО А67-01847-0024, Класс опасности - IV;
- Участок транспортный г. Ангарск (Центральные электрические сети); № ОПО А67-01847-0025, Класс опасности - IV;
- Участок транспортный Усольский РЭС (Центральные электрические сети); № ОПО А67-01847-0026, Класс опасности - IV;
- Участок транспортный Черемховский РЭС (Центральные электрические сети); № ОПО А67-01847-0027, Класс опасности - IV;
- Участок транспортный Заларинский РЭС (Центральные электрические сети); № ОПО А67-01847-0028, Класс опасности - IV;
- Участок транспортный Нукутский РЭС (Центральные электрические сети); № ОПО А67-01847-0029, Класс опасности - IV.

по филиалу АО «ИЭСК» «Южные электрические сети»:

- Участок транспортный Южных электрических сетей; № ОПО А67-01847-0001, Класс опасности - IV;
- Площадка участка (передвижной парообразователь) Южные электрические сети; № ОПО А67-01847-0002, Класс опасности - III.

по филиалу АО «ИЭСК» «Западные электрические сети»:

- Участок Западных электрических сетей в г. Бирюсинск, эксплуатирующих подъемные сооружения; № ОПО А67-01847-0011, Класс опасности - IV;
- Участок транспортный г. Зима (Западные электрические сети); № ОПО А67-01847-0012, Класс опасности - IV;
- Площадка участка ПС «Новозиминская» Западных электрических сетей; № ОПО А67-01847-0013, Класс опасности - III;
- Участок транспортный п. Куйтун (Западные электрические сети); № ОПО А67-01847-0014, Класс опасности - IV;



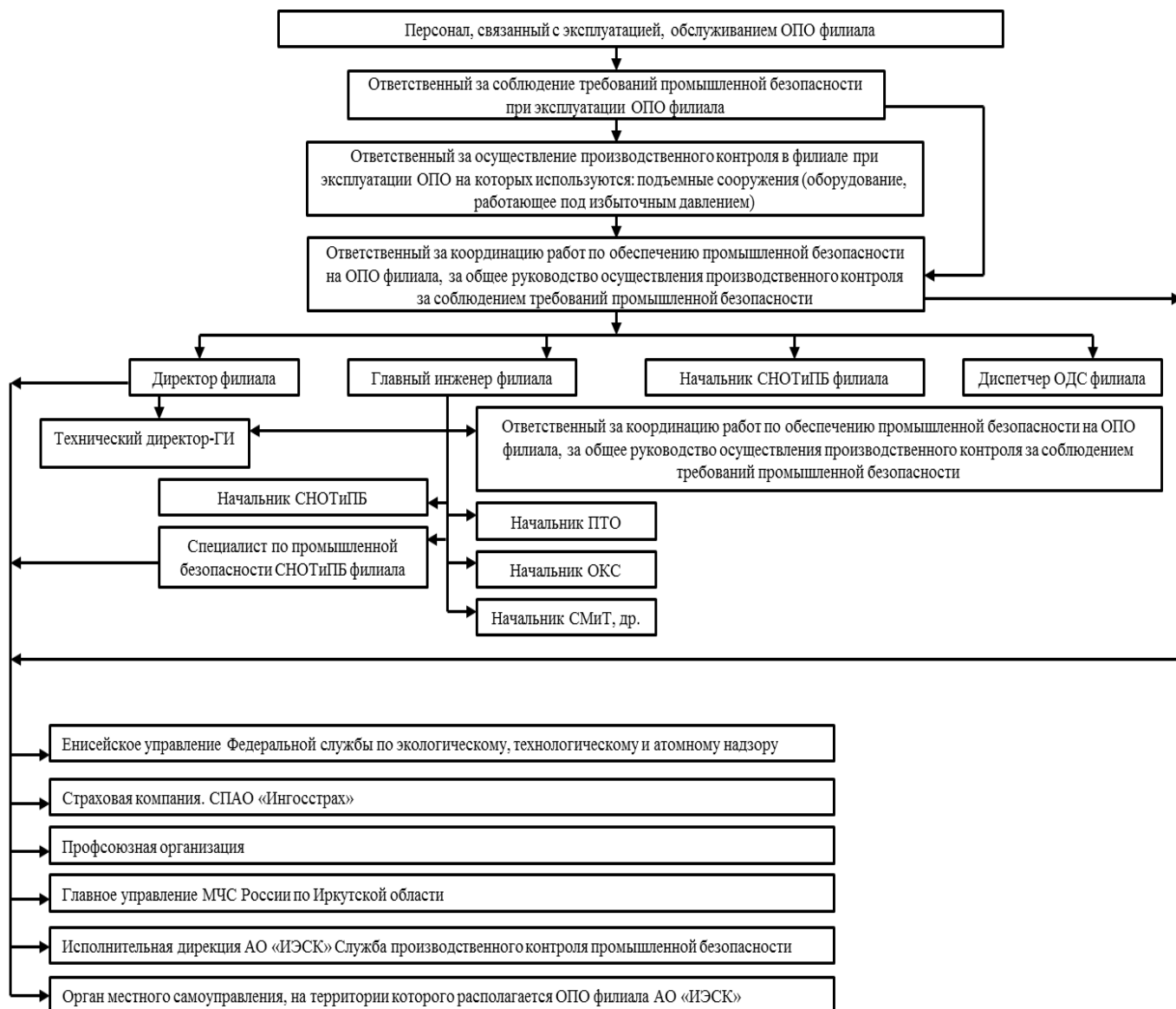
- Участок транспортный г. Тулун (Западные электрические сети); № ОПО А67-01847-0015, Класс опасности - IV;
- Площадка участка ПС-500 г. Тулун Западных электрических сетей; № ОПО А67-01847-0017, Класс опасности - III;
- Участок транспортный п. Лесогорск (Западные электрические сети); № ОПО А67-01847-0018, Класс опасности - IV;
- Участок транспортный с. Мельница (Западные электрические сети); № ОПО А67-01847-0019, Класс опасности - IV;
- Участок транспортный ПС-500 г. Тайшет (Западные электрические сети); № ОПО А67-01847-0020, Класс опасности - IV.

по филиалу АО «ИЭСК» «Восточные электрические сети»:

- Участок транспортный п. Баяндай (Восточные электрические сети); № ОПО А67-01847-0004, Класс опасности - IV;
- Участок транспортный п. Жигалово (Восточные электрические сети); № ОПО А67-01847-0005, Класс опасности - IV;
- Участок транспортный п. Качуг (Восточные электрические сети); № ОПО А67-01847-0006, Класс опасности - IV;
- Участок транспортный с. Оёк (Восточные электрические сети); № ОПО А67-01847-0007, Класс опасности - IV;
- Участок транспортный п. Олонки (Восточные электрические сети); № ОПО А67-01847-0008, Класс опасности - IV;
- Участок Восточных электрических сетей в п. Новая Уда, эксплуатирующих подъемные сооружения; № ОПО А67-01847-0009, Класс опасности - IV;
- Участок транспортный п. Усть-Ордынский (Восточные электрические сети); № ОПО А67-01847-0010, Класс опасности - IV;
- Участок транспортный п. Оса (Восточные электрические сети); № ОПО А67-01847-0038, Класс опасности - IV;
- Участок транспортный с. Пивовариха (Восточные электрические сети); № ОПО А67-01847-0378, Класс опасности - IV.

## Приложение №2. Схема оповещения при инциденте на опасном производственном объекте филиала АО «ИЭСК».

### СХЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ ПРИ ИНЦИДЕНТЕ НА ОПАСНОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ОБЪЕКТЕ ФИЛИАЛА АО «ИЭСК»



**Приложение №3. Оперативное сообщение об инциденте на опасном производственном объекте АО «ИЭСК».**

**ОПЕРАТИВНОЕ СООБЩЕНИЕ ОБ ИНЦИДЕНТЕ НА ОПАСНОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ОБЪЕКТЕ АО «ИЭСК».**

Вид инцидента:

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

- отказ технических устройств

- повреждение технических устройств

- отклонение от установленного режима технологического процесса

Наличие пострадавших

Дата и время (московское) инцидента

Территориальный орган, вид надзора

Наименование организации

Адрес в пределах места нахождения организации

Место инцидента (производство, участок, цех, координаты по трассе с привязкой к ближайшему

населенному пункту)

Регистрационный номер объекта

Обстоятельства инцидента и последствия (в том числе травмирование)

Передал: фамилия, инициалы, должность (при наличии) лица, телефон,

подпись

Принял: фамилия, инициалы, должность, принявшего оперативное сообщение,

подпись

Дата и время (московское) приема

**Причина задержки передачи информации в установленный срок (при задержке более 24 часов с момента**

**возникновения инцидента)**

**Приложение №4. Акт технического расследования причин инцидента на опасном производственном объекте АО «ИЭСК».**

**АКТ  
ТЕХНИЧЕСКОГО РАССЛЕДОВАНИЯ ПРИЧИН ИНЦИДЕНТА НА ОПАСНОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ОБЪЕКТЕ АО «ИЭСК»  
"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ ГОДА**

1. Реквизиты организации (название организации, ее организационно-правовая форма, форма собственности, адрес в пределах места нахождения, фамилия и инициалы руководителя организации, телефон, факс с указанием кода (при наличии), адрес электронной почты) (при наличии), наименование филиала АО «ИЭСК», место нахождения филиала АО «ИЭСК».

2. Дата и время (местное) инцидента.

3. Территориальный орган, вид надзора.

4. Место инцидента (производство, участок, цех, координаты по трассе с привязкой к ближайшему населенному пункту).

5. Состав комиссии технического расследования причин инцидента:

Председатель:

\_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, инициалы)

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_  
(должность (при наличии), фамилия, инициалы)

6. Характеристика организации (объекта, участка) и места инцидента:

- регистрационный номер объекта и дата его регистрации;
- наличие договора страхования риска ответственности за причинение вреда при эксплуатации объекта;

7. Квалификация обслуживающего персонала, руководителей и специалистов объекта, ответственных лиц, причастных к инциденту (где и когда проходил обучение, инструктажи по промышленной безопасности, проверку знаний в квалификационной комиссии).

8. Обстоятельства инцидента, допущенные нарушения требований законодательства:

- обстоятельства инцидента и сценарий их развития, информация о пострадавших, факторы, которые привели к инциденту, ее последствия.
- технологические процессы и процесс труда, действия обслуживающего персонала и должностных лиц, а также последовательность развития событий во время аварийной ситуации.

9. Причины инцидента:

- технические причины инцидента.
- организационные причины инцидента.
- прочие причины инцидентов.

10. Заключение о лицах, ответственных за допущенные нарушения требований промышленной безопасности

11. Принятые меры по ликвидации инцидента.

12. Разработанные мероприятия по локализации и устранению причин инцидента, по предупреждению аналогичных

инцидентов

13. Последствия от инцидента:
- продолжительность простоя, часов.
  - материальный ущерб.
  - вред, нанесенный окружающей среде.

14. Меры по устранению причин инцидента.

Техническое расследование причин инцидента проведено и акт составлен:

(число, месяц, год)

Приложение: материалы расследования инцидента на \_\_\_\_ листах.

Подписи                      Председатель:

(фамилия, инициалы, дата)

Члены комиссии:

(фамилия, инициалы, дата)

## **Приложение №5. Журнал учёта инцидентов, произошедших на опасных производственных объектах АО «ИЭСК».**

### **ЖУРНАЛ** **УЧЕТА ИНЦИДЕНТОВ, ПРОИЗОШЕДШИХ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ АО «ИЭСК»**

(полное наименование организации (полное название филиала АО «ИЭСК») эксплуатирующего объект)

надзорный орган:

(название территориального органа уполномоченного органа)

№ п/п	Место инцидента, название объекта, регистрационный номер и дата его регистрации	Дата и время инцидента	Вид инцидента	Причины инцидента	Продолжительность простоя до пуска объекта в эксплуатацию, часов (суток)	Наличие пострадавших	Недоотпуск энергии, тысяч	Экономический ущерб от инцидента, тысяч рублей)*	Мероприятия, предложенные комиссией по техническому расследованию причин инцидента	Отметка о выполнении мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

\*Экономический ущерб от инцидента включает в себя прямой и экологический ущербы.



**Лист регистрации изменений**

№ пп	Основание <sup>1</sup>	Изменения внес			Примечания
		ФИО	Подпись	Дата внесения изменения	

<sup>1</sup> Ссылка на документ, разрешающий внесение изменений и содержащий тест изменений.



ИРКУТСКАЯ  
ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ

Акционерное общество «Иркутская электросетевая компания» (АО «ИЭСК»)

## ПРИКАЗ

24.09.2024

№ ИЭСК-Т-ИД-24-483

О введении в действие стандартов предприятия  
СТП 001.062.017-2024  
СТП 001.062.018-2024

В соответствии с требованиями Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 №116-ФЗ (с изменениями на 11 июня 2021 года), Постановления Правительства РФ от 18.12.2020 №2168 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах», Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 08.12.2020 №503 «Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения»,

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Ввести в действие СТП 001.062.017-2024 «Положение о порядке проведения технического расследования причин инцидентов на опасных производственных объектах АО «ИЭСК», их учёта и анализа», СТП 001.062.018-2024 «Положение о порядке организации расследования аварий и учёта инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах АО «ИЭСК» с даты регистрации настоящего приказа.

2. Отменить с даты регистрации настоящего приказа действие СТП 001.062.004-2022 "Положение о порядке проведения технического расследования причин инцидентов на опасных производственных объектах ОАО "ИЭСК", их учёта и анализа" и СТП 001.062.006-2022 "Положение о порядке организации расследования аварий и учёта инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах ОАО "ИЭСК".

3. Директорам по направлениям деятельности, руководителям структурных подразделений ИД, директорам филиалов Общества:

3.1. ознакомиться самим и организовать ознакомление подчиненного персонала с требованиями СТП 001.062.017-2024 «Положение о порядке проведения технического расследования причин инцидентов на опасных производственных объектах АО «ИЭСК», их учёта и анализа», СТП 001.062.018-2024 «Положение о порядке организации расследования аварий и учёта инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах АО «ИЭСК» в соответствии с п.6.4. СТП 001.013.016-2021 «Система контроля исполнительской дисциплины» и его внедрение.

3.2. обеспечить выполнение подчиненным персоналом требований:

- СТП 001.062.017-2024 «Положение о порядке проведения технического расследования причин инцидентов на опасных производственных объектах АО «ИЭСК», их учёта и анализа»;
- СТП 001.062.018-2024 «Положение о порядке организации расследования аварий и учёта инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах АО «ИЭСК»».

3.3. при необходимости организовать внесение изменений в положения о структурных подразделениях и должностные инструкции работников.

4. Начальнику Отдела управления бизнес-процессами и стандартизации Русанову Р.В. организовать размещение СТП 001.062.017-2024, СТП 001.062.018-2024 на обменном диске N:\ИЭСК\_ИД\

01\_STANDART\Служба производственного контроля промышленной безопасности, а также в системе Техэксперт.

5. Контроль за исполнением СТП 001.062.017-2024, СТП 001.062.018-2024 и настоящего приказа возложить на технического директора – главного инженера Терских. Ю.Н.

И.о. генерального директора



Ю.Н. Терских