

**Общество с ограниченной ответственностью
«Орловский сталепрокатный завод»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ОСПАЗ»


A.B. Ереничев
«10» / 03 2021 г.

**ПОРЯДОК
проведения технического расследования причин аварий и
инцидентов на опасных производственных объектах
ООО «ОСПАЗ»**

Орел 2021 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок технического расследования причин аварий и инцидентов на опасных производственных объектах ООО «ОСПАЗ» (далее Порядок) разработан на основании Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.97 № 116 – ФЗ и приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Ростехнадзора России от 08 декабря 2020 г. № 503, утверждающего «Порядок технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения».

1.2. В настоящем Порядке используются следующие термины и определения:

Оперативное сообщение – сведения об аварии, в том числе о несчастном случае, произошедшем в результате аварии, инцидента, а также об утрате взрывчатых материалов промышленного назначения;

Техническое расследование причин аварии, несчастного случая, произошедшего в результате аварии, инцидента - установление и документальное фиксирование обстоятельств и причин аварии, несчастного случая, произошедшего в результате аварии или инцидента, определение лиц, ответственных за указанные происшествия, разработка мероприятий по предупреждению аналогичных происшествий;

Материалы технического расследования - сброшюрованный комплект документов об обстоятельствах и причинах аварии, несчастного случая, произошедшего в результате аварии, инцидента, утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на поднадзорном объекте, определение лиц, ответственных за указанные происшествия, разработка мероприятий по предупреждению аналогичных происшествий;

Акт технического расследования - документ, подготовленный (составленный) комиссией по техническому расследованию причин аварии, несчастного случая, произошедшего в результате аварии или инцидента, в соответствии с требованиями законодательства и содержащий выводы об обстоятельствах и причинах происшествий, о лицах, виновных в или инциденте, а также мероприятия по предупреждению аналогичных происшествий. Акт технического расследования является обязательной частью материалов технического расследования.

1.3. Порядок определяет процедуру проведения технического расследования причин аварий и инцидентов, произошедших на опасных производственных объектах, процедуру оформления, регистрации, учета и анализа материалов проведенного технического расследования.

1.4. Техническому расследованию подлежат причины аварий, приведших к:

- разрушению сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах;
- неконтролируемым взрывам и (или) выбросам опасных веществ.

Причины инцидентов, повлекших за собой отказы или повреждения технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонения от установленного режима технологического процесса.

1.5. Организация (ее руководитель или лицо, его замещающее), эксплуатирующая объект, на котором произошла авария или инцидент проводит по каждому факту возникновения аварии или инцидента осуществляется техническое расследование их причин, при этом передается оперативное сообщение об аварии или инциденте, оформленное согласно приложению №1, №2 к настоящему Порядку течение 24 часов с момента возникновения аварии, инцидента в:

- в территориальный орган Ростехнадзора (Приокское управление по технологическому и экологическому надзору России по Орловской области);
- в главное управление МЧС России по Орловской области – через ЕСС-01 (единая служба спасения 112);
- в государственную инспекцию труда Орловской области,
- в администрацию Северного района г. Орла;
- в Орловский областной совет горнometаллургического профсоюза России.
- в страховую компанию, с которой заключен договор обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии или инцидента на опасном объекте;
- в прокуратуру Орловского района;

Передача оперативного сообщения о произошедшей аварии или инциденте, осуществляется по факсу, электронной почтой или иным способом, обеспечивающим своевременное информирование о произошедшем;

в) принимает меры по защите жизни и здоровья работников, окружающей среды, а также собственности организации и третьих лиц от воздействия негативных последствий аварии или инцидента;

г) принимает меры по сохранению обстановки на месте аварии или инцидента до начала расследования их причин, за исключением случаев, когда необходимо вести работы по ликвидации последствий аварии или инцидента и сохранению жизни и здоровья людей.

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

д) осуществляет мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварии или инцидента;

е) принимает участие в техническом расследовании причин аварии или инцидента, принимает меры по устранению и профилактике причин, способствовавших возникновению аварии или инцидента.

1.6. Руководитель (или лицо, его замещающее) организации, эксплуатирующей ОПО, несет ответственность за невыполнение мероприятий, изложенных в 1.5 настоящего Порядка, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2. Организация работ по проведению технического расследования причин аварии на опасном производственном объекте

2.1. Техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте направлено на установление обстоятельств и причин аварии, размера причиненного вреда, ответственности лиц, виновных в произошедшей аварии, разработку мер по устранению их последствий и профилактических мероприятий по предупреждению аналогичных аварий на данном и других опасных производственных объектах.

2.2. На опасном производственном объекте техническое расследование причин аварии производится специальной комиссией, возглавляемой представителем Ростехнадзора. Комиссия назначается приказом территориального Приокского управления Ростехнадзора по Орловской области, или, в зависимости от конкретных обстоятельств (характера и возможных последствий аварии), специальная комиссия может быть создана по решению Приокского управления Ростехнадзора по Тульской области во главе с его представителем.

Комиссия назначается в срок не позднее 24 часов после получения оперативного сообщения об аварии.

В состав комиссии по техническому расследованию включаются представители:

- органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации и (или) органа местного самоуправления, на территории которых располагается опасный производственный объект;

- организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, (но не более 50% членов комиссии);

- страховых компаний, с которыми организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, заключила договор обязательного страхования гражданской ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте;

- профсоюзных организаций;

- других организаций в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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

организации), аккредитованные в установленном порядке для проведения соответствующих качественных и количественных измерений.

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

В необходимых случаях в состав комиссии по техническому расследованию могут включаться представители предприятий-изготовителей оборудования (технических устройств), при эксплуатации которого произошла авария.

2.4. Техническое расследование причин аварии, произошедшей при эксплуатации котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды, газопроводов, мест хранения токсичных веществ и кислотопроводов, подъемных сооружений, подлежащих регистрации (учету) в соответствующих территориальных органах Ростехнадзора, проводится территориальным органом, на территории деятельности которого произошла авария, а их учет производится территориальным органом, в котором эти устройства зарегистрированы.

2.5. Комиссия по техническому расследованию незамедлительно с даты подписания приказа приступает к работе и в течение 30 календарных дней составляет акт технического расследования причин аварии или инцидента на опасных производственных объектах, оформленный по образцу согласно приложению N 2 к настоящему Порядку, и готовит другие необходимые материалы, перечисленные в пункте 3.2 настоящего Порядка.

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

2.7. В зависимости от характера аварии и необходимости проведения дополнительных исследований и экспертиз расследование причин аварии может быть увеличено приказом территориального органа Ростехнадзора, на основании служебной записки председателя комиссии по техническому расследованию, но не более чем на 15 календарных дней.

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

- 1) производит осмотр, фотографирование или видеосъемку, составляет схемы и эскизы места аварии, протокол осмотра места аварии;
- 2) взаимодействует со спасательными подразделениями, рассматривает докладные записки участвовавших аварийно-спасательных формирований, а также нештатных аварийно-спасательных формирований (при наличии), оперативные журналы организации и аварийно-спасательных формирований, нештатных аварийно-спасательных формирований (при наличии) о ходе ликвидации аварии;
- 3) опрашивает очевидцев аварии и, получает от них устные и письменные объяснения;
- 4) выясняет обстоятельства, связанные с аварией и предшествовавшие ей, устанавливает причины их возникновения;
- 5) выясняет характер нарушения технологических процессов, условий эксплуатации оборудования;
- 6) выявляет нарушения требований норм и правил промышленной безопасности, безопасности гидротехнических сооружений, послуживших причиной аварии;
- 7) проверяет соответствие объекта или технологического процесса проектным решениям;
- 8) проверяет соблюдение обязательных требований в области промышленной безопасности и безопасности гидротехнических сооружений при принятии проектных решений и внесенных в них изменений, а также наличие экспертиз, предусмотренных законодательством Российской Федерации;
- 9) проверяет соответствие области применения оборудования, установленного изготовителем, условиям эксплуатации, а также наличие необходимых разрешительных и эксплуатационных документов;
- 10) проверяет наличие и исправность средств защиты персонала;
- 11) проверяет квалификацию специалистов, участвующих в организации и осуществлении производственного контроля, а также работников, участвующих в производственных процессах на опасном производственном объекте;
- 12) проверяет наличие договора (полиса) обязательного страхования гражданской ответственности, заключенного в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном

- страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте;
- 13) проверяет соблюдение обязательных требований в области промышленной безопасности и безопасности гидротехнических сооружений технической документации на эксплуатацию объекта;
 - 14) устанавливает причины аварии и сценарий ее развития на основе опроса очевидцев, рассмотрения технической документации, экспертных заключений, технического эксперимента, результатов осмотра места аварии и проведенной проверки (расследования);
 - 15) выявляет допущенные нарушения требований промышленной безопасности, безопасности гидротехнических сооружений, послужившие причиной аварии, и лиц, ответственных за допущенные нарушения;
 - 16) предлагает меры по устранению причин аварии, а также по предупреждению возникновения подобных аварий;
 - 17) определяет предварительный размер причиненного вреда.

Комиссией по техническому расследованию принимаются к рассмотрению подлинники документов, с которых при необходимости снимаются копии и (или) делаются выписки, заверяемые должностным лицом организации, в которой произошла авария. Представляемые документы не должны содержать признаков подделки и ненадлежаще оформленных поправок и дополнений.

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

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

2.10. Организацией, на объекте которой произошла авария, осуществляется расчет вреда (экономического и экологического ущерба) от аварии, который подписывается руководителем и главным бухгалтером организации. Расчет вреда осуществляется в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

Расчет вреда прилагается к акту технического расследования.

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

2.11. Финансирование расходов на техническое расследование причин аварии, осуществляется организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект, на котором произошла авария.

2.12. По результатам технического расследования причин аварии, в течение 3 рабочих дней руководитель организации издает приказ, определяющий меры по устранению причин и последствий аварии, по обеспечению безаварийной и стабильной работы опасного производственного объекта, а также по привлечению к дисциплинарной ответственности лиц, допустивших нарушения требований законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности.

2.13. Информация о выполнении мероприятий, предложенных комиссией по техническому расследованию, после их выполнения представляется руководителем организации в территориальный орган уполномоченного органа в течение 10 рабочих дней.

3. Оформление материалов технического расследования причин аварии на опасном производственном объекте

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

3.2. Материалы технического расследования включают в себя:

- приказ о назначении комиссии по техническому расследованию;
- акт технического расследования;
- протокол осмотра места аварии с необходимыми графическими, фото- и видеоматериалами;

- письменное решение председателя комиссии о назначении экспертных групп (в случае такой необходимости) и другие решения председателя комиссии;
 - заключения экспертов (экспертных групп) об обстоятельствах и причинах аварии с необходимыми расчетами, графическими материалами и т.п.;
 - докладные записки участвовавших военизированных частей МЧС и газоспасательной службы и других аварийно-спасательных подразделений о ходе ликвидации последствий аварии;
 - протоколы опроса очевидцев и объяснения лиц, причастных к аварии, а также должностных лиц организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, на которых возложена обязанность по осуществлению производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;
 - копии протоколов об аттестации специалистов, участвующих в организации и осуществлении производственного контроля, а также работников, участвующих в производственных процессах на опасном производственном объекте, и заверенные выписки из журналов инструктажей по охране труда;
 - справки о размере причиненного вреда и оценке экономического ущерба, в том числе экологического, от аварии;
 - копию договора (полиса) обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте;
 - сведения о нарушениях требований норм и правил промышленной безопасности, с указанием конкретных пунктов соответствующих документов;
 - копию оперативного сообщения об аварии, направленного организацией, в которой произошла авария, в территориальный орган Ростехнадзора;
 - сведения о причинах несвоевременного сообщения об аварии, в территориальный орган Ростехнадзора (при сроке задержки более 24 часов с момента возникновения аварии);
 - копия правового акта соответствующего территориального органа уполномоченного органа о продлении срока расследования причин аварии (если расследование продлевалось);
 - другие материалы, характеризующие аварию, обстоятельства и причины их возникновения.
- К материалам технического расследования прилагается опись всех прилагаемых документов.

3.4. Организация, на объекте которой произошла авария, не позднее 7 рабочих дней после окончания расследования рассыпает по одному экземпляру материалов технического расследования в уполномоченный орган или его территориальный орган, сформировавший комиссию по проведению технического расследования, в соответствующие органы, представители которых принимали участие в работе комиссии по техническому расследованию, и в другие органы, определенные председателем комиссии. Документ, подтверждающий направление материалов технического расследования в указанные органы, представляется председателю комиссии.

3.5. Организация, на объекте которой произошла авария, ведет учет аварий, произошедших на опасных производственных объектах.

4. Проведение технического расследования причин инцидентов на опасных производственных объектах, их учета и анализа

4.1. Техническое расследование причин инцидента на опасном производственном объекте направлено на установление обстоятельств и причин инцидента, ответственности лиц, виновных в данном инциденте, разработку мер по устранению их последствий и профилактических мероприятий по предупреждению аналогичных случаев на данном и других опасных производственных объектах.

4.2. О каждом инциденте на опасном производственном объекте подразделение, эксплуатирующее данный опасный производственный объект немедленно сообщает диспетчеру завода и в УОТПБиЭ (по телефону).

4.3. Для установления причин инцидента на опасном производственном объекте приказом директора создается комиссия. Приказ готовит подразделение, эксплуатирующее данный опасный производственный объект, в течение суток с момента происшествия инцидента. Состав комиссии включает в себя нечетное число членов.

4.4. В состав комиссии, в зависимости от конкретных обстоятельств, включаются специалисты:

- отдела технического обеспечения,
- УОТПБиЭ (по виду надзора),
- центральной заводской лаборатории,
- профсоюзной организации.

Руководитель, непосредственно отвечающий за промышленную безопасность на объекте технического устройства, где произошел инцидент, в состав комиссии не включается.

4.5. Расследование причин инцидента проводится комиссией в течение трех дней с момента происшествия инцидента.

В ходе расследования комиссия:

- производит осмотр места инцидента;
- выясняет обстоятельства и причины инцидента;
- проверяет наличие и исправность средств защиты;
- определяет продолжительность простоя и материальный ущерб, в том числе вред, нанесенный окружающей природной среде;
- определяет допущенные нарушения требований промышленной безопасности и лиц, допустивших эти нарушения;
- предлагает меры по устранению причин инцидента.

При необходимости проведения дополнительной проверки обстоятельств инцидента, получения иных заключений сроки расследования причин инцидента могут быть продлены председателем комиссии, но не более чем на 7 календарных дней.

4.6. Материалы расследования инцидента должны включать:

- приказ о назначении комиссии для установления причин и анализа инцидента на опасном производственном объекте;
- акт по форме приложения 4,
- протокол осмотра места инцидента,
- докладные и объяснительные записки лиц, причастных к происшествию, а также должностных лиц, ответственных за соблюдение требований промышленной безопасности,
- заверенные копии протоколов и удостоверений об обучении и аттестации инженерно-технического персонала, заверенные выписки инструктажей по охране труда и проверке знаний производственного персонала,
- справку о размере причиненного вреда;
- распорядительные документы по результатам расследования.

4.7. Результаты работы по установлению причин инцидента оформляются актом. Акт должен содержать информацию о дате и месте инцидента, его причинах и обстоятельствах, принятых мерах по ликвидации инцидента, продолжительности простоя и материальном ущербе, в том числе о вреде, нанесенном окружающей среде, а также о мерах по устранению причин инцидента.

4.8. Материалы расследования инцидентов, произошедших на опасном производственном объекте, хранятся в подразделении, эксплуатирующем опасный производственный объект не менее 2-х лет.

Копии материалов расследования должны быть направлены в УОТПБиЭ в течение трех дней после окончания расследования.

4.9. Учет инцидентов на опасном производственном объекте ведется в специальном журнале по форме приложения № 4.

4.10. Учет инцидентов на поднадзорном Службе объекте ведется в журнале учета инцидентов, произошедших на опасных производственных объектах, согласно приложению №4 к настоящему Порядку, где регистрируются дата и место инцидента, его характеристика и причины, продолжительность простоя, экономический ущерб (в том числе вред, нанесенный окружающей среде), мероприятия по устранению причин инцидента и делается отметка об их выполнении.

4.11. Не реже одного раза в квартал в территориальный орган Ростехнадзора, на территории деятельности которого располагается эксплуатируемый объект, направляется информация о произошедших инцидентах, в которой указывается:

- 1) количество инцидентов;
- 2) характер инцидентов;
- 3) анализ причин возникновения инцидентов;

4) принятые меры по устранению причин возникновения инцидентов.

4.12. УОТПБиЭ ведет анализ причин инцидентов и ежеквартально сообщает в управление Ростехнадзора информацию о количестве инцидентов, причинах их возникновения и принятых мерах.

4.13. Контроль учета и анализа инцидентов на опасных производственных объектах, проверку достаточности разработанных мер по устранению причин и предупреждению инцидентов, их выполнение в установленные сроки осуществляет управление Ростехнадзора.

5. Ответственность и контроль

5.1. Ответственность за устранение причин аварий, инцидентов и несчастных случаев на опасном производственном объекте, выполнение мероприятий, предложенных комиссией по расследованию причин аварий, инцидентов или несчастных случаев, несет руководитель подразделения, эксплуатирующего данный объект.

5.2. Контроль за реализацией мероприятий, предложенных комиссией по расследованию причин аварий, инцидентов и несчастных случаев на ОПО, в установленные сроки осуществляет УОТПБиЭ.

Согласовано:
Начальник УОТПБиЭ

Н.Ю. Харина

Разработал:
Вед. инженер по ПБ УОТПБиЭ

В.В. Ветрова

**ОПЕРАТИВНОЕ СООБЩЕНИЕ (ИНФОРМАЦИЯ)
ОБ АВАРИИ, ИНЦИДЕНТЕ.**

Вид аварии (необходимую информацию отметить знаком)

- неконтролируемый взрыв

- выброс опасных веществ

- разрушение сооружений

- разрушение технических устройств

Наличие пострадавших _____

Дата и время (московское) аварии _____

Территориальный орган, вид надзора _____

Наименование организации _____

Адрес в пределах места нахождения _____

Место аварии (производство, участок, цех и т.п.) _____

Регистрационный номер объекта _____

Обстоятельства аварии и ее последствия (в т.ч. травмирования) _____

Организации, принявшие участие в ликвидации аварийной ситуации _____

Передал (а) : фамилия, имя, отчество, телефон,

Подпись _____

Принял (а) фамилия, имя, отчество, телефон,

Подпись _____

Дата и время (московское) приема _____

Причина задержки в сроках передачи информации (указать при задержке более 24 часов)

**Информация об авариях на объекте трубопровода, химически опасных,
взрывоопасных и горючих жидкостей и газа.**

1. Наименование объекта _____
 2. Регистрационный номер объекта _____
 3. Наименование вещества _____
 4. Объем утечки, м³ _____
 5. Информация по трубопроводу:
 - 5.1. Диаметр, мм _____
 - 5.2. Толщина стенки, мм _____
 - 5.3. Марка стали _____
 - 5.4. Год ввода в эксплуатацию _____
 - 5.5. Максимально разрешенное рабочее давление, МПа _____
 - 5.6. Давление в момент аварии, МПа _____
 6. Характер аварии _____
 7. Продолжительность истечения до ликвидации аварии, ч _____
 8. Если утечка не устранена, указать:
 - 8.1. Ожидаемый объем утечки до её устраниния, м³ _____
 - 8.2. Время до устраниния утечки, ч _____
 9. Характеристика места утечки (указать бетон/твёрдые покрытия; гравий/песок, пастбище и т.д.) _____
 10. После утечки (указать последствия):
 - 10.1. Попадание в водоток _____
 - 10.2. Впитывание в грунт _____
 - 10.3. Попадание в водоносный горизонт _____
 11. Удалось ли убрать загрязнения, вызванные утечкой _____
 12. Предпринятые или предпринимаемые меры по ликвидации загрязнений _____
 - 12.1. Метод очистки _____
 - 12.2. Дата окончания очистки _____
 - 12.3. Привлекаемый подрядчик (указать) _____
 - 12.4. Применяемые методы хранения собранной жидкости _____
 13. Погодные условия _____
 14. Метод и обстоятельства обнаружения утечки _____
 15. Ближайший водоем _____
 16. Расстояние до водоема, км _____
 17. Перерыв в работе (дата, время) _____
 18. Воздействие на потребителя _____
 19. Описание последствий, возможная причина _____
-
- Вид ремонта _____ Начало _____ Окончание _____
20. Координаты лица, сообщившего об аварии _____
21. Фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, сообщившего об аварии _____

АКТ
технического расследования причин аварии,
происшедшей «___» 20__ г.

1. Реквизиты организации (название организации, ее организационно-правовая форма, форма собственности, адрес, фамилия и инициалы руководителя организации, телефон, факс с указанием кода, адрес электронной почты): _____

2. Состав комиссии:

Председатель:

(фамилия, инициалы, должность)

Члены комиссии:

(фамилия, инициалы, должность)

(фамилия, инициалы, должность)

3. Характеристика организации (объекта, участка) и место аварии

- регистрационный номер объекта и дата его регистрации;
- наличие договора страхования риска ответственности за причинение вреда при эксплуатации объекта;
- проектные данные и соответствие проекту;
- изменения проекта и их причины (при наличии);
- заключение о состоянии объекта перед аварией;
- режим работы объекта (оборудования) до аварии (утвержденный, фактический, проектный);
- аналогичные аварии, происходившие на данном участке ранее (при наличии);
- соблюдение лицензионных требований и условий;
- соблюдение замечаний и рекомендаций заключений экспертизы, положения декларации промышленной безопасности (при наличии).

4. Квалификация обслуживающего персонала, руководителей и специалистов, ответственных лиц, причастных к аварии (где и когда проходил обучение и инструктаж по технике безопасности, проверку знаний в квалификационной комиссии).

5. Обстоятельства аварии, допущенные нарушения требований законодательства.

Описываются обстоятельства аварии и сценарий ее развития, информация о пострадавших, указывают, какие факторы привели к аварийной ситуации и ее последствиям (нарушения законодательства, правил и др.).

Описывается технологический процесс и процесс труда, действия обслуживающего персонала и должностных лиц. Излагается последовательность событий.

6. Причины аварии.

6.1. Технические причины аварии.

6.2. Организационные причины аварии.

6.3. Прочие причины аварии.

На основании изучения технической документации осмотра места аварии, опроса очевидцев и должностных лиц, экспертного заключения комиссия делает выводы о причинах аварии.

7. Мероприятия по локализации и устранению причин аварии.

Излагаются меры по ликвидации последствий аварии и предупреждению подобных аварий, сроки выполнения мероприятий по устранению причины аварий.

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

В этом разделе указываются лица, допустившие нарушения норм и правил безопасности, которые привели к аварии. При этом указывается, какие требования нормативных документов не выполнены или нарушены конкретным лицом, исполнителем работ.

9. Последствия от аварии.

В этом разделе указываются:

- повреждения технических устройств, зданий и сооружений, разрушения объектов инфраструктуры (газоэнергетоснабжения и др.);
- расходы на ликвидацию последствий аварии на момент расследования;
- прямые потери (указываются производственные фонды, материальные ценности, имущество третьих лиц, пострадавших в результате аварии);
- потери от простоя производства эксплуатирующей организации и третьих лиц.

Техническое расследование причин аварии проведено и акт составлен:

(число, месяц, год)

Приложение: материал расследования на ____ листах.

Подписи

Председатель

Члены комиссии

*> Для опасных производственных объектов указывается регистрационный номер опасного производственного объекта в Государственном реестре опасных производственных объектов.

ООО «Орловский сталепрокатный завод»

АКТ № _____
расследования причин инцидента

от «_____» 20 ____ г.

1. Состав комиссии:

Председатель: _____

(фамилия, инициалы, должность)

Члены комиссии: _____

(фамилия, инициалы, должность)

2. Дата инцидента _____

3. Место инцидента, наименование и характеристика опасного производственного объекта _____

4. Квалификация обслуживающего персонала, сведения об обучении и аттестации по промышленной безопасности обслуживающего персонала и лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию объекта _____

5. Обстоятельства инцидента _____

6. Причины инцидента _____

7. Принятые меры по ликвидации инцидента _____

8. Продолжительность простоя _____

9. Материальный ущерб, в том числе вред, нанесенный окружающей природной среде _____

10. Меры по устранению причин инцидента _____

11. Заключение о лицах, ответственных за данный инцидент _____

12. Дополнительные сведения _____

Председатель комиссии: _____
Члены комиссии: _____

Журнал

учета аварий, произошедших на опасных производственных объектах.

полное название организации, эксплуатирующей объект

надзорный орган _____ за __ полугодие 20__ г.
(название территориального органа Ростехнадзора)

№ п/п	Место аварии, название объекта, регистрационный номер и дата его регистрации	Дата и время аварии	Вид аварии	Краткое описание возникновения, развития, ликвидации аварии, причины, какие пункты действующих правил	Наличие пострадавших	Экономический ущерб от аварии тыс. руб.	Недоотпуск энергии тыс. кВт ч	Продолжительность простоя допуска объекта в эксплуатацию, часов, (суток)	Лица, ответственные за допущенную аварию и принятые к ним меры воздействия	Дата направления материалов расследования в прокуратуру	Мероприятия, предложенные комиссией по техническому расследованию причин аварии	Отметка о выполнении мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Журнал учета инцидентов, произошедших на опасных производственных объектах,

полное название организации, эксплуатирующей объект
надзорный орган _____ за _____ полугодие 20____ г.

№ п/п	Место инцидента, название опасного производственного объекта	Дата и время инцидента	Вид инцидента	Причины инцидента	Продолжительность простоя, час.	Недоотпуск энергии тыс. кВт ч	Экономический ущерб <*> (тыс. руб.)	Мероприятия, предложенные комиссией по расследованию причин инцидента	Отметка о выполнении мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	