



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПРОМВОДОКАНАЛ»  
(ООО «ПромВодоКанал»)**

---

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО  
РАССЛЕДОВАНИЯ И УЧЕТА ИНЦИДЕНТОВ НА ОПАСНЫХ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ ОБЩЕСТВА С  
ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
ООО «ПРОМВОДОКАНАЛ»**

---

Утверждено Распоряжением № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Дата вступления в действие: \_\_\_\_\_, 20\_\_ года



ПД – ОПК – 102.01.001 – 038 - 2021

Введено взамен ПД – ОПК – 102.01.001 – 038 - 2012

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ  
к распоряжению от 03.12.2021 № 598

О вводе в действие «Положения о порядке проведения технического расследования и учета инцидентов на опасных производственных объектах ООО «ПромВодоКанал»

СОГЛАСОВАНО:

Должность	Ф.И.О.	Результат	Дата	Замечания
И.о. технического директора	В.М. Ачкасов	согласовано 	03.12.2021	
Начальник ОПБ, ОТ и ООС	И.С. Марфин		03.12.2021	

## Содержание

1. Общие положения .....	3
2. Порядок оповещения.....	5
3. Порядок расследования инцидентов .....	6
4. Оформление материалов расследования инцидентов.....	9
5. Учет и анализ инцидентов .....	9
Приложение 1. Форма акта технического расследования инцидента.....	11
Приложение 2. Форма журнала учета инцидентов .....	13

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение предусматривает порядок и устанавливает требования к организации и проведению расследования аварий и инцидентов, не повлекших за собой несчастных случаев и разработано в соответствии с требованиями:

- Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997г. № 116-ФЗ, с изменениями и дополнениями;

- «Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», утвержденного приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 8 декабря 2020 г. N 503;

- «Методических рекомендаций по классификации аварий и инцидентов на подъемных сооружениях, паровых и водогрейных котлах, сосудах, работающих под давлением, трубопроводах пара и горячей воды» РД 10-385-00;

- «Методических рекомендаций по классификации аварий и инцидентов при транспортировании опасных веществ», РД 15-630-04, утвержденных постановлением Госгортехнадзора России от 06.01.2004г. № ПГ-1.

1.2. Положение устанавливает порядок проведения технического расследования причин аварий и инцидентов и оформления акта технического расследования на опасных производственных объектах ООО «ПромВодоКанал», далее ООО «ПВК».

1.3. Расследованию и учету подлежат аварии и инциденты, происшедшие на опасных производственных объектах ООО «ПВК»:

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

1.3.2. Инцидент – отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от режима технологического процесса, нарушение положений настоящего Федерального закона, других федеральных законов, принимаемых в соответствии с ними нормативных правовых актов Президента Российской Федерации, нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, а также федеральных норм и правил в области промышленной безопасности.

1.4. К инцидентам на опасных производственных объектах ООО «ПВК» относятся:

1.4.1. На взрывопожаро - опасных объектах:

а) отказ или повреждение технических устройств, оборудования, резервуаров, механизмов, сосудов, трубопроводов, средств контроля и автоматики, которые повлекли за собой остановку объекта, для восстановления которых требуется ремонт;

б) срабатывание систем блокировки, вызвавших аварийную остановку объекта (исключение – случай автоматического переключения на резервное оборудование);

в) отклонение от режима технологического процесса, повлекшее за собой его прекращение, не повлекшее взрыва, пожара или разрушения оборудования;

г) отключение электроэнергии, вызвавшее аварийную остановку объекта;

д) переполнение сообщающихся с атмосферой резервуаров, емкостей которое привело к разливу горючих продуктов, в количествах, не создавших угрозу взрыва, пожара, загрязнения атмосферы, окружающей среды;

1.4.2. К инцидентам на объектах подъемных сооружений относятся:

а) повреждения (изгиб, деформация) металлоконструкций подъемных сооружений (их элементов), вызвавшие необходимость в ремонте металлоконструкций;

б) отказ приборов безопасности, блокировок, не приведшие к аварии или случаям травмирования людей;

1.4.3. К инцидентам при эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды относятся:

повреждения трубопроводов пара и горячей воды, не приведшие к аварии или случаям травмирования людей.

1.4.4. На объектах газового хозяйства:

а) выход из строя газового оборудования газорегуляторных установок, не приведшие к аварии или случаям травмирования людей;

б) отказ контрольно-измерительных приборов, автоматики безопасности на газоиспользующих установках, не приведшие к аварии или случаям травмирования людей;

в) повреждения газопроводов, не повлекшие за собой их отключения, не приведшие к аварии или случаям травмирования людей.

1.4.5. К инцидентам на ГТС относится:

а) отказ или повреждение насосного агрегата, откачивающего отстоявшуюся воду из шламонакопителя в пруд дополнительного отстаивания.

**Примечание:** Производственные происшествия, относящиеся по характеру последствий к авариям, расследуются в соответствии с «Порядком проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», зарегистрировано в Минюсте РФ от 08.12.2011г. № 22520, а повлекшие за собой несчастные случаи расследуются в соответствии с Трудовым Кодексом Российской Федерации и «Положением об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях», утвержденным Минтруда и социального развития РФ от 24.10.02г. № 73.

## **2. Порядок оповещения**

2.1. При возникновении инцидента старший смены до прибытия руководителя объекта (начальника цеха) является ответственным руководителем и немедленно принимает следующие действия:

2.1.1. Оповещает об инциденте руководство цеха, диспетчера.

2.1.2. Принимает меры по локализации и ликвидации инцидента согласно инструкции по эксплуатации объекта, инструкции по безопасной остановке объекта.

2.1.3. Информировывает диспетчера о принятых мерах по локализации инцидента согласно инструкции по эксплуатации объекта, инструкции по безопасной остановке объекта.

2.1.4. Производит краткую, ясную запись о случившемся в сменном вахтовом журнале: время, место, сущность инцидента, причины и принятые меры. В случае невозможности сохранения обстановки на месте инцидента, обеспечивает ее документирование (составление эскиза с привязкой места инцидента к местности) до начала проведения работ по локализации и ликвидации инцидента, обеспечение сохранности и передачи указанных материалов в комиссию по расследованию инцидента.

2.2. Диспетчер при получении сообщения о возникновении инцидента немедленно принимает следующие действия.

2.2.1. Сообщает об инциденте руководителям и специалистам в установленном порядке.

2.2.2. При необходимости организует доставку руководителей и специалистов подразделения.



2.2.3. Выполняет поручения ответственного руководителя работ по локализации и ликвидации инцидента.

2.2.4. Производит запись всех сведений о возникшем инциденте и о ходе его локализации и ликвидации в вахтовом журнале.

2.3. Начальник цеха или его заместитель при получении сообщения:

2.3.1. Прибывает на место инцидента.

2.3.2. Оценивает обстановку, опасность и принятые меры по локализации и ликвидации инцидента.

2.3.3. Принимает руководство по локализации и ликвидации инцидента.

2.3.4. Принимает меры по оцеплению района инцидента, по выводу людей из опасной зоны, которые не принимают непосредственного участия в локализации и ликвидации аварийной ситуации.

2.3.5. Координирует действия служб, прибывших на место инцидента.

2.3.6. Контролирует правильность действий персонала, а в случае необходимости-действия аварийно-спасательных, пожарных, медицинских подразделений по спасению людей, локализации и ликвидации инцидента, а так же выполнение своих распоряжений.

2.3.7. Информировывает руководство и диспетчера о ходе, характере и выполняемых работах по локализации и ликвидации инцидента.

2.3.8. Необходимо принять меры по сохранению сложившейся обстановки на месте инцидента до начала расследования его причин, за исключением тех случаев, когда необходимо вести работы по ликвидации последствий инцидента и сохранению жизни и здоровья людей.

2.4. Директор или технический директор при получении сообщения об инциденте и принятых мерах по его локализации и ликвидации, определяет их достаточность, при необходимости дает соответствующие дополнительные указания и поручения. В случае необходимости прибывает на место происшествия для принятия срочных мер по предотвращению его развития и ликвидации.

2.5. Главные специалисты предприятия при получении сообщения об инциденте прибывают на место происшествия для участия в принятии мер по устранению инцидента, расследованию инцидента.

### 3. Порядок расследования инцидентов

3.1. Все инциденты произошедшие на предприятии должны быть расследованы с составлением акта.

3.2. Расследование проводится с целью установления причины инцидента, характера, необходимых мер по устранению последствий, определения ответственных лиц, экономического и экологического ущерба, разработки необходимых мероприятий по предупреждению аналогичных случаев и повышению уровня безопасности как на объекте, где произошел инцидент, так и на других объектах ООО «ПВК».

3.3. Для расследования инцидента технический директор распоряжением создает комиссию. Состав комиссии включает в себя нечетное количество членов.

3.4. Комиссия по техническому расследованию причин инцидента должна незамедлительно приступить к работе и в течение 7 рабочих дней составить акт расследования по форме приложения А и представить его на утверждение техническому директору. К акту должны прилагаться необходимые материалы расследования.

3.5. Состав комиссии определяется с учетом специфики инцидента и обеспечения своевременного объективного и квалификационного расследования. В комиссии по расследованию обязательное участие специалиста ОПБ, ОТиООС, ПЭО, ПДО. Необходимость участия представителя Стерлитамакского территориального отдела Приуральского Управления Федеральной службы по ЭТ и А надзору определяется руководителем территориального органа Стерлитамакского территориального отдела Приуральского Управления Федеральной службы по ЭТ и А надзору. Председатель комиссии по расследованию инцидента имеет право привлекать к участию в работе комиссии специалистов, участие которых он считает необходимым.

3.6. В ходе расследования комиссия:

3.6.1. Производит осмотр места инцидента (при необходимости производит фотографирование, составление схемы, эскиза места и оформляет протокол осмотра места инцидента).

3.6.2. Опрашивает очевидцев инцидента, получает письменные объяснения от обслуживающего персонала и должностных лиц.

3.6.3. Выясняет обстоятельства, предшествующие инциденту, устанавливает причины их возникновения, характер нарушения технологических процессов, условия эксплуатации оборудования.



3.6.4. Выявляет нарушения требований норм и правил промышленной безопасности.

3.6.5. Проверяет соответствие объекта или технологического процесса проектным решениям, правомочность принятых проектных решений и внесение изменений в них, соответствие области применения оборудования, наличие и исправность средств защиты, квалификацию обслуживающего персонала, качество технической документации на эксплуатацию объекта.

3.6.6. Определяет допущенные нарушения требований промышленной безопасности и лиц виновных в произошедшем инциденте.

3.6.7. Устанавливает причины инцидента и сценарий его развития на основе всех представленных данных.

3.6.8. Предлагает меры по устранению причин инцидента и мероприятия по недопущению подобных ситуаций впредь.

3.6.9. Определяет размер материального ущерба, а так же ущерб, причиненный окружающей природной среде.

3.7. Материальный ущерб включает в себя:

- стоимость выведенных из сферы производства материальных ценностей (оборудование, коммуникации, реагенты);

- затраты на ремонт и восстановление объектов (оборудования), отнесенные к службе главного механика – данные предоставляет главный механик – начальник отдела;

- затраты на ремонт и восстановление объектов (оборудования), отнесенные к службе главного энергетика – данные предоставляет главный энергетик – начальник отдела;

- не предусмотренные выплаты за работы, связанные с локализацией и ликвидацией инцидента;

- ущерб, нанесенный окружающей природной среде.

Справки об оценке материального ущерба, в том числе вrede, нанесенном окружающей среде в результате произошедшего инцидента предоставляют ПДО, ПЭО, ОПБ, ОТиООС и прилагаются к акту расследования инцидента.

3.8. Ответственность за своевременное и качественное расследование инцидента, оформление всех материалов возлагается на председателя комиссии по расследованию инцидента.

3.9. Акт расследования инцидента со всеми материалами председателем комиссии направляется в ОПБ, ОТиООС. Копия акта направляется:

- в подразделение, где произошел инцидент;
- членам комиссии по расследованию;
- лицам ответственным за выполнение мероприятий намеченных актом;
- главным специалистам ООО «ПВК».

3.10. Пуск в эксплуатацию объектов, технических устройств после инцидента производится по распоряжению технического директора.

3.11. В случае возникновения инцидента в результате проектных недоработок или конструктивных недостатков оборудования, в том числе, закупленных по импорту, начальник ПДО обязан подготовить рекламацию в соответствующие проектные, конструкторские организации или на завод изготовитель.

3.12. По результатам технического расследования инцидента приказом по ООО «ПВК», определяются меры по устранению причин и последствий инцидента, а также по привлечению к ответственности лиц, допустивших нарушения требований законодательных и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области промышленной безопасности, охраны окружающей среды.

#### **4. Оформление материалов расследования инцидента**

4.1. Материалы расследования инцидента должны включать:

- распоряжение о назначении комиссии для расследования причин инцидента;
- акт расследования инцидента (приложение А), к которому, при необходимости прилагается протокол осмотра места инцидента, распоряжения председателя комиссии, заключения экспертных комиссий с необходимыми расчетами, протоколы опроса очевидцев, объяснительные лиц, причастных к инциденту, а так же должностных лиц, ответственных за соблюдение требований промышленной безопасности, справки об обученности и проведении инструктажа по охране труда и проверки знаний у производственного персонала и другие материалы относящиеся к инциденту;
- справки о размере материального ущерба и ущерба причиненного окружающей природной среде;
- приказ по произошедшему инциденту.

4.2. Оригинал акта расследования инцидента со всеми материалами хранится в ОПБ, ОТиООС.

4.3. Сроки хранения актов технического расследования – не менее 2-х лет, журналов регистрации и учета инцидентов - 10 лет, место хранения - ОПБ,ОТиООС.

## 5. Учет и анализ инцидентов

5.1. Учетом и анализом инцидентов занимается ОПБ,ОТиООС. Регистрируются инциденты в специальном журнале по учету инцидентов (приложение Б) начиная с цифры 1 ежегодно.

5.2. Руководители и специалисты ООО «ПВК» обязаны анализировать причины возникновения инцидентов на объектах, и принимать меры по их предупреждению в дальнейшем.

Начальник ОПБ,ОТиООС



И.С. Марфин

### Согласовано:

И.о. главного механика



И.Р. Зубаиров

И.о. начальника ЭМС



Р.Ш. Ситдигов

Начальник ПДО



С.В. Крамер

Начальник ПЭО



Е.В. Шумская

# Приложение 1. Форма акта технического расследования инцидента

Общество с ограниченной  
ответственностью  
(ООО «ПромВодоКанал»)

**АКТ**  
технического расследования инцидента

УТВЕРЖДАЮ  
Технический директор  
ООО «ПромВодоКанал»  
Личная подпись И.О. Фамилия  
\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ОСНОВАНИЕ: Распоряжение от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_  
«О создании комиссии по расследованию инцидента»

СОСТАВ КОМИССИИ:

И.О. Фамилия – должность, председатель комиссии;

И.О. Фамилия – должность, член комиссии;

И.О. Фамилия – должность, член комиссии.

1. Дата инцидента: \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. время \_\_\_\_\_ час. \_\_\_\_\_ мин.

2. Вид инцидента: \_\_\_\_\_

3. Характеристика объекта (участка):

3.1. Назначение \_\_\_\_\_

3.2. Год ввода \_\_\_\_\_ срок эксплуатации \_\_\_\_\_

3.3. Проектные данные \_\_\_\_\_

3.4. Ранее аналогичные инциденты \_\_\_\_\_

4. Сведения об оборудовании, на котором произошел инцидент:

4.1. Назначение \_\_\_\_\_

4.2. Технические характеристики \_\_\_\_\_

4.3. Дата монтажа \_\_\_\_\_ срок эксплуатации \_\_\_\_\_

4.4. Условия эксплуатации \_\_\_\_\_

4.5. Дата и вид последнего ремонта \_\_\_\_\_

5. Квалификация обслуживающего персонала, руководителей и специалистов объекта (участка): \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

6. Обстоятельства инцидента: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

7. Причины:

7.1. Технические: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

7.2. Организационные: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

8. Лица ответственные за допущенный инцидент: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

9. Последствия от инцидента:

9.1. Что повреждено или уничтожено \_\_\_\_\_

9.2. Продолжительность простоя \_\_\_\_\_ час.

9.3. Затраты на ликвидацию и расследование инцидента \_\_\_\_\_ руб.

9.4. Прямые потери \_\_\_\_\_ руб.

9.5. Косвенный ущерб \_\_\_\_\_ руб.

9.6. Экологический ущерб \_\_\_\_\_ руб.

10. Мероприятия по ликвидации и устранению причин инцидента:

№	Наименование мероприятия	Ответственный за выполнение	Срок выполнения
1.			
2.			

11. Расследование проведено и акт составлен \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

12. Материалы, прилагаемые к акту: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Председатель комиссии  
Члены комиссии:

*Личная подпись* И.О. Фамилия  
*Личная подпись* И.О. Фамилия  
*Личная подпись* И.О. Фамилия  
*Личная подпись* И.О. Фамилия



## Приложение 2. Форма журнала учета инцидентов

Ж У Р Н А Л

инцидентов, происшедших на опасных производственных объектах, гидротехнических сооружениях  
ООО «ПромВодоКанал»

поднадзорных Приуральскому управлению Федеральной службы  
по экологическому, технологическому и атомному надзору  
за \_\_\_\_\_

№ п/п	Место инцидента, название объекта, регистрационный номер и дата его регистрации	Дата и время инцидента	Вид инцидента	Причины инцидента	Продолжительность простоя, часов	Недоотпуск энергии, 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	10
1.									
2.									
3.									





