

УТВЕРЖДАЮ



С.А. Хвостов

(подпись, фамилия, инициалы работодателя (его представителя))

« 10 » июля 20 23 г.

Печать (при наличии печати)

## АКТ № 12 о несчастном случае на производстве

Код 3.01.4

1. Дата несчастного случая 23 июня 2023 года  
(число, месяц, год)

1.1. Время происшествия несчастного случая 23 ч 27 мин Код 3.02.3  
(местного времени)

1.2. Количество полных часов от начала работы 11 Код 3.03.4  
(часы)

2. Организация (работодатель), работником которой является (являлся) пострадавший

<p><u>Бюджетное учреждение защиты в чрезвычайных</u> (наименование организации, адрес в пределах места нахождения <u>ситуациях «Копьская служба спасения» (сокращен-</u> юридического лица, идентификационный номер налогоплательщика,</p>	ИНН 2288001152	ОКВЭД 84.25
Код 3.04.3		

ное наименование – БУЗ ЧС «КСС»). 656000, Алтайский край, г. Копь, ул. Ленина, 7.  
ведомственная и отраслевая принадлежность (код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД),

ИНН 2288001152. ОКВЭД «Деятельность по обеспечению безопасности в чрезвычайных  
численность работников; фамилия, инициалы работодателя — физического лица, его регистрационные данные)

ситуациях; деятельность по обеспечению безопасности в области использования атом-  
ной энергии». Численность работников – 194

Наименование структурного подразделения — \_\_\_\_\_

3. Организация (физическое лицо), направившая(-ее) работника

<p><u>Бюджетное учреждение защиты в чрезвычайных</u> (наименование организации, адрес в пределах места нахождения <u>ситуациях «Копьская служба спасения» (сокращен-</u> юридического лица, идентификационный номер налогоплательщика,</p>	ИНН 2288001152	ОКВЭД 84.25
Код 3.04.3		

ное наименование – БУЗ ЧС «КСС»). 656000, Алтайский край, г. Копь, ул. Ленина, 7.  
ведомственная и отраслевая принадлежность (код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД),

ИНН 2288001152. ОКВЭД «Деятельность по обеспечению безопасности в чрезвычайных  
численность работников; фамилия, инициалы работодателя – физического лица, его регистрационные данные)

ситуациях; деятельность по обеспечению безопасности в области использования  
атомной энергии». Численность работников – 194

#### 4. Лица, проводившие расследование несчастного случая:

Председатель комиссии: Малаев Е.П. – и. о. заместителя руководителя  
(фамилия, инициалы, должности и место работы)

Сибирского управления Ростехнадзора, председатель комиссии.

Члены комиссии:

– Аникеева Л.В. – главный государственный инспектор Копьского отдела по энергетическому надзору и промышленной безопасности Сибирского управления Ростехнадзора;

– Гуськова С.Н. – главный государственный инспектор труда отдела охраны труда Государственной инспекции труда в Алтайском крае;

– Сидорин В.Г. – главный специалист-эксперт отдела страхования профессиональных рисков Отделения Фонда пенсионного и социального страхования РФ по Алтайскому краю;

– Фетисов В.К. – консультант Управления Алтайского края по труду и занятости населения;

– Карпухин В.Н. – главный Технический инспектор труда горно-металлургического профсоюза России по Алтайскому краю;

– Стриженов Г.Я. – начальник отделения надзорных и профилактических мероприятий в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций управления надзорной деятельности и профилактической работы Главного управления МЧС России по Алтайскому краю;

– Фроловцев А.К. – заместитель начальника Главного управления (по гражданской обороне и защиты населения) – начальник управления гражданской обороны и защиты населения Главного управления МЧС России по Алтайскому краю;

– Хвостов С.А. – начальник БУЗ ЧС «КСС»;

– Смирновский П.К. – специалист по охране труда БУЗ ЧС «КСС»;

– Милосердов И.К. – представитель трудового коллектива (спасатель), БУЗ ЧС «КСС»;

– Кушаков А.А. – генеральный директор ООО «ПК»;

– Якубов А.Г. – специалист по ОТ и ПБ ООО «ПК».

5. Сведения о пострадавшем:

5.1. Фамилия, имя, отчество (при наличии)	<i>Николаев Олег Борисович</i>	
5.2. Пол (мужской, женский)	<i>Мужской</i>	Код 3.05.1
5.3. Дата рождения	<i>8 августа 1977 года</i>	Код 3.06.4
5.4. Профессиональный статус	<i>Спасатель 3-го класса</i>	Код 3.12.26534
5.5. Статус занятости	<i>Работник – физическое лицо, вступившее в трудовые отношения с работодателем; работник, выполняющий работу на условиях трудового договора</i>	Код 3.13.1.1
5.6. Профессия (должность)	<i>Спасатель</i>	Код 3.14.
5.7. Стаж работы, при выполнении которой произошел несчастный случай	<i>17 лет 11 мес. ,</i> (число полных лет и месяцев)	
в том числе в данной организации	<i>17 лет 11 мес.</i> (число полных лет и месяцев)	Код 3.07.6

6. Краткая характеристика места (объекта), где произошел несчастный случай:

6.1. Место происшествия: *Происшествие произошло на открытой площадке участка*  
(краткое описание места происшествия с указанием адреса места происшествия)  
*ректификации сырого бензола, коксового производства Общества с ограниченной*  
*ответственностью «Производство кокса» (сокращенное наименование – ООО «ПК»),*  
*ИНН 2204001867, ОКВЭД 19.10 «Производство кокса», расположено по адресу: 659107,*  
*Алтайский край, г. Копь, Шахтерский тракт, 13. Опасный производственный объект*  
*«Цех RECTИФИКАЦИИ сырого бензола» № А 44-00005-0002 от 14.07.2000, 1-й класс опасно-*  
*сти. Опасный производственный объект (далее – ОПО) застрахован СПАО «Ингосстрах»*  
*по договору № IGSX IGSX18940547234000, период действия договора с 4 ноября 2022*  
*по 3 ноября 2023 г.*

*Основной вид деятельности участка RECTИФИКАЦИИ сырого бензола – переработка*  
*сырого бензола в объеме около 3500 тонн в месяц с получением чистых бензольных*  
*продуктов – бензол для синтеза около 2200 тонн в месяц, толуол – 300 тонн в месяц,*  
*сольвент – 150 тонн в месяц. Отгрузка бензола для синтеза, толуола, сольвента по-*  
*требителям в железнодорожные емкости.*

*Сливоналивная эстакада склада чистых продуктов относится к опасному произ-*  
*водственному объекту «Участок транспортирования опасных веществ управления*

*транспорта», № А 44-00005-0005 от 02.04.2004, 3-й класс опасности. Опасный производственный объект застрахован СПАО «Ингосстрах» по договору № IGSX11885927789000, период действия договора с 4 ноября 2022 по 3 ноября 2023 г.*

*Под налив бензолом на сливоналивную эстакаду поставлено 2 ж/д цистерны № 86767739 (1) и № 96747759 (2). Вначале была заполнена цистерна № 86767739 (1). Производился налив ж/д цистерны № 96747759 (2). Открыта задвижка З-45 на трубопроводе и включен насос. Задвижка ЧП-58 на трубопроводе, через который осуществлялся налив цистерны № 86767739 (1), полностью не была закрыта.*

*Принципиальная схема насосов и трубопроводов для перекачки бензола для синтеза предусматривает, что переполнение ж/д цистерны № 76767938 (1) возможно только при условии незакрытия или неполного закрытия задвижки ЧП-58.*

*В результате из цистерны № 86767739 (1) произошел перелив бензола на территорию сливоналивной эстакады в объеме 21,3 м<sup>3</sup> (18,6 т):*

*– в лоток и заглубленный сборник – 18,3 м<sup>3</sup> (16,0 т) (возвращено в технологический цикл);*  
*– в пределах отбортовки и на промышленную площадку около бункеров концентрата углеподготовки № 3 – 3,0 м<sup>3</sup> (2,6 т).*

*В технологический цикл возвращено 18,3 м<sup>3</sup> (16,0 т) бензола, потери составили 3,0 м<sup>3</sup> (2,6 т) бензола.*

## **6.2. Опасные и (или) вредные производственные факторы:**

### ***Опасные производственные факторы:***

(указываются опасные и (или) вредные производственные факторы со ссылкой на сведения,

- концентрация вредных и опасных веществ – бензола в воздухе рабочей зоны;*  
содержащиеся в протоколе осмотра места несчастного случая)
- электрический ток.*

### ***Вредные производственные факторы:***

- погодные условия;*
- производственный шум.*

*Факторы, угрожающие жизни и здоровью: бензол относится к легковоспламеняющимся жидкостям (температура вспышки –16 °С). Его пары в смеси с воздухом образуют взрывоопасные смеси (пределы взрываемости 1,4–7,1%).*

6.3. Оборудование, использование которого привело к несчастному случаю (при наличии):

Приборы автоматики, применяемые на ОПО, их наименование, тип, марку, год выпуска,  
(наименование, тип, марка, год выпуска, организация-изготовитель)  
организацию-изготовителя установить не представляется возможным из-за значи-  
тельных разрушений после взрыва.

7. Обстоятельства несчастного случая:

В 23 часа 4 минуты 23 июня 2023 года на оперативный пульт управления аварийно-  
(краткое изложение обстоятельств, предшествовавших несчастному случаю, описание событий)  
спасательной службы БУЗ ЧС «КСС» поступил телефонный звонок от исполняю-  
и действий пострадавшего и других лиц, связанных с несчастным случаем, и другие сведения, установленные в ходе расследования,  
щего обязанности сменного мастера участка ректификации сырого бензола,  
(указываются сведения о причинно-следственной связи между несчастным случаем и исполнением пострадавшим трудовых обязанностей)  
коксового производства ООО «ПК» Цветкова П.П. Оперативное сообщение Цветкова П.П.  
содержало информацию о переливе бензола из цистерны на территорию сливоналивной  
эстакады.

В 23 часа 10 минут 23 июня 2023 года для проведения аварийно-спасательных  
работ, неотложных работ при ликвидации чрезвычайной ситуации к месту аварии  
на специализированном транспорте БУЗ ЧС «КСС» выехало подразделение спасателей  
в составе: начальник аварийно-спасательного формирования Захарченко В.В., заме-  
ститель начальника по аварийно-спасательной работе Кокшионов В.М., спасатели  
Николаев О.Б., Rogozin С.С., Виноградов А.А., Щербakov П.П.

Согласно протоколу опроса начальника аварийно-спасательного формирования  
БУЗ ЧС «КСС» Захарченко В.В. в 23 часа 20 минут 23 июня 2023 года подразделение  
спасателей прибыло к месту аварии.

Оценив оперативную обстановку, начальник аварийно-спасательного формирования  
Захарченко В.В. принял руководство аварийно-спасательными работами, а именно  
было организовано:

— определение безопасного места временной дислокации подразделения и установ-  
ление зоны ограничения доступа посторонних лиц, с учетом информации, указанной  
в плане мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО  
ООО «ПК» (далее – ПМЛПА);

– прокладка маршрута проведения разведки с учетом оперативной обстановки;  
– проведение разведки объекта аварийно-спасательных работ силами спасателей  
БУЗ ЧС «КСС» Николаевым О.Б., Rogoziным С.С., с участием нештатного аварийно-  
спасательного формирования из числа работников ООО «ПК» Исаева Г.В., Орлов-  
ского В.Д.;

– определение поражающего фактора, пути и масштабы развития чрезвычайных  
ситуаций с применением технических средств силами спасателей БУЗ ЧС «КСС»  
Виноградова А.А., Щербакoва П.П.;

– выбор оптимальных маршрутов движения к месту проведения работ – аварии.  
Цветков П.П. сообщил Захарченко В.В. о том, что отсутствуют сведения о местона-  
хождении аппаратчика перегонки участка ректификации сырого бензола, коксового  
производства ООО «ПК» Лебедева А.С.

Захарченко В.В. поручил спасателям БУЗ ЧС «КСС» Николаеву О.Б., Rogoзину С.С.,  
проведение мероприятий:

– по поиску пострадавшего в зоне проведения аварийно-спасательных работ;  
– по обеспечению доступа к пострадавшему и создание условий для оказания первой  
помощи;

– по оказанию первой помощи пострадавшему;  
– по транспортировке с учетом характера травмы и состояния пострадавшего.

Из протокола опроса спасателя БУЗ ЧС «КСС» Rogoзина С.С., установлено, что  
при движении по маршруту неподалеку от здания насосной в сторону сливноналив-  
ной эстакады был обнаружен лежащим на земле лицом вниз аппаратчик перегонки  
ООО «ПК» Лебедев А.С. Во время мероприятий по оказанию первой помощи Лебедеву А.С.  
произошел взрыв. Взрывной волной Rogoзина С.С. отбросило в сторону здания насосной.  
После чего Rogoзин С.С. потерял сознание. Пришел в сознание в палате больницы.

В результате взрыва спасатель БУЗ ЧС «КСС» Николаев О.Б. получил травмы  
несовместимые с жизнью.

При расследовании несчастного случая комиссией дополнительно установлено:

1. Между БУЗ ЧС «КСС» и ООО «ПК» заключен договор на обслуживание ОПО  
от 11.04.2019 № 125/19. Условия договора предусматривают проведение аварийно-спа-

сательных работ, в том числе на ОПО «Участок транспортирования опасных веществ управления транспорта», от 02.04.2004 № А 44-00005-0005, 3-й класс опасности.

2. БУЗ ЧС «КСС» выдано свидетельство об аккредитации от 28.01.2014 № 00В124 на право ведения аварийно-спасательных работ, включая газоопасные работы.

3. Николаев О.Б. принят на работу в БУЗ ЧС «КСС» спасателем согласно приказу от 15.07.2005 № 196 и оформленному в письменной форме трудовому договору от 15.07.2005 № 157.

4. Спасатель БУЗ ЧС «КСС» Николаев О.Б., образование высшее, профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки спасателей и программам повышения квалификации по видам выполняемых аварийно-спасательных работ в 2011, 2016, 2021 гг. Годовая проверка знаний по безопасности труда, протокол от 17.02.2023 № 02.

5. Должностная инструкция спасателя БУЗ ЧС «КСС» предусматривает выполнение трудовых функций по осуществлению аварийно-спасательных работ, в том числе: по поиску пострадавшего в зоне проведения аварийно-спасательных работ; обеспечению доступа к пострадавшему и создание условий для оказания первой помощи; оказанию первой помощи пострадавшему; транспортировке с учетом характера травмы и состояния пострадавшего.

6. В соответствии с пожарно-техническим заключением от 03.07.2023 № 28 наиболее вероятной причиной взрыва является короткое замыкание в приборе автоматики при нахождении облака горючего газа с взрывоопасными параметрами смеси, движущегося под воздействием воздушных потоков над неисправным (поврежденным) электрическим прибором.

7. Комиссия приходит к выводу: Николаев О.Б. на основании трудового договора в соответствии с должностной инструкцией выполнял трудовые функции спасателя БУЗ ЧС «КСС», а именно оказывал первую помощь пострадавшему в результате аварии аппаратчику перегонки участка ректификации сырого бензола, коксового производства ООО «ПК» Лебедеву А.С.

7.1. Вид происшествия Повреждения при чрезвычайных ситуациях Код 1.18.2  
(указывается вид (тип) несчастного случая)

природного, техногенного и иного характера в результате аварий, взрывов и катастроф техногенного характера

7.2. Характер полученных повреждений и орган, подвергшийся повреждению, медицинское заключение о тяжести повреждения здоровья:

В соответствии со свидетельством о смерти от 24.06.2023 Код МКБ Т95.4  
серия 00Ж8 № 00257 МКБ-10: Т95.4 – Последствия термических Код 3.01.10  
и химических ожогов, классифицированных только в соответствии с площадью пора-  
женного участка тела

7.3. Нахождение пострадавшего в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения: нет  
(нет, да — указывается состояние и степень опьянения)

в соответствии с заключением по результатам медицинского освидетельствования с указанием его реквизитов)

7.4. Очевидцы несчастного случая: Рогозина С.С., Алтайский край, г. Копь, ул. Капитана  
(фамилия, инициалы, постоянное место жительства,  
Колесникова, д. 17, кв. 87  
телефон, электронный адрес)

## 8. Заключение комиссии:

1. Комиссия приходит к выводу: Николаев О.Б. приступил к выполнению трудовых  
(выводы комиссии о причинно-следственной связи между гибелью (травмой) работника и исполнением им трудовых обязанностей  
функций на месте аварии в ООО «ПК» по поручению уполномоченного представителя  
и примерные сроки завершения продолжающегося расследования с указанием причины принятого решения)  
работодателя – начальника аварийно-спасательного формирования БУЗ ЧС «КСС»  
Захарченко В.В., то есть в момент несчастного случая осуществлял правомерные  
действия от БУЗ ЧС «КСС» и действовал в интересах БУЗ ЧС «КСС».

2. Учитывая вышеизложенное и руководствуясь требованиями ст. 227 и ст. 229.2  
Трудового кодекса Российской Федерации и п. 12 Положения об особенностях расследова-  
ния несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, утвер-  
жденного приказом Министерства труда и социального развития РФ от 20.04.2022



№ 223н, комиссия квалифицирует несчастный случай, произошедший 23.06.2023 со спасателем БУЗ ЧС «КСС» Николаевым О.Б., как несчастный случай на производстве, который подлежит оформлению Актом Н-1, учету и регистрации в БУЗ ЧС «КСС».











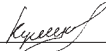

3. В соответствии с пп. 12, 14 «Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения», утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 08.12.2020 № 503, срок завершения технического расследования причин аварии не превышает 30 календарных дней с даты подписания правового акта о назначении комиссии. Однако в зависимости от характера аварии и при проведении дополнительных исследований и экспертиз установленный п. 12 срок технического расследования причин аварии может быть продлен правовым актом уполномоченного органа или его территориального органа, назначившим данное расследование, но не более чем на 15 календарных дней. Таким образом, примерный срок завершения продолжающегося расследования с указанием причины аварии – 10.08.2023.

4. Комиссия приняла решения:

– приостановить расследование несчастного случая до завершения технического расследования причин аварии, произошедшей 23.06.2023 на ОПО ООО «ПК» – «Участок транспортирования опасных веществ управления транспорта» (рег. № А 44-00005-0005);

– запросить в Сибирском управлении Ростехнадзора копию акта технического расследования причин аварии, произошедшей 23.06.2023 на ОПО ООО «ПК» – «Участок транспортирования опасных веществ управления транспорта» (рег. № А 44-00005-0005), в целях заполнения акта по форме Н-1 (приложение № 2, форма № 2, утв. приказом Министерства труда и социального развития РФ от 20.04.2022 № 223н), а именно разделов 8.1, 8.2, 8.3, 9, 9.1, 10, 11, 12.

Подписи лиц, проводивших расследование несчастного случая:

	<u>Е.П. Малаев</u>	<u>10.07.2023</u>
	(подпись, фамилия, инициалы, дата)	
	<u>Л.В. Аникеева</u>	<u>10.07.2023</u>
	(подпись, фамилия, инициалы, дата)	
	<u>С.Н. Гуськова</u>	<u>10.07.2023</u>
	(подпись, фамилия, инициалы, дата)	
	<u>В.Г. Сидорин</u>	<u>10.07.2023</u>
	(подпись, фамилия, инициалы, дата)	
	<u>В.К. Фетисов</u>	<u>10.07.2023</u>
	(подпись, фамилия, инициалы, дата)	
	<u>В.Н. Карпунин</u>	<u>10.07.2023</u>
	(подпись, фамилия, инициалы, дата)	
	<u>Г.Я. Стриженов</u>	<u>10.07.2023</u>
	(подпись, фамилия, инициалы, дата)	
	<u>А.К. Фроловцев</u>	<u>10.07.2023</u>
	(подпись, фамилия, инициалы, дата)	
	<u>С.А. Хвостов</u>	<u>10.07.2023</u>
	(подпись, фамилия, инициалы, дата)	
	<u>П.К. Смирновский</u>	<u>10.07.2023</u>
	(подпись, фамилия, инициалы, дата)	
	<u>И.К. Милосердов</u>	<u>10.07.2023</u>
	(подпись, фамилия, инициалы, дата)	
	<u>А.А. Кушаков</u>	<u>10.07.2023</u>
	(подпись, фамилия, инициалы, дата)	
	<u>А.Г. Якубов</u>	<u>10.07.2023</u>
	(подпись, фамилия, инициалы, дата)	

Сведения о вручении (направлении) данного Акта о несчастном случае на производстве пострадавшему, законному представителю или иному доверенному лицу

Николаева Л.Ф. (супруга Николаева О.Б.) 10.07.2023