ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
4 апреля 2002 г. № 11

Об утверждении Инструкции о порядке расследования строительных аварий на территории Республики Беларусь

Изменения и дополнения:
Постановление Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 15 ноября 2006 г. № 33 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/15577 от 27.12.2006 г.) <W20615577>;
Постановление Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 3 декабря 2007 г. № 27 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/17658 от 13.12.2007 г.) <W20717658>

В целях установления порядка организации и проведения технического расследования причин аварий зданий и сооружений, происшедших в процессе строительства, эксплуатации или консервации объектов, а также передачи сообщений об авариях, требований к оформлению и направлению в соответствующие органы материалов по результатам расследования аварий Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую Инструкцию о порядке расследования строительных аварий на территории Республики Беларусь.

2. Признать утратившим силу с 1 июля 2002 г. постановление Госстроя БССР от 7 мая 1976 г. № 12 «Об утверждении Положения о порядке назначения и проведения экспертизы, разработке, утверждений и оплате экспертных заключений при возникновении аварийных ситуаций и аварий на строительных объектах на территории БССР».

3. Не применять с 1 июля 2002 г. постановление Госстроя СССР от 5 июня 1986 г. № 76 «Об утверждении Положения о порядке расследования причин аварий зданий, сооружений, их частей и конструктивных элементов».

4. Настоящее постановление вступает в силу с 1 июля 2002 г.

Министр **Г.Ф.Курочкин**

СОГЛАСОВАНО
Письмо Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь
04.06.2001 № 16/6/1918

СОГЛАСОВАНО
Письмо Министерства
промышленности
Республики Беларусь
03.03.2001 № 20/2060

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Министерства
архитектуры
и строительства
Республики Беларусь
04.04.2002 № 11
(в редакции
постановления
Министерства
архитектуры
и строительства
Республики Беларусь
15.11.2006 № 33)

ИНСТРУКЦИЯ
о порядке расследования строительных аварий на территории Республики Беларусь

ГЛАВА 1
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Инструкция о порядке расследования строительных аварий на территории

Республики Беларусь (далее – Инструкция) разработана с учетом требований Закона Республики Беларусь от 5 июля 2004 года «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Беларусь» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2004 г., № 109, 2/1049), иных нормативных правовых актов Республики Беларусь и устанавливает порядок организации и проведения расследования строительных аварий зданий и сооружений, их частей и конструктивных элементов (далее – объекты), происшедших в процессе строительства, реконструкции, ремонта, реставрации (далее – строительство), эксплуатации объектов, консервации не завершенных строительством объектов, а также порядок передачи сообщений о строительных авариях, требования к оформлению и направлению в соответствующие органы материалов по результатам расследований.

Инструкция обязательна для исполнения всеми органами государственного управления, в том числе местными исполнительными и распорядительными органами, юридическими лицами и гражданами.

2. Целью расследования строительных аварий объектов является установление факторов, вызвавших аварии, их обобщение, учет, анализ, разработка предложений и принятие мер по предотвращению строительных аварий путем корректировки нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов, широкого информирования проектных, строительных и эксплуатационных организаций о причинах происшедших строительных аварий и мерах по их предотвращению.

3. Обязательному расследованию в соответствии с настоящей Инструкцией подлежат обстоятельства строительных аварий на всех объектах независимо от форм собственности и источников финансирования строительства.

4. Строительная авария (далее – авария) представляет собой внезапное неконтролируемое разрушение объекта строительства либо его части, происходящее в процессе его (ее) строительства или эксплуатации.

Внезапное неконтролируемое разрушение объекта представляет собой возникшие по техногенным (конструктивным, производственным, технологическим, эксплуатационным) причинам или из-за природно-климатических воздействий (землетрясение, ветровой напор, снеговая нагрузка), интенсивность которых не превышала расчетных нагрузок, обрушения и повреждения здания, сооружения, их частей или отдельных конструктивных элементов, при которых отмечается в конструктивных элементах превышение предельно допустимых деформаций, угрожающих безопасному ведению работ и повлекших приостановку производства или эксплуатации объекта и (или) причинение телесных повреждений и (или) гибель одного и более человек.

Авариями не считаются и относятся к признакам предаварийного состояния повреждения здания, сооружения, отдельных конструктивных элементов и деталей без их обрушения, не повлекшие приостановки строительных работ или эксплуатации объекта, а также не создавшие опасности для здоровья и жизни людей или состояния окружающей среды. В этом случае строительные и эксплуатирующие организации, владельцы (арендаторы) зданий и сооружений обязаны немедленно принять меры по временному усилению дефектных конструкций и срочно организовать их обследование организациями, имеющими право на выполнение указанных работ, с целью предотвращения строительных аварий.

5. В случае возникновения аварии обнаружившие ее заказчик, застройщик, инженер (инженерная организация), подрядчик, собственник (владелец) и (или) пользователь объекта, а также государственные органы в пределах их компетенции обязаны:

5.1. организовать неотложную помощь пострадавшим;

5.2. обеспечить сохранность обстановки места аварии путем:

обеспечения неизменности положения обрушившихся и поврежденных конструкций после аварии либо фиксации положения обрушившихся и поврежденных конструкций до их разборки (фотографированием, составлением эскизов, схем) в случае, когда необходима их срочная разборка для спасения пострадавших;

установления границ опасной зоны и ограничения доступа в нее людей, за исключением специалистов для диагностики конструкций, их усиления или демонтажа обрушившихся конструкций для спасения пострадавших;

5.3. при необходимости принять меры по предотвращению загрязнения окружающей среды и дальнейшего распространения разрушений и других последствий аварии;

5.4. безотлагательно уведомить об аварии устно (по телефону), а также не

позднее 5 часов по форме согласно приложению 1 с использованием различных систем передачи информации (модемной, телекодовой, факсимильной):

органы и подразделения по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь;

местные исполнительные и распорядительные органы;

прокуратуру;

органы государственного строительного надзора;

иные органы, заинтересованные в выяснении обстоятельств аварии, в том числе территориальные подразделения Департамента государственной инспекции труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь при групповых несчастных случаях и (или) случаях с тяжелым или смертельным исходом, происшедших в результате аварии;

5.5. информировать о причинах возникновения аварии, масштабах распространения и пострадавших, о ходе ликвидации чрезвычайной ситуации органы повседневного управления по чрезвычайным ситуациям в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь.

ГЛАВА 2
РАБОТА КОМИССИИ ПО РАССЛЕДОВАНИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ АВАРИЙ

6. Расследование аварии проводится комиссией, которая создается в течение двух суток с момента аварии заказчиком, застройщиком, инвестором (если такая обязанность возложена на него договором между ним и застройщиком либо заказчиком), собственником (лицом, представляющим собственника), а в случае их отсутствия – местным исполнительным и распорядительным органом (далее – организация).

Руководитель организации, создающий комиссию, определяет состав комиссии, назначает председателя комиссии, определяет срок проведения расследования.

К участию в работе комиссии привлекаются представители разработчика проектной документации, подрядчика, изготовителей строительных материалов и оборудования, заказчика, застройщика, органа государственного строительного надзора, государственной экспертизы градостроительных, архитектурных и строительных проектов. К работе в составе комиссии могут привлекаться на договорной основе высококвалифицированные специалисты научно-исследовательских, высших учебных заведений, проектных и других организаций.

На заседаниях комиссии определяются вопросы, подлежащие рассмотрению комиссией, распределяются обязанности между ее членами, устанавливаются рекомендации, мероприятия, принимаются другие решения. Комиссия имеет право организовывать подкомиссии для детального изучения отдельных вопросов.

7. Комиссия должна:

принять меры по безопасному производству работ при разборке или временном укреплении (усилении) конструкций, освобождению проездов;

установить вероятные причины возникновения аварии, выявить должностных лиц, причастных к непосредственной причине аварии;

определить материальный ущерб;

разработать мероприятия по ликвидации последствий и предупреждению аварий.

8. Для установления обстоятельств и причин аварии комиссия определяет:

качество технических решений, принятых в проекте и рабочей документации, соблюдение в них требований технических нормативных правовых актов;

состояние грунтов основания и фундаментов объекта к моменту аварии, их соответствие проекту;

качество выполнения строительно-монтажных работ, узлов сопряжения конструкций, соответствие их проекту и требованиям технических нормативных правовых актов, для чего проводит детальное обследование обрушившихся и сохранившихся конструкций;

виды и характер работ, производившихся на объекте и вблизи него непосредственно перед аварией;

качество примененных материалов, изделий и конструкций, соответствие их проекту и требованиям государственных стандартов и технических условий (прочность, размеры, объемная масса, марка);

порядок и место отбора проб, количество образцов материалов или элементов конструкций для необходимых испытаний, а также характер и объем последних;

признаки предаварийного состояния здания, сооружения и принятые меры к предупреждению аварии;

метеорологические условия перед аварией, величины фактических нагрузок, действовавших на строительные конструкции в момент аварии, температурных и других воздействий, а также состояние конструкций;

допущенные при эксплуатации отклонения от требований правил по технической эксплуатации здания, сооружения, подъемно-транспортного и технологического оборудования;

наличие технического паспорта и ведение журнала по эксплуатации технологического оборудования, здания, сооружения, а в случае отсутствия указанных документов определяет допущенные при эксплуатации нарушения, влияющие на состояние здания, сооружения или на их несущие конструктивные элементы, а также дефекты конструкций, обнаруженные в процессе эксплуатации здания, сооружения;

фактические объемы обрушений (разрушений) здания, сооружения, их частей и конструктивных элементов, на основе чего устанавливает размер материального ущерба от аварии, объем затрат на разборку и восстановление, а также потери от остановки производства на действующих предприятиях;

причину, вызвавшую обрушение конструкций или просадку основания здания, сооружения и приведшую к их аварии;

должностных лиц, непосредственно ответственных за проектирование, строительство, изготовление материалов, изделий, конструкций или эксплуатацию здания, сооружения, на которых произошла авария (в зависимости от выявленных причин аварии);

другие обстоятельства.

9. Комиссия устанавливает:

объем и характер выполненных к моменту аварии строительно-монтажных работ – по данным общего журнала и специальных журналов работ, актов освидетельствования скрытых работ и промежуточной приемки ответственных конструкций, оформленных в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов, регламентирующих организацию строительного производства, производственной, исполнительной, эксплуатационной и другой необходимой документации, а по эксплуатируемому зданию, сооружению – по данным акта приемки объекта в эксплуатацию;

ситуацию на объекте в момент аварии – на основе имеющихся документов, опроса очевидцев аварии и должностных лиц организации, который оформляется членом комиссии протоколом по форме согласно приложению 2, объяснительными записками по форме согласно приложению 3.

10. В обязательном порядке предоставляются документы, затребованные комиссией от проектных и строительных организаций, организаций – поставщиков строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, органов лицензирования и сертификации и других организаций, имевших отношение к объекту аварии, а также копии архивных документов.

11. Комиссия в процессе расследования аварии проводит осмотр объекта, на котором произошла авария, анализирует представленные материалы, устанавливает на основе проведенного анализа количество необходимых фотоснимков, эскизов общего вида обрушившихся здания, сооружения, отдельных поврежденных элементов конструкций, их узлов, сопряжений и соединений, а также основания здания или сооружения.

12. Комиссия подготавливает:

рекомендации и мероприятия по ликвидации последствий аварии, сроки и порядок разборки завалов, состав обмеров и других работ в процессе разборки, необходимых для получения данных о причинах аварии;

рекомендации о возможности продолжения строительства или эксплуатации здания, сооружения;

предложения о необходимости проведения дополнительных обследований объекта с целью определения возможности и условий его полного восстановления, экспертизы по вопросам, связанным с выявлением обстоятельств и причин аварии, составления проверочных расчетов конструкций здания и сооружения (по принятым проектным решениям, фактическим нагрузкам, материалам и их характеристикам с учетом допущенных отступлений от проектов, уменьшения размеров сечения элементов и сварных соединений) с указанием объема необходимых работ и организаций или лиц, которым поручается выполнение этих работ.

13. Организация и оплата проведения экспертизы, лабораторных испытаний, инженерно-технических, технологических и гидрогеологических изысканий и иных работ, связанных с рассмотрением причин аварии и устранением ее последствий,

в том числе затраты на фотосъемку объекта аварии, а также оформление материалов расследования, включающее организацию печатания и размножения в необходимых количествах материалов расследования, обеспечиваются:

подрядчиком – при аварии на строящемся объекте;

заказчиком, застройщиком, собственником объекта строительства – при аварии на введенном в эксплуатацию объекте строительства.

ГЛАВА 3
СОСТАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ПО РАССЛЕДОВАНИЮ АВАРИЙ

14. По результатам расследования комиссия составляет акт расследования строительной аварии по форме согласно приложению 4 и в пятидневный срок направляет его заказчику, застройщику, инвестору, в Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, прокуратуру. По решению организации, назначившей комиссию, акт комиссии может направляться также в иные органы государственного управления и организации.

К акту расследования строительной аварии прилагаются следующие документы:

особые мнения, если таковые имеются;

протоколы заседаний, включая те, где были приняты решения об экспертизе, привлечении специалистов, проведении дополнительных исследований, рассмотрении пояснений должностных лиц;

схемы, чертежи, зарисовки и фотоснимки объекта с необходимыми пояснениями;

результаты лабораторных испытаний материалов, изделий, элементов конструкций и инженерно-геологических исследований;

поверочные расчеты конструкций и оснований;

копии справок местной метеостанции и другие материалы, полученные в ответ на запросы комиссии;

заключения экспертов;

справка о материальном ущербе, включающая стоимость ликвидации аварии (ориентировочную), потери производства в натуральном выражении (для эксплуатируемых предприятий) и потери в денежном выражении (при необходимости); продолжительность простоя объекта в результате аварии (в сутках);

список лиц (с указанием организаций, где они работают, и занимаемых должностей), которые участвовали в расследовании аварии, но не вошли в состав комиссии; письменные свидетельства очевидцев, их опрос, пояснения должностных лиц, другие материалы организаций и лиц, обратившихся в комиссию;

материалы опроса очевидцев и объяснения должностных лиц.

Все документы должны быть прошнурованы и иметь сквозную нумерацию страниц, составляется опись документов, которую подписывает председатель комиссии.

15. Организация, назначившая комиссию, рассмотрев причины аварии, контролирует реализацию мер, предложенных комиссией, а также в двухнедельный срок со дня утверждения акта осуществляет меры, исключающие возможность возникновения аварий по аналогичным причинам.

Приложение 1
к Инструкции о порядке
расследования
строительных
аварий на территории
Республики Беларусь

Сообщение об аварии

1. Полное наименование объекта, на котором произошла авария _____

2. Месторасположение объекта (почтовый или строительный адрес) _____

3. Дата и время суток аварии

_____
_____
4. Назначение объекта (промышленное, гражданское, сельскохозяйственное, транспортное)
_____
5. Краткая техническая характеристика объекта (этажность, материал конструкций)
_____
_____
_____
6. Краткая характеристика масштаба аварии (объем и характер обрушений, обрушившиеся конструкции, их материал и объем, наличие подъездных путей)
_____
_____
_____
7. Последствия аварии (срок прекращения строительства или приостановки технологического процесса)
_____
8. Количество пострадавших и тяжесть травм
_____
_____
9. Сведения о принятых мерах, информация о комиссиях и их составе
_____
10. Причины, сопутствующие развитию аварии и прогрессирующего обрушения
_____
_____
11. Предполагаемая причина аварии
_____
_____
12. Срок эксплуатации объекта (дата приемки объекта в эксплуатацию)
_____
13. Заказчик строительства или эксплуатирующая организация
_____
14. Проектная организация, разработавшая проект
_____
_____
15. Строительные организации, возводившие объект
_____
_____

Руководитель _____ _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

_____
(дата передачи сообщения)

Примечание. Пункты 11-15 заполняются при наличии фактических данных.

Приложение 2
к Инструкции о порядке
расследования
строительных
аварий на территории
Республики Беларусь

ПРОТОКОЛ
опроса по поводу аварии, происшедшей

_____
(дата и время)
на _____
(адрес объекта, наименование организации)
Фамилия, имя, отчество
_____
Год рождения _____ образование
_____

Профессия (должность)
_____
Стаж работы в организации по профессии
_____
Домашний адрес
_____
_____
Об известных ему обстоятельствах аварии сообщил
_____ (в произвольной форме излагается
_____
информация об аварии и фактах, имеющих к ней отношение)
_____
Для уточнения известных опрашиваемому фактов ему были поставлены следующие вопросы:
вопрос
_____
_____
ответ
_____
_____
Протокол мной прочитан, с моих слов записано правильно.

_____ _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

Опрос проводил и протокол составил.

_____ _____
(подпись) (инициалы, фамилия, должность)

Приложение 3
к Инструкции о порядке расследования строительных аварий на территории Республики Беларусь

Комиссии, проводящей расследование причин аварии, происшедшей
_____
(дата и время)
на _____
(адрес объекта, наименование организации)

Объяснительная записка

_____
(фамилия, имя, отчество, должность и место работы лица, дающего пояснения)
_____
Образование лица, дающего пояснения
_____
Стаж работы лица, дающего пояснения:
в данной организации
_____
в данной должности
_____
Домашний адрес лица, дающего пояснения
_____
_____
(в произвольной форме дается объяснение по известным фактам, связанным с

аварией,

_____

высказываются соображения об обстоятельствах и причинах происшедшего, указывается на действия

_____

или отсутствие действия своих и других должностных лиц, высказываются предложения по поводу

_____

предупреждения аналогичных аварий в дальнейшем)

_____ _____

(дата) (подпись)

Приложение 4
к Инструкции о порядке расследования строительных аварий на территории Республики Беларусь

УТВЕРЖДАЮ

_____

(должность, подпись, фамилия, инициалы)

_____

_____

(дата)

АКТ
расследования строительной аварии

_____ _____

(дата) (место составления)

Комиссия, назначенная _____

(кем назначена, наименование, дата, номер документа)

_____

в составе председателя _____

(фамилия, имя, отчество, занимаемая должность и место работы)

_____

членов комиссии: _____

(фамилия, имя, отчество, должность, место работы)

_____

с участием приглашенных специалистов _____

(фамилия, имя, отчество, должность, место работы)

_____

_____

составила настоящий акт по расследованию аварии, происшедшей на _____

(наименование здания, сооружения, его местонахождение, принадлежность,

_____

дата и время суток, когда произошла авария)

Подробное описание аварии с указанием объема (площади) обрушившихся и частично поврежденных конструкций, последовательности обрушения, последствий (полная, частичная приостановка строительства или эксплуатации, количество пострадавших, ориентировочные потери) и других данных, характеризующих в

целом масштаб аварии _____
_____

Основные технические характеристики здания, сооружения, их размеры, примененные несущие и ограждающие конструкции _____
_____

(размеры здания в плане, количество пролетов, шаг колонн, описание конструкций)

_____

Наименование:

проектной организации, разработавшей проект или осуществившей привязку типового или повторно применяемого проекта _____
_____

экспертных органов, давших заключение по проекту _____
_____
_____

организаций, поставивших строительные конструкции, изделия и материалы, примененные в разрушенной части здания, сооружения _____
_____

строительной организации, осуществлявшей строительство _____

монтажной организации, осуществлявшей монтаж конструкций _____
_____

организации, в эксплуатации которой находилось здание, сооружение _____
_____

Даты начала строительства и основных этапов возведения частей здания, сооружения; состояние строительства; дата начала и условия эксплуатации здания, сооружения; дата ввода в эксплуатацию; основные дефекты, обнаруженные в процессе эксплуатации здания, сооружения _____
_____

Фамилии должностных лиц, непосредственно руководивших строительством, техническим и авторским надзором или эксплуатацией здания, сооружения, на которых произошла авария; наличие у них специального технического образования или права на производство работ _____

Обстоятельства, при которых произошла авария, и условия работы конструкций в момент аварии:

атмосферные условия (температура воздуха, сила ветра, величина снегового покрова) _____
_____

нагрузки и воздействия, в том числе не предусмотренные проектом _____
_____

работы, производившиеся при строительстве или эксплуатации здания, сооружения или вблизи их непосредственно перед аварией (в том числе взрывы, забивка свай, рыхление грунта, подвеска грузов к существующим конструкциям) _____
_____

зафиксированные признаки предаварийного состояния здания, сооружения и принятые строящей или эксплуатирующей организацией меры по предупреждению аварии _____
_____

другие обстоятельства, которые могли способствовать началу или развитию аварии _____

_____

Краткое изложение объяснений очевидцев аварии _____

_____

Оценка качества проектных решений, выполненных строительно-монтажных работ, примененных строительных конструкций, изделий и материалов

_____

Оценка отступлений от проекта и нарушения требований технических нормативных правовых актов, правил по технической эксплуатации зданий и сооружений, подъемно-транспортного оборудования; соблюдение требований по ведению исполнительской документации _____

_____

Оценка результатов испытаний материалов, конструкций и дополнительных исследований, назначенных комиссией _____

_____

Оценка деятельности работников технического и авторского надзора (с указанием фамилий и должностей) и организаций, осуществляющих контроль за качеством строительно-монтажных работ и примененных конструкций, изделий и материалов (по результатам расследования аварии)_____

Краткое изложение объяснений должностных лиц, ответственных за проектирование, строительство и эксплуатацию разрушившихся здания, сооружения, их частей или отдельных конструкций _____

Заключение комиссии, в котором указываются:

1) установленная причина, приведшая к аварии здания, сооружения:

недостаточная прочность, жесткость или устойчивость конструкций;

перегрузка в результате неправильного учета действующих нагрузок;

изменение расчетной схемы работы конструкций при монтаже;

ослабление сечений элементов конструкций, узлов, сварных швов;

подвеска к конструкциям различного вида дополнительного оборудования;

отсутствие защиты конструкций, работающих в агрессивной среде;

неравномерная осадка фундаментов; вспучение грунта; замачивание лессовидных просадочных грунтов;

нарушения проекта и рабочей документации или рабочего проекта, требований технических нормативных правовых актов и государственных стандартов, вызвавшие аварию (отступление от рабочих чертежей или проекта производства работ, несоблюдение строительных норм и правил производства работ, а также технических условий и государственных стандартов при изготовлении конструкций, примененных для строительства, нарушение правил технической эксплуатации зданий, сооружений, технологического, подъемно-транспортного оборудования, ошибки в проекте);

2) должностные лица, причастные к непосредственной причине аварии _____

3) рекомендации и мероприятия по ликвидации последствий аварии (меры по ускорению возобновления строительства или эксплуатации сохранившейся части здания, сооружения до полного восстановления разрушившейся части, необходимые меры по усилению конструкций сохранившейся части, мероприятия по восстановлению обрушившейся части здания, сооружения), а также по предотвращению аварий по аналогичным причинам _____

_____

4) при авариях на эксплуатируемых здании, сооружении дается заключение об их состоянии перед аварией и выполнении правил технической эксплуатации, указывается дата последнего планово-предупредительного ремонта (плановая и фактическая)

_____

_____

Приложения к акту:

1. особые мнения, если таковые имеются;
2. протоколы заседаний, включая те, где были приняты решения об экспертизе,

привлечении специалистов, проведении дополнительных исследований, рассмотрении пояснений должностных лиц;
3. схемы, чертежи, зарисовки, фотоснимки с пояснениями;
4. результаты лабораторных испытаний материалов, изделий, элементов конструкций; инженерно-геологических исследований и другие материалы;
5. поверочные расчеты конструкций и оснований;
6. заключение экспертов;
7. справка о материальном ущербе, включающая стоимость ликвидации аварии (ориентировочную), потери производства в натуральном выражении (для эксплуатируемых предприятий) и потери в денежном выражении (при необходимости); продолжительность простоя объекта в результате аварии (в сутках);
8. материалы опроса очевидцев и объяснения должностных лиц;
9. список лиц (с указанием организаций, где они работают, и занимаемых должностей), которые участвовали в расследовании аварии, но не вошли в состав комиссии; письменные свидетельства очевидцев, их опрос, пояснения должностных лиц, другие материалы организаций и лиц, обратившихся в комиссию;
10. материалы, полученные в ответ на запросы комиссии;
11. другие материалы.

Председатель комиссии

_____ _____ _____
(подпись) (инициалы, фамилия) (служебный телефон)

Члены комиссии: _____ _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

_____ _____

Представители привлеченных организаций:

_____ _____
(должность, организация) (подпись)

_____ _____