| № | Дата и место аварии | Вид аварии (неполадки) | Описание аварии и основные причины | Масштабы развития аварии, максимальные зоны действия поражающих факторов | Число пострадавших, ущерб |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 01.03.60 г. Нефтебаза Ростовская обл. | Выброс нефтепродуктов | Разгерметизация резервуара РВС 700 вследствие механического воздействия | Истечение горящего нефтепродукта за пределы объекта | Гибель 41 чел. |
|  | 02.02.63 г. Башкирская АССР | Выброс нефтепродуктов | Разгерметизация резервуара РВС 5000 вследствие дефекта сварного шва | Гидродинамическое истечение за пределы объекта | Гибель 26 чел. |
|  | 29.08.72 г. Нефтеперерабатывающий з-д Азербайджанской АССР | Взрыв внутри резервуара для хранения нефтепродуктов | Нарушение правил технической эксплуатации и ремонта резервуаров | Разрушение резервуара, пожар в резервуарном парке | Не сообщается |
|  | 26.07.1979 г.  Тюменская область ЛПДС «Торгили» | Взрыв паровоздушной смеси внутри резервуара | В результате прямого удара молнии произошел взрыв паровоздушной смеси внутри резервуара РВС-20000 | В результате взрыва и последующего после него пожара резервуар полностью уничтожен | Пострадавших нет |
|  | 27.02.1984 г.  Г. Ноябрьск Ямало-Ненецкий АО ЦПИ НГДУ «Холмо-горнефть» ПО «Ноябрьск нефть» | Пожар в резервуаре | На очистных сооружениях произошел отрыв кровли от стенки резервуара № 14(вследствие некачественного производства строительно-монтажных работ и сильной ветровой нагрузки), в результате этого образовалась искра. | Повреждение сварного шва в месте соединения кровли и стенки резервуара | Пострадавших нет |
|  | 06.05.85 г.  Куйбышевская область НГДУ «Богатовскнефть» | Взрыв паровоздушной смеси внутри резервуара | Взрыв паровоздушной смеси в резервуаре с сырой нефтью. В результате теплового воздействия на резервуары произошел взрыв паровоздушной смеси еще в двух соседних резервуарах РВС-5000 и воспламенение паровоздушной смеси на дыхательной арматуре четвертого РВС-5000. | После пожара два РВС-5000 были полностью уничтожены. На третьем резервуаре была повреждена дыхательная арматура, на четвертом поврежден верхний пояс | Пострадавших нет |
|  | 26.06.1986 г.  Г. Горловка, Донецкая обл., Никитовская наливная станция | Взрыв паровоздушной смеси внутри резервуара | В результате нарушения техники безопасности при проведении огневых работ произошел взрыв паровоздушной смеси в резервуаре и, вследствие, пожар. | Полностью уничтожен резервуар РВС-5000 | Пострадавших нет |
|  | 1987 г.  Кама-Исмагиловская УКПН Республики Татарстан | Выброс нефтепродуктов | Разгерметизация резервуара РВС 5000 вследствие коррозионного разрушения | Разрушение обвалования, повреждение соседнего резервуара, истечение за пределы объекта | Не сообщается |
|  | 21.05.1987 г.  Татарская АССР НГДУ «Иркеннефть» | Взрыв паровоздушной смеси внутри резервуара | При механическом разрушении верхних опорных конструкций центральной стойки произошел взрыв паровоздушной смеси внутри резервуара РВС-5000. Вследствие воздействия ударной волны произошел разрыв обвалования с отрывом технологических трубопроводов от соседнего РВС-5000 и выходом нефтепродукта с возникновением пожара. | В результате пожара 2-ва резервуара РВС-5000 полностью уничтожены | Пострадавших нет |
|  | 17.05.1988 г.  Оренбургская область НГДУ «Бузулукнефть» | Взрыв паровоздушной смеси внутри резервуара | В результате воспламенения пирофорных соединений произошел взрыв паровоздушной смеси в резервуаре с последующим пожаром. В зоне горения оказался РВС-5000 с нефтью в котом через несколько минут, где также, произошел взрыв с последующем горением. | Пожар был локализован через 18 часов. Уничтожены 2-ва резервуара РВС-5000 | Пострадавших нет |
|  | 11.04.89  ЦГФУ-1 Новокуйбышев-ского НХК | Выброс углеводородов Сз÷С6 с последующим воспламанени-ем | В результате пропуска углеводородов Сз÷С6 через торцевое уплотнение насоса, подающего промежуточное орошение на колонну К-1, произошло загорание углеводородов от нагретой поверхности вала насоса. | Пожар в открытой насосной ликвидирован пожарными, разрушений не было. | Пострадавших не было |
|  | 21.06.90 г. Нефтеюганск ЛПДС | Выброс нефтепродуктов | Разгерметизация резервуара РВС 2000 вследствие нарушения правил эксплуатации | Вскипание, перелив нефти в 4-х резервуарах, взрыв от пожара в резервуарном парке, истечение за пределы объекта | Не сообщается |
|  | 31.03.91 г. Башкортостан «Туймазынефть» | Самовозгорание пирофорных отложений | Разгерметизация резервуара РВС 5000 вследствие взрыва | Разрушение обвалования, повреждение двух соседних резервуаров, истечение за пределы объекта | Не сообщается |
|  | 3.12.93 г.  Тюменская обл., Пуровский район, пос. Губкинский НГДУ «Трасовск-нефть», АО «Пурнефтегаз», Минтопэнерго РФ | Взрыв с последующем горением внутри резервуара | В резервуарном парке произошел взрыв с последующем горением внутри резервуара № 6 в результате несоблюдения Правил пожарной безопасности при проведении сварочных работ. В результате разгерметизации резервуара горящая нефть вытекла в обвалование рядом стоящих РВС-10000 № 5 и № 8 происходило факельное горение в районе пенокамер, дыхательной арматуре, смотрового и замерных люков, произошел взрыв | Площадь пожара 2750 м2. Полное разрушение РВС № 6. РВС № 5 и 8 отремонтированы для дальнейшей эксплуатации | Пострадавших нет |
|  | 08.10.97 г.  Азнакаевский район РТ | Взрыв с последующим горением резервуара, частично заполненного нефтью | Нарушение технологии при проведении сварочных работ | Пожар потушен через 3 часа. Для ликвидации привлечено 100 человек и 30 единиц техники | Пострадавших нет |
|  | 24.08.99 г.  ОАО «Удмурт-нефть» | Пожар на РВС | Нарушение норм и правил технической безопасности | Не сообщается | Ущерб составил 26276,91 руб. |
|  | 14.03.2000 г.  Самарская область  Сергиевский район  НГДУ «Сергиевскнефть» | На сборном пункте нефти при перекачке из одного резервуара в другой произошло возгорание нефти | Нарушение норм и правил технической безопасности | Авария локализована через 4 часа. В ликвидации последствий ЧС задействовано 73 человека и 16 единиц техники. | Пострадавших нет |
|  | 04.05.2000 г.,  ЗАО «Новокуйбышев-ская НХК» | Взрыв газовоздушной смеси | При пуске после капитального ремонта установки ЦГФУ в результате нарушений требований инструкции по обслуживанию блока печей произошел хлопок в камере сгорания печи, в результате аппаратчик получил термические ожоги.  В ходе расследования было установлено, что сброс с воздушников топливных коллекторов заведен в камеру сгорания печей, что является нарушением проекта, запорная арматура на воздушнике топливного коллектора левой стороны печи былане закрыта и не отглушена, запорная арматура на топливной сети печи бьма герметична за исключением незначительного пропуска в первом ряду вентилей правой стороны печи. | Не сообщается | 1 человек получил термические ожоги.  Экономический ущерб от аварии составил 85000 руб. |
|  | 8.08.2000 г. | Разлив нефти из резервуара | Из-за нарушения герметичности вылилось 1500 т. нефти. | Нефтяное пятно 25x1250 м | Пострадавших нет |
|  | 09.09.2000 г.  Нефтехимический завод АК «Сибурнефтехим» | Возгорание паров нефтепродуктов | Ремонтные работы на резервуаре | Пожар ликвидирован | Двое пожарных получили ожоги и травмы при падении с резервуара |
|  | 08.03.01 г.  119-ый км магистрального газопровода «Ямбург-Тула-1» ООО «Тюментрансгаз» | Воспламенение и взрыв газа | После приема снаряда дефектоскопа оторвалась крышка камеры приема.  Причина не указана | Воспламенение и взрыв газа | Три человека погибли, двое получили ожоги второй степени |
|  | 03.04.01 г. Горно-обогатительный комбинат г. Гусь-Хрустальный –Владимирской обл. | Воспламенение паров нефтепродуктов в емкости | Нарушение правил технической эксплуатации мазутного резервуара | Возгорание 2-х соседних резервуаров | – |
|  | 08.08.2001 г.  г. Грозный | На территории завода им. Шарипова произошел вылив нефти | Нарушение герметичности резервуара | Вылилось 1500 т нефти, образовалось нефтяное пятно размером 25х1250 м | Место разлива обваловано.  Угрозы населению нет |
|  | 20.09.01 г.  ОАО «Транссибнефть»  Рыбинская линейно-производственная диспетчерская станция | Взрыв и возгорание нефти в резервуаре | Нарушение Правил производства огневых работ подрядной организацией | В ликвидации последствий аварии участвовало 17 человек,  загрязнение участка местности, атмосферы | Пострадавших нет |
|  | 25.01.02 г. ОАО «Орск-Нефтеоргсинтез» (Оренбургское управление) | Хлопок | На товарно-сырьевой базе при подготовке к ремонту резервуара объемом 5 тыс. м3 внутри него произошел хлопок | Зона аварии – резервуар | Пострадавших нет. Были повреждены стенки и крыша резервуара |
|  | 03.02 г.  ОАО «Удмурт-нефть» | Коррозия, разлив нефти | В результате коррозионного разрушения верхних опорных конструкций центральной стойки РВС-3000, привело к разрыву стенки резервуара и разливу большого объема нефти | Не сообщается | Пострадавших нет |
|  | 25.03.05г. ЗАО «Краснодарский НПЗ-Краснодарэконефть» | Выход нефти в резервуарном парке | Утечка в следствие коррозии с последующим возгоранием | Пожар разлива в пределах обвалования | Не сообщается |
|  | 31.05.05 г. ОАО «НК «Роснефть - Кабардино-Балкарская компания» | Воспламенение паров нефтепродуктов | Ошибка персонала при откачке «мертвого осадка» | В пределах обвалования | Ожоги получили двое рабочих |
|  | 10.08.05 г. Тюменская область, Пурцевский р-н | Взрыв паров нефти в резервуаре | Ошибка персонала при производстве работ | Пожар в пределах обвалования | Пострадали 5 чел., из ни 3 чел. погибли |
|  | 02.05.06 г. ОАО «Татнефть» | Взрыв внутри резервуара | В НГДУ «Нурлатнефть» на УПСВ-5 произошел взрыв внутри резервуара по причине возгорания пирофорных отложений. | Разрушение верхней части РВС-2000 и возгорание углеводородов. | Пострадавших нет. |
|  | 16.01.07 г. нефтеперерабатывающий комбинат в Ричмонде, штат Калифорния, США | Возгорание нефти | Причиной возгорания стали неполадки на насосной станции, которая перекачивала нефть в цеха комбината. | В течение двух часов пожарные Ричмонда сумели взять под контроль очаг возгорания на комбинате. | Не сообщается |
|  | 26.12.07 г. ОАО «Саханефтегазсбыт» | Выход нефти в резервуарном парке | В резервуарном парке Амгинской нефтебазы вследствие низких температур атмосферного воздуха образовалась трещина на резервуаре для хранения нефти | Разлив нефти в резервуарном парке | Пострадавших нет |
|  | 03.04.2008 г.  газопровод месторождения «Ловинка – Северная Даниловка» ТПП «Урайнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» ОАО «НК»  ЛУКОЙЛ» | Возгорание газовоздушной смеси | При демонтаже дренажного устройства сбора конденсата из газопровода произошло возгорание газовоздушной смеси. Причина не указана | Не сообщается | Ожоги различной степени тяжести получили несколько человек |
|  | 20.08.08. В резервном парке Петродворцовой нефтебазы ОАО «Леннефтепродукт» | Возгорание | При освобождении резервуара от остатков бензина возник пожар в зоне работ вблизи резервуара. | Обгорела стена резервуара | Получил ожоги оператор |
|  | 28.05.09. В резервуарном парке Ялуторовской нефтебазы ОАО «Газпром-Тюмень» |  | Во время откачки остатков нефтепродуктов из резервуара РВС-200 произошел взрыв паров | Не сообщается | Термические ожоги получили два работника предприятия |
|  | 29.06.09.  В ООО «Ланта-Петролеум» (Северо-Западное управление Ростехнадзора) | Взрыв парогазовой фазы нефтепродукта | На площадке налива автомобильных цистерн нефтебазы при загрузке автоцистерны дизельным топливом произошел взрыв парогазовой фазы нефтепродукта. Повреждены бензовоз и оборудо­вание автоматизированной системы налива АСН-5М. | Не сообщается | Пострадавших нет. |
|  | 22.08.09.  На линейной производственно-диспетчерской станции» Конда» | Взрыв и возгорание нефти | В результате попадания молнии в резервуар № 7 произошли взрыв и возгорание нефти. Огонь перекинулся на резервуары № 4,5,8. | Также пострадали подпорная станция и трансформаторная подстанция. Резервуар № 7 разрушен | Не сообщается |
|  | 23.04.2010 г. Дагестанская нефтебаза | Возгорание нефти | Объем резервуара составляет 5 тыс. кубометров. В нем находилось 3000 кубометров нефти. Пожар возник, предположительно, из-за несоблюдения техники безопасности при проведении сварочных работ. | Пожар ликвидирован | Не сообщается |
|  | 27.05.2010 «Омский НПЗ» | Взрыв, пожар. | На Омском нефтеперерабатывающем заводе произошел взрыв в печи установки по первичной переработке нефти АТ-9 (атмосферная трубчатка). По данным МЧС, в печи взорвалась газовоздушная смесь из-за падения напряжения на Омской ТЭЦ-4. | В тушении принимали участие 25 единиц техники. | Пострадало два человека. |
|  | 24.09. 10  В резервуарном парке ОАО «Ново-Уфимский НПЗ» (Приуральское управление Ростехнадзора) | Воспламенение нефтепродукта. | При подготовке резервуара к ремонту воспламенился «мертвый» остаток нефтепродукта. | В результате пожара разрушен резервуар. | Пострадавших нет. |
|  | 01.04.2012  ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез» | Воспламенение нефтепродукта. | На ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез» внепланово была остановлена установка гидроочистки дизельного топлива Л-24/7 по причине разгерметизации трубопровода с последующим возгоранием. | - | Пострадавших нет |
|  | 15.06.2014  Ачинский нефтеперерабатывающий завод (НПЗ) | Взрыв | 15 июня 2014 года в 23:53 местного времени (LMT), или в 15:53 GMT на Ачинском нефтеперерабатывающем заводе (НПЗ) во время пусковых работ произошел взрыв углеводородного газа на газорефракционирующей установке и ее разрушение, возникло загорание в обваловании на площади 300 кв м. | Были повреждены конструкции соседних зданий и автомобили, находящиеся на расстоянии более 200 м от места взрыва. Через четыре часа пожар на площади 400 кв.м. был локализован. | 8 человек погибло. 11 госапитализировано. |
|  | 05.12.2019  НПС «Калейкино» «Транснефть – Прикамье» | Взрыв | Взрыв и пожар внутри резервуара. При зачистке РВС произошло возгорание остатков нефти. | Возгорание на площади 550 кв.м, резервуар уничтожен. | 2 человека погибло |