

Катастрофа в Мексиканском заливе

Deepwater Horizon

Взрыв нефтяной платформы [Deepwater Horizon](#)

Взрыв нефтяной платформы [Deepwater Horizon](#) — авария ([взрыв](#) и [пожар](#)), произошедшая [20 апреля 2010 года](#) в 80 километрах от побережья штата [Луизиана](#) в [Мексиканском заливе](#) на нефтяной платформе [Deepwater Horizon](#) на месторождении [Макондо](#) (англ.)русск..

Последовавший после аварии [разлив нефти](#) стал крупнейшим в истории США и превратил аварию в одну из крупнейших [техногенных катастроф](#) по негативному влиянию на экологическую обстановку.

В момент взрыва на установке [Deepwater Horizon](#) погибло 11 человек и пострадало 17 из 126 человек, находившихся на борту^[1]. В конце июня 2010 года появились сообщения о гибели ещё 2 человек при ликвидации последствий катастрофы^[2].

Через повреждения труб скважины на глубине 1500 метров в Мексиканский залив за 152 дня вылилось около 5 миллионов [баррелей](#) нефти, нефтяное пятно достигло площади 75 тысяч квадратных километров^[1].

Взрыв



20 апреля 2010 г. в 80 километрах от побережья штата Луизиана в Мексиканском заливе взорвалась нефтяная платформа Deepwater Horizon



Причины и виновники трагедии

Согласно внутреннему расследованию, проведённому сотрудниками безопасности компании ВР, причинами аварии были названы ошибки рабочего персонала, технические неисправности и погрешности конструкции самой нефтяной платформы. В подготовленном отчёте говорилось о том, что сотрудники буровой установки неверно истолковали показания измерений давления при проверке скважины на герметичность, в результате чего поток углеводородов, поднявшихся со дна скважины, заполнил буровую платформу через вентиляцию. После взрыва, в результате технических недостатков платформы, не сработал противосбросовый предохранитель, который должен был в автоматическом режиме закупорить нефтяную скважину.

Разлив нефти

С 20 апреля по 19 сентября продолжалась ликвидация последствий аварии. Тем временем, по оценкам одних экспертов, в воду ежедневно попадало порядка 5000 баррелей нефти. По другим данным, в воду попадало до 100 000 баррелей в сутки, о чём в мае 2010 года заявил министр внутренних дел США. К концу апреля нефтяное пятно достигло устья реки Миссисипи, а в июле 2010 года нефть была обнаружена на пляжах американского штата Техас. Кроме того, подводный нефтяной шлейф растянулся на 35 км в длину на глубине более чем 1000 метров. За 152 дня в воды Мексиканского залива через повреждённые трубы скважины вылилось порядка 5 млн баррелей нефти. Площадь нефтяного пятна составила 75 тысяч км².

Нефтяное пятно



Последствия для экологии









О последствиях

В результате разлива нефти было загрязнено 1770 километров побережья, был введён запрет на рыбную ловлю, для [промысла](#) были закрыты более трети всей [акватории Мексиканского залива](#)^[29]. От нефти пострадали все штаты США, имеющие выход к Мексиканскому заливу, сильнее всего пострадали штаты Луизиана, Алабама, Миссисипи и Флорида^[26].

По данным на 25 мая 2010 года на побережье Мексиканского залива было обнаружено 189 мёртвых [морских черепах](#) много птиц и других животных, на тот момент разлив нефти угрожал более 400 видам животных, в том числе китам и дельфинам^[30].

По состоянию на 2 ноября 2010 года было собрано 6814 мёртвых животных, в том числе 6104 птицы, 609 морских черепах, 100 дельфинов и других [млекопитающих](#), и одна [рептилия](#) другого вида^[31].

По данным Управления особо охраняемых ресурсов и [Национального управления океанических и атмосферных управлений](#) в 2010—2011 годы зафиксировано повышение смертности китообразных на севере Мексиканского залива в несколько раз по сравнению с предыдущими годами (2002—2009 годы)^[32].

Борьба с последствиями

Работу по ликвидации [разлива нефти](#) координировала специальная группа под руководством [Службы береговой охраны США](#), в состав которой входили представители различных федеральных ведомств^[72].

В спасательной операции по состоянию на 29 апреля 2010 года участвовала флотилия ВР, состоящая из 49 [буксиров](#), [барж](#) спасательных [катеров](#) и других судов, также использовались 4 [подводных лодки](#)^[13]. 2 мая 2010 года в операции уже участвовали 76 [судов](#), 5 [самолётов](#) около 1100 человек^[59], также были привлечены 6000 военнослужащих [Национальной гвардии США](#), военнослужащие и техника [Военно-морских сил США](#) и [Военно-воздушных сил США](#)^[73].

