

Глава 213. Радость, которую мы испытываем, порождает печаль.

Как можно было описать их жуткую удачу?

Удачей утопленника? Здесь никогда не идёт дождь, а льет как из ведра?

Не прошло и двух дней с момента официального открытия этих двух нефтяных скважин, как произошла недопустимая техническая ошибка..

Что касается платформы 3, то, по крайней мере, они могли бы отчасти обвинить в этом форс-мажор, но как насчёт платформы 5? Они так много вложили в масляный регулирующий клапан, но им сказали, что всего лишь разболтался болт, как будто кто-то сработал небрежно!

Эта ночь наверняка будет бессонной!

Все люди на семи буровых платформах проснулись от сладких снов. Глубоководные водолазы и техники устремились к вертолётной площадке по соединительным мостикам между платформами. Они быстро взлетели на вертолёт и направились к двум проблемным скважинам.

...

6 часов вечера по местному времени, здание Такэда, Синдзюку, Токио.

Независимо от того, как не посмотри, Горо Ота демонстрировал классический пример того, что "радость, которую мы испытываем, порождает печаль".

Он надеялся и рассчитывал получить щедрую прибыль от последней сделки. Однако он не ожидал, что две из них выйдут из строя, едва они произвели миллион баррелей нефти. Более того, если ситуация на скважине № 3 не будет исправлена, их ждёт экологическая катастрофа.

Вспомнив об утечке нефти из Мексиканского залива 5 мая 2010 года, Горо Ота невольно ощутил дрожь в спине. Этот инцидент привёл только к экономическим потерям на сотни миллиардов долларов. И это не говоря о миллиардах штрафов в отношении British Petrol.

- Каково состояние дома номер три? - чидя в центре своего кабинета, Горо сохранял спокойствие и хладнокровие, как холодильник.

- Источник утечки составляет 11 сантиметров в длину, четыре сантиметра в ширину, давление в скважине - 27 атмосфер. В настоящее время пять водолазов пытаются зафиксировать утечку с помощью ПВХ-кольца. Согласно статистическим оценкам, в этой операции не должно быть никакого риска. После того, как мы зафиксировали утечку, предполагается, что мы можем отрезать электрический кабель, полностью отключив регулирующий клапан, - за компьютером

сидел молодой человек лет 25 и докладывал дрожащим голосом.

- В настоящее время утечка составляет около 1700 баррелей нефти. За исключением небольшого количества, которое просочилось из изолирующего пояса, большая его часть успешно содержится в изолирующем поясе. В настоящее время в этом районе работают три судна по утилизации разливов нефти. Запас обезжиривающего агента и масляных абсорбирующих одеял достаточен, и разлив должен быть полностью очищен в течение трёх дней.

- Охх... - Горо Ота тяжело вздохнул. - А как насчёт платформы 5? Я хочу знать, почему регулирующий клапан был ослаблен. Не пытайтесь обмануть меня "дефектом качества". Масляные регулирующие клапаны не являются водопроводными кранами - они проходят многократные испытания во время производства и монтажа. Эти дефекты не могут быть без причины извне.

- Это, скорее всего, связано с тектоническим движением, которое вызвало смещение между клапаном и трубопроводом, что приводит к смещению колпачка клапана.

Хотя он был молод, у этого сотрудника хорошее образование. Как только он начал говорить на интересующую его тему, его уже ничто не могло остановить.

- Согласно данным, переданным датчиками платформы, на дне не было ничего из ряда вон. Морское дно представляет собой смешанный слой турбидита (прим. - <https://ru.wikipedia.org/wiki/Турбидит>), состоящий из песчаника и кальцита. Эти сооружения необычайно прочны, способны полностью поглощать колебания от тектонических движений. Они не похожи на более твёрдые слои породы, которые могут неожиданно разрушиться или разорваться. Однако его слабость заключается в том, что он уязвим по отношению к давлению воздуха. По мере извлечения сырой нефти изменение давления приведёт к тому, что порода будет испытывать незначительное погружение. Изменение происходит медленно и остановится, как только внутренний слой стабилизируется. Однако именно это маленькое и медленное изменение мешает датчикам обнаружить его. В долгосрочной перспективе регулирующий клапан масла на нефтяной скважине будет немного смещён. Хотя трубопровод длинный и гибкий, поэтому он не будет затронут, масляный регулирующий клапан является жёстким и не может справиться с ним, - закончил, наконец, молодой человек свои объяснения.

- Чёрт побери, разве мы не провели испытание на вибрацию и не засыпали всё бетоном на начальном этапе бурения? - Горо с силой ударил кулаком по столу. - Подготовьте необходимое оборудование для герметизации скважины и замены масляного регулирующего клапана, - приказал он.

После этого он в отчаянии почесал в затылке. Замена трубопроводов на нефтяной скважине № 3 и регулирующего клапана на нефтяной скважине № 5 приведёт к задержке добычи более чем на неделю. Даже если бы пять других действующих нефтяных скважин качали нефть на полную мощность, сырой нефти для его клиентов не хватило бы.

Он подписал уже не один контракт. Согласно производственному графику, они должны были

работать на полную мощность каждую неделю, чтобы выполнить все требования.

Добыча нефти мало чем отличается от добычи угля, так как обе эти отрасли являются областями высокого риска и высокой прибыли. Либо всё идет гладко, пока не будет добыта последняя капля, либо компания вынуждена закрывать скважину на неопределённый срок из-за серьёзных катастроф.

Единственное, что они могли сделать, - это молиться о Божьей милости. Несмотря на все усилия человека, катастрофы иногда бывают непредсказуемы. К сожалению, бывают просто моменты, когда Бог жесток, даже за пределами нашего воображения.

В кабинете было тихо, слышно было только, как кто-то печатает. Горо, к которому немного вернулось самообладание, прищурился и закурил сигарету.

"Боль напрасна", - подумал он. - "Пусть будет так. Это всего лишь две скважины, которые временно вышли из строя. Мы могли бы задержать подписание новых контрактов и сначала выполнить требование старых клиентов. Будем надеяться, что мы сможем минимизировать выплаты".

Бзз! Бзз!

Внезапно зазвонил телефон, ворвавшись в его мысли. Должно быть, утечка в скважине № 3 была заделана! Горо Ота выбросил наполовину сгоревшую сигарету и поднял трубку.

Он был чрезвычайно уверен в своей интуиции. Так что, когда его посещало какое-нибудь предсказание, он почти никогда не ошибался. На самом деле, именно его сильная интуиция помогла ему в юном возрасте занять высокое положение.

- Ота-сан, мы успешно ликвидировали утечку в скважине № 3. Кольцо работало исключительно хорошо, не было ни единой капли утечки! Как и ожидалось, на другом конце провода раздались радостные и возбуждённые крики.

- Отлично! - Горо не смог сдержать своего возбуждения и замахал кулаками. - Как можно скорее подсоедините кабели, чтобы мы могли поднять трубопровод и начать ремонт.

- Да!

Повесив трубку, он заметно повеселел. Затем он перевёл взгляд на молодого служащего. Он уже собирался уйти, сказав ему несколько ободряющих слов, прежде чем приступить к ужину.

- А? - Горо был потрясён пепельно-бледным цветом его лица. Молодой человек недоверчиво уставился прямо на Оту.

- Б-б-босс, поступило сообщение с платформы 1. Там та же проблема, что и... на платформе 5. Произошла утечка воды в крышке v-образного клапана управления маслом, электрические компоненты внутри за-закоротили

Эти слова повергли Оту в шок. Он почти чувствовал, как его душа покидает тело.

<http://tl.rulate.ru/book/22157/818079>