

Бюллетень

Компьютерная радиография в «Valhall»

Отдел берегового контроля «BP Norge», третьей нефтяной компании в Норвегии, приобрел оборудование для компьютерной радиографии производства фирмы DÜRR NDT

«Оборудование приобретено для проекта «Valhall Re-development» (VRD), и это взаимовыгодная ситуация и для проекта, и для отдела контроля», – говорит Кари Дале, старший инспектор «Valhall».

Позитив для VRD

«Я, конечно, ни капли не сомневался, покупать ли [оборудование для компьютерной радиографии](#), когда со мной связались, – говорит Терье Иверсен, директор по производству VRD. – Внедрение новых технологий, способных облегчить работу и сделать ее более выгодной, является одним из основополагающих принципов проекта VRD – это хорошее вложение для BP в долгосрочной перспективе», – говорит Иверсен.

Большое экологическое преимущество

«Введение компьютерной радиографии несет большие экологические преимущества, – говорит Кари Дале, – Пленки проявляются, или, точнее, сканируются на проявочной машине, которая генерирует цифровые изображения. Это само по себе очень выгодно с точки зрения экологии, но также значительно сокращается радиоактивное излучение от рентгенографии. Для получения снимков мы используем радиоактивный изотоп, но можно сократить мощность воздействующей дозы излучения на 80% и использовать более слабые изотопы и, таким образом, подвергать себя и свое окружение воздействию куда меньшего количества радиации. Изображение, полученное методом компьютерной радиографии, можно копировать, как любое другое цифровое изображение, и посылать по электронной почте или прилагать к нашим техническим отчетам – еще одно большое преимущество».



Немецкие технологии в лучшем своем проявлении

Оборудование для компьютерной радиографии разработано компанией DÜRR NDT GmbH & Co. KG в Германии и только что получило одобрение для использования в связи со стандартами промышленной радиографии EN и ASTM.

Это означает, что Valhall и отделы контроля приобрели новейшее оборудование, которое будет использоваться для проверки сварных соединений для VRD и плановых проверок (RBI) в течение многих грядущих лет.

Автор оригинального текста
Кари М. Малкенес
Vaage, NO-5680 Tysnes