



Презентация на тему:
"Сертификация газонефтепроводов и
газонефтехранилищ"

Выполнил студент
Группы 1.СЭН.18
Данил Шматенко



Сертификация нефтегазового оборудования проводится для последующей реализации, использования и на территории РФ и экспорта продукции в другие страны.

К нефтегазовому оборудованию относят оборудование, используемое в нефтегазовом комплексе. Нефтегазовым оборудованием считается оборудование, которое используется для добычи, перегонки, переработки и утилизации нефтегазового сырья, а также геологических работ.

Нефтегазовое оборудование представляет собой обширную группу промышленной продукции, которое подразделяется на:

- геологоразведочное;
- насосно-компрессорное;
- электротехническое;
- геофизическое;
- теплообменное;
- общезаводское;
- предназначенное для бурения, эксплуатации, исследования и технического обслуживания скважин.

Все оборудование можно отнести к группе 360000 ОКП «Оборудование нефтяное и химическое».

Какое оборудование подлежит сертификации?



В Российской Федерации и Таможенном союзе сертификация нефтегазового оборудования представляет собой обязательную процедуру, поскольку данное оборудование содержится в Едином перечне продукции, установленном ПП РФ № 982.

Нефтегазовое оборудование представляет большой спектр промышленной продукции, которое используется в нефтегазовом комплексе. Оно включает в себя трубопроводную арматуру, продукцию для бурения скважин, компрессорные и насосные установки, бурильные трубы, гидро- и пневмосистемы, строительные материалы, технику для добычи и обработки сырья, геофизических работ, и множество других работ. Но для всех групп продукции объединяющим фактором является область их применения.

Обязательной сертификации подлежит следующая продукция химического и нефтяного машиностроения:

- Оборудование для вскрышных и очистных работ и крепления горных выработок
- Оборудование для проходки горных выработок
- Оборудование стволовых подъемов и шахтного транспорта
- Оборудование для бурения шпуров и скважин, оборудование для зарядки и забойки взрывных скважин
- Оборудование для вентиляции и пылеподавления

Международная сертификация по стандарту ISO/TS 29001

Успешное сотрудничество между ISO и международной нефтегазовой промышленностью привело к публикации новой технической спецификации для внедрения системы контроля качества, основанной на ISO 9001 - ISO/TS 29001 «Системы менеджмента качества для нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности».

Новый стандарт ISO/TS 29001 стал результатом сотрудничества между Американским Нефтяным Институтом (API) и техническим комитетом ISO/TC 67.

Стандарт ISO /TC 29001, включая требования ISO 9001:2000, расширяет область их применения для определенного сектора промышленности, существенно расширяет требования в отношении разработки, развития, производства, установки и обслуживания нефтяной и газовой промышленности.

ISO /TC 29001 предназначено для использования производителям оборудования нефтедобывающей промышленности и материалов, поставщиками услуг в нефтегазовой промышленности, покупателями оборудования, материалов и услуг и организациями, которые могут использовать данный стандарт для проведения оценки соответствия и сертификации.

