

РАЗНОВИДНОСТИ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ

Тишковская Е. А., студент
Научный руководитель – Басалай И. А.,
к. т. н., доцент каф. «Экология»
Белорусский национальный технический университет,
г. Минск, Республика Беларусь

Нефтепродукты, начиная от технологических процессов их производства, транспортирования и, в конечном итоге, реализации массовым потребителям должны быть надежно защищены от опасных внешних факторов.

В мероприятиях по минимизации рисков и аварий в местах хранения нефтепродуктов важную роль играет правильно подобранное оборудование и условия хранения. Для сохранения качественных и количественных характеристик нефтепродуктов используют различные виды резервуаров.

В связи с разнообразием нефтепродуктов и различием их свойств различают следующие виды резервуаров: для светлых нефтепродуктов, для мазута, для хранения горюче-смазочных материалов разных видов, емкости для хранения дизельного топлива и другие, а также различаются материалы, из которых их изготавливают (металлические, железобетонные, неметаллические и другие.)

Из-за различия масштабов предприятий, осуществляющих хранение нефтепродуктов, и возможности их расположения используют различные формы резервуаров (цилиндрическая, сферическая, каплевидная), объемы (объемом свыше 10000 м³, объемом от 5000 м³ до 10000 м³, объемом от 100 м³ до 5000 м³) и их расположение: наземный, полуподземный, подземный, подводный.

Список литературы

1. Виды резервуаров для хранения нефтепродуктов. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.nprommz.ru/blog/vidy-rezervuarov-dlya-khraneniya-nefti>. – Дата доступа: 29.09.2018.