Достигаемая цель- выполнение проекта размещения оборудования, разработанного в полном объеме, оформленных надлежащим образом. а также получение положительных заключений экспертизы проекта размещения оборудования.

 Это технический документ, описывающий порядок, условия размещения и монтажа оборудования на месте эксплуатации. Проект размещения оборудования разработан на станцию лечебных газов на которой размещается и эксплуатируется криогенное оборудование постоянно.

1.Действующие 3 автономно работающие емкости у газификаторов непрерывно, не останавливая работу системы при очередной заправке криоцилиндров являются основным источником для централизованного обеспечения кислородом потребителей лечебного корпуса №1 и родильного отделения. В перспективе планируется проектирование подземной линии кислородопроводов для централизованного обеспечения точек потребления инфекционного отделения с подключением в централизованную сеть от этих же газификаторов.

В качестве резервного источника предусмотреть размещение баллонов в специальном шкафу на 3 баллона (в комплекте стеллаж для крепления баллонов, коллектор, рукав ВД с клапаном, редуктор, вентиль сбросной, манометр) в смежном (соседнем) помещении здания. Для хранения резервных(полных) баллонов предусмотреть отдельный шкаф на 10 баллонов

2. Предусмотреть в проекте установку оборудования для заправки кислородных баллонов малой емкости, которыми снабжены машины скорой помощи.

3.Предусмотреть установку системы трубопроводов для выпуска избыточного давления из криогенных сосудов перед заправкой.

4. Монтируемое на станции лечебных газов, в том числе: освещение, сигнализация, противопожарное оборудование ведется по отдельным нормативным документам.

5.Предусмотреть монтаж систему трубопроводов и связанных с ними сосудов с установленной арматурой, находящаяся под одинаковым давлением (трубопроводная сеть) установить с защитой от действия механических повреждений, возникающих при обслуживании персоналом.