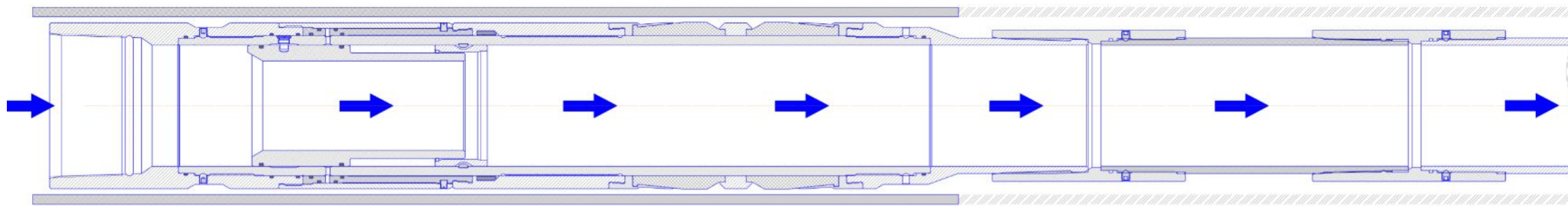
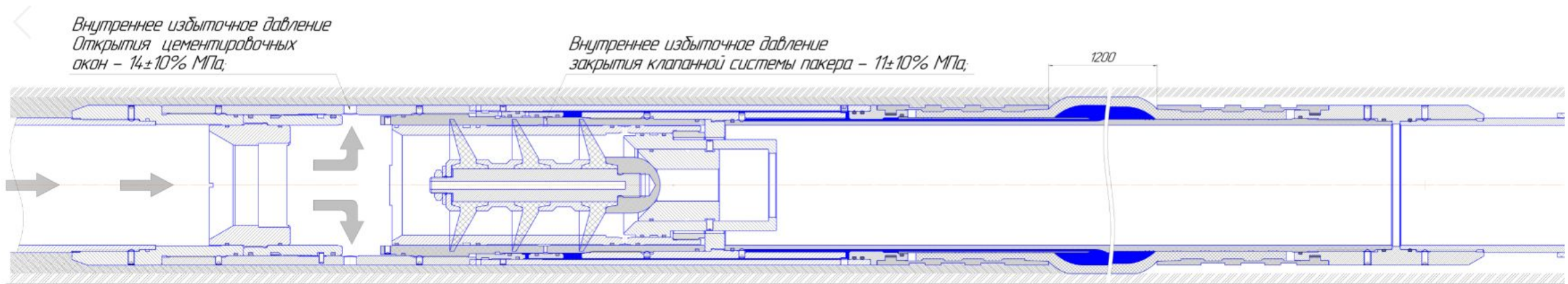
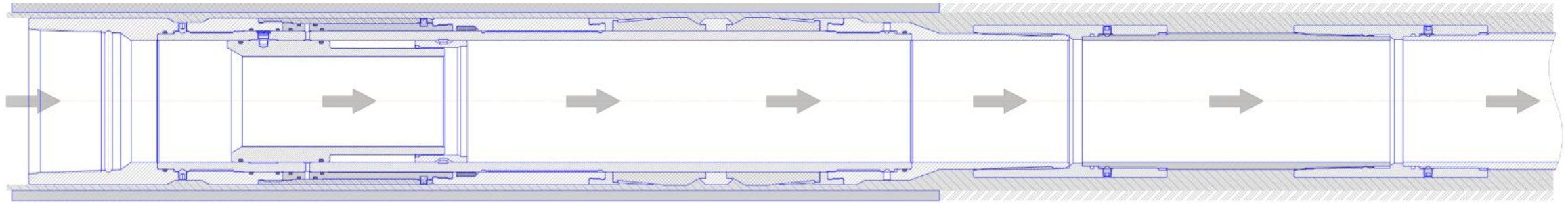


Двухпакерная компоновка заканчивания, с использованием гидромеханического пакера и пакера манжетного цементирувания.

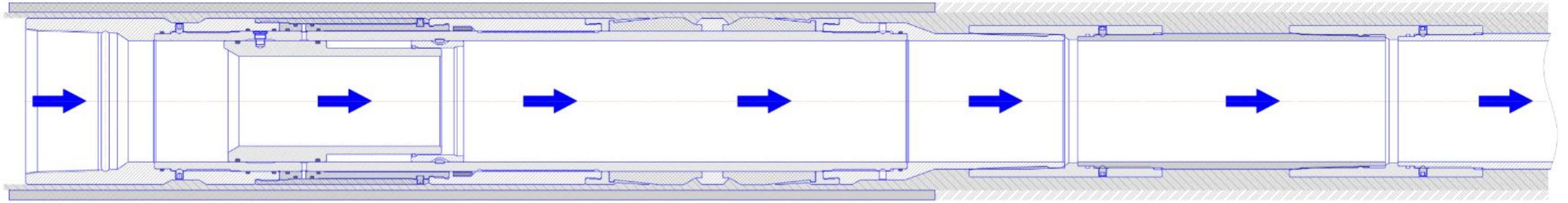
## Активация пакера манжетного цементирования



# Цементация обсадной колонны

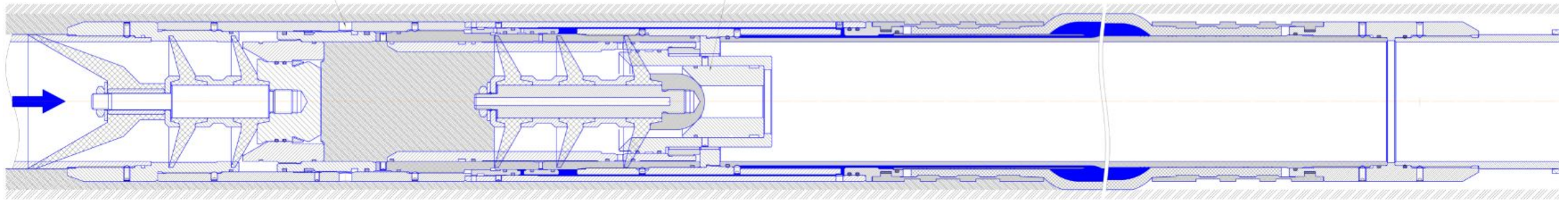


# Заккрытие пакера манжетного цементирования



*Внутреннее избыточное давление  
закрытия цементировочных  
окон -  $5 \pm 10\%$  МПа;*

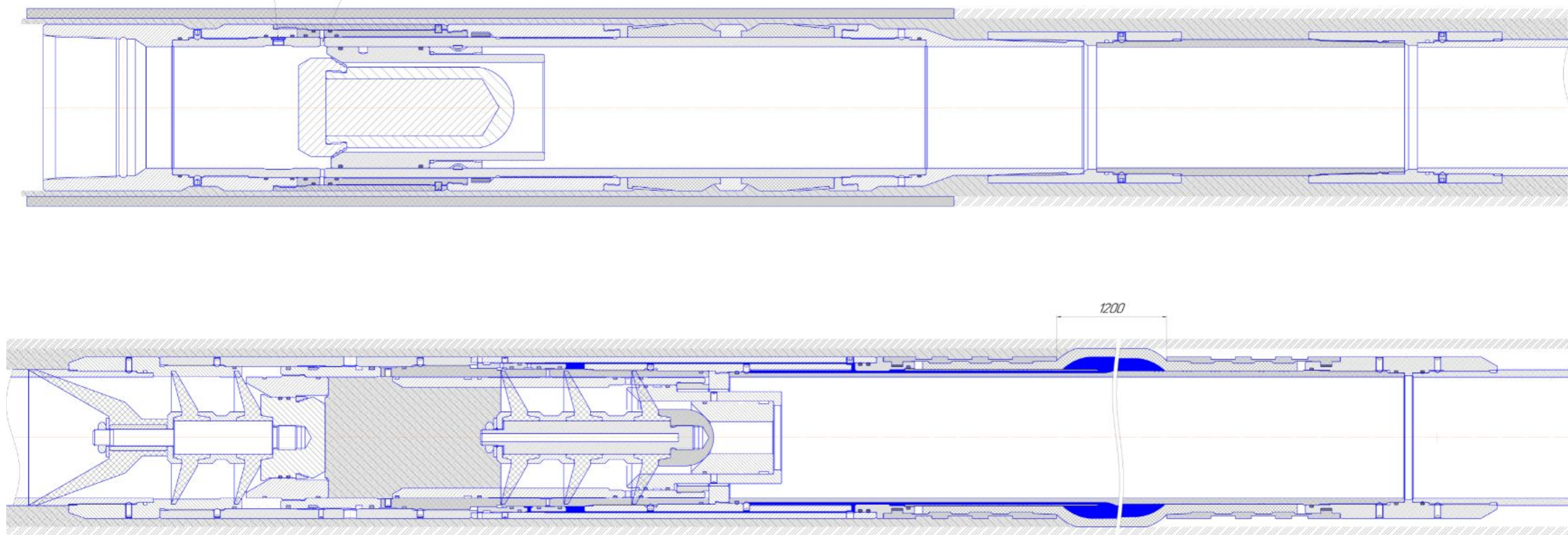
*Требуемое давление для гарантированного  
закрытия цементировочных окон (срез  
седла под проржку активационную) -  $22 \pm 10\%$  МПа;*



# Открытие гидромеханического пакера

*Внутреннее избыточное давление  
открытия отверстий  
для пакеровки -  $8 \pm 10\%$  МПа;*

*Открытие канала доступа к  
клапанной системе пакера  
пробкой домдой*



# Активация гидромеханического пакера

*Внутреннее избыточное давление активации пакера -  $16 \pm 10\%$  МПа;*

