**Схема обвязки устья ПВО (OPS.03.03.04)**

На устье скважин, при ремонте которых возможны выбросы, до начала ремонта, должно быть установлено противовыбросовое оборудование, в соответствии с утвержденной схемой обвязки ПВО. Высота рабочей площадки передвижных установок, предназначенных для ремонта скважин, должна позволять осуществлять установку превенторов на устье скважины. При разработке типовой схемы обвязки ПВО, необходимо руководствоваться требованиями Международных стандартов, Правил безопасности в нефтегазодобывающей промышленности РК, Инструкции по предупреждению открытого фонтанирования, Стандартами на ПВО. При составлении схемы обвязки устья скважины ПВО, необходимо учитывать, рельеф местности, расположение линий электропередач, дорог и других коммуникаций.

Обвязка устья должна быть удобной и безопасной в эксплуатации и обеспечивать возможность проведения следующих операций:

* надежную герметизацию устья скважины, как при спущенном в скважину бурильном инструменте или НКТ, так и при их отсутствии;
* прямую и обратную промывки;
* контроль, за давлением в скважине, при загерметизированном устье и при промывке с противодавлением;
* отвод газа или нефти, поступающих из скважины, на безопасное расстояние;
* предотвращение загрязнения окружающей среды, флюидом из скважины.

Порядок разработки, согласования и утверждения схемы обвязки устья скважины ПВО следующий:

* После заключения контракта с Подрядчиком, на ведение работ по капитальному ремонту скважин, он должен представить в отдел бурения компании, схему обвязки и комплектность ПВО, с указанием необходимых размеров и габаритов.
* На основании сведений, полученных от Подрядчика, отдел бурения и супервайзер по бурению, готовят типовую схему обвязки устья ПВО, с привязкой к конкретным условиям работ.
* Подготовленная отделом бурения типовая схема обвязки устья ПВО, проходит согласование в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а затем утверждается менеджером по бурению компании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
* После утверждения, схема обвязки устья ПВО, передается Подрядчику по капитальному ремонту скважин, для исполнения.

(Ответственные за исполнение: – отдел бурения, супервайзер по бурению, Подрядчик по капитальному ремонту скважин).