**Проект на строительство скважины (OPS.03.01.01)**

Основным документом на строительство скважины, является проект, который разрабатывается специализированной организацией, имеющей лицензию на проведение данного вида работ, затем проект проходит согласование в органах \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и утверждается Заказчиком.

 Проект разрабатывается на основании задания на проектирование строительства скважин, которое составляется Заказчиком (исполнители: отдел бурения и геологический отдел).

Требования проекта, должны обеспечивать надежность скважины, на стадиях её строительства и эксплуатации. Степень риска (надежности) скважины, определяется, на стадии проекта, строительства и эксплуатации, по утвержденной методике. Изменения и отклонения от проекта, дополнения к нему допускаются по согласованию, между заказчиком и проектировщиком, а если эти изменения (отклонения, дополнения) относятся к вопросам противофонтанной безопасности, то и с участием соответствующей службы. Принимаемые изменения не должны снижать надежность и безопасность работ.

 Проект должен учитывать опыт проводки скважин, на данной и ближайших площадях, с аналогичными, геолого-техническими условиями, а также, результаты исследований, выполненных при бурении опорно-технологических и поисково-разведочных скважин.

 Проект на строительство скважин включает в себя следующие разделы:

* Общая пояснительная записка;
* Организация строительства;
* Технология бурения (углубления) скважины;
* Геолого-технический наряд на строительство скважины;
* Охрана окружающей природной среды;
* Сметная документация;
* Паспорт рабочего проекта.

Строительство скважин, может быть начато только при наличии утвержденного проекта, полного соответствия оборудования требованиям проекта и правил безопасности в нефтегазодобывающей промышленности Республики Казахстан.